Pioneering for You

Katalog produktů a řešení pro rok 2020

Wilo COMPACT









Obsah - pro nalezení produktu, stačí kliknout na název a automaticky se přesměruje na stránku, případně číslo v závorce je číslo stránky produktu v PDF.

Topení, klimatizace, chlazení:
Stratos PICO (19)
Yonos PICO (22)
Varios PICO - STG (25)
Yonos ECO - BMS (28)
Stratos MAXO (30)
Stratos MAXO - D (42)
Yonos MAXO (49)
Yonos MAXO - D (57)
Stratos GIGA (62)
Stratos GIGA - D (75)
Stratos GIGA - B (96)
Veroline - IP - E (109)
VeroTwin - DP - E (116)
CronoLine - IL - E (125)
CronoLine - DL - E (136)
CronoBloc - BL - E (151)
VeroLine - IPL (165)
VeroTwin - DPL (174)
CronoLine - IL (183)
CronoTwin - DL (206)
VeroLine - IPH - W (222)
VeroLine - IPH - O (225)
BAC (228)
CronoBloc - BL (231)
Atmos GIGA - N (256)
CronoNorm - NLG (259)
VeroNorm - NPG (261)
SCP (263)
Teplá užitková voda:
Star - Z NOVA (265)
Stratos PICO - Z (268)
Stratos MAXO - Z (270)
Yonos MAXO - Z (276)
Star - Z (280)
TOP - Z (283)
VeroLine - IP - Z (290)
Zařízení s více čerpadly:
SiFlux (292)
Přečerpávače kondenzátu:
Plavis 011 - C (294)
Plavis 013 - C (296)
Plavis 015 - C (298)
Separátory částic:
SiClean (300)
SiClean Comfort (301)
Využití dešťové vody:
RAIN1 (342)
RAIN3 (344)
RainSystem AF 150 (342)
RainSystem AF 400 (347)
Samonasávací čerpadla:
Jet WJ (351)
Jet FWJ (354)
Jet HWJ (357)
HiMulti 3 (360)
HiMulti 3 H (365)
HiMulti 3 C (370)
Čerpadla s normálním sáním:
MultiPress MP (374)
MultiCargo MC (375)
Zásobování vodou:
ElectronicControl (376)
EMHIL (377)
Čerpadla s normálním sáním:
Sub TWI 5 / TWI 5 - SE (378)
Sub TWI 5 - SE Plug&Pump (384)
Zvyšování tlaku:
Helix EXCEL (391)
Helix VE (406)
Helix V (437)
Helix FIRST V (459)
MultiVert MVIE (475)
MultiVert MVI (477)
Economy MHIE (480)
MultiVert MVISE (483)
Medana CH1 L (485)
Economy MHI (490)
Economy MHIL (493)
MultiVert MVIL (496)
Zeox FIRST (499)
SiBoost Smart 1 Helix VE (512)
SiBoost Smart 1 MVISE (514)
Comfort Vario Cor - 1 MHIE (516)
Comfort Vario Cor / T - 1 Helix VE (518)
Economy CO - 1 MVI.../ER (520)
Economy CO - 1 MVIS.../ER (522)
SiBoost Smart Helix EXCEL (525)
SiBoost Smart Helix VE (527)
SiBoost Smart MVISE (530)
Comfort Vario COR MHIE.../ECe (532)
Economy CO - Helix V.../CE (534)
Rozvod hasící vody:
FLA -1 (537)
FLA - 2 (539)
Odběr surové vody:
Actun OPTI - MS (555)
Actun OPTI - QS (557)
Actun FIRST - SPU4 (559)
Sub TWU 3 (565)
Sub TWU 3 HS (568)
Sub TWU 4 (572)
Sub TWU 4 - GT (578)
Sub TWU 4 - QC (582)
Sub TWI 4 (588)
Sub TWI 6 (600)
Sub TWI 8 (609)
Sub TWI 10 (615)
Sub TWU 3 Plug & Pump (616)
Sub TWU 4 Plug & Pump (619)
Actun ZETOS (622)
Odvodňování, protipovodňová ochrana:
Drain LP (636)
Drain LPC (640)
Drain VC (645)
Drain TMT (648)
Drain TM/TMW/TMR 32 (651)
Drain TS/TSW 32 (655)
Drain TS 40 (658)
Padus UNI (662)
EMU KS (668)
Padus PRO (677)
Rexa CUT (683)
Drain MTC (691)
Rexa MINI3 (698)
Rexa UNI (702)
Rexa FIT (710)
Rexa PRO (723)
RexaBloc RE (737)
EMU FA (743)
Drain TP 80 / TP 100 (753)
Čerpání splaškové vody:
HiDrainlift 3 (763)
DrainLift Box (766)
HiSewlift 3 (769)
DrainLift S (772)
DrainLift M (775)
RexaLift FIT L (779)
DrainLift XL (783)
DrainLift XXL (786)
EMUport CORE (790)
Čerpací šachtové stanice:
DrainLift WS 40 - 50 (796)
Port 600 (803)
Port 800 (808)
DrainLift WS 1100 (813)

Cenová skupina	Význam
PG1	Malá mokroběžná oběhová čerpadla (připojení na závit)
PG2	Velká mokroběžná oběhová čerpadla (připojení na závit/ na přírubu)
PG3	Suchoběžná čerpadla v konstrukčním provedení Inline a v blokovém provedení
PG4	Normovaná čerpadla
PG5	Čerpadla a systémy pro privátní zásobování vodou a využití dešťové vody
PG6	Vysokotlaká odstředivá čerpadla a systémy zvyšování tlaku, systémy pro využití dešťové vody, rozvod hasicí vody
PG7	Malá čerpadla pro splaškovou vodu/odpadní vodu a přečerpávací stanice
PG8	Velká čerpadla pro splaškovou vodu/odpadní vodu a přečerpávací stanice
PG9	Ponorná míchadla, recirkulační čerpadla a provzdušňovací systémy
PG10	Suchoběžná čerpadla s axiálně dělenou skříní
PG11	Čerpadla s trubkovou skříní a ponořenou axiální nebo poloaxiální hydraulikou
PG12	Procesní čerpadla
PG14	Příslušenství (mechanické/elektrické), spínací, vypínací a regulační zařízení, řízení čerpadel
PG15	Náhradní díly (kromě rezervních motorů RMOT)
PG16	Servis a uvedení do provozu, služby
PG17	Stratos MAXO
PG18	Ostatní

Kódy připravenosti k dodávce

🚚 = připravenost k dodávce
L = obvykle k dodání ze skladu
C = součásti na skladě, výroba na zakázku cca 2 týdny
K = součásti na skladě, výroba na zakázku cca 4 týdny
A = dodací doba na vyžádání

📞 = cena na vyžádání

Vydáním tohoto ceníku pozbývá platnosti veškerá ostatní cenová dokumentace.
Všechny obrázky výrobků jsou symbolická znázornění pro příslušnou konstrukční řadu.

Čísla výrobků tučným písmem
Tyto výrobky byly pozměněny nebo jsou nové.

Zkratka	
Zkratky	**Význam**
1~	Jednofázový střídavý proud
3~	Trojfázový motorový proud
BACnet	Mezinárodně normovaný, firemně neutrální standard pro datovou komunikaci v systémech automatického řízení objektů (ISO 16484-5).
odolné vůči zablokování	Odolné vůči zablokování, není zapotřebí ochrana motoru
CAN	CAN (Controller Area Network) – Multimaster-sběrnicový systém, ve kterém může mezi sebou komunikovat více rovnoprávných CAN-přístrojů přes 2drátovou sběrnici ve velmi krátkých časových cyklech. Sběrnice Wilo CAN zahrnuje normu podporující nezávislost na dodavateli CANopen (EN 50325-4)
DM	Trojfázový motor, 3~, L1/L2/L3/PE
DN	Jmenovitá světlost přírubové přípojky
Δp	Diferenční tlak
Δp-c	Regulační režim pro konstantní rozdíl tlaku
Δp-T	Regulační režim pro regulaci rozdílu tlaku v závislosti na teplotě média
Δp-v	Regulační režim pro variabilní rozdíl tlaku
ΔT	Regulační režim pro rozdíl teploty
EBM	Jednotlivé provozní hlášení
Technologie ECM	Elektronicky komutovaný motor s novým zapouzdřením pro oddělení od mokrého prostoru, nově vyvinutá koncepce pohonu pro mokroběžná čerpadla s vysokou účinností
EEI	Energetický index účinnosti (podle vyhlášky (EU) 641/2009 a 622/2012 „Mokroběžná oběhová čerpadla" ke směrnici ErP 2009/125/ES)
EM	Motor na střídavý proud, 1~, L/N/PE
EnEV	Vyhláška o úsporách energie
ErP	k dispozici pro energy-related products. Směrnice EuP 2009/125/ES k vytvoření rámce ke stanovení požadavků na životní prostředí odpovídající konstrukci výrobků využívajících energii. Dříve Eko-design směrnice (EuP Directive 2005/32/EC).
ESM	Signalizace jednotlivé poruchy
Ext. Vyp.	Řídicí vstup „Overriding Off"
Ext. Min.	Řídicí vstup „Přednost min.", např. pro útlumový režim (automatická funkce útlumu)
FI	Ochranné zařízení proti chybnému proudu
Automatické řízení objektu	Objektová automatika
GRD/GLRD	Mechanická ucpávka
°dH	Stupně německé tvrdosti vody; dříve běžná jednotka hodnocení tvrdosti vody. Od zavedení jednotky SI mmol/l se již nepoužívá. Přepočet: 1 °dh = 0,1783 mmol/l
H, Hmax	Dopravní výška
IF	Interface (rozhraní)
Int. MS	Interní ochrana motoru: Čerpadla s interní ochranou proti nepřípustně vysoké teplotě vinutí
Infračervené rozhraní	Infračervené rozhraní
Kondenzátor	kondenzátor
Termistorový snímač teploty	Termistorový snímač teploty
Nalakování technologií KTL	Katodické elektrostatické lakování (kataforézní ochranná vrstva): ochranný nátěr s vysokou přilnavostí pro dlouhotrvající ochranu proti korozi

Zkratka	
Zkratky	**Význam**
KTW	Atestace pro výrobky s plastovými součástmi pro použití s pitnou vodou
LON	Local Operating Network (otevřený, na výrobci nezávislý standardizovaný sběrnicový systém dat v síti LONWorks)
MEI	Ukazatel minimální účinnosti (podle vyhlášky (EU) 547/2012 „Vodní čerpadla" ke směrnici ErP 2009/125/ES)
Modbus	Komunikační protokol zakládající se na architektuře master/slave. Jako přenosová média se používají Ethernet a RS485. Další rozšíření v průmyslové automatizaci a automatizaci objektů.
mmol/l	Milimol na litr; jednotka SI hodnocení tvrdosti vody (celková tvrdost resp. obsah iontů alkalických zemin)
MOT	Motorový modul (hnací motor + oběžné kolo + svorkovnice/elektronický modul) pro výměnu
P_1	Příkon (přiváděný výkon z elektrické sítě)
PELV	PELV (ochranné malé napětí, dříve "funkční malé napětí s bezpečným rozpojením") nabízí – jako SELV – zvláštní ochranu proti úrazu elektrickým proudem. Napětí je tak malé, že elektrické proudění tělem v normálním případě zůstane bez následků. Aktivní díly a tělesa provozních prostředků však musí být oproti SELV uzemněna a spojena s ochranným vodičem.
PLR	Nadřízený počítač čerpadla, specifické datové rozhraní Wilo
Q (=$\dot{V}$)	Čerpací výkon
RMOT	Záložní motor (hnací motor + oběžné kolo + svorkovnice/elektronický modul) pro výměnu
SELV	SELV (dříve "ochranné malé napětí") je nízké elektrické napětí, které nabízí na základě malé výšky a izolace, ve srovnání s proudovými obvody vyššího napětí, zvláštní ochranu proti úrazu elekrickým proudem. Napětí je tak malé, že elektrické proudění tělem v normálním případě zůstane bez následků.
SBM	Provozní hlášení resp. souhrnné provozní hlášení
SSM	Poruchové hlášení resp. souhrnné poruchové hlášení
Řídicí vstup 0 – 10 V	Analogový vstup pro externí ovládání funkcí
Německá vyhláška o pitné vodě TrinkwV 2001	Nařízení o kvalitě vody pro potřeby obyvatelstva (nařízení o pitné vodě něm. TrinkwV 2001)
VDI 2035	Směrnice VDI pro zabránění škodám na teplovodních topných zařízeních
Wilo-Control	Řízení pro automatické řízení objektu s čerpadly a příslušenstvím
WRAS	Water Regulations Advisory Scheme (atest pro použití s pitnou vodou pro Velkou Británii a Severní Irsko)
WSK	Ochranné kontakty vinutí (v motoru pro kontrolu teploty vinutí, plná ochrana motoru díky dodatečnému vybavovacímu přístroji)
⏏	Provozní režim zdvojených čerpadel: samostatný provoz příslušného provozního čerpadla
⏏+⏏	Provozní režim zdvojených čerpadel: paralelní provoz obou čerpadel
	Počet pólů elektrických motorů: 2-pólový motor = cca 2900 1/min při 50 Hz
	Počet pólů elektrických motorů: 4-pólový motor = cca 1450 1/min při 50 Hz
	Počet pólů elektrických motorů: 6-pólový motor = cca 950 1/min při 50 Hz

Materiál		
Materiály	**Význam**	**AISI**
1.4021	Chromová ocel X20Cr13	420
1.4034	Chromová ocel X46Cr13	–
1.4057	Chromová ocel X17CrNi16-2	431
1.4122	Chromová ocel X39CrMo17-1	–
1.4301	Chromniklová ocel X5CrNi18-10	304
1.4305	Chromniklová ocel X8CrNiS18-9	303
1.4306	Chromniklová ocel X2CrNi19-11	304L
1.4307	Chromniklová ocel X2CrNi18-9	304L
1.4401	Chromniklová molybdenová ocel X5CrNi-Mo17-12-2	316
1.4408	Chromniklová molybdenová ocel GX5CrNi-Mo19-11-2	316
1.4409	Chromniklová molybdenová ocel X2CrNi-Mo19-11-2	316
1.4462	Chromniklová molybdenová ocel X2CrNi-MoN22-5-3	329 (2205)
1.4541	Chromniklová ocel s přídavkem titanu X6Cr-NiTi18-10	321
1.4542	Chromniklová ocel s přídavkem mědi a niobu X5CrNiCuNb16-4	630
1.4571	Chromniklová ocel s přídavkem titanu X6CrNi-MoTi17-12-2	316Ti
Abrazit	Materiál z tvrdé litiny pro použití se silně abrazivními médii	–
Al	Materiál z lehkého kovu (hliník)	–
Ceram	Nástřik s velmi vysokou přilnavostí pro dlouhotrvající ochranu proti korozi	–

V případě speciálních médií vám pomůže poradce firmy Wilo.

Materiál		
Materiály	**Význam**	**AISI**
Kompozit	Materiál z vysokopevnostní umělé hmoty	–
EN-GJL	Litina s lamelárním grafitem, zvaná šedá litina. Při použití šedé litiny v zařízeních na pitnou vodu je nutno dodržovat směrnici pro pitnou vodu 98/83/ES a příslušná uznaná pravidla techniky!	–
EN-GJS	Litina s kuličkovým grafitem, zvaná tvárná litina. Při použití tvárné litiny v zařízeních na pitnou vodu je nutno dodržovat směrnici pro pitnou vodu 98/83/ES a příslušná uznaná pravidla techniky!	–
G-CuSn10	Bronz bez příměsi zinku	–
GfK	Sklolaminát	–
Šedá litina	viz EN-GJL	–
GJMW	Zvláštní druh litiny: bílá temperovací litina (dřívější označení: GTW)	–
GGG	viz EN-GJS	–
Inox	Nerezová ocel	–
NiAl-Bz	Niklhliníkový bronz	–
PPO	Obchodní název: noryl, sklolaminát	–
PP-GF30	Polypropylen, zesílený ze 30% skleněnými vlákny	–
PUR	Polyuretan	–
RG	Provedení z červeného bronzu	–
SiC	Karbid křemíku	–
Ks	Ocel	–
V2A	Materiálová skupina , např. 1.4301, 1.4306	304
V4A	Materiálová skupina, např. 1.4404, 1.4571	316

V případě speciálních médií vám pomůže poradce firmy Wilo.

Opotřebení/abraze

Čerpadla nebo součásti čerpadel podléhají podle technické úrovně abrazi resp. opotřebení (DIN 31051/DIN EN 13306). To se může lišit podle provozních parametrů (teplota, tlak, otáčky, jakost vody) a podmínek instalace resp. používání a vést k tomu, že u výše uvedených výrobků resp. součástí včetně elektrických/elektronických může docházet v různou dobu k výpadkům.
Součástmi podléhajícími abrazi či opotřebení jsou všechny otáčející se resp. dynamicky namáhané konstrukční součásti včetně napětím zatěžovaných elektronických součástí, zejména pak:

→ těsnění (včetně mechanické ucpávky), těsnicí kroužek
→ ložiska a hřídele
→ těsnící kroužky
→ oběžná kola a čerpadlová část
→ oběžný a štěrbinový kroužek
→ třecí kroužek / třecí deska
→ řezací zařízení
→ kondenzátor
→ relé / stykač / spínač
→ elektronické spínání, polovodičové součástky atd.

U čerpadel a průtočných strojů (jako ponorná motorová míchací zařízení a recirkulační čerpadla), stejně jako jejich součástí s ochrannou vrstvou (povrchová úprava katoforézním lakováním, 2K nebo Ceram) je tato vrstva vlivem abrazivních látek, obsažených v médiu, vystavena neustálému opotřebovávání. U těchto agregátů patří proto i ochranný nástřik k rychle opotřebitelným součástem!

Za přirozené opotřebení nebo přirozenou abrazi nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Likvidace

Řádnou likvidací a odbornou recyklací našich výrobků zabráníte škodám na životním prostředí a ohrožení zdraví osob.



= připravenost k dodávce, L = skladová zásoba, C = cca 2 týdny, K = cca 4 týdny, A = dodací doba na vyžádání, = cena na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Výrobky, na kterých uvidíte tento symbol, nepatří do domovního odpadu. Odevzdejte proto přístroj na sběrné místo ve vašem městě nebo vaší obci. Dbejte také návodu k montáži a obsluze. Další informace týkající se recyklace u společnosti Wilo naleznete na stránce www.wilo-recycling.com

Informace o nebezpečích při zacházení s motory vysoce efektivních čerpadel s permanentním magnetem

Uvnitř motoru mokroběžného i suchoběžného čerpadla je silné magnetické pole, které může při neodborné demontáži vést k újmě na zdraví a k věcným škodám.

- → Použité silně magnetické komponenty mohou při demontáži představovat pro osoby se zdravotnickými implantáty smrtelné nebezpečí.
- → Motorové komponenty proto smí odmontovávat zásadně a pouze autorizovaný odborně kvalifikovaný personál.
- → Instrukce a bezpečnostní pokyny obsažené v návodu k montáži a obsluze příslušného čerpadla je nutno přísně dodržovat.
- → Ve smontovaném stavu je magnetické pole rotoru vedeno ve feromagnetickém obvodu motoru. Díky tomu není mimo stroj prokazatelné žádné magnetické pole škodlivé pro zdraví.

Oznámení

Podle **vyhlášky o úspoře energie** se otopná čerpadla od 1.2.2002 v případě výkonu kotle nad 25 kW musí vybavit spínacími přístroji pro automatickou regulaci výkonu nebo se musí použít **elektronicky regulovaná čerpadla**.
Podle **TrinkwV 2001** a **DIN 50930-6** se v cirkulačních systémech pitné vody smějí používat výhradně oběhová čerpadla s antikorozními pouzdry z nerezové oceli nebo z červeného kovu (CC 499K).

Co reguluje nařízení o úsporách energie (EnEV) 2014?

Nařízení o úspoře energií z roku 2014 předepisuje různé stavebně technické standardní požadavky k účinné spotřebě energie v budovách. Nařízení má mimo jiné přispět k tomu, že do roku 2050 bude dosažen téměř klimaticky neutrální soubor budov.

Reguluje mimo jiné:

- → Od 1. 2. 2002 je potřeba nasadit v případě výkonu kotle nad 25 kW otopná čerpadla se spínacími přístroji pro automatickou regulaci výkonu nebo se musí použít elektronicky řízená čerpadla.
- → V ústředních topeních jmenovitého výkonu nad 25 kilowatt je důležité, aby montovaná a vyměňovaná oběhová čerpadla byla uzpůsobena tak, aby byla možná samočinná regulace příkonu podle potřeb provozu v minimálně třech stupních, za předpokladu, že to bude s topným kotlem z bezpečnostně technického hlediska slučitelné.
- → Oběhová čerpadla teplovodních soustav musí být vybavena automatickým zapínáním a vypínáním.
- → Rozvody, potrubí a armatury teplé vody je v rámci montáže a výměny nutno tepelně izolovat podle požadavků vyhlášky o úspoře energie.

Co reguluje směrnice pro pitnou vodu (TrinkwV) 2001?

Nařízení o pitné vodě TrinkwV 2001 je nařízením o kvalitě vody pro potřeby obyvatelstva.
Reguluje mimo jiné, že se v cirkulačních systémech pitné vody smějí používat výhradně oběhová čerpadla s korozivzdornou skříní čerpadla z nerezové oceli nebo červeného bronzu (CC 499K).

Výměna čerpadel

Podrobné informace k tématu „Výměna otopných čerpadel“ najdete v aktuálním přehledu zaměnitelnosti čerpadel Wilo pro otopná čerpadla.

Wilo – Všeobecné obchodní podmínky

Aktuálně platnou verzi našich Všeobecných obchodních podmínek najdete na internetové adrese

www.wilo.com/legal

Oblasti použití	Význam
	Vytápění
	Teplá užitková voda
	Klimatizace
	Využití dešťové vody
	Rozvod vody, zvyšování tlaku
	Rozvod hasicí vody
	Úprava vody
	Odběr surové vody

Oblasti použití	Význam
	Odsolování
	Zemědělské podnikání
	Sbírání/přeprava odpadních vod
	Úprava odpadní vody
	Odpadní voda
	Odvodňování (vč. ochrany před povodněmi)
	Volný čas

= připravenost k dodávce, L = skladová zásoba, C = cca 2 týdny, K = cca 4 týdny, A = dodací doba na vyžádání, = cena na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

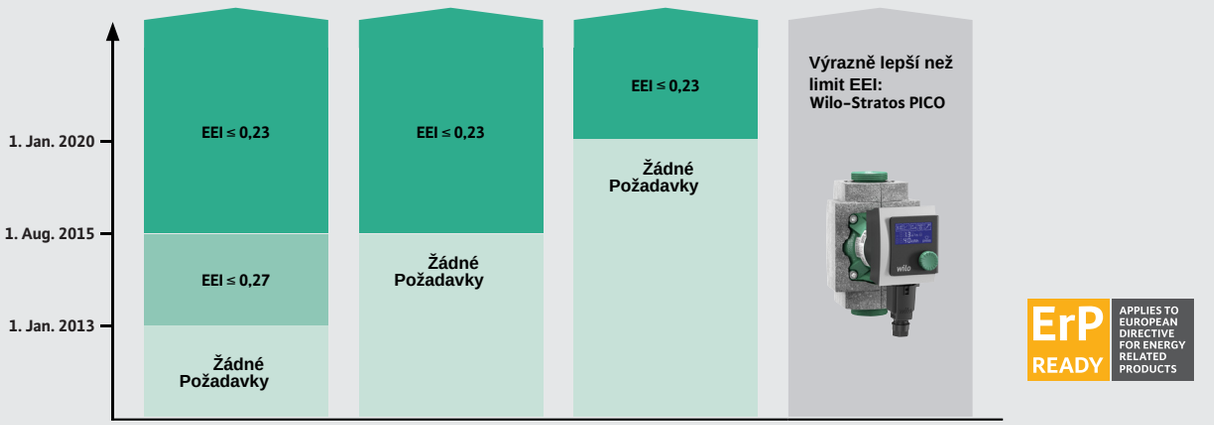
Co reguluje směrnice ErP?

„ErP“ znamená „Energy-related Products“, tedy „výrobky relevantní pro spotřebu energie“. Tato směrnice, schválená roku 2009 Evropskou unií, je rámcovou směrnicí pro ekologické navrhování produktů.
Ve specifičtějších nařízeních se týká též oběhových čerpadel v mokroběžné konstrukci, elektromotorů suchoběžných čerpadel a suchoběžných čerpadel samých:

Mokroběžná čerpadla

Účinnost mokroběžných čerpadel je udávána pomocí indexu energetické účinnosti (EEI). Portfolio produktů Wilo tyto požadavky zcela splňuje. Odpovídající hodnota EEI našich čerpadel je uvedená v tabulce dat.

Směrnice ErP pro oběhová mokroběžná čerpadla (nařízení (ES) 641/2009 a (EU) 622/2012) stanovuje stále přísnější limity pro účinnost.



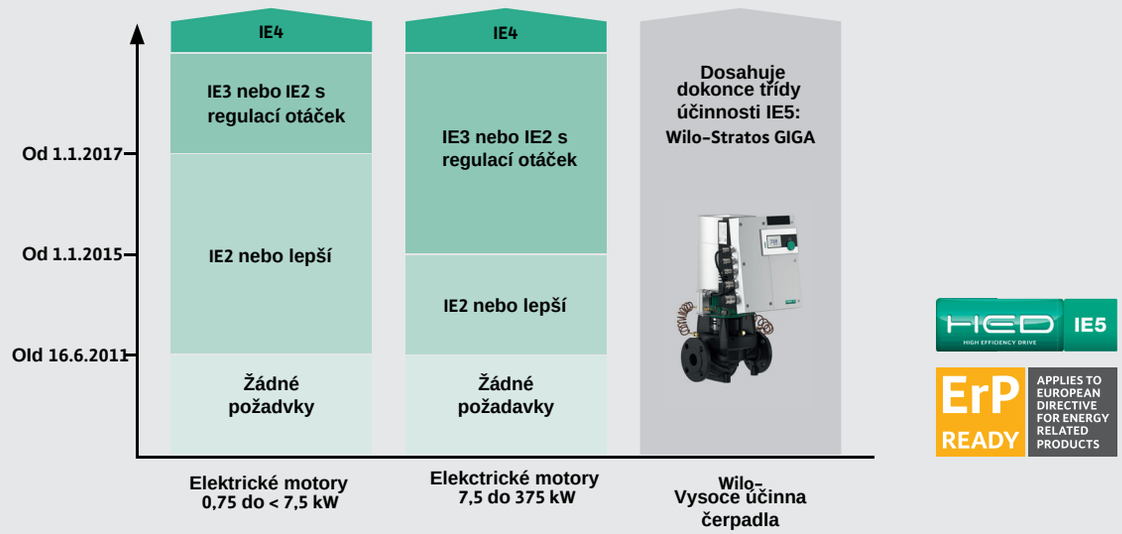
EEI = index energetické účinnosti podle nařízení (ES) 641/2009 a (EU) 622/2012 Evropské komise (je stanoven pro různou spotřebu energie v profilu zatížení ve srovnání s průměrným referenčním čerpadlem)

Suchoběžná čerpadla

U suchoběžných čerpadel udává hodnota „International Efficiency“ (IE) třídu stupně účinnosti elektromotorů. Portfolio produktů Wilo požadavky zcela splňuje. Kdekoli je to možné, Wilo dokonce předčí požadavky, jako například u konstrukčních řad Wilo-Stratos GIGA, jejichž vysoká účinnost motoru spočívá na speciálním konceptu pohonu.

Nařízení platí také pro čerpadla integrovaná v zařízeních na zvyšování tlaku. I zde Wilo splňuje požadavky a opětovně je překonává s konstrukční řadou Wilo-Helix EXCEL.

Směrnice ErP pro elektrické motory (nařízení (EG) 640/2009) stanovuje stále přísnější limity účinnosti.



*Údaje požadované nařízením EU (EG) 640/2009, rozšířené (EU) 4/2014

IE2, IE3, IE4 = třídy účinnosti motoru podle IEC 60034-30-1

IE5 = nejvyšší třída účinnosti motoru podle IEC TS 60034-30-2 (účinnost Ultra Premium)

Vodní čerpadla:

Poprvé je v nové směrnici ErP brána v úvahu hydraulická část vodních čerpadel, na jejichž pohon připadá velká část spotřeby přírodních zdrojů a energie. Podle studie celosvětová spotřeba elektrické energie v roce 2005 na pohon vodních čerpadel činila 109 TWh a v roce 2020 je odhadována na 136 TWh. To by odpovídalo přibližně 60 Mt emisí CO2. Zvláštností nařízení (EU) 547/2012 je to, že věnovalo zvláštní pozornost hydraulické účinnosti. Požadavky na motory jsou stanoveny ve zvláštním nařízení (EG) 640/2009. Cílem je dosáhnout co nejlepší energetické účinnosti jednotky pomocí vysoce účinných motorů a hydrauliky. Tak by mělo být do roku 2020 dosaženo úspory energie ve výši zhruba 3,3 TWh.

Které hydrauliky se to týká?

Směrnice se vztahuje na hydrauliku suchoběžných čerpadel a vícestupňových ponorných čerpadel, která se používají k čerpání čisté vody:

- → Vodní čerpadla s axiálním přítokem, vlastní uložení
- → Vodní čerpadla s axiálním přítokem, blokové provedení
- → Bloková vodní čerpadla s radiálním přítokem, provedení Inline
- → Vícestupňová vertikální vodní čerpadla
- → Vícestupňová ponorná vodní čerpadla ve 4" a 6“ konstrukci

Nevztahuje se na:

- → Vodní čerpadla, která jsou navržena speciálně pro čerpání čisté vody při teplotách pod –10 °C nebo nad 120 °C
- → Vodní čerpadla, která jsou určena pouze pro likvidaci požárů
- → Objemová vodní čerpadla
- → Samonasávací vodní čerpadla

Ukazatel minimální účinnosti (MEI) jako srovnávací hodnota

Hydrauliky je klasifikována podle hodnoty MEI. Referenční hodnota pro vodní čerpadla s nejlepší hydraulickou účinností je MEI ≥ 0,7. Pro klasifikaci hydrauliky jsou důležité tři body:

První Bod nejlepší účinnosti (BEP = Best Efficiency Point): Provozní bod s nejlepší hydraulickou účinností čerpadla

Druhý Částečné zatížení (PL = Part load): Provozní bod při 75 % průtoku v BEP

3. Přetížení (OL = Over load): Provozní bod při 110 % průtoku v BEP

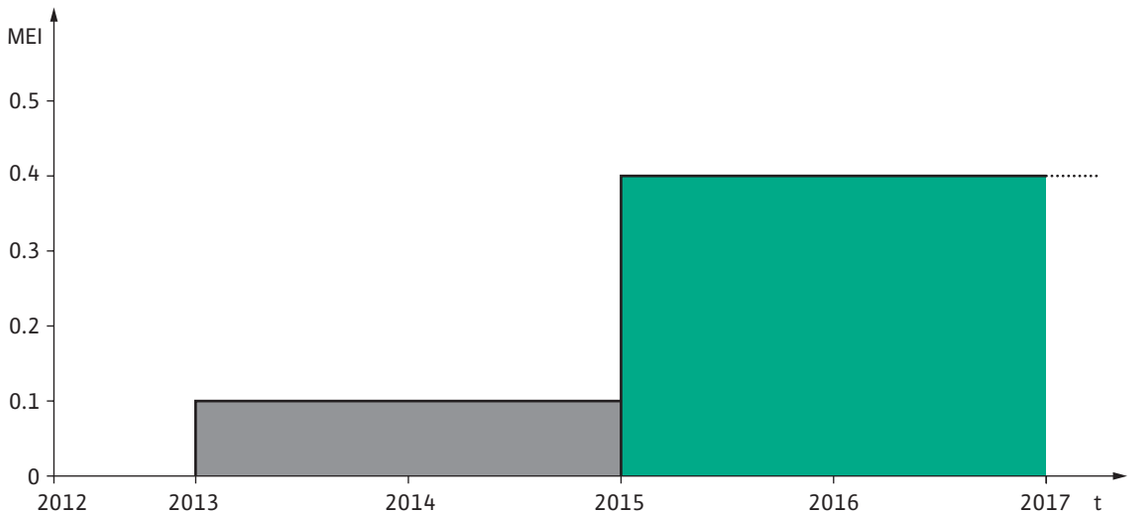
Pro stanovení hodnoty MEI musí všechny tyto tři provozní body ležet nad měrnou křivkou. Vzorec pro výpočet týkající se daného čerpadla je definován v nařízení.

Pro zavedení MEI jsou v současné době definovány dva stupně:

- → Od 1. ledna 2013: Už se smí používat pouze hydraulika s MEI ≥0,1.
- → Od 1. ledna 2015: Už se smí používat pouze hydraulika s MEI ≥0,4.

Hodnota MEI je od 1. ledna 2013 uvedena na typovém štítku a v dokumentaci k výrobku.

Zavedení MEI jako měřítka hydraulické účinnosti vodních čerpadel podle směrnice ErP (nařízení č. (EU) 547/2012)



Varianta	Klíč	Význam
Varianty mechanických ucpávek	S1	Q1Q1X4GG pro směsi vody s glykolem při následujícím složení: Podíl glykolu 20 až 40 obj. % a provozní teplota 40 °C až 120 °C nebo podíl glykolu >40 až 50 obj. % a provozní teplota –20 °C až 120 °C
	S2	AQ1VGG emulze vody s olejem a voda s olejovými složkami až 90 °C
Varianty pouzdra	H1	EN-GJS-400-18-LT (dříve GGG 40.3) (litina s kuličkovým grafitem resp. tvárná litina)
	H4	Kombinované příruby PN 6/PN 10 pro IPL; pouze pro IPL 40, IPL 50 (1450 ot./min), IPL 40, IPL 50, IPL 65 (2900 ot./min)
	H5	Max. provozní tlak PN 16 (při IPL/DPL a IP-E/DP-E)
Varianty motoru	K3	Integrované termistorové snímače teploty (3 kusy, vyhodnocovací přístroje jako příslušenství)
	N	Provedení N s normovaným motorem IEC (pouze IPL, DPL)
Varianty oběžného kola	L1	Oběžné kolo z červeného bronzu RG = G-CuSn10
Varianty řízení	R1	Elektronicky regulované čerpadlo bez senzoru (DDG)

Řízení/regulace čerpadel

Při provozu čerpadel Wilo se spínacími přístroji nebo modulovým příslušenstvím je nutno dodržovat elektrické provozní podmínky podle VDE 0160.
Při provozu mokroběžných a suchoběžných čerpadel s frekvenčními měniči nedodanými firmou Wilo je nutno použít výstupní filtry pro snížení hluku motoru a pro zamezení škodlivých špiček napětí, stejně jako dodržet následující mezní hodnoty:

- → mokroběžná čerpadla s $P_2 \leq 2{,}2$ kW a suchoběžná čerpadla s $P_2 \leq 1{,}1$ kW rychlost nárůstu napětí du/dt < 500 V/µs špičky napětí û < 650 V U mokroběžných motorů se pro snížení hluku doporučuje sinusový filtr (LC-filtr), namísto filtru du/dt (RC-filtr).
- → Suchoběžná čerpadla s $P_2 > 1{,}1$ kW rychlost nárůstu napětí du/dt < 500 V/µs špičky napětí û < 850 V

Konstrukce vysoce účinných čerpadel

Hydraulické provedení

Nejlepší celková účinnost oběhového čerpadla je ve střední třetině charakteristického pole poblíž charakteristiky Max. Návrhový bod by proto měl být vždy blízko maximální charakteristice. V systémech s konstantním objemovým tokem by měl být návrhový bod ve střední třetině charakteristického pole v oblasti II. U systémů s proměnným objemovým tokem by měl být návrhový bod v oblasti III. Skutečný provozní bod je pak obvykle v oblasti III.

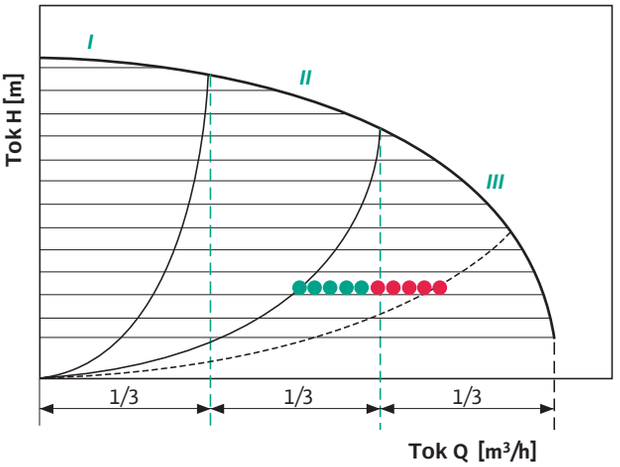
Provozní bod v charakteristickém poli čerpadla s proměnným objemovým průtokem

Oblast I (vlevo třetí)

Pokud je provozní bod v tomto rozsahu, vyberte menší čerpadlo.

Oblast III (pravá třetina)

Regulované čerpadlo je provozováno pouze v nejvíce nepříznivé oblasti v místě návrhu (nejteplejší / nejchladnější den v roce), tj. 2% jejich provozní doby.

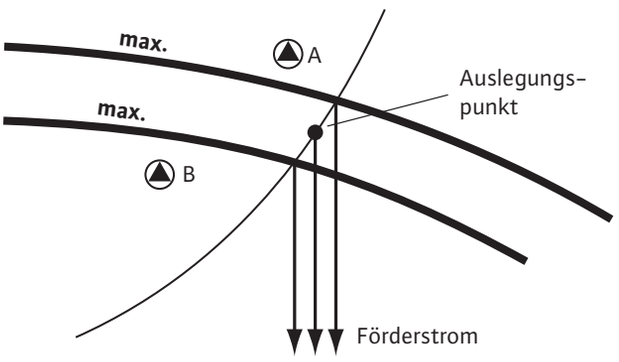


Pracovní bod se změní na oblast II (střední třetina).

Oblast II (střední třetina)
Čerpadlo je provozováno v optimálním provozním rozsahu 98% své provozní doby.

Výběr čerpadla: Cirkulační systémy pitné vody

- → Pro správné dimenzování oběhového čerpadla pitné vody je třeba provést systém vedení podle normy DIN 1988 a také v souladu s pracovními listy DVGW W 551 až W 553.
- → Průtok musí být vypočítán na základě normy a směrnice DVGW.
- → Pokud hydraulický bod dimenzování leží mezi dvěma charakteristikami, je podle pracovního listu DVGW W 553 nutno vybrat následující větší oběhové čerpadlo nebo stupeň počtu otáček.
- → Tepelné ztráty stoupacího a cirkulačního potrubí pitné vody je třeba omezit vhodnou izolací na nejmenší možnou míru.



EnEV předpokládá periodické zapínání a vypínání. Je třeba respektovat spínání generátoru tepla resp. řízení topení proti legionelám a zohlednit toto spínání při programování.

Maximální teplota užitkové vody

Cirkulační systémy užitkové vody by – s přihlédnutím k látkám, které jsou obsaženy ve vodě a vytvářejí v ní tvrdost – neměly být provozovány s teplotami nad 65 °C.
Toto teplotní omezení je nezbytné, aby se zamezilo tvorbě vápenných usazenin.

Cirkulační potrubí

Wilo zásadně doporučuje instalaci samotížné brzdy, aby se zabránilo chybným cirkulacím a samotížnému oběhu v případě vypnutého čerpadla.

Přepínání otáček

Podle zkušeností je přepínání otáček u oběhových čerpadel v systémech cirkulace užitkové vody nutné pouze pro základní nastavení výkonu. Automatické přepínání otáček není zapotřebí. Přesto by u každé instalace mělo být zohledněno časově závislé zapínání/vypínání.

Ochrana motoru

Čerpadla odolná vůči zablokování a čerpadla s interní ochranou proti nepřípustně vysokým teplotám vinutí nevyžadují ochranu motoru. Všechna ostatní čerpadla jsou vybavena plnou ochranou motoru (WSK) ve spojení s externím vybavovacím přístrojem.

Splitting výkonu čerpadla

Všeobecné pokyny ke zdvojeným čerpadlům

→ Dvě zástrčné sady čerpadel v jednom tělese, oddělené přepínací klapkou
→ Specifické atributy provedení jako např. příslušná konstrukční řada samostatných čerpadel
→ Nahrazení jednoho samostatného čerpadla se stejným výkonem identickými instalačními rozměry
→ Široká oblast použití díky sériovému 3stupňovému přepínání nebo regulaci otáček

Splitting výkonu čerpadla

Rozdělením maximální konstrukční kapacity na dvojité čerpadlo v paralelním provozu lze dosáhnout mnohem lepší adaptability na podmínky částečného zatížení a optimální hospodárnosti, zejména v oblasti vytápění. Pro výkon čerpadla při čás- tečném zatížení, který má být podáván v průměru sezóny, tzn. během více než 85 % topné sezóny, stačí provoz **pouze jednoho čerpadla**; pro občas potřebné plné zatížení je k dispozici **druhé čerpadlo** pro **paralelní provoz**.

Výhody rozdělení zátěže na dvě čerpadla:

→ Snížení provozních nákladů o 50 % až 70 %
→ Zvýšená bezpečnost díky neustálé pohotovosti záložního agregátu

Jednotlivá pole charakteristik zdvojených čerpadel uvedená v příslušných kapitolách udávají hodnoty hydraulického výkonu samostatného i paralelního provozu.

Provozní režimy zdvojených čerpadel

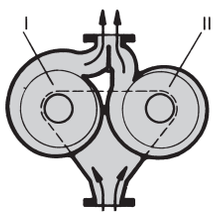
Zdvojená čerpadla jsou vhodná pro dva zásadně odlišné provozní režimy:

→ Hlavní/záložní režim
→ Paralelní provoz

Praktické rady

Im Störfall ist eine echte Betriebssicherheit nur gewährleistet, wenn der Doppelpumpenbetrieb über eine Hosenrohrinstallation mit zwei Einzelpumpen ausgeführt wird.

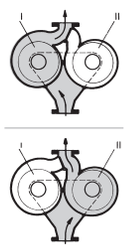
Hlavní/záložní režim (ADDITION)



Obě čerpadla v provozu

Dimenzovaný výkon je zajišťován oběma čerpadly v paralelním provozu. Ve stavu částečného zatížení je možno jedno čerpadlo vypnout.

Paralelní provoz (REZERVA)



Čerpadlo I nebo čerpadlo II v provozu

Dimenzovaný výkon čerpadla je zajišťován příslušným hlavním čerpadlem v samostatném režimu, druhé čerpadlo je v pohotovosti coby záloha pro přepnutí v závislosti na čase resp. v případě poruchy.

Průtokové rychlosti v potrubí a čerpadle

Dimenzování průřezů potrubí určuje průtokovou rychlost čerpaného média v potrubní síti. Následující hodnoty by neměly být překračovány:

Jmenovitá světlost přípojky DN [Ø mm]	Průtoková rychlost v [m/s]
V instalacích v budovách	
Do Rp 1¼ resp. DN 32	až 1,2
DN 40 a DN 50	až 1,5
DN 65 a DN 80	až 1,8
DN 100 a větší	až 2,0
V dálkovodných topných vedeních	2,5 až max. 3,5

Průtokové rychlosti [m/s] v čerpadle jsou udány ve všech polích charakteristik čerpadel Wilo jako funkce čerpacího výkonu.

Viskózní média

Všechny charakteristiky čerpadel obsažené v katalogu platí pro čerpání vody (kinematická viskozita = 1 mm^2/s). Při čerpání kapalin rozdílné hustoty a/nebo viskozity (např. voda /směsi glykolu) se mění hydraulické hodnoty čerpadla a potrubního systému! Podklady k **výpočtu správných hodnot pro výběr čerpadla** je možné vyžádat u firmy Wilo.

Hodnoty korekce pro potrubní systém (zvýšená tlaková ztráta, snížený výkon specifický pro teplo) nemohou být uvedeny výrobcem čerpadla. Musí být vypočteny projektantem ve spolupráci s výrobci přísad, příp. armatur.

Minimální nátokový tlak pro zamezení kavitace

Pro zamezení kavitace (tvorba parních bublin uvnitř čerpadla) je nutno na sacím hrdle čerpadla trvale zajistit dostatečný přetlak (výška nátoku) vůči tlaku páry čerpaného média.

Minimální výšky nátoku pro všechna mokroběžná čerpadla jsou uvedeny v příslušných tabulkách. Tyto orientační hodnoty platí pro topná zařízení do 110 °C/130 °C přívodní teploty umístěné do 300 m nad hladinou moře. Přirážka pro vyšší polohy: 0,1 m na 100 m přírůstku výšky.

U vyšších teplot čerpaného média, u médií menší hustoty, větších odporů průtoku na sacím hrdle čerpadla a nižším lokálním atmosférickém tlaku je nutno tyto hodnoty příslušným způsobem zvýšit.

Upozornění k instalaci a provozu

Instalace

Instalace uvnitř budovy

Mokroběžná čerpadla je nutno instalovat do suchého a dobře odvětraného prostoru zabezpečeného proti mrazu.

Instalace mimo budovu (instalace do vnějšího prostředí)

Pro instalaci do vnějšího prostředí jsou vhodná mokroběžná čerpadla níže uvedených konstrukčních řad:

- → Stratos MAXO
- → Stratos MAXO-D

Musí být dodrženy níže uvedené podmínky:

- → Instalujte čerpadlo v šachtě (např. světlík, kruhová šachta) s krytem nebo ve skříni/pouzdře na ochranu před povětrnostními vlivy
- → Zabraňte přímému působení slunečních paprsků na čerpadlo
- → Čerpadlo se musí chránit takovým způsobem, aby odtokové žlábky kondenzátu nebyly vystaveny nečistotám
- → Chraňte čerpadlo před deštěm. Kapající voda shora je přípustná za předpokladu, že byla elektrická přípojka provedena podle návodu k montáži a obsluze a svorkovnice byla řádně uzavřena
- → Při poklesu pod přípustnou okolní teplotu nebo jejím překročení zajistěte dostatečné odvětrávání/vytápění
- → Přípustné okolní teploty při instalaci do vnějšího prostředí:
  - Stratos MAXO/-D: -10 °C až +40 °C

Kondenzní voda

Všechna čerpadla sériově použitelná k čerpání studené vody do -10 °C/-20 °C jsou odolná proti kondenzní vodě. Pro povrchové ošetření jsou šedolitinová pouzdra čerpadel konstrukčních řad

- → Stratos MAXO
- → Stratos MAXO-D se speciální povrchovou úpravou (KTL: katoforézní lakování).

Tato ochranná vrstva má následující výhody:

- → optimální ochrana proti korozi při tvorbě zkondenzované vody na pouzdře čerpadla v zařízeních pro provoz ve studené vodě
- → velmi vysoká odolnost proti poškrábání a proti nárazům

Provozní tlak

Maximální systémový tlak (provozní tlak) a provedení přírub pro čerpadla jsou uvedena v příslušných tabulkách.

Přípojky

Čerpadla na závit

Čerpadla na závit jsou vybavena připojovacími závity dle DIN EN ISO 228 část 1. Těsnění je součástí dodávky. Spojení trubek na závit s trubkovým závitem dle DIN EN 10226-1 je nutno objednat zvlášť.

DIN EN 10226-1 (trubkový závit těsnící v závitu)

→ Vnitřní trubkový závit Rp 1½
→ Vnější trubkový závit R 1½

DIN EN ISO 228/1 (čelní těsnicí trubkový závit s plochým těsněním)

→ Vnitřní trubkový závit G 1½
→ Vnější trubkový závit G 1½

Přírubová čerpadla

Příruby čerpadel jsou provedeny podle DIN 2531 nebo DIN 2533 resp. podle DIN EN 1092-2 . Detailní údaje je možno nalézt u příslušných konstrukčních řad čerpadel.

Čerpadla s kombipřírubami

Přírubová čerpadla s kombipřírubami lze namontovat pomocí protipřírub PN 6 a PN 16 podle DIN resp. DIN EN až DN 65 včetně. Spojení kombipříruby s kombipřírubou není přípustné. Pro přírubové spoje je nutno použít šrouby s pevnostní třídou 4.6 nebo vyšší. Mezi hlavu šroubu/matice a kombipřírubu je nutno namontovat podložky, které jsou součástí dodávky.

Doporučené délky šroubů:

Přírubový spoj	Závit	Utahovací moment	Min. délka šroubu	
			DN 32/ DN 40	DN 50/ DN 65
PN 6	M12	40 Nm	55 mm	60 mm
PN 10	M16	95 Nm	60 mm	65 mm

Motor

→ Mokroběžné motory s třídou krytí
  – IP X2D: Yonos PICO plus
  – IP X4D: Stratos PICO plus, Stratos MAXO, program TOP
  – IP 44: Star/Stratos ECO
  – IP 42: Zbývající program čerpadel
→ Izolační třída
  – F/H
→ Rušivé vyzařování
  – EN 61000-6-3
→ Odolnost proti rušení
  – EN 61000-6-2

Elektrické připojení

→ Všechna čerpadla Wilo jsou určena pro napětí 230 V resp. 400 V (tolerance ±10 %) dle DIN IEC 60038.
→ Při použití čerpadel v zařízeních s teplotami čerpaných médií nad 90 °C je třeba použít připojovací kabel příslušně odolný proti teplu.

Praktické rady

Elektronická regulace výkonu

Co se týče spotřeby proudu, patří topná čerpadla kvůli své vysoké roční době provozu k velkým spotřebitelům v objektech.
Pomocí samočinně fungující regulace výkonu čerpadla je možno u topných čerpadel výrazně snížit spotřebu proudu. Díky tomu lze dosáhnout snížení až o 50 %. Pomocí čerpadel s vysokou účinností lze ve srovnání se standardními čerpadly uspořit až 80 % nákladů za elektrický proud.

Díky samočinné regulaci výkonu čerpadla lze hydraulicky optimalizovat všechny provozní stavy, a především pak rozsahy částečného zatížení typické pro topná zařízení. Dalším podstatným efektem vyplývajícím ze zamezení nárůstu tlaku na čerpadle je eliminace hluku průtoku na termostatických ventilech.

Normy/směrnice

→ Označení CE (všechna čerpadla Wilo, která jsou určena pro provoz v zemích EU)
→ Certifikace podle:
– DIN EN ISO 9001,
– DIN EN ISO 14001

Charakteristiky

Charakteristiky platí pro vodu +20C a kinematickou viskozitu = 1 mm^2/s.
U charakteristik jsou zohledněna evropská napětí 230 V, příp. 400 V

Řízení/regulace čerpadel

Při provozu čerpadel Wilo se spínacími přístroji nebo modulovým příslušenstvím je nutno dodržovat elektrické provozní podmínky podle VDE 0160.
Při provozu mokroběžných a suchoběžných čerpadel s frekvenčními měniči nedodanými firmou Wilo je nutno použít výstupní filtry pro snížení hluku motoru a pro zamezení škodlivých špiček napětí, stejně jako dodržet následující mezní hodnoty:
→ mokroběžná čerpadla s $P_2 \leq 2{,}2$ kW a suchoběžná čerpadla s $P_2 \leq 1{,}1$ kW rychlost nárůstu napětí du/dt < 500 V/µs špičky napětí û < 650 V U mokroběžných motorů se pro snížení hluku doporučuje sinusový filtr (LC-filtr), namísto filtru du/dt (RC-filtr).
→ Suchoběžná čerpadla s $P_2 > 1{,}1$ kW rychlost nárůstu napětí du/dt < 500 V/µs špičky napětí û < 850 V

Instalace s většími délkami potrubí (l > 10 m) mezi měničem a motorem mohou vést ke zvýšení hladiny du/dt a û (případ rezonance). To samé platí také pro provoz více než 4 agregátů napájených jedním vedením. Dimenzování výstupního filtru musí provést výrobce frekvenčního měniče resp. dodavatel filtru. Způsobí-li frekvenční měnič ztráty na motoru, je nutno čerpadla provozovat na max. 95 % jejich jmenovitého počtu otáček. Jsou-li mokroběžná čerpadla série TOP-Z provozována v kombinaci s frekvenčním měničem, musejí být dodrženy následující minimální mezní hodnoty na připojovacích svorkách čerpadla: U-min = 150 V fmin = 30 Hz
U_{min} = 150 V
f_{min} = 30 Hz

Minimální průtok

Čerpadla s vyšším výkonem vyžadují pro bezporuchový provoz určité minimální množství průtoku. Provoz proti zavřenému šoupěti, čerpací výkon Q = 0 m^3/h, může způsobit přehřátí uvnitř čerpadla.

→ Mezní podmínky pro provoz čerpadla při Q = 0 m^3/h: do P_2 = 1 kW nezávadné, pokud je teplota média o 10 K nižší než maximálně přípustná teplota média
→ Od $P_2 > 1$ kW nepřetržitého provozu je potřebný minimální průtok Q = 10 % $Q_{jmenovitý}$ Pro mezní rozsahy je nutná konzultace.

Ochrana motoru

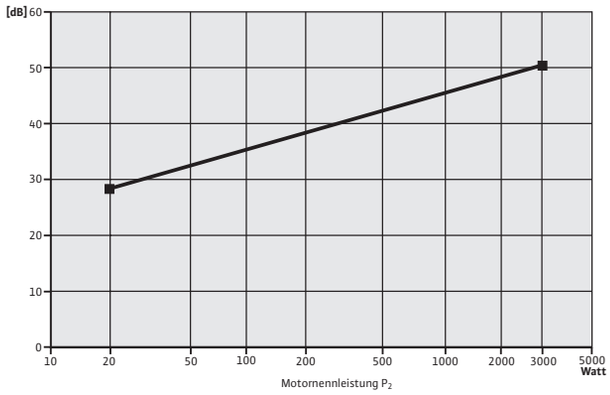
Volba správné ochrany motoru je spolurozhodující pro životnost a provozní spolehlivost oběhového čerpadla.
U čerpadel s přepínáním otáček již nelze používat jističe motorů, protože jejich motory vykazují na různých stupních rozdílné hodnoty jmenovitého proudu, a vyžadují tak pokaždé různé jištění.

Všechna oběhová čerpadla jsou buď:
→ odolná vůči zablokování
→ vybavená interní ochranou proti nepřípustně vysokým teplotám vinutí
→ s úplnou ochranou motoru s ochranným kontaktem vinutí (WSK) a odděleným externím vybavovacím přístrojem SK 602N

Přesné vybavení viz tabulka „Parametry motoru“.
Není potřebná žádná další ochrana motoru ze strany zákazníka, výjimka jen v případě, pokud tuto vyžaduje místní energetický závod.

hladina akustického tlaku

Mokroběžná čerpadla jsou díky své konstrukci velmi tichá. Jejich hodnoty hluku s hladinou akustického tlaku měřicích ploch Lp (A) [dB] jsou závislé na výkonu motoru. Tyto hodnoty byly měřeny během běžných provozních podmínek.



Lp (A) [dB], 2-pol. Standardpumpen (max. 2900 1/min.) und Baureihe Stratos

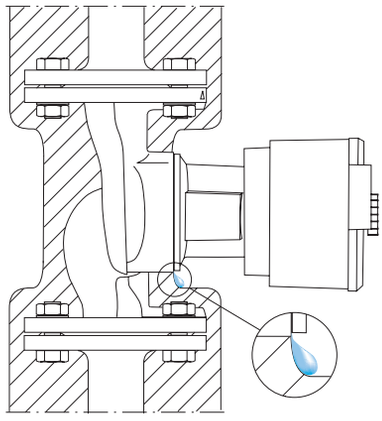
Tepelná izolace při použití k topení

Všechna samostatná čerpadla Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z, Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-Z, Wilo-TOP-Z a Wilo Stratos PICO jsou sériově vybavena izolačním pláštěm, aby se zabránilo ztrátám tepla na skříni čerpadla.
Materiál: EPP, pěnový polypropylen

Tepelná vodivost: 0,04 W/m K dle DIN 2612
Hořlavost: třída B2 dle DIN 4102; FMVSS 302
V případě konstrukčního tepelného zaizolování čerpadla smí být čerpadlo izolováno pouze po horní hranu tělesa (ne motor).

Izolace u použití klimatizace/chlazení

Pokud se čerpadla konstrukčních řad
→ Stratos MAXO, Stratos MAXO-D, Stratos MAXO-Z



používají pro klimatizaci/chlazení, nesmí difúzní izolace zakrývat odtokový labyrint mezi skříní čerpadla a motorem. Pouze tak může kondenzát eventuálně vzniklý v motoru bez překážek odtékat skrz odtokové otvory pro kondenzát v krytu motoru. Für die Baureihen Stratos MAXO und Stratos MAXO-Z gibt es diffusionsdichte Kältedämmschalen als Zubehör.

Certifikáty jakosti a bezpečnosti

Pro typy čerpadel:
→ Yonos PICO plus
→ Stratos PICO plus
→ Star-Z NOVA, Star-Z 20/1, -Z 25/6

Výrobní osvědčení

Na přání za příplatek pro všechna mokroběžná oběhová čerpadla konstrukčních řad

- → Stratos MAXO, Stratos MAXO-D, Stratos MAXO-Z
- → TOP-Z
- → **Výrobní osvědčení 2.1**
  Obsah: Osvědčení, že dodaný produkt odpovídá objednávce, bez udání výsledku kontroly.
- → **Výrobní osvědčení 2.2**
  Obsah: Osvědčení, že dodaný produkt odpovídá objednávce, s udáním výsledku kontroly ze série.
- → **Přejímací vysvědčení 3.1**
  Obsah: Osvědčení, že dodaný produkt odpovídá objednávce, s udáním výsledků kontroly naměřených na produktu.

Rozsah kontroly musí být stanoven nejpozději zároveň se zadáním zakázky.

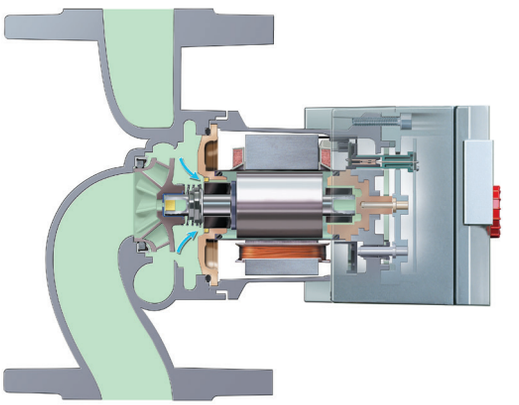
Speciální provedení

Pumpen für andere Spannungen oder Frequenzen sowie andere Werkstoffe und Druckstufen (z.B. RG, PN16) sind auf Anfrage erhältlich.

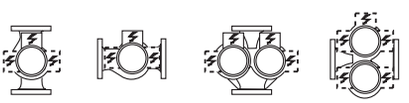
Mokroběžná oběhová čerpadla

U tohoto konstrukčního typu běží všechny rotující součásti uvnitř motoru s oddělovací trubkou v čerpaném médiu. Odpadá zde těsnění hřídele pomocí ucpávky nebo mechanické ucpávky potřebné u běžných konstrukčních typů čerpadel. Mazání ložiska hřídele a chlazení elektromotorických součástí se provádí čerpaným médiem.

Elektrická část motoru čerpadla (stator s vinutím) je od tzv. mokrého prostoru oddělena pomocí zapouzdřené motorové kartuše resp. oddělovací trubky utěsněné O kroužkem.

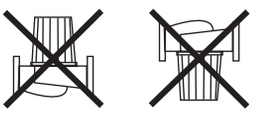


Povolené polohy instalace



Přípustné bez omezení
Všechna standardní čerpadla a oběhová čerpadla užitkové vody.

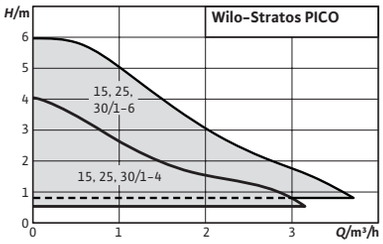
Nepovolené polohy instalace



Instalační polohy pro mokroběžná čerpadla

Čerpadla Wilo se montují bez napětí (za všech provozních podmínek) s vodorovným hřídelem v libovolně vedeném potrubí, s horním nebo bočním umístěním svorkovnice. Podrobné informace o přípustných instalačních polohách najdete v příslušném návodu k montáži a obsluze čerpadla.





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos PICO

Maximální efektivita a nejvyšší komfort obsluhy.
V souhře s EC motorem, funkcí Dynamic Adapt a přesnými možnostmi nastavení dosahuje Wilo-Stratos PICO maximální energetické účinnosti. Jeho intuitivní ovládání a údržba ve spojení s automatickými ochrannými funkcemi poskytuje nejvyšší míru komfortu.

Konstrukce
Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu.

Použití
Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Stratos PICO 30/1-4**
Stratos PICO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit), elektronicky regulované
30/	Jmenovitá světlost přípojky
1-4	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
130	Konstrukční délka
N	Kryt z nerezové oceli

Volitelné možnosti
- → Provedení Stratos PICO...N s krytem čerpadla z nerezové oceli pro použití v podlahovém topení
- → Provedení Stratos PICO...130 s krátkou montážní délkou 130 mm

Vaše výhody
- → Maximální energetická účinnost díky kombinaci EC motoru, Dynamic Adapt a precizních možností nastavení
- → Vysoká provozní spolehlivost díky programům vlastní ochrany, automatické ochraně proti běhu nasucho a automatickému opětnému zapínání
- → Intuitivní nastavení a údržba, protože funkce a režimy, které jsou zobrazeny na LC displeji, lze aktivovat přímo pomocí technologie zeleného knoflíku
- → Jednoduchá kontrola aktuální spotřeby elektrické energie, průtoku a kumulovaných kWh
- → Jednoduché elektrické připojení bez použití nářadí díky Wilo-Connector

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Tepelná izolace
- → Wilo-Connector
- → Těsnění
- → Návod k montáži a obsluze

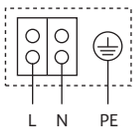
Pokyn
Certifikát TÜV SÜD k nahlédnutí na: www.wilo.com/legal

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsi je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 25 °C *T*	+2...+110 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	+2...+95 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 60 °C *T*	+2...+70 °C
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konstrukční řada)	
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	není zapotřebí (odolné vůči zablokování)
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F

Schéma zapojení svorkovnice



Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

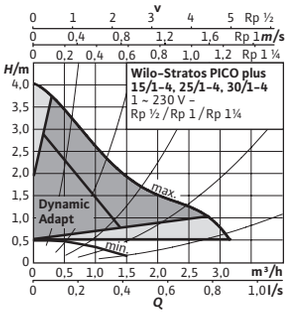
Cenová skupina : PG1

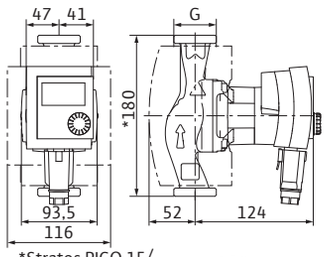
Informace k objednávce

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka *l0* mm	Maximální provozní tlak *p* bar	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca *m* kg	Počet na jednu paletu	Č. výr..		EUR
Stratos PICO 15/1-4	G 1	0,17	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216610	S	**304,-**
Stratos PICO 15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216611	S	**330,-**
Stratos PICO 25/1-4	G 1½	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216612	S	**304,-**
Stratos PICO 25/1-4-130	G 1½	0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216616	S	**304,-**
Stratos PICO 25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216613	S	**330,-**
Stratos PICO 25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216617	S	**330,-**
Stratos PICO 25/1-6-N	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216618	S	**445,-**
Stratos PICO 30/1-4	G 2	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216614	S	**304,-**
Stratos PICO 30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216615	S	**330,-**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)



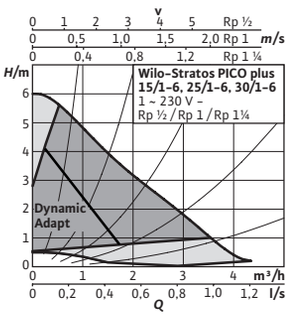


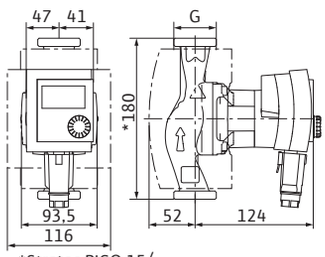
*Stratos PICO 15/... = 130 mm
Stratos PICO .. /...-130

Stratos PICO	15/1-4	25/1-4	30/1-4
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17	0,16	0,16
Přípojka trubky	G 1	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	3 – 25 W	3 – 25 W	3 – 25 W
Jmenovitý proud I_N	0,26 A	0,26 A	0,26 A
Hmotnost netto cca *m*	1,7 kg	2 kg	2,1 kg

Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Technické údaje (typ)





*Stratos PICO 15/... = 130 mm
Stratos PICO .. /...-130

Stratos PICO	15/1-6	25/1-6	30/1-6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	3 – 45 W	3 – 45 W	3 – 45 W
Jmenovitý proud I_N	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Hmotnost netto cca *m*	1,7 kg	2 kg	2,1 kg

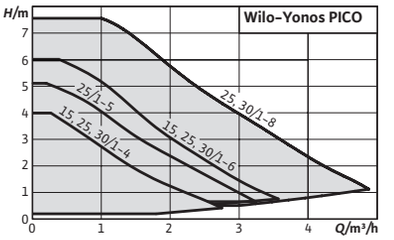
Ohledně indexu energetické účinnosti dbejte prosím na typový štítek.

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	Z	PG14	**17,–**
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	**21,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Tepelná izolace	319

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos PICO

Ještě větší komfort, ještě nižší spotřeba elektrické energie.

Nová generace tohoto čerpadlo s vysokou účinností pro topná a klimatizační zařízení v rodinných domech a dvojdomcích má zelené ovládací tlačítko, nové funkce a kompaktní konstrukci, která Vám zajistí maximum pohodlí při instalaci, uvedení do provozu a údržbě. Spotřeba elektrické energie je ještě nižší a vždy viditelná na displeji.

Konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu.

Použití

Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Yonos PICO 30/1-4**
Yonos PICO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit), elektronicky regulované
30/	Jmenovitá světlost přípojky
1-4	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
130	Konstrukční délka

Volitelné možnosti

→ Provedení Yonos PICO ...-130 s krátkou konstrukční délkou 130 mm

Vaše výhody

→ Maximální komfort obsluhy díky technologii zeleného knoflíku s novými inteligentními nastaveními, intuitivním uživatelským rozhraním a novým funkcím
→ Optimalizovaná energetická účinnost díky technologii EC motoru, nastavení s přesností na 0,1 m a zobrazování aktuální spotřeby elektrické energie
→ Rychlá a jednoduchá instalace a bezproblémová výměna díky nové, optimalizované konstrukci
→ Jednodušší údržba a vyšší provozní spolehlivost díky automatickému a manuálnímu restartu nebo funkci odvzdušnění
→ Maximální provozní spolehlivost a bezpečnost obsluhy díky osvědčené technologii

Obsah dodávky

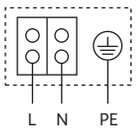
→ Čerpadlo
→ Wilo-Connector
→ Těsnění
→ Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsi je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 25 °C *T*	–10…+110 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	–10…+95 °C
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konstrukční řada)	
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX2D
Izolační třída	F

Schéma zapojení svorkovnice



Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

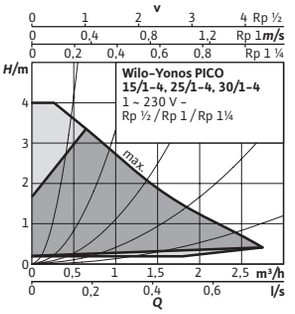
Cenová skupina : PG1

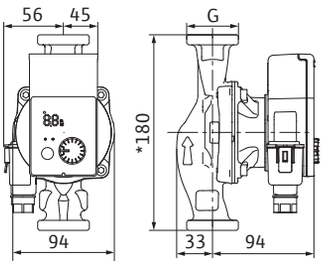
Informace k objednávce

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka *l0* mm	Maximální provozní tlak *p* bar	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca *m* kg	Počet na jednu paletu	Č. výr..		EUR
Yonos PICO 15/1-4	G 1	0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215511	S	**207,–**
Yonos PICO 15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215512	S	**227,–**
Yonos PICO 25/1-4	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215513	S	**207,–**
Yonos PICO 25/1-4-130	G 1½	0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215514	S	**207,–**
Yonos PICO 25/1-5-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215522	S	**215,–**
Yonos PICO 25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215515	S	**227,–**
Yonos PICO 25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215516	S	**227,–**
Yonos PICO 25/1-8	G 1½	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215517	S	**299,–**
Yonos PICO 25/1-8-130	G 1½	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215518	S	**299,–**
Yonos PICO 30/1-4	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215519	S	**207,–**
Yonos PICO 30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215520	S	**227,–**
Yonos PICO 30/1-8	G 2	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4215521	S	**299,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)

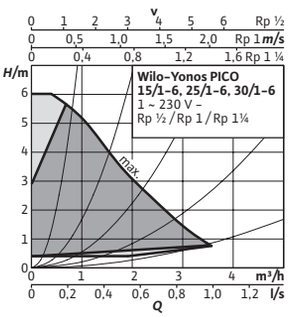


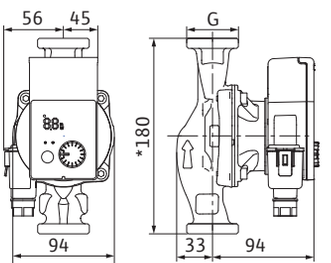


*Yonos PICO 15/... = 130 mm
Yonos PICO .. /...-130

Yonos PICO	15/1-4	25/1-4	30/1-4
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18	0,18	0,18
Přípojka trubky	G 1	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	4 – 20 W	4 – 20 W	4 – 20 W
Jmenovitý proud I_N	0,26 A	0,26 A	0,26 A
Hmotnost netto cca *m*	1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg

Technické údaje (typ)

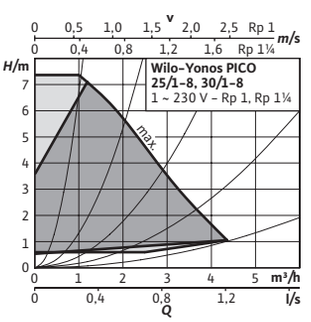


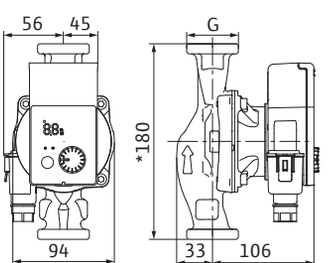


*Yonos PICO 15/... = 130 mm
Yonos PICO .. /...-130

Yonos PICO	15/1-6	25/1-6	30/1-6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	4 – 40 W	4 – 40 W	4 – 40 W
Jmenovitý proud I_N	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Hmotnost netto cca *m*	1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg

Technické údaje (typ)





*Yonos PICO 15/... = 130 mm
Yonos PICO .. /...-130

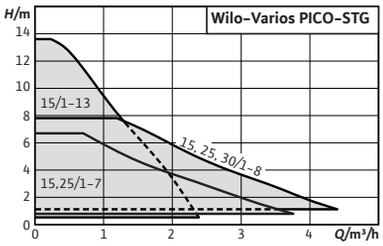
Yonos PICO	25/1-8	30/1-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	4 – 75 W	4 – 75 W
Jmenovitý proud I_N	0,7 A	0,7 A
Hmotnost netto cca *m*	2 kg	2,1 kg

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	Z	PG14	**17,–**
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	**21,–**
Tepelná izolace	–	4206066	Z	PG14	**7,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Tepelná izolace	319

Rozšíření konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Varios PICO-STG

The most versatile replacement pump of all time.
Wilo-Varios PICO-STG je univerzální řešení výměny v oblasti topení, klimatizace a chlazení pro rodinné domy a dvojdomky. Umožňuje standardní a externí režim regulace – a s pomocí funkce Sync lze jednoduše převzít nastavení vyměněného čerpadla.

Konstrukce
Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu.

Použití
Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, průmyslová cirkulační zařízení, primární okruhy solárních a geotermálních zařízení.

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Varios PICO-STG 25/1-8-130
Varios PICO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit), elektronicky regulované
-STG	Kompatibilní s aplikacemi vytápění, se solárními a geotermickými aplikacemi
25/	Jmenovitá světlost přípojky
1-8	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
130	Konstrukční délka

Vaše výhody
- → Nejkompatibilnější výměnné řešení pro četná použití nyní také pro solární a geotermální energii díky kompaktní konstrukci, novým způsobům regulace (jako iPWM) a nové funkci synchronizace
- → Nejvyšší komfort obsluhy díky LED displeji a technologii zeleného knoflíku s tlačítkem pro nastavení čerpadla.
- → Jednoduchá instalace díky kompaktní konstrukci, adaptabilním elektrickým přípojkám a funkcím pro údržbu, jako je odvzdušnění
- → Maximální provozní spolehlivost a bezpečnost obsluhy díky osvědčené technologii

Volitelné možnosti
- → Provedení Varios PICO-STG ...-130 s krátkou konstrukční délkou 130 mm

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Kabel s 3pólovou zástrčkou čerpadla a Wilo-Connectorem
- → Wilo-Connector
- → Těsnění
- → Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsi je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 25 °C *T*	–10…+110 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	–10…+95 °C
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konstrukční řada)	
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F

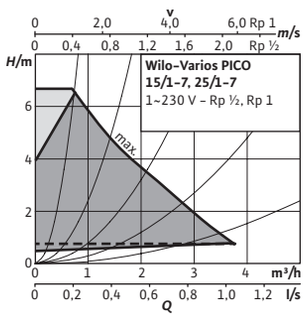
Cenová skupina : PG1

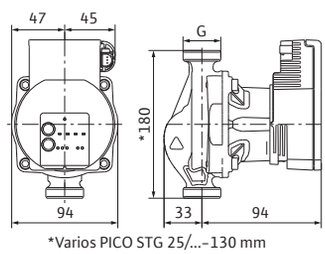
Informace k objednávce

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka *l0* mm	Maximální provozní tlak *p* bar	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca *m* kg	Počet na jednu paletu	Č. výr..		EUR
Varios PICO-STG 15/1-7	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215540	S	**250,–**
Varios PICO-STG 15/1-8	G 1	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	**4232742**	S	**342,–**
Varios PICO-STG 15/1-13	G 1	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	**4232746**	S	**329,–**
Varios PICO-STG 15/1-13-180	G 1	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	**4232747**	S	**329,–**
Varios PICO-STG 25/1-7	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215542	S	**250,–**
Varios PICO-STG 25/1-7-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215541	S	**250,–**
Varios PICO-STG 25/1-8	G 1½	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	**4232743**	S	**342,–**
Varios PICO-STG 25/1-8-130	G 1½	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	**4232744**	S	**342,–**
Varios PICO-STG 30/1-8	G 2	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	**4232745**	S	**342,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)



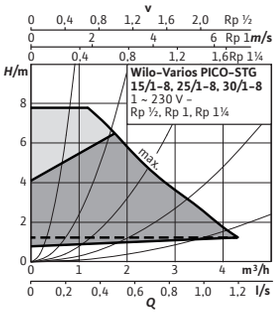


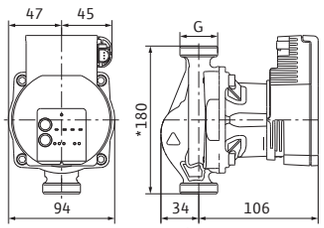
*Varios PICO STG 25/...–130 mm

Varios PICO-STG	15/1-7	25/1-7
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1	G 1½
Max. proudový vstup P_1	1 – 50 W	1 – 50 W
Jmenovitý proud I_N	0,5 A	0,5 A
Hmotnost netto cca *m*	1,6 kg	1,8 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (typ)

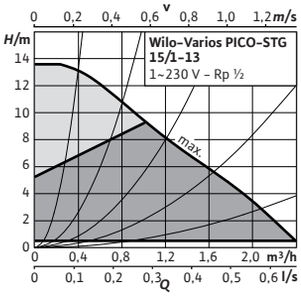


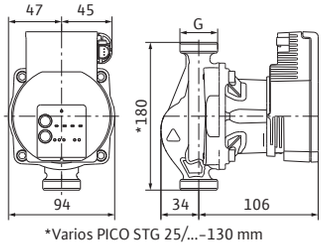


*Varios PICO STG 25/...-130 mm

Varios PICO-STG	15/1-8	25/1-8	30/1-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23	0,23	0,23
Přípojka trubky	G 1	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	1 – 75 W	1 – 75 W	1 – 75 W
Jmenovitý proud I_N	0,7 A	0,7 A	0,7 A
Hmotnost netto cca *m*	1,8 kg	2 kg	2,1 kg

Technické údaje (typ)





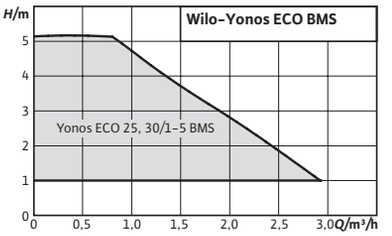
*Varios PICO STG 25/...-130 mm

Varios PICO-STG	15/1-13	15/1-13-180
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Přípojka trubky	G 1	G 1
Max. proudový vstup P_1	1 – 75 W	1 – 75 W
Jmenovitý proud I_N	0,7 A	0,7 A
Hmotnost netto cca *m*	1,8 kg	1,9 kg

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	Z	PG14	**17,–**
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	**21,–**
Tepelná izolace	–	4206066	Z	PG14	**7,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos ECO...-BMS

Konstrukce
Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, EC motorem a automatickým přizpůsobením výkonu.

Použití
Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Yonos ECO 30/1-5-BMS**
Yonos ECO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit)
30/	Jmenovitá světlost přípojky
1-5	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
BMS	Building Management System (systém řízení budovy) k připojení na automatické řízení objektu

Obsah dodávky
→ Čerpadlo

Vaše výhody
→ Beznapěťový kontakt pro sběrné poruchové hlášení (SSM) k napojení na externí monitorovací jednotky (např. automatické řízení objektu) a řídicí vstup 0-10 V
→ Řídicí kabel (4žilový, 1,5 m) pro připojení SSM a 0-10 V
→ Konektor Wilo
→ Sériová tepelná izolace
→ Skříň čerpadla s kataforézním katodickým elektrickým ponorným lakováním (KTL) chrání před korozí při tvorbě kondenzní vody

→ Tepelná izolace
→ Konektor Wilo
→ Řídicí kabel
→ Těsnění
→ Návod k montáži a obsluze

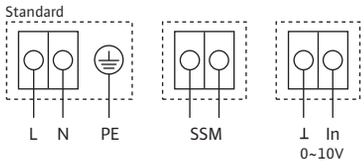
Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsi je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 25 °C *T*	-10...+110 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	-10...+95 °C
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konstrukční řada)	
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Schéma zapojení svorkovnice

Yonos ECO



1~ 230 V, 50/60 Hz

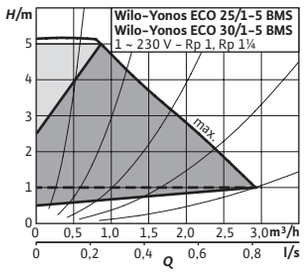
Cenová skupina : PG2

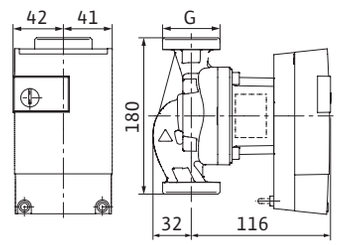
Informace k objednávce

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar		*m* kg				EUR
Yonos ECO 25/1–5 BMS	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150700	Z	**490,59**
Yonos ECO 30/1–5 BMS	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150701	Z	**490,59**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

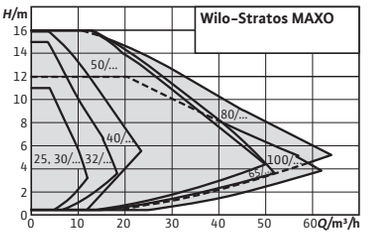
Technické údaje (typ)





Yonos ECO...-BMS	25/1–5 BMS	30/1–5 BMS
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	5 – 33 W	5 – 33 W
Jmenovitý proud I_N	0,06 – 0,29 A	0,06 – 0,29 A
Hmotnost netto cca *m*	2,5 kg	2,5 kg





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / protipříruba	303
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322
Izolace chladicích systémů	321

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos MAXO

Technologie zítřka pro dnešní systémy.
S optimalizovanými a inovativními funkcemi na úsporu energie uvádí Wilo-Stratos MAXO nové standardy pro komerční použití HVAC a pitné vody v oblasti energetické účinnosti. Díky mimořádné uživatelské přístupnosti je navíc ovládání snazší než kdy dřív.

Konstrukce
Mokroběžné oběhové čerpadlo Smart se šroubením nebo přírubovým spojem, s EC motorem s integrovaným elektronickým přizpůsobováním výkonu.

Použití
Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Stratos MAXO 30/0,5–12**
Stratos MAXO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
30/	Jmenovitá světlost přípojky
0,5–12	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Volitelné možnosti
→ Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Obsah dodávky
→ Čerpadlo
→ Optimalizovaný Wilo-Connector
→ 2x šroubení kabelu M16 x 1,5

Vaše výhody
→ Intuitivní ovládání díky naváděnému nastavení pomocí Setup Guide a v kombinaci s novým displejem a obslužným knoflíkem s „technologií zeleného knoflíku“.
→ Maximální energetická účinnost díky souhře optimalizovaných a inovativních, energeticky úsporných funkcí (např. No-Flow Stop).
→ Optimální efektivita systému díky novým, inovativním, inteligentním regulačním funkcím jako např. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. a ΔT-const.
→ Nejnovější komunikační rozhraní (např. Bluetooth) pro připojení k mobilním koncovým zařízením a přímé zapojení čerpadel do sítě prostřednictvím sítě Wilo Net pro řízení několika čerpadel najednou.
→ Maximální komfort při instalaci elektrických systémů díky přehlednému a velkoryse pojatému prostoru pro svorky a optimalizovanému Wilo-Connector.

→ Podložky pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 32 – DN 65)
→ Těsnění v případě přípojky na závit
→ Tepelná izolace
→ Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Certifikát TÜV SÜD k nahlédnutí na: www.wilo.com/legal

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsi je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	-10...+110 °C
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F

Schéma zapojení svorkovnice

Stratos MAXO

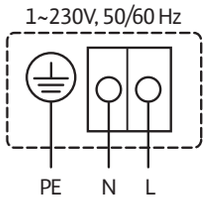
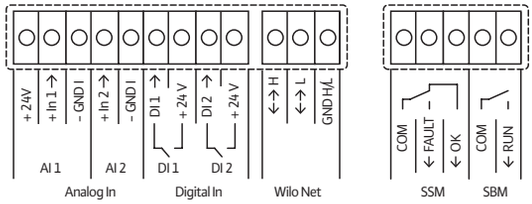


Schéma zapojení svorkovnice

Stratos MAXO



Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10	G 1½	0,18	180	10	8,3	2164567	S	**648,-**
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10	G 1½	0,18	180	10	8,3	2164568	S	**770,-**
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10	G 1½	0,19	180	10	8,3	2164569	S	**878,-**
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10	G 1½	0,19	180	10	8,6	2164570	S	**962,-**
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10	G 1½	0,19	180	10	8,6	2164571	S	**1.081,-**
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10	G 2	0,18	180	10	8,3	2164572	S	**796,-**
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10	G 2	0,18	180	10	8,3	2164573	S	**931,-**
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10	G 2	0,19	180	10	8,3	2164574	S	**972,-**
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10	G 2	0,19	180	10	8,6	2164575	S	**1.055,-**
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10	G 2	0,19	180	10	8,6	2164576	S	**1.142,-**
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10	G 2	0,19	180	10	8,6	2164577	S	**1.450,-**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Typy	Přípojka trubky	Index energe-tické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg		🚚	EUR
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 6/10	DN 32	0,18	220	10	14,2	2164578	S	**1.050,-**
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10	DN 32	0,18	220	10	14,5	2164579	S	**1.180,-**
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 6/10	DN 32	0,18	220	10	14,5	2164580	S	**1.474,-**
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 6/10	DN 32	0,17	220	10	18,8	**2164581**	S	**1.750,-**
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 6/10	DN 40	0,19	220	10	14,8	2164582	S	**1.093,-**
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,19	220	10	15,1	2164583	S	**1.474,-**
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	19,9	2164584	S	**1.859,-**
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	19,9	2164585	S	**2.534,-**
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 6/10	DN 50	0,18	240	10	17,2	2164586	S	**1.870,-**
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	0,17	240	10	21,3	2164587	S	**2.107,-**
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	22,2	2164588	S	**2.230,-**
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	22,2	2164589	S	**2.354,-**
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 6/10	DN 50	0,17	340	10	31,3	**2164590**	S	**2.713,-**
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	0,17	340	10	32,4	**2164591**	S	**3.181,-**
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 6/10	DN 65	0,17	280	10	23,9	2164592	S	**2.150,-**
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 6/10	DN 65	0,17	280	10	23,9	2164593	S	**2.534,-**
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	33,8	**2164594**	S	**2.864,-**
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	34,9	**2164595**	S	**3.340,-**
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 6	DN 80	0,17	360	6	35,1	**2164596**	S	**2.685,-**
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 10	DN 80	0,17	360	10	35,1	**2164597**	S	**2.819,-**
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 6	DN 80	0,17	360	6	36,2	**2164598**	S	**3.591,-**
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 10	DN 80	0,17	360	10	36,2	**2164599**	S	**3.772,-**
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 6	DN 80	0,17	360	6	36,2	**2164600**	S	**3.950,-**
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 10	DN 80	0,17	360	10	36,2	**2164601**	S	**4.100,-**
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 6	DN 100	0,17	360	6	38,2	**2164602**	S	**3.126,-**
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 10	DN 100	0,17	360	10	38,2	**2164603**	S	**3.282,-**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 100/0,5–12 PN 6	DN 100	0,17	360	6	39,3	**2164604**	S	**4.248,–**
Stratos MAXO 100/0,5–12 PN 10	DN 100	0,17	360	10	39,3	**2164605**	S	**4.461,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem PN16

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 25/0,5–4 PN16	G 1½	0,18	180	16	8,3	2186255	Z	**758,–**
Stratos MAXO 25/0,5–6 PN16	G 1½	0,18	180	16	8,3	2186256	Z	**900,–**
Stratos MAXO 25/0,5–8 PN16	G 1½	0,19	180	16	8,3	2186257	Z	**1.026,–**
Stratos MAXO 25/0,5–10 PN16	G 1½	0,19	180	16	8,6	2186258	Z	**1.125,–**
Stratos MAXO 25/0,5–12 PN16	G 1½	0,19	180	16	8,6	2186259	Z	**1.266,–**
Stratos MAXO 30/0,5–4 PN16	G 2	0,18	180	16	8,3	2186260	Z	**932,–**
Stratos MAXO 30/0,5–6 PN16	G 2	0,18	180	16	8,3	2186261	Z	**1.090,–**
Stratos MAXO 30/0,5–8 PN16	G 2	0,19	180	16	8,3	2186262	Z	**1.137,–**
Stratos MAXO 30/0,5–10 PN16	G 2	0,19	180	16	8,6	2186263	Z	**1.234,–**
Stratos MAXO 30/0,5–12 PN16	G 2	0,19	180	16	8,6	2186264	Z	**1.336,–**
Stratos MAXO 30/0,5–14 PN16	G 2	0,19	180	16	8,6	2186265	Z	**1.520,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 32/0,5–8 PN 16	DN 32	0,18	220	16	14,2	2186266	Z	**1.263,–**
Stratos MAXO 32/0,5–10 PN 16	DN 32	0,18	220	16	14,5	2186267	Z	**1.438,–**
Stratos MAXO 32/0,5–12 PN 16	DN 32	0,18	220	16	14,5	2186268	Z	**1.740,–**
Stratos MAXO 32/0,5–16 PN 16	DN 32	0,17	220	16	18,8	**2186269**	Z	**2.150,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

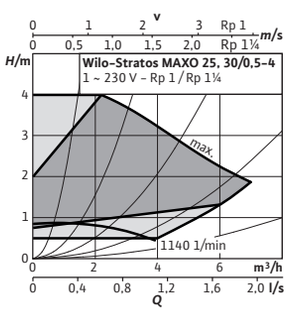
Cenová skupina : PG17

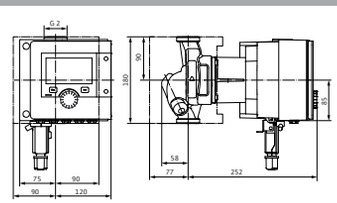
Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16

Typy	Přípojka trubky	Index energe-tické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 40/0,5–4 PN 16	DN 40	0,19	220	16	14,8	2186270	Z	**1.279,–**
Stratos MAXO 40/0,5–8 PN 16	DN 40	0,19	220	16	15,1	2186271	Z	**1.724,–**
Stratos MAXO 40/0,5–12 PN 16	DN 40	0,17	250	16	19,9	2186272	Z	**2.175,–**
Stratos MAXO 40/0,5–16 PN 16	DN 40	0,17	250	16	19,9	2186273	Z	**2.577,–**
Stratos MAXO 50/0,5–6 PN 16	DN 50	0,18	240	16	17,2	2186274	Z	**2.240,–**
Stratos MAXO 50/0,5–8 PN 16	DN 50	0,17	240	16	21,3	2186275	Z	**2.465,–**
Stratos MAXO 50/0,5–9 PN 16	DN 50	0,17	280	16	22,2	2186276	Z	**2.610,–**
Stratos MAXO 50/0,5–12 PN 16	DN 50	0,17	280	16	22,2	2186277	Z	**2.755,–**
Stratos MAXO 50/0,5–14 PN 16	DN 50	0,17	340	16	31,3	**2186278**	Z	**3.173,–**
Stratos MAXO 50/0,5–16 PN 16	DN 50	0,17	340	16	32,4	**2186279**	Z	**3.722,–**
Stratos MAXO 65/0,5–6 PN 16	DN 65	0,17	280	16	23,9	2186280	Z	**2.723,–**
Stratos MAXO 65/0,5–9 PN 16	DN 65	0,17	280	16	23,9	2186281	Z	**2.964,–**
Stratos MAXO 65/0,5–12 PN 16	DN 65	0,17	340	16	33,8	**2186282**	Z	**3.351,–**
Stratos MAXO 65/0,5–16 PN 16	DN 65	0,17	340	16	34,9	**2186283**	Z	**3.924,–**
Stratos MAXO 80/0,5–6 PN 16	DN 80	0,17	360	16	35,1	**2186284**	Z	**3.142,–**
Stratos MAXO 80/0,5–12 PN 16	DN 80	0,17	360	16	36,2	**2186285**	Z	**4.202,–**
Stratos MAXO 80/0,5–16 PN 16	DN 80	0,17	360	16	36,2	**2186286**	Z	**4.500,–**
Stratos MAXO 100/0,5–6 PN 16	DN 100	0,17	360	16	38,2	**2186287**	Z	**3.657,–**
Stratos MAXO 100/0,5–12 PN 16	DN 100	0,17	360	16	39,3	**2186288**	Z	**4.970,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)

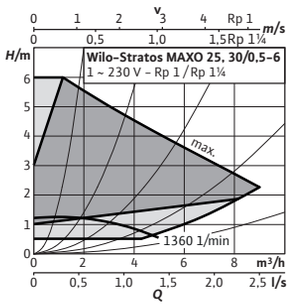


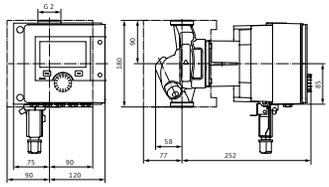


Stratos MAXO	25/0,5–4 PN10	30/0,5–4 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18	0,18
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	69 W	69 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 80 W	7 – 80 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 0,58 A	0,11 – 0,58 A
Hmotnost netto cca *m*	7,2 kg	7,2 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

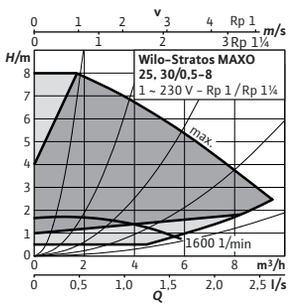
Technické údaje (typ)

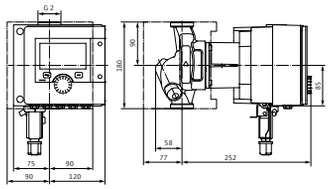




Stratos MAXO	25/0,5-6 PN10	30/0,5-6 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18	0,18
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	114 W	114 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 135 W	7 – 135 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 0,90 A	0,11 – 0,90 A
Hmotnost netto cca *m*	7,2 kg	7,2 kg

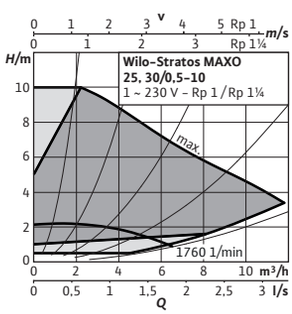
Technické údaje (typ)

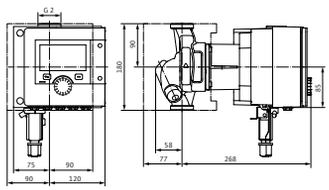




Stratos MAXO	25/0,5-8 PN10	30/0,5-8 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	133 W	133 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 160 W	7 – 160 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,05 A	0,11 – 1,05 A
Hmotnost netto cca *m*	7,2 kg	7,2 kg

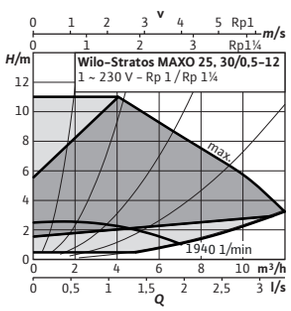
Technické údaje (typ)

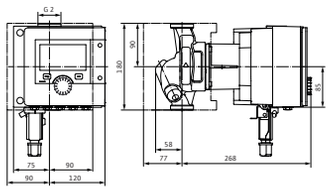




Stratos MAXO	25/0,5-10 PN10	30/0,5-10 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	234 W	234 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 275 W	7 – 275 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,20 A	0,11 – 1,20 A
Hmotnost netto cca *m*	7,5 kg	7,5 kg

Technické údaje (typ)

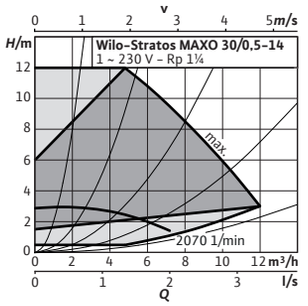


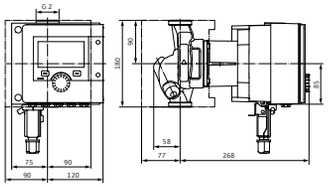


Stratos MAXO	25/0,5-12 PN10	30/0,5-12 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	262 W	262 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 295 W	7 – 295 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,28 A	0,11 – 1,28 A
Hmotnost netto cca *m*	7,5 kg	7,5 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

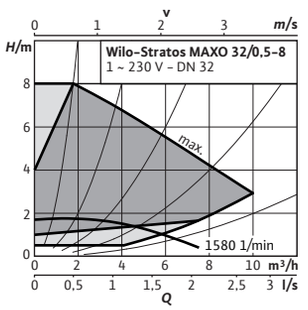
Technické údaje (typ)

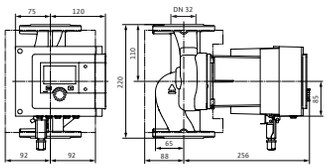




Stratos MAXO	30/0,5-14 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	304 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 340 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,50 A
Hmotnost netto cca *m*	7,5 kg

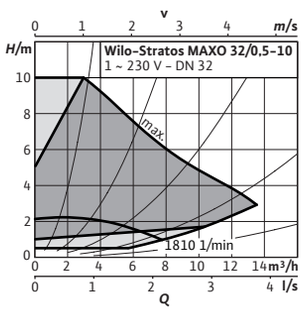
Technické údaje (typ)

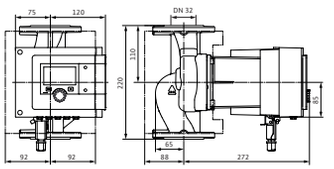




Stratos MAXO	32/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 160 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,10 A
Hmotnost netto cca *m*	10,8 kg

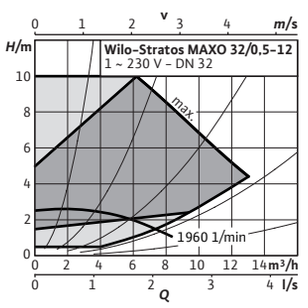
Technické údaje (typ)

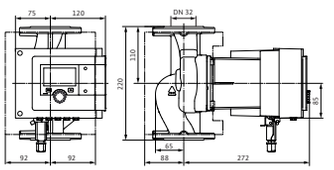




Stratos MAXO	32/0,5-10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	214 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 240 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,05 A
Hmotnost netto cca *m*	11,1 kg

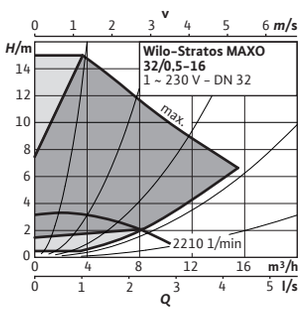
Technické údaje (typ)

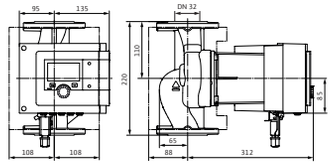




Stratos MAXO	32/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	275 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 315 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,40 A
Hmotnost netto cca *m*	11,1 kg

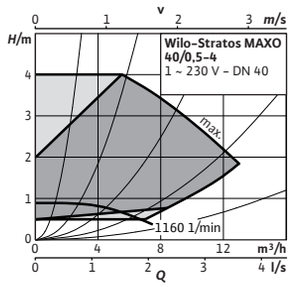
Technické údaje (typ)

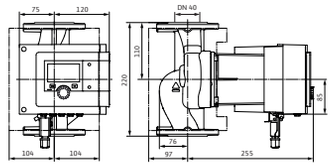




Stratos MAXO	32/0,5-16
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	443 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 495 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,21 A
Hmotnost netto cca *m*	15,4 kg

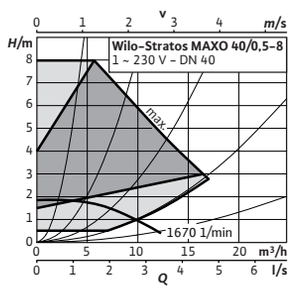
Technické údaje (typ)

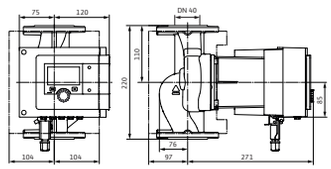




Stratos MAXO	40/0,5-4
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	105 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 130 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 0,91 A
Hmotnost netto cca *m*	11,4 kg

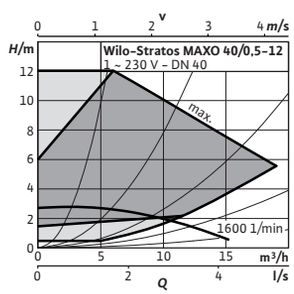
Technické údaje (typ)

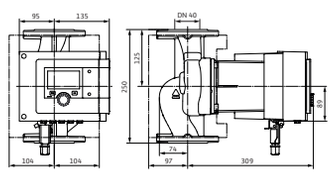




Stratos MAXO	40/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	246 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 280 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,20 A
Hmotnost netto cca *m*	11,7 kg

Technické údaje (typ)

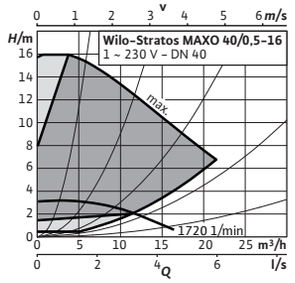


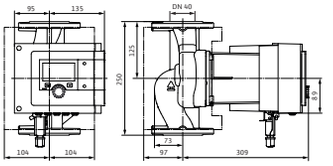


Stratos MAXO	40/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	438 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 490 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,15 A
Hmotnost netto cca *m*	16,4 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

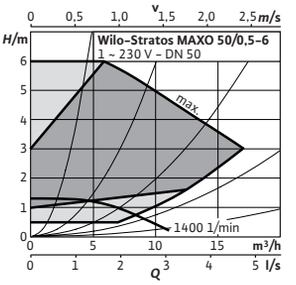
Technické údaje (typ)

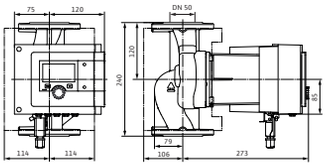




Stratos MAXO	40/0,5-16
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	567 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 640 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,80 A
Hmotnost netto cca *m*	16,4 kg

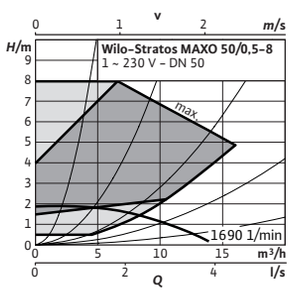
Technické údaje (typ)

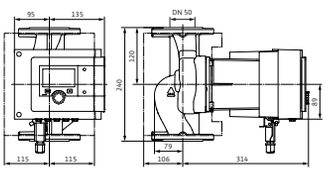




Stratos MAXO	50/0,5-6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 50
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	230 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 255 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,10 A
Hmotnost netto cca *m*	13,8 kg

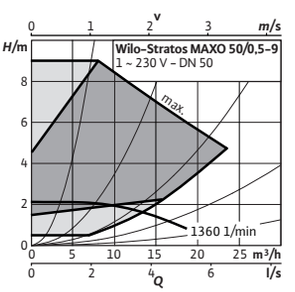
Technické údaje (typ)

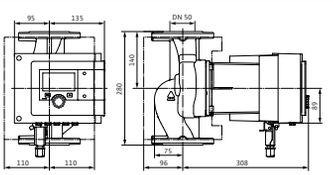




Stratos MAXO	50/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 50
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	297 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 335 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 1,45 A
Hmotnost netto cca *m*	17,9 kg

Technické údaje (typ)

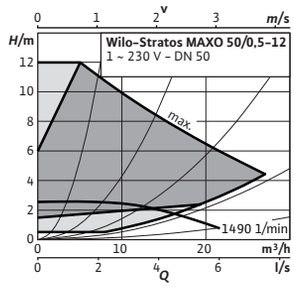


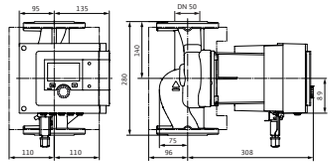


Stratos MAXO	50/0,5-9
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 50
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	453 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 510 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,25 A
Hmotnost netto cca *m*	18,8 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

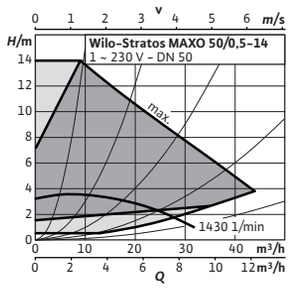
Technické údaje (typ)

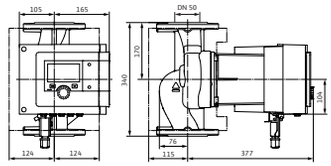




Stratos MAXO	50/0,5–12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 50
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	487 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 550 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,40 A
Hmotnost netto cca *m*	18,8 kg

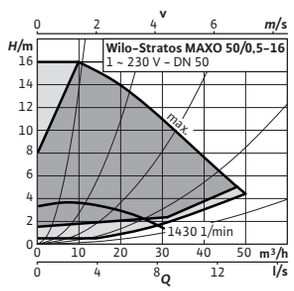
Technické údaje (typ)

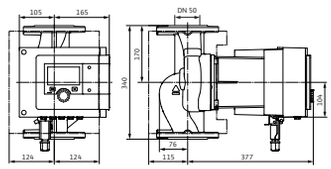




Stratos MAXO	50/0,5–14
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 50
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	890 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 960 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 4,27 A
Hmotnost netto cca *m*	28 kg

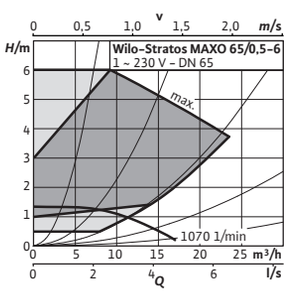
Technické údaje (typ)

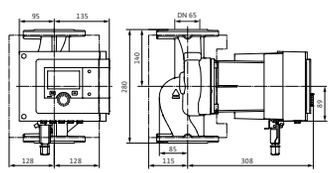




Stratos MAXO	50/0,5–16
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 50
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	1307 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 1430 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,21 A
Hmotnost netto cca *m*	29,1 kg

Technické údaje (typ)

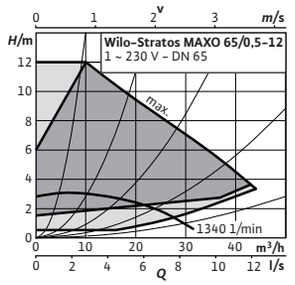


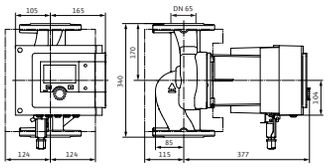


Stratos MAXO	65/0,5–6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	349 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 380 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 1,65 A
Hmotnost netto cca *m*	20,4 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

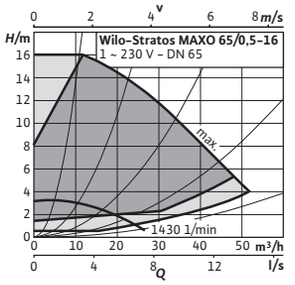
Technické údaje (typ)

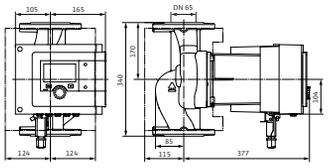




Stratos MAXO	65/0,5–12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	867 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 950 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 4,17 A
Hmotnost netto cca *m*	30,5 kg

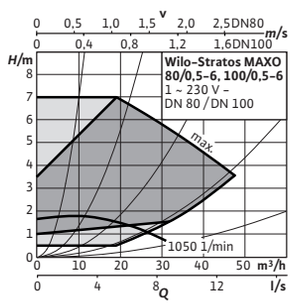
Technické údaje (typ)

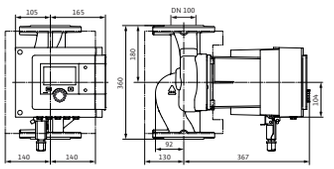




Stratos MAXO	65/0,5–16
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	1287 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 1410 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,19 A
Hmotnost netto cca *m*	31,6 kg

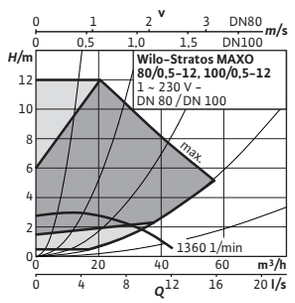
Technické údaje (typ)

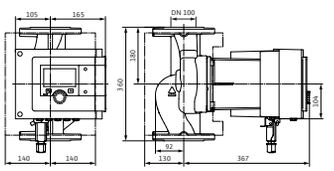




Stratos MAXO	80/0,5–6	100/0,5–6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17	0,17
Přípojka trubky	DN 80	DN 100
Maximální provozní tlak *PN*	6 bar	6 bar
Jmenovitý výkon P_2	742 W	726 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 815 W	15 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,54 A	0,30 – 3,52 A
Hmotnost netto cca *m*	31,8 kg	34,9 kg

Technické údaje (typ)

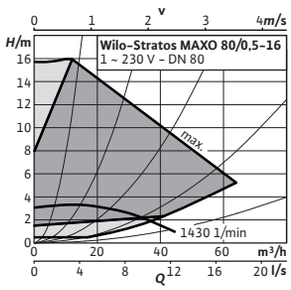


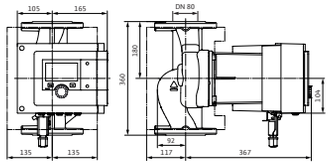


Stratos MAXO	80/0,5–12	100/0,5–12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17	0,17
Přípojka trubky	DN 80	DN 100
Maximální provozní tlak *PN*	6 bar	6 bar
Jmenovitý výkon P_2	1224 W	1175 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 1350 W	15 – 1280 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 5,88 A	0,30 – 5,70 A
Hmotnost netto cca *m*	32,9 kg	36 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (typ)





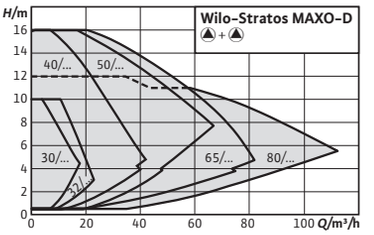
Stratos MAXO	80/0,5-16
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 80
Maximální provozní tlak *PN*	6 bar
Jmenovitý výkon P_2	1520 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 1645 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 7,14 A
Hmotnost netto cca *m*	32,9 kg

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA	Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA k instalaci do ponorné jímky. Připojení k Wilo-Stratos MAXO.	2193422	S	PG14	**16,–**
Teplotní čidlo Pt 1000 B	Teplotní čidlo Pt 1000 B k přiložení na potrubí. Připojení k Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	S	PG14	**16,–**
Ponorná jímka G ½, 100 mm	Ponorná jímka o konstrukční délce 100 mm vč. závitu G 1/2“ k upevnění ponorného teplotního čidla Pt 1000 AA.	2193424	S	PG14	**16,–**
Ponorná jímka G ½, 45 mm	Ponorná jímka o konstrukční délce 45 mm vč. závitu G 1/2“ k upevnění ponorného teplotního čidla Pt 1000 AA.	2193423	S	PG14	**15,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / protipříruba	303
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322
Instalace na stěnu / výstavba základu	309

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos MAXO-D

Náskok pro svět zítřka
Vyšší efektivita, konektivita a komfort než kdykoli předtím – Wilo-Stratos MAXO a Wilo-Stratos MAXO-D Vám přinášejí budoucnost čerpacích technologií. První chytré čerpadlo na světě* Vám díky inovacím zítřka usnadní život již dnes.

Konstrukce
Zdvojené mokroběžné oběhové čerpadlo Smart se šroubením nebo přírubovým spojem, s EC motorem s integrovaným elektronickým přizpůsobováním výkonu.

Použití
Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč
Příklad: **Stratos MAXO-D 40/0,5-8**

Stratos MAXO	Čerpadlo s vysokou účinností (přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
D	Zdvojené čerpadlo
40/	Jmenovitá světlost přípojky
0,5-8	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Volitelné možnosti
→ Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Obsah dodávky
→ Čerpadlo

Vaše výhody
→ Intuitivní ovládání díky naváděnému nastavení pomocí Setup Guide a v kombinaci s novým displejem a obslužným knoflíkem s „technologií zeleného knoflíku“.
→ Maximální energetická účinnost díky souhře optimalizovaných a inovativních, energeticky úsporných funkcí (např. No-Flow Stop).
→ Optimální efektivita systému díky novým, inovativním, inteligentním regulačním funkcím jako např. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. a ΔT-const.
→ Nejnovější komunikační rozhraní (např. Bluetooth) pro připojení k mobilním koncovým zařízením a přímé zapojení čerpadel do sítě prostřednictvím sítě Wilo Net pro řízení několika čerpadel najednou.
→ Maximální komfort při instalaci elektrických systémů díky přehlednému a velkoryse pojatému prostoru pro svorky a optimalizovanému Wilo-Connector.

→ 2x optimalizovaný Wilo-Connector
→ 4x šroubení kabelu M16 x 1,5
→ Podložky pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 32 – DN 65)
→ Těsnění v případě přípojky na závit
→ Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsi je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	-10...+110 °C
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F

Schéma zapojení svorkovnice

Stratos MAXO

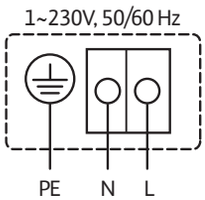
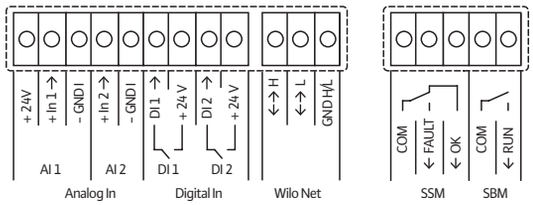


Schéma zapojení svorkovnice

Stratos MAXO



Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10	G 2	0,19	180	10	20,6	2164645	S	**1.722,-**
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10	G 2	0,19	180	10	21,2	2164646	Z	**1.951,-**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10	DN 32	0,19	220	10	24,9	2164647	Z	**1.997,-**
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10	DN 32	0,19	220	10	25,5	2164648	Z	**2.752,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,18	220	10	27,6	2164649	Z	**2.727,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	38,8	2164650	Z	**3.440,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	38,8	2164651	Z	**4.688,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10	DN 50	0,18	240	10	30,5	2164652	Z	**3.543,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	0,17	240	10	41,1	2164653	Z	**3.899,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	41,1	2164654	Z	**4.128,-**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	41,1	2164655	Z	**4.357,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	0,17	340	10	66,8	**2164656**	Z	**5.886,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10	DN 65	0,17	280	10	44,9	2164657	Z	**4.306,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	66,6	**2164658**	Z	**5.300,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	66,8	**2164659**	Z	**6.207,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6	DN 80	0,18	360	6	68,3	**2164660**	Z	**4.969,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10	DN 80	0,18	360	10	68,3	**2164661**	Z	**5.218,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6	DN 80	0,17	360	6	70,5	**2164662**	Z	**6.646,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10	DN 80	0,17	360	10	70,5	**2164663**	Z	**6.980,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6	DN 80	0,17	360	6	70,5	**2164664**	Z	**7.100,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10	DN 80	0,17	360	10	70,5	**2164665**	Z	**7.500,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem PN16

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16	G 2	0,19	180	16	20,6	2186289	Z	**2.015,–**
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16	G 2	0,19	180	16	21,2	2186290	Z	**2.283,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16	DN 32	0,19	220	16	24,9	2186291	Z	**2.336,–**
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16	DN 32	0,19	220	16	25,5	2186292	Z	**3.220,–**
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16	DN 40	0,18	220	16	27,6	2186293	Z	**3.190,–**
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16	DN 40	0,17	250	16	38,8	2186294	Z	**4.025,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

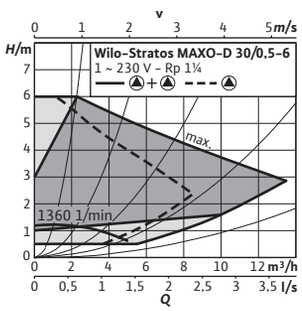
Cenová skupina : PG17

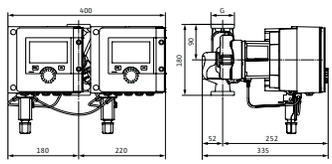
Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16

Typy	Přípojka trubky	Index energe-tické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16	DN 40	0,17	250	16	38,8	2186295	Z	**4.770,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16	DN 50	0,18	240	16	30,5	2186296	Z	**4.144,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16	DN 50	0,17	240	16	41,1	2186297	Z	**4.561,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16	DN 50	0,17	280	16	41,1	2186298	Z	**4.829,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16	DN 50	0,17	280	16	41,1	2186299	Z	**5.098,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16	DN 50	0,17	340	16	66,8	**2186300**	Z	**5.873,-**
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16	DN 65	0,17	280	16	44,9	2186301	Z	**5.038,-**
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16	DN 65	0,17	340	16	66,6	**2186302**	Z	**6.201,-**
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16	DN 65	0,17	340	16	66,8	**2186303**	Z	**7.262,-**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16	DN 80	0,18	360	16	68,3	**2186304**	Z	**5.814,-**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16	DN 80	0,17	360	16	70,5	**2186305**	Z	**7.776,-**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16	DN 80	0,17	360	16	70,5	**2186306**	Z	**8.800,-**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

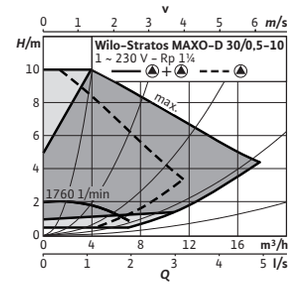
Technické údaje (typ)

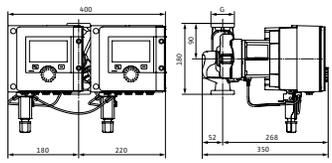




Stratos MAXO-D	30/0,5-6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	114 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 135 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 0,90 A
Hmotnost netto cca *m*	16,1 kg

Technické údaje (typ)

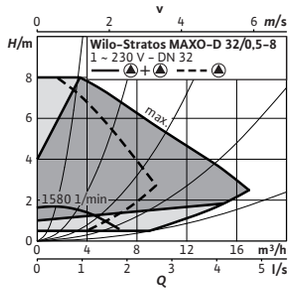


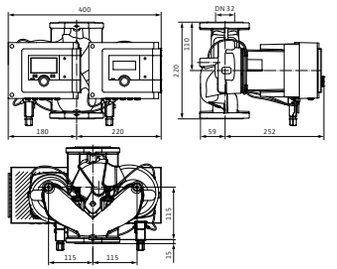


Stratos MAXO-D	30/0,5-10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	234 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 275 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,20 A
Hmotnost netto cca *m*	16,7 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

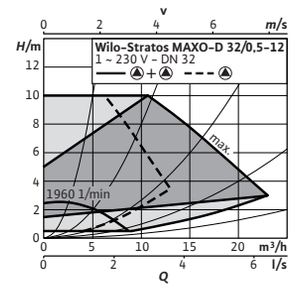
Technické údaje (typ)

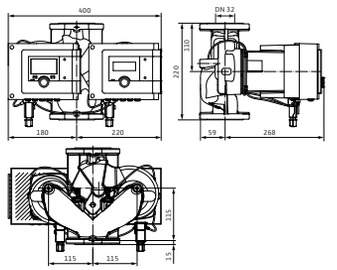




Stratos MAXO-D	32/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 160 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,10 A
Hmotnost netto cca *m*	20,4 kg

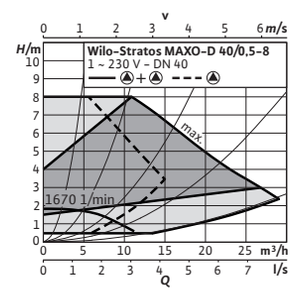
Technické údaje (typ)

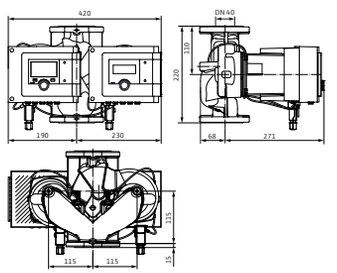




Stratos MAXO-D	32/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	275 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 315 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,40 A
Hmotnost netto cca *m*	21 kg

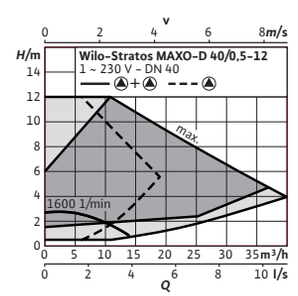
Technické údaje (typ)

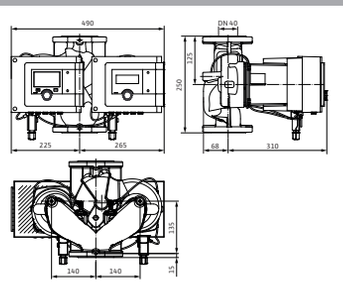




Stratos MAXO-D	40/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	246 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 280 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,20 A
Hmotnost netto cca *m*	23,1 kg

Technické údaje (typ)

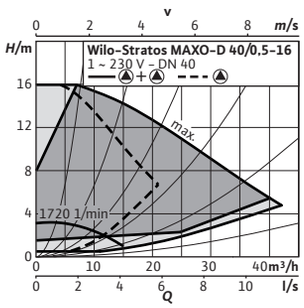


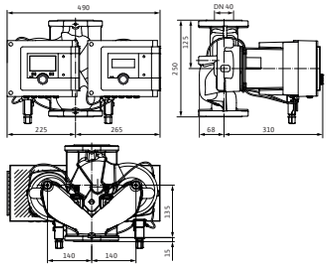


Stratos MAXO-D	40/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	438 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 490 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,15 A
Hmotnost netto cca *m*	34,3 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

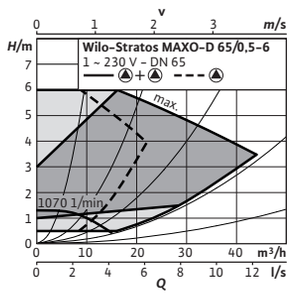
Technické údaje (typ)

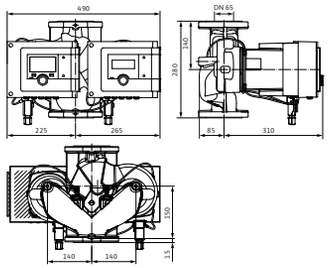




Stratos MAXO-D	40/0,5–16
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	567 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 640 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,80 A
Hmotnost netto cca *m*	34,3 kg

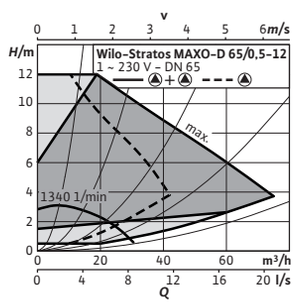
Technické údaje (typ)

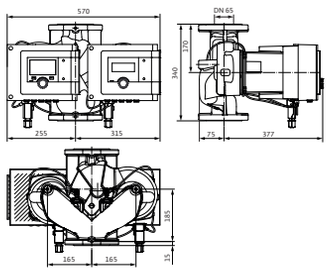




Stratos MAXO-D	65/0,5–6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	349 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 380 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 1,65 A
Hmotnost netto cca *m*	39,6 kg

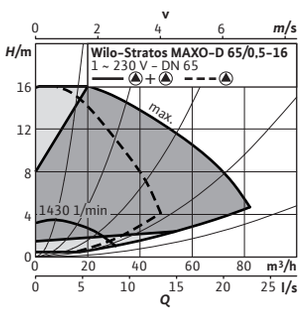
Technické údaje (typ)

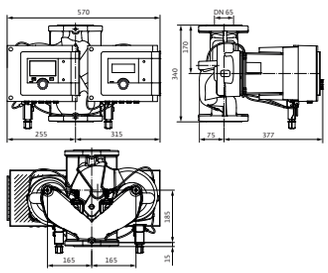




Stratos MAXO-D	65/0,5–12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	867 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 950 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 4,17 A
Hmotnost netto cca *m*	61,3 kg

Technické údaje (typ)

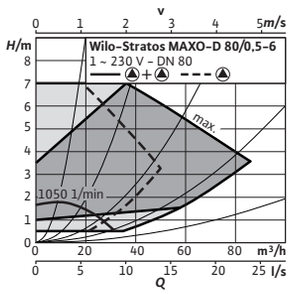


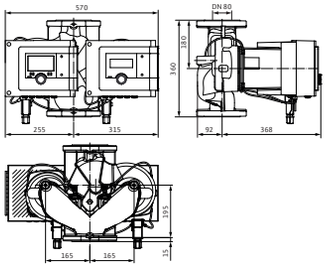


Stratos MAXO-D	65/0,5–16
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	1287 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 1410 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,19 A
Hmotnost netto cca *m*	63,5 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

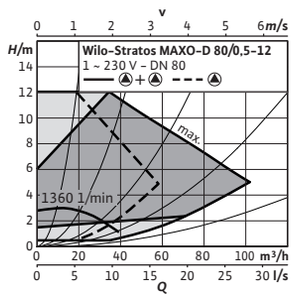
Technické údaje (typ)

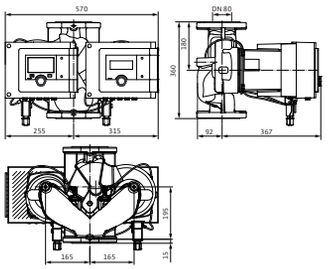




Stratos MAXO-D	80/0,5-6	80/0,5-6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18	0,18
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Maximální provozní tlak *PN*	6 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	742 W	742 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 815 W	15 – 815 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,54 A	0,30 – 3,54 A
Hmotnost netto cca *m*	63 kg	63 kg

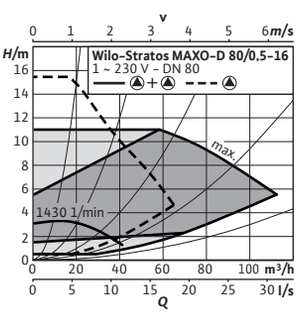
Technické údaje (typ)

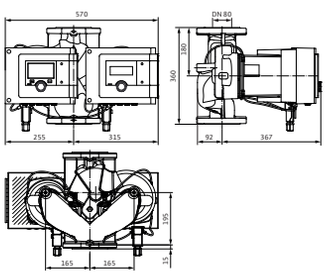




Stratos MAXO-D	80/0,5-12	80/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17	0,17
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Maximální provozní tlak *PN*	6 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	1224 W	1224 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 1350 W	15 – 1350 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 5,88 A	0,30 – 5,88 A
Hmotnost netto cca *m*	65,2 kg	65,2 kg

Technické údaje (typ)





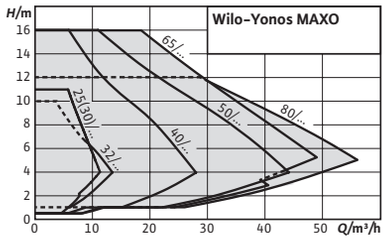
Stratos MAXO-D	80/0,5-16	80/0,5-16
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17	0,17
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Maximální provozní tlak *PN*	6 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	1520 W	1520 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 1645 W	15 – 1645 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 7,14 A	0,30 – 7,14 A
Hmotnost netto cca *m*	65,2 kg	65,2 kg

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA	Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA k instalaci do ponorné jímky. Připojení k Wilo-Stratos MAXO.	2193422	S	PG14	**16,–**
Teplotní čidlo Pt 1000 B	Teplotní čidlo Pt 1000 B k přiložení na potrubí. Připojení k Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	S	PG14	**16,–**
Ponorná jímka G ½, 100 mm	Ponorná jímka o konstrukční délce 100 mm vč. závitu G 1/2“ k upevnění ponorného teplotního čidla Pt 1000 AA.	2193424	S	PG14	**16,–**
Ponorná jímka G ½, 45 mm	Ponorná jímka o konstrukční délce 45 mm vč. závitu G 1/2“ k upevnění ponorného teplotního čidla Pt 1000 AA.	2193423	S	PG14	**15,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / protipříruba	303
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Tepelná izolace	319

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos MAXO

Konstrukce
Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití
Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**
Yonos MAXO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
30/	Jmenovitá světlost přípojky
0,5-12	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Obsah dodávky

Vaše výhody
- → Kontrolka LED poskytuje úplnou transparentnost požadované dopravní výšky, stupně otáček nebo možných chyb
- → Snadné nastavení pomocí tří stupňů otáček při výměně neregulovaného standardního čerpadla
- → Snadné elektrické připojení díky konektoru Wilo
- → Zajištění dostupnosti zařízení díky sběrnému poruchovému hlášení
- → Kompaktní design a osvědčené snadné ovládání

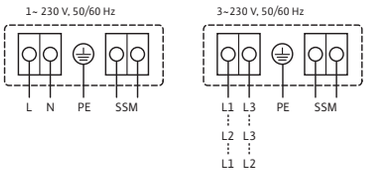
- → Čerpadlo
- → Včetně těsnění v případě přípojky na závit
- → Včetně podložek pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 40 – DN 65)
- → Včetně návodu k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsi je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	-20...+110 °C
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Schéma zapojení svorkovnice



Standard: 1~230 V, 50/60 Hz
Volitelně: 3~230 V, 50/60 Hz

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos MAXO 25/0,5–7 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120639	S	**615,–**
Yonos MAXO 25/0,5–10 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120640	S	**680,–**
Yonos MAXO 25/0,5–12 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,9	2120641	S	**765,–**
Yonos MAXO 30/0,5–7 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120642	S	**655,–**
Yonos MAXO 30/0,5–10 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120643	S	**750,–**
Yonos MAXO 30/0,5–12 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7	2120644	S	**810,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos MAXO 32/0,5–10 PN6/10	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	**2210113**	S	**920,–**
Yonos MAXO 32/0,5–11 PN6/10	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	11	**2210114**	S	**1.050,–**
Yonos MAXO 40/0,5–4 PN6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,2	2120645	S	**817,–**
Yonos MAXO 40/0,5–8 PN6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2120646	S	**1.050,–**
Yonos MAXO 40/0,5–12 PN6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	14,9	2120647	S	**1.300,–**
Yonos MAXO 40/0,5–16 PN6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	24,5	2120648	S	**1.760,–**
Yonos MAXO 50/0,5–8 PN6/10	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2120649	S	**1.480,–**
Yonos MAXO 50/0,5–9 PN6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120650	S	**1.550,–**
Yonos MAXO 50/0,5–12 PN6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120651	S	**1.630,37**
Yonos MAXO 50/0,5–16 PN6/10	DN 50	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120652	S	**2.202,28**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

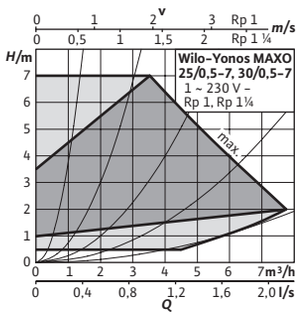
Cenová skupina : PG2

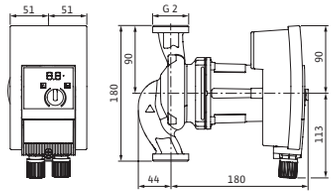
Informace k objednávce s přírubovým spojem

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos MAXO 65/0,5–9 PN6/10	DN 65	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	18	2120653	S	**1.750,–**
Yonos MAXO 65/0,5–12 PN6/10	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2120654	S	**1.985,–**
Yonos MAXO 65/0,5–16	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	31	2120655	Z	**2.290,–**
Yonos MAXO 80/0,5–6 PN6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120656	Z	**1.983,–**
Yonos MAXO 80/0,5–6 PN10	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120657	S	**2.050,–**
Yonos MAXO 80/0,5–12 PN6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120658	S	**2.450,–**
Yonos MAXO 80/0,5–12 PN10	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120659	S	**2.575,–**
Yonos MAXO 100/0,5–12 PN6	DN 100	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120660	Z	**3.091,–**
Yonos MAXO 100/0,5–12 PN10	DN 100	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120661	Z	**3.246,–**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

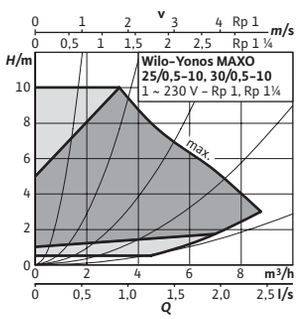
Technické údaje (typ)

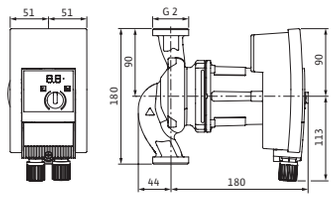




Yonos MAXO	25/0,5–7 PN10	30/0,5–7 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	5 – 120 W	5 – 120 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 – 1,00 A	0,08 – 1,00 A
Hmotnost netto cca *m*	4,5 kg	4,6 kg

Technické údaje (typ)

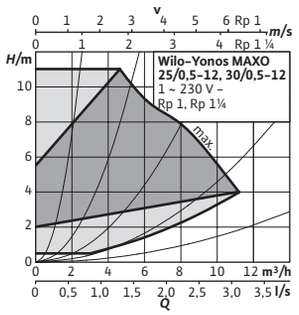


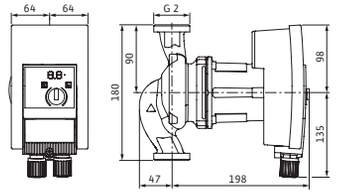


Yonos MAXO	25/0,5–10 PN10	30/0,5–10 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	5 – 190 W	5 – 190 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 – 1,30 A	0,08 – 1,30 A
Hmotnost netto cca *m*	4,5 kg	4,6 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

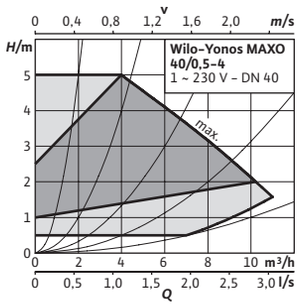
Technické údaje (typ)

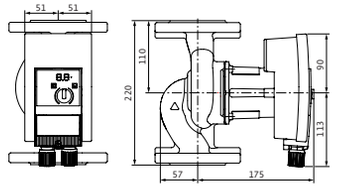




Yonos MAXO	25/0,5–12 PN10	30/0,5–12 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca *m*	5,3 kg	5,4 kg

Technické údaje (typ)





Yonos MAXO	40/0,5–4 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	7 – 120 W
Jmenovitý proud I_N	0,09 – 1,00 A
Hmotnost netto cca *m*	8,6 kg

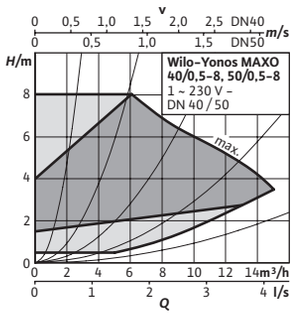
Technické údaje (typ)

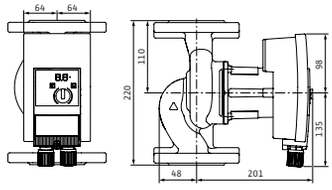
Yonos MAXO	32/0,5–10 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 32
Max. proudový vstup P_1	5 – 190 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 – 1,30 A
Hmotnost netto cca *m*	7,8 kg

Technické údaje (typ)

Yonos MAXO	32/0,5–11 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 32
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca *m*	9,2 kg

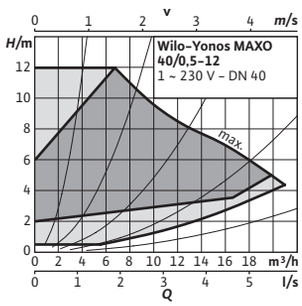
Technické údaje (typ)

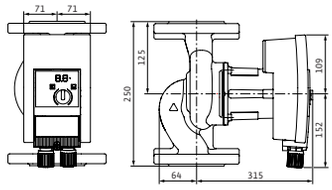




Yonos MAXO	40/0,5–8 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca *m*	9,2 kg

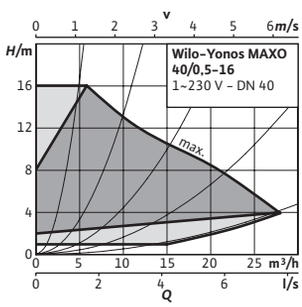
Technické údaje (typ)

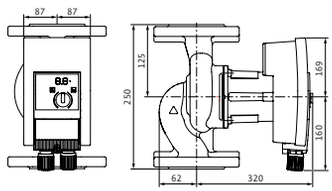




Yonos MAXO	40/0,5–12 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	15 – 550 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,40 A
Hmotnost netto cca *m*	13 kg

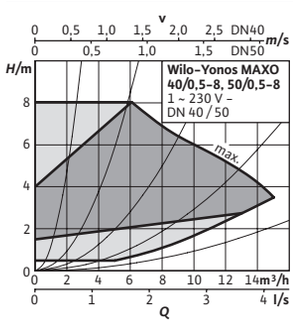
Technické údaje (typ)

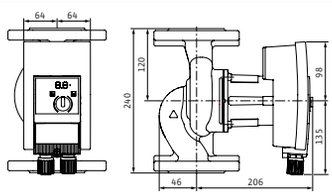




Yonos MAXO	40/0,5–16 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	30 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,27 – 3,50 A
Hmotnost netto cca *m*	21 kg

Technické údaje (typ)

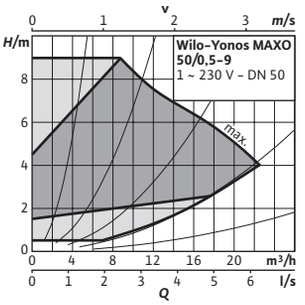


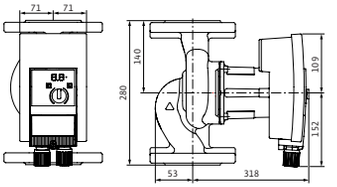


Yonos MAXO	50/0,5–8 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca *m*	10,5 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

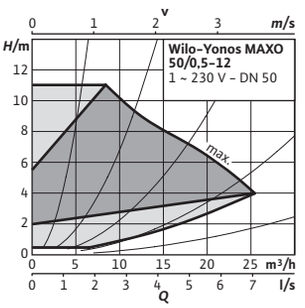
Technické údaje (typ)

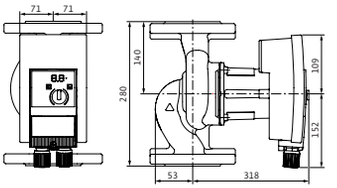




Yonos MAXO	50/0,5-9 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	15 – 490 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,15 A
Hmotnost netto cca *m*	14,2 kg

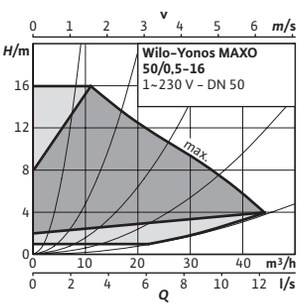
Technické údaje (typ)

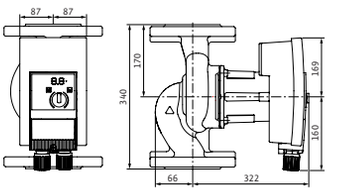




Yonos MAXO	50/0,5-12 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	15 – 600 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,65 A
Hmotnost netto cca *m*	14,2 kg

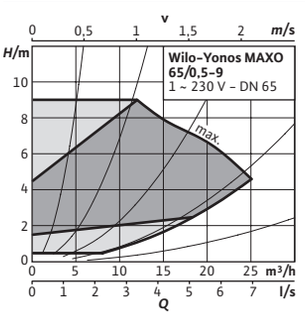
Technické údaje (typ)

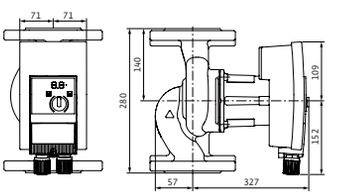




Yonos MAXO	50/0,5-16 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	40 – 1250 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 5,50 A
Hmotnost netto cca *m*	25 kg

Technické údaje (typ)

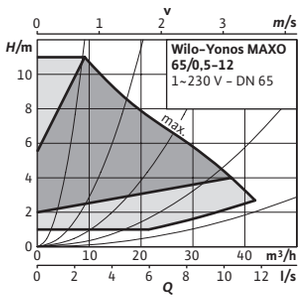


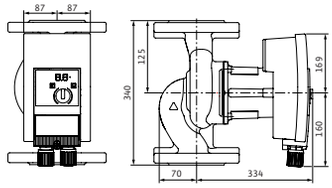


Yonos MAXO	65/0,5-9 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 65
Max. proudový vstup P_1	15 – 600 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,65 A
Hmotnost netto cca *m*	16,1 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

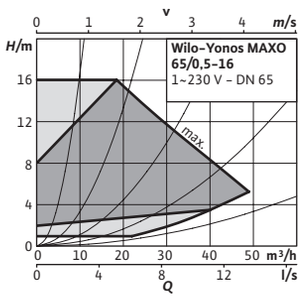
Technické údaje (typ)

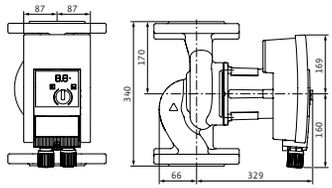




Yonos MAXO	65/0,5-12 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 65
Max. proudový vstup P_1	40 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,50 A
Hmotnost netto cca *m*	25,8 kg

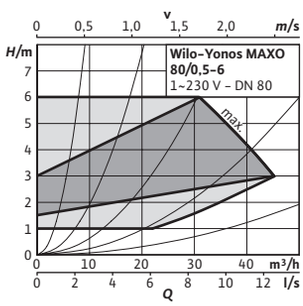
Technické údaje (typ)

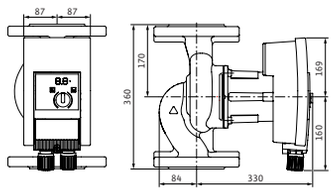




Yonos MAXO	65/0,5-16
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 65
Max. proudový vstup P_1	40 – 1450 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,40 A
Hmotnost netto cca *m*	27,5 kg

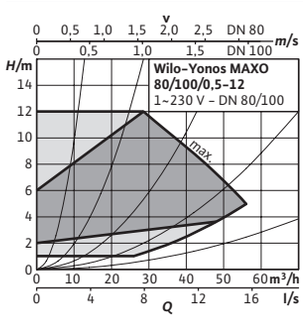
Technické údaje (typ)

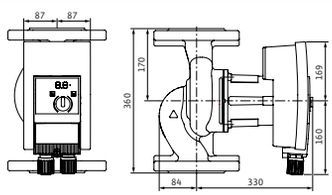




Yonos MAXO	80/0,5-6 PN6	80/0,5-6 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Max. proudový vstup P_1	40 – 800 W	40 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,50 A	0,30 – 3,50 A
Hmotnost netto cca *m*	29 kg	29 kg

Technické údaje (typ)

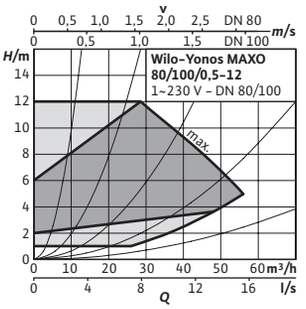


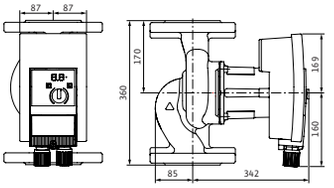


Yonos MAXO	80/0,5-12 PN6	80/0,5-12 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Max. proudový vstup P_1	40 – 1550 W	40 – 1550 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,80 A	0,30 – 6,80 A
Hmotnost netto cca *m*	30,4 kg	30,4 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

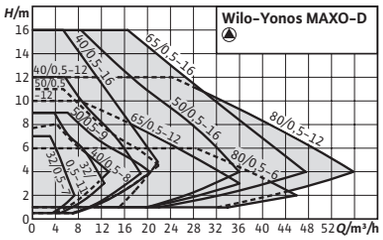
Technické údaje (typ)





Yonos MAXO	100/0,5-12 PN6	100/0,5-12 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	DN 100	DN 100
Max. proudový vstup P_1	40 – 1550 W	40 – 1550 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,80 A	0,30 – 6,80 A
Hmotnost netto cca *m*	33,4 kg	33,4 kg





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / protipříruba	303
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Tepelná izolace	319

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos MAXO-D

Konstrukce
Mokroběžné oběhové čerpadlo s přírubovým spojem a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu.

Použití
Teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7**
Yonos MAXO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
-D	Zdvojené čerpadlo
32/	Jmenovitá světlost přípojky
0,5-7	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Vaše výhody
- → Kontrolka LED poskytuje úplnou transparentnost požadované dopravní výšky, stupně otáček nebo možných chyb
- → Snadné nastavení pomocí tří stupňů otáček při výměně neregulovaného standardního čerpadla
- → Snadné elektrické připojení díky konektoru Wilo
- → Zajištění dostupnosti zařízení díky sběrnému poruchovému hlášení
- → Kompaktní design a osvědčené snadné ovládání

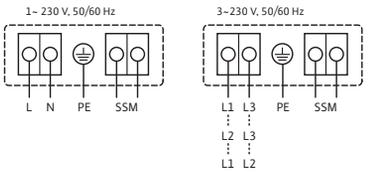
Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Včetně podložek pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 32 – DN 65)
- → Včetně návodu k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsi je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	-20...+110 °C
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný
Rušivé vyzařování	EN 61800-3:2004+A1:2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3:2004+A1:2012 / průmyslové prostředí (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Schéma zapojení svorkovnice



Standard: 1~230 V, 50/60 Hz
Volitelně: 3~230 V, 50/60 Hz

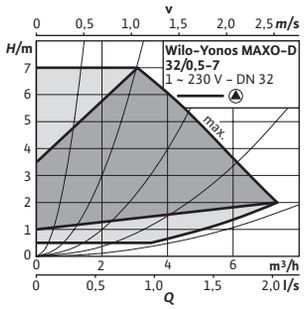
Cenová skupina : PG2

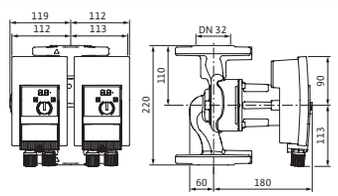
Informace k objednávce s přírubovým spojem

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos MAXO-D 32/0,5-7 PN6/10	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2160585	Z	**1.400,-**
Yonos MAXO-D 32/0,5-11 PN6/10	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,9	2120663	Z	**1.906,-**
Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	DN 40	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2120664	Z	**1.889,-**
Yonos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	26,6	2120665	Z	**2.383,-**
Yonos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	46,8	2120666	Z	**3.247,-**
Yonos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,9	2120667	Z	**2.453,-**
Yonos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120668	Z	**3.018,-**
Yonos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	DN 50	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	51,2	2120669	Z	**4.076,-**
Yonos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,7	2120670	Z	**3.671,-**
Yonos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,2	2120671	Z	**4.235,-**
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163260	Z	**3.441,-**
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163261	Z	**3.613,-**
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120672	Z	**4.535,-**
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120673	Z	**4.762,-**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)

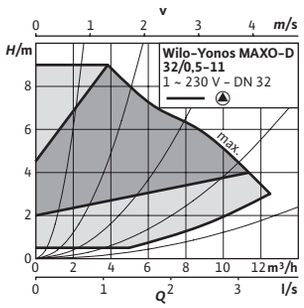


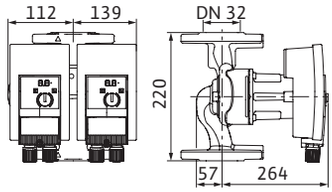


Yonos MAXO-D	32/0,5-7 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 32
Max. proudový vstup P_1	5 – 120 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 – 1,00 A
Hmotnost netto cca *m*	10,4 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

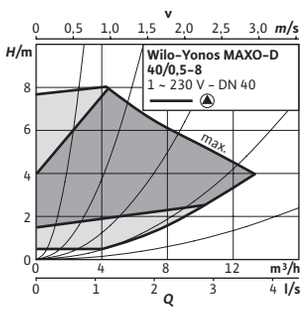
Technické údaje (typ)

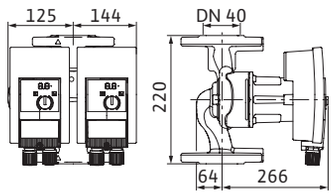




Yonos MAXO-D	32/0,5-11 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 32
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca *m*	17,1 kg

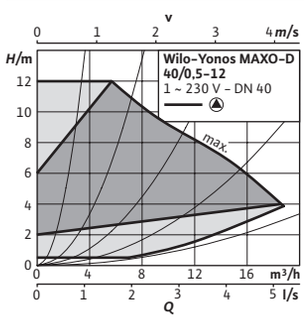
Technické údaje (typ)

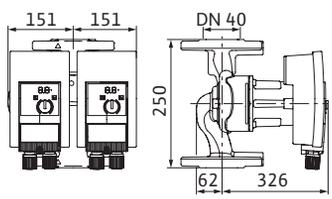




Yonos MAXO-D	40/0,5-8 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca *m*	17,5 kg

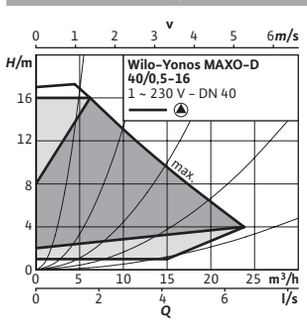
Technické údaje (typ)

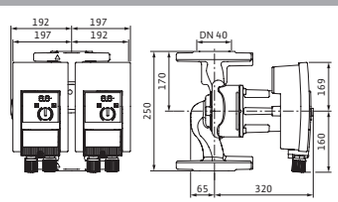




Yonos MAXO-D	40/0,5-12 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	15 – 550 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,40 A
Hmotnost netto cca *m*	24 kg

Technické údaje (typ)

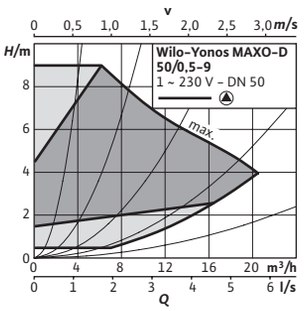


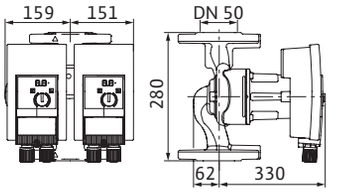


Yonos MAXO-D	40/0,5-16 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	30 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,27 – 3,50 A
Hmotnost netto cca *m*	42,8 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

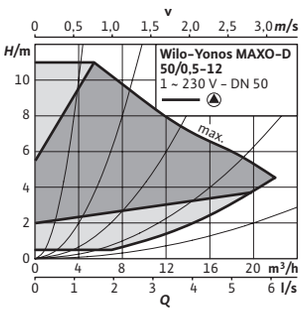
Technické údaje (typ)

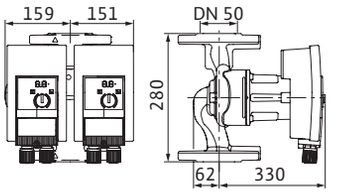




Yonos MAXO-D	50/0,5-9 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	15 – 490 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,15 A
Hmotnost netto cca *m*	26,4 kg

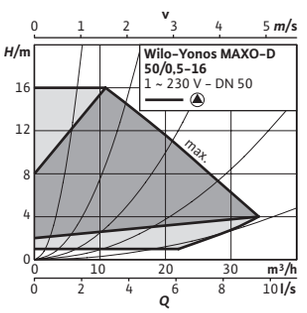
Technické údaje (typ)

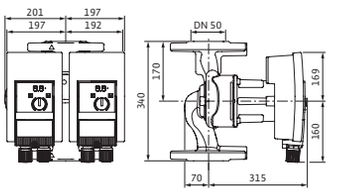




Yonos MAXO-D	50/0,5-12 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	15 – 600 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,65 A
Hmotnost netto cca *m*	26 kg

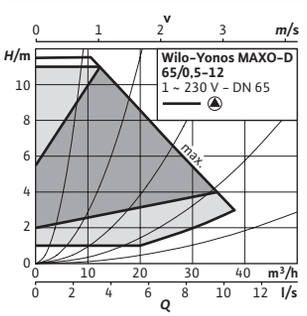
Technické údaje (typ)

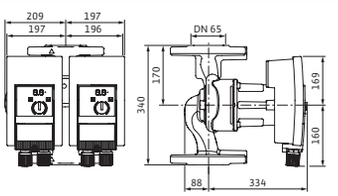




Yonos MAXO-D	50/0,5-16 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	40 – 1250 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 5,50 A
Hmotnost netto cca *m*	47,2 kg

Technické údaje (typ)

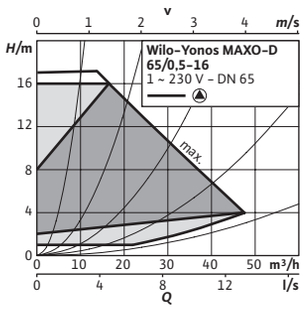


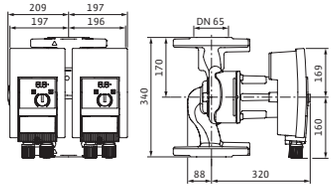


Yonos MAXO-D	65/0,5-12 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 65
Max. proudový vstup P_1	40 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,50 A
Hmotnost netto cca *m*	50,7 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

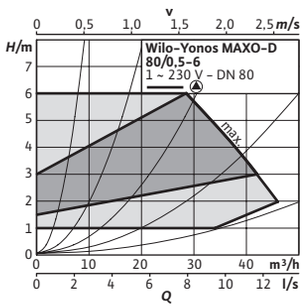
Technické údaje (typ)

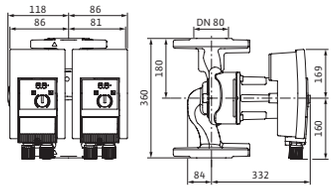




Yonos MAXO-D	65/0,5-16 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 65
Max. proudový vstup P_1	40 – 1450 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,40 A
Hmotnost netto cca m	50,2 kg

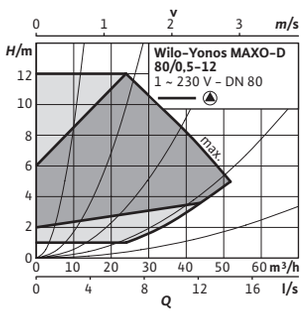
Technické údaje (typ)

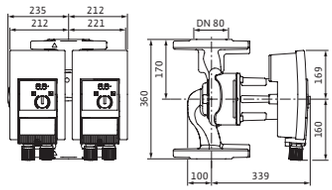




Yonos MAXO-D	80/0,5-6 PN6	80/0,5-6 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Max. proudový vstup P_1	40 – 800 W	40 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,50 A	0,30 – 3,50 A
Hmotnost netto cca m	56,6 kg	56,6 kg

Technické údaje (typ)

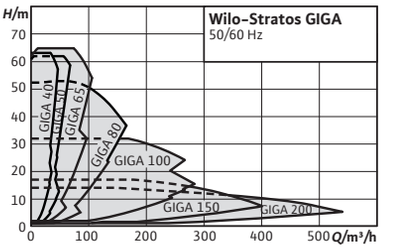




Yonos MAXO-D	80/0,5-12 PN6	80/0,5-12 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Max. proudový vstup P_1	40 – 1550 W	40 – 1550 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,80 A	0,30 – 6,80 A
Hmotnost netto cca m	56,6 kg	56,6 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
IR-monitor/IR-stick	341
Instalace na stěnu / výstavba základu	308
Měření diferenčního tlaku	325
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322

Rozšíření konstrukční řady

HIGH EFFICIENCY DRIVE IE5 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos GIGA

Maximální výkon s nejvyšší energetickou účinností.
Wilo-Stratos GIGA je ideální čerpadlo s vysokou účinností pro použití v topných, klimatizačních a chladicích zařízeních v budovách, kde je potřeba zajistit pohyb velkého množství vody ve vysokých dopravních výškách.

Konstrukce
Inline-čerpadlo s vysokou účinností s EC motorem a elektronickým přizpůsobením výkonu se suchoběžnou konstrukcí. Provedení jako jednostupňové nízkotlaké odstředivé čerpadlo s přírubovou přípojkou a mechanickou ucpávkou.

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5**
Stratos	Čerpadlo s vysokou účinností
GIGA	Samostatné Inline-čerpadlo
40	Jmenovitá světlost příruby DN
1-51	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]
4,5	Orientační hodnota jmenovitého výkonu motoru P_2 v kW
-R1	Provedení bez čidla diferenčního tlaku

Vaše výhody
- → Inovativní čerpadlo s vysokou účinností pro maximální stupně celkové účinnosti
- → Vysoce účinný EC motor energetické třídy IE5 podle IEC 60034-30-2
- → Volitelná rozhraní k automatickému řízení objektu pomocí zásuvných IF-modulů

Volitelné možnosti
- → Varianta ...-R1 bez čidla diferenčního tlaku
- → Varianta ...-S1 se speciální mechanickou ucpávkou (za příplatek)

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

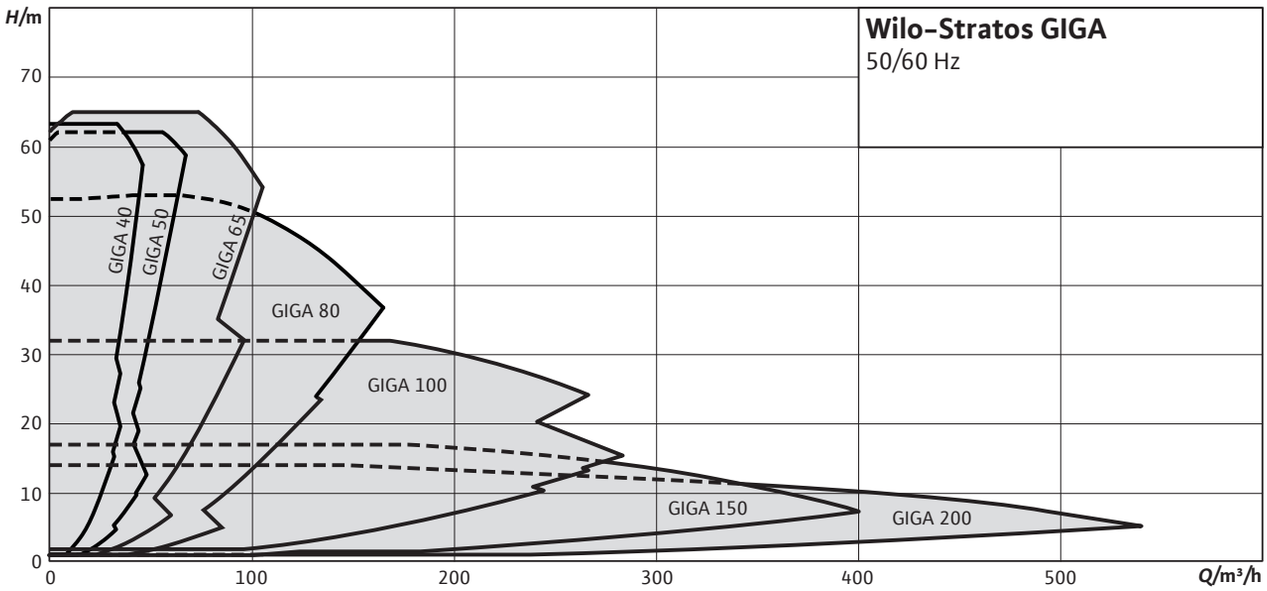
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.7
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Rušivé vyzařování	EN 61800-3
Odolnost proti rušení	EN 61800-3
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250
Lucerna	5.1301, s povrchovou úpravou KTL
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4542
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

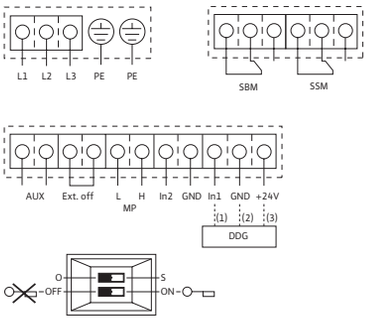
Celková charakteristika (velká)

Wilo-Stratos GIGA



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Schéma zapojení svorkovnice



L1, L2, L3:	Síťová přípojka: 3~380 V – 3~480 V (±;10 %), 50/60 Hz
PE:	Připojení ochranného vodiče
DDG:	Připojení pro čidlo diferenčního tlaku
In1 (1):	Skutečná hodnota vstup 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
GND (2):	Připojení zemnění pro In1 a In2
+ 24 V (3):	Výstup stejnosměrného napětí pro externí spotřebič/ senzor. Max. zatížení 60 mA
In2:	Požadovaná hodnota vstup 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
MP:	Multi-pump, rozhraní pro řízení zdvojených čerpadel
Ext. Off:	Řídící vstup „Přednostvyp.“ Čerpadlo lze zapnout nebo vypnout externím, beznapěťovým kontaktem (24 V stejnosměrný proud / 10 mA).
SBM:*	Beznapěťové sběrné provozní hlášení (přepínací kontakt podle VDI 3814)
SSM:*	Beznapěťové sběrné poruchové hlášení (přepínací kontakt podle VDI 3814)
AUX:	Externí výměna čerpadel (pouze při provozu zdvojeného čerpadla). Výměnu čerpadel lze provádět externím, beznapěťovým kontaktem (24 V stejnosměrný proud / 10 mA)
DIP přepínač:	1: Přepnutí mezi provozním (O) a servisním režimem (S) 2: Aktivovat/deaktivovat nabídku pro blokování přístupu
Volitelné:	IF-modul pro připojení k objektové automatice

* Zatížení kontaktů pro SBM a SSM:
min.: 12 V stejnosměrný proud / 10 mA
max.: 250 V střídavý proud/1 A

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	DN 40	280	1,60	39	2170114	Z	**3.114,72**	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	DN 40	280	2,20	39	2170113	Z	**3.318,66**	11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	DN 40	280	3,00	39	2170112	Z	**3.152,83**	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	DN 40	280	3,80	41	2170111	Z	**3.136,35**	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	DN 40	280	4,20	41	2170110	Z	**3.136,35**	11
Stratos GIGA 40/4-63/11	DN 40	440	11,00	140	2191913	D	**5.897,78**	5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	DN 50	280	0,80	40	2170118	Z	**3.127,08**	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	DN 50	280	1,30	40	2170117	Z	**3.122,96**	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	DN 50	280	1,90	40	2170116	Z	**3.122,96**	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	DN 50	280	2,60	40	2170115	Z	**3.160,04**	11
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	DN 50	280	2,80	40	2170121	Z	**3.167,25**	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	DN 50	280	3,20	42	2170120	Z	**3.153,86**	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	DN 50	280	4,20	42	2170119	Z	**3.153,86**	11
Stratos GIGA 50/4-53/11	DN 50	440	11,00	142	2191914	D	**6.015,20**	5
Stratos GIGA 50/4-62/15	DN 50	440	15,00	152	2191915	D	**6.952,50**	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	DN 65	340	0,60	45	2170124	Z	**3.156,95**	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	DN 65	340	1,10	45	2170123	Z	**3.156,95**	11

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	DN 65	340	1,70	45	2170122	Z	**3.156,95**	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	DN 65	340	2,30	44	2170126	Z	**3.875,89**	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	DN 65	340	3,00	44	2170125	Z	**3.875,89**	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	DN 65	340	3,10	44	2170129	Z	**3.199,18**	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	DN 65	340	3,80	45	2170128	Z	**3.183,73**	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	DN 65	340	4,80	53	2170127	Z	**3.683,28**	11
Stratos GIGA 65/3-40/11	DN 65	430	11,00	134	2191916	D	**6.040,95**	5
Stratos GIGA 65/3-49/15	DN 65	475	15,00	159	2191917	D	**7.014,30**	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	DN 65	475	18,50	163	2191918	D	**8.166,87**	6
Stratos GIGA 65/5-65/22	DN 65	475	22,00	170	2191919	D	**9.336,95**	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	DN 80	360	2,30	49	2170131	Z	**3.351,62**	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	DN 80	360	3,50	49	2170130	Z	**3.351,62**	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	DN 80	360	4,10	61	2170133	Z	**3.884,13**	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	DN 80	360	5,30	61	2170132	Z	**3.885,16**	11
Stratos GIGA 80/2-31/11	DN 80	440	11,00	142	2191920	D	**6.180,–**	5
Stratos GIGA 80/3-40/15	DN 80	440	15,00	152	2191921	D	**7.046,23**	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	DN 80	500	18,50	170	2191922	D	**8.246,18**	6
Stratos GIGA 80/4-53/22	DN 80	500	22,00	176	2191923	D	**9.424,50**	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	DN 100	450	2,30	67	2170135	Z	**3.950,05**	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	DN 100	450	3,70	67	2170134	Z	**3.950,05**	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	DN 100	450	4,80	69	2170137	Z	**4.176,65**	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	DN 100	450	6,00	74	2170136	Z	**4.523,76**	11
Stratos GIGA 100/2-22/11	DN 100	500	11,00	155	2191924	D	**6.750,–**	6
Stratos GIGA 100/2-24/11	DN 100	550	11,00	232	**2191928**	D	**9.950,–**	6
Stratos GIGA 100/2-26/15	DN 100	500	15,00	165	2191925	D	**7.071,98**	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	DN 100	500	18,50	169	2191926	D	**8.289,44**	6
Stratos GIGA 100/3-33/22	DN 100	500	22,00	176	2191927	D	**9.478,06**	6
Stratos GIGA 150/1-14/11	DN 150	700	11,00	265	**2191929**	D	**10.500,–**	6
Stratos GIGA 150/2-17/15	DN 150	700	15,00	329	**2191930**	D	**11.700,–**	6
Stratos GIGA 200/1-14/15	DN 200	800	15,00	386	**2191933**	D	**12.550,–**	6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,60	39	2170170	Z	**2.790,27**	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,20	39	2170169	Z	**2.790,27**	11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3,00	39	2170168	Z	**2.828,38**	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,80	41	2170167	Z	**2.811,90**	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,20	41	2170166	Z	**2.811,90**	11
Stratos GIGA 40/4-63/11-R1	DN 40	440	11,00	140	2191959	D	**5.589,81**	5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,80	40	2170174	Z	**2.803,66**	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,30	40	2170173	Z	**2.798,51**	11

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

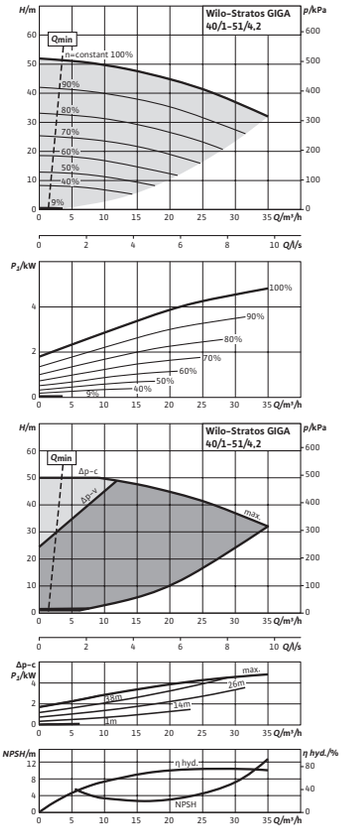
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,90	40	2170172	Z	**2.798,51**	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,60	40	2170171	Z	**2.836,62**	1
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,80	40	2170177	Z	**2.843,83**	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,20	42	2170176	Z	**2.829,41**	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,20	42	2170175	Z	**2.829,41**	11
Stratos GIGA 50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,00	142	2191960	D	**5.707,23**	5
Stratos GIGA 50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,00	152	2191961	D	**6.643,50**	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,60	45	2170180	Z	**2.832,50**	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,10	45	2170179	Z	**2.832,50**	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,70	45	2170178	Z	**2.832,50**	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,30	44	2170182	Z	**3.504,06**	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3,00	44	2170181	Z	**3.504,06**	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,10	44	2170185	Z	**2.875,76**	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,80	45	2170184	Z	**2.860,31**	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,80	53	2170183	Z	**3.359,86**	11
Stratos GIGA 65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,00	134	2191962	D	**5.731,95**	5
Stratos GIGA 65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,00	159	2191963	D	**6.705,30**	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,50	163	2191964	D	**7.857,87**	6
Stratos GIGA 65/5-65/22-R1	DN 65	475	22,00	170	2191965	D	**9.026,92**	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	2,30	49	2170187	Z	**3.027,17**	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,50	49	2170186	Z	**3.027,17**	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	4,10	61	2170189	Z	**3.560,71**	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,30	61	2170188	Z	**3.560,71**	11
Stratos GIGA 80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,00	142	2191966	D	**5.871,–**	5
Stratos GIGA 80/3-40/15-R1	DN 80	440	15,00	152	2191967	D	**6.737,23**	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,50	170	2191968	D	**7.937,18**	6
Stratos GIGA 80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,00	176	2191969	D	**9.115,50**	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,30	67	2170191	Z	**3.631,78**	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,70	67	2170190	Z	**3.631,78**	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,80	69	2170193	Z	**3.858,38**	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6,00	74	2170192	Z	**4.205,49**	11
Stratos GIGA 100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,00	155	2191970	D	**6.450,–**	6
Stratos GIGA 100/2-24/11-R1	DN 100	550	11,00	232	**2191974**	D	**9.850,–**	6
Stratos GIGA 100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,00	165	2191971	D	**6.762,98**	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,50	169	2191972	D	**7.980,44**	6
Stratos GIGA 100/3-33/22-R1	DN 100	500	22,00	176	2191973	D	**9.169,06**	6
Stratos GIGA 150/1-14/11-R1	DN 150	700	11,00	265	**2191975**	D	**10.100,–**	6
Stratos GIGA 150/2-17/15-R1	DN 150	700	15,00	329	**2191976**	D	**11.400,–**	6
Stratos GIGA 200/1-14/15-R1	DN 200	800	15,00	386	**2191979**	D	**12.100,–**	6

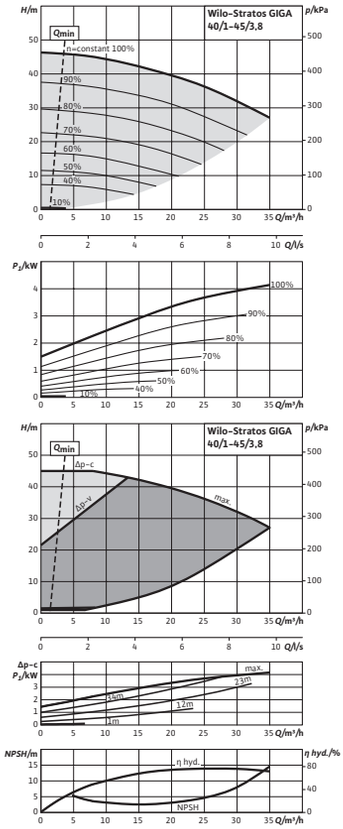
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 40/1–51/4,2



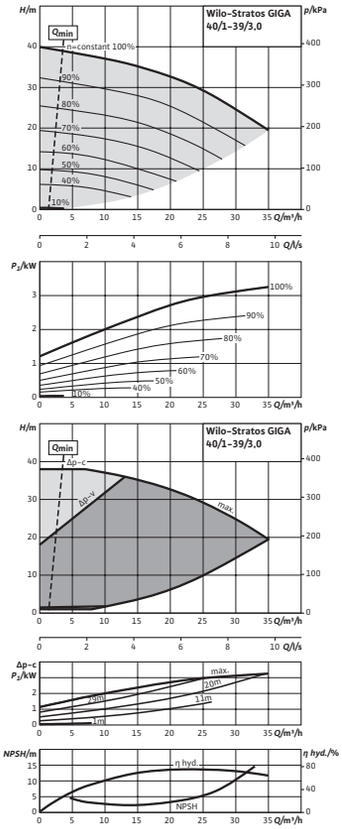
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 40/1–45/3,8



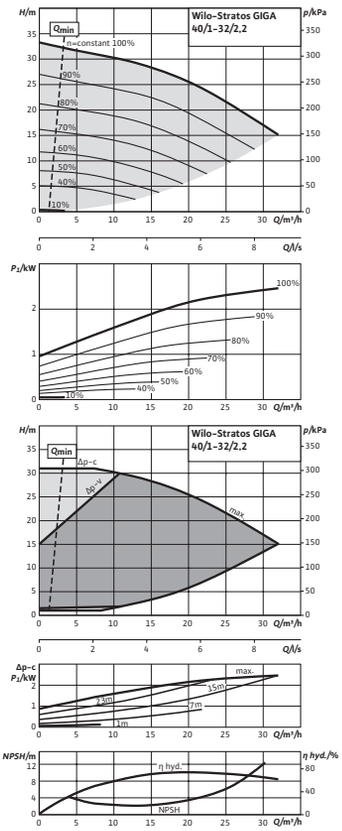
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 40/1–39/3,0



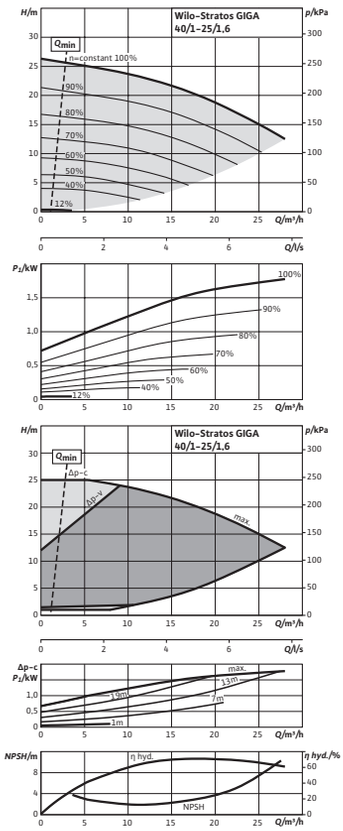
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 40/1–32/2,2



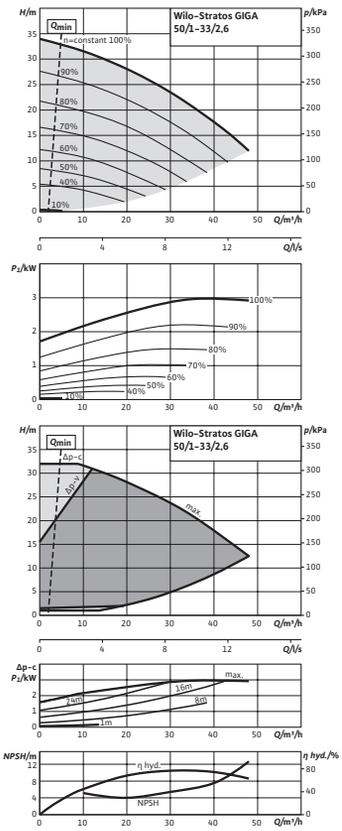
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 40/1–25/1,6



Charakteristika čerpadla

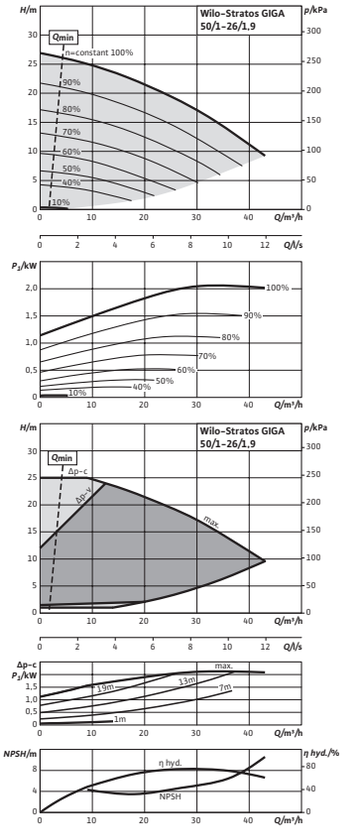
Stratos GIGA 50/1–33/2,6



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

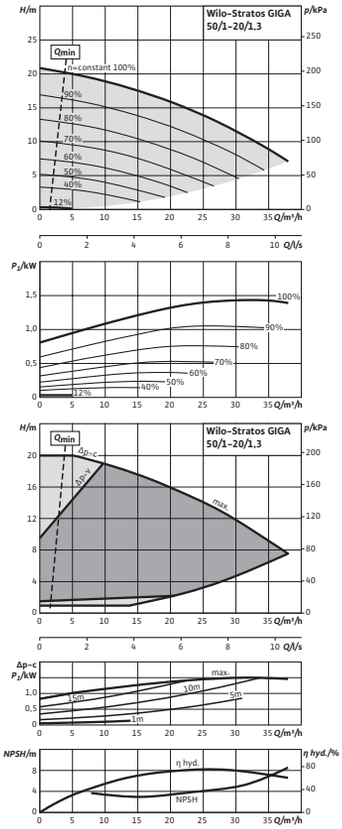
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1-26/1,9



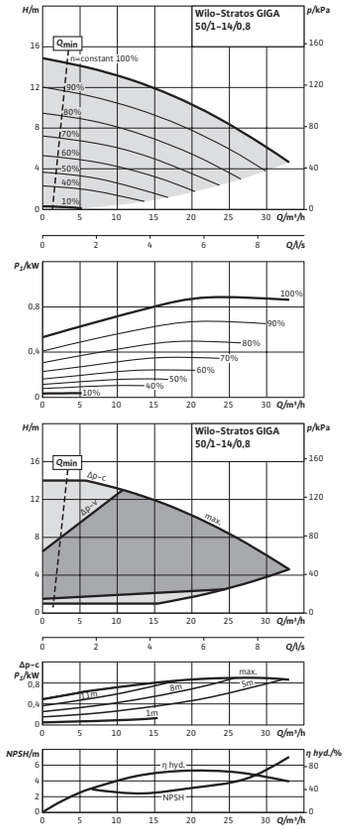
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1-20/1,3



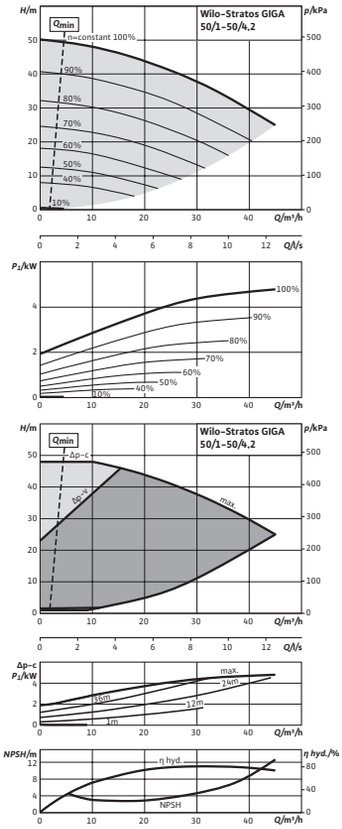
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1-14/0,8



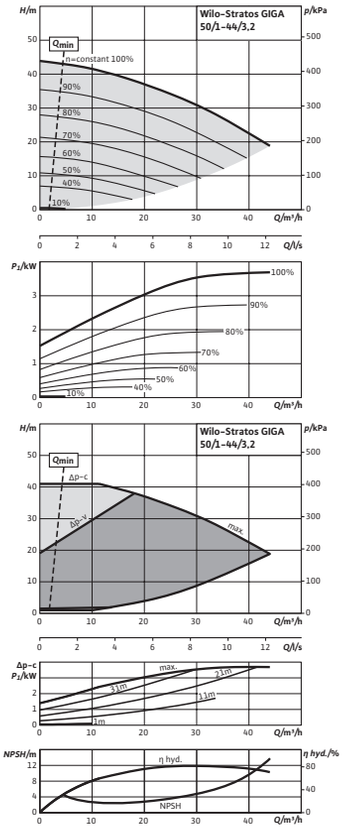
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1-50/4,2



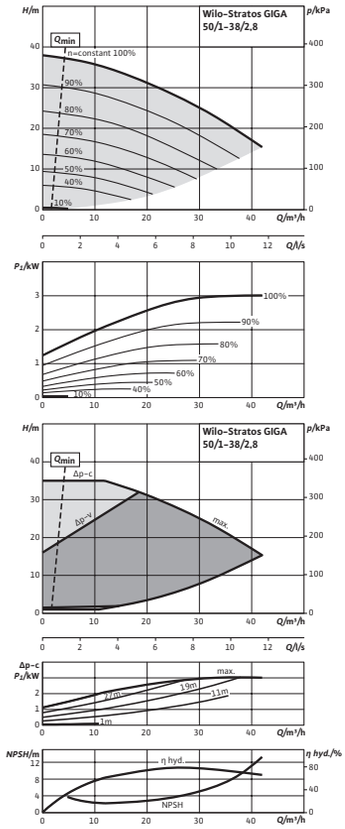
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1-44/3,2



Charakteristika čerpadla

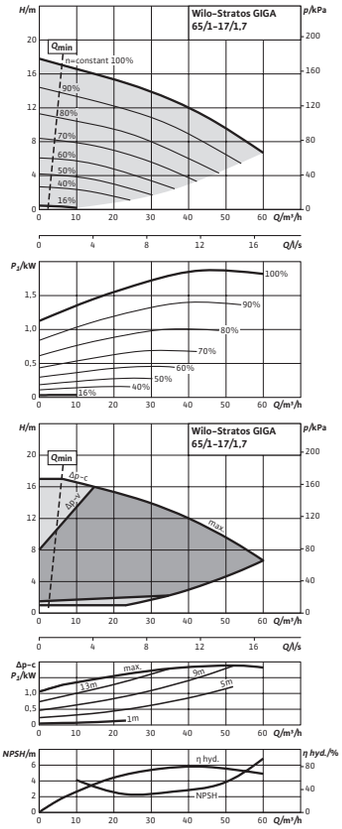
Stratos GIGA 50/1-38/2,8



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

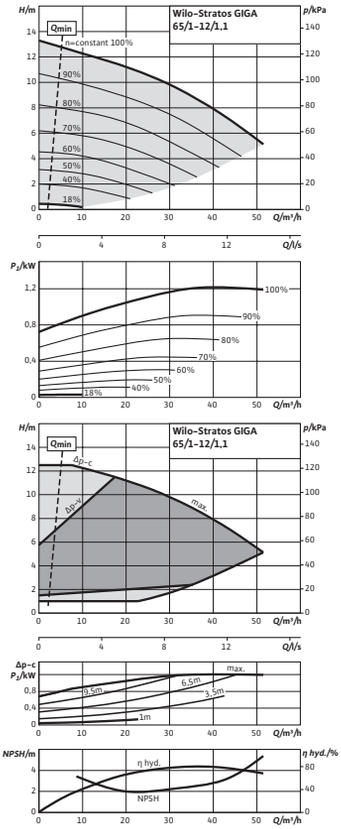
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1-17/1,7



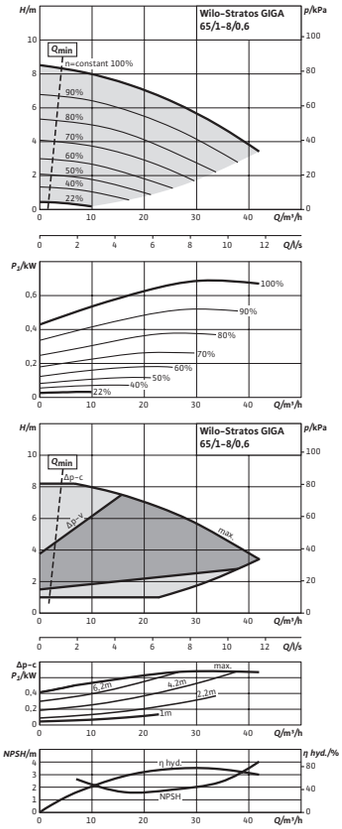
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1-12/1,1



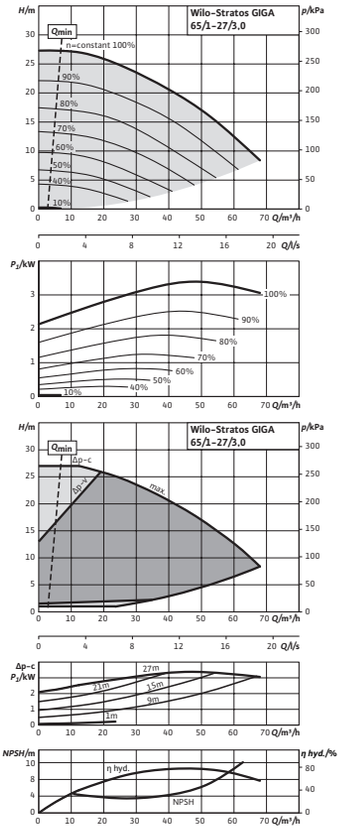
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1-8/0,6



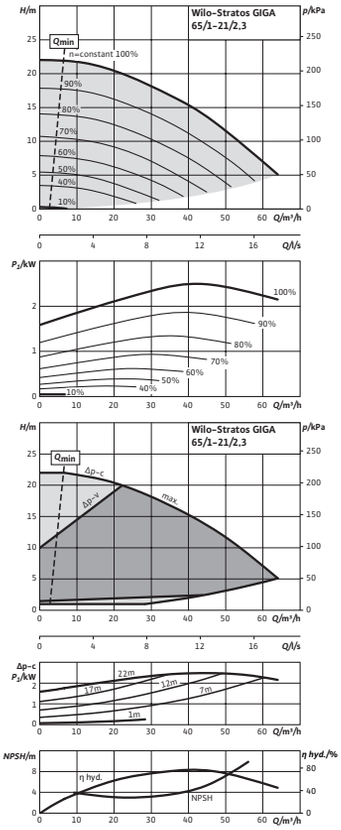
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1-27/3,0



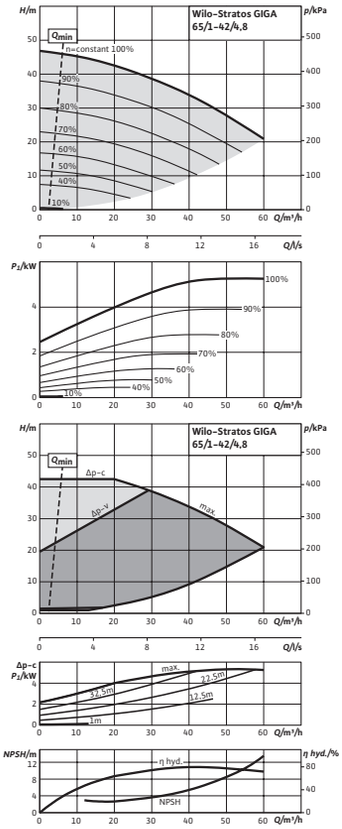
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1-21/2,3



Charakteristika čerpadla

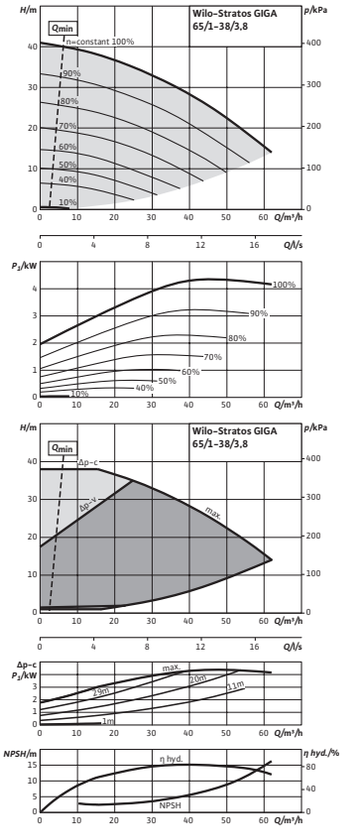
Stratos GIGA 65/1-42/4,8



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

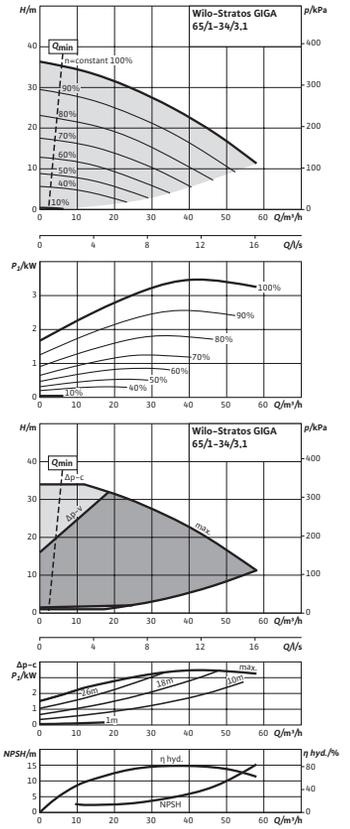
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1–38/3,8



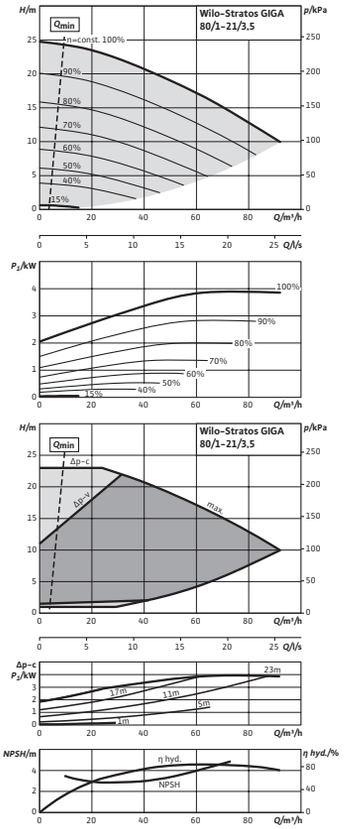
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1–34/3,1



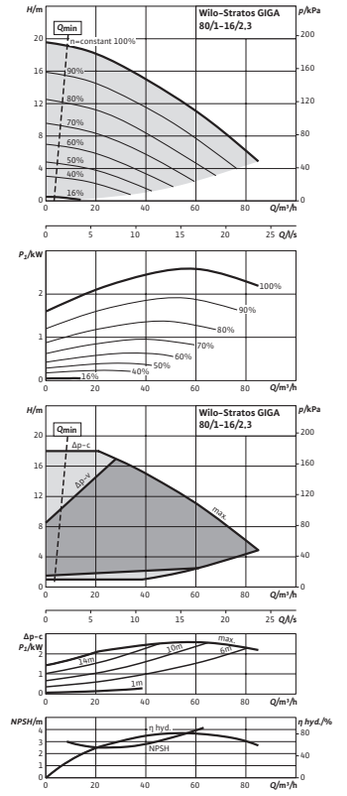
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 80/1–21/3,5



Charakteristika čerpadla

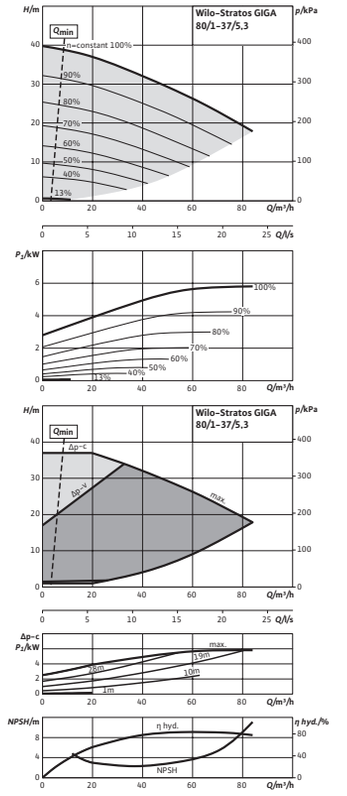
Stratos GIGA 80/1–16/2,3



Dostupnost na vyžádání

Charakteristika čerpadla

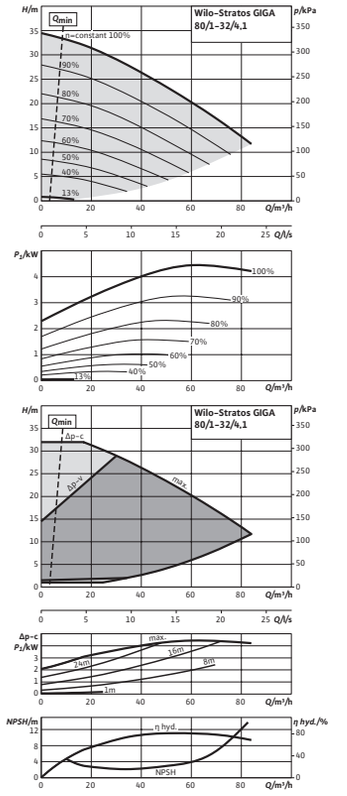
Stratos GIGA 80/1–37/5,3



Dostupnost na vyžádání

Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 80/1–32/4,1



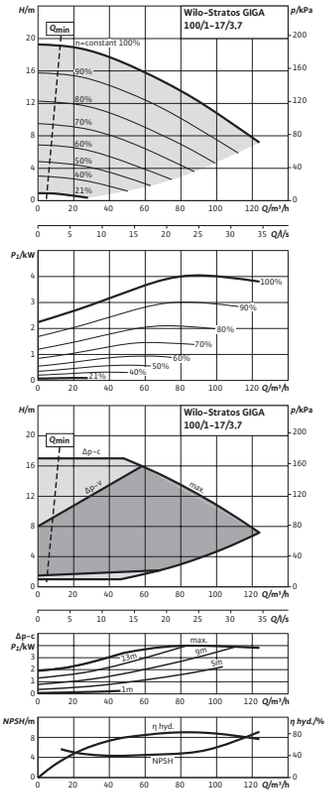
Dostupnost na vyžádání

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA

Charakteristika čerpadla

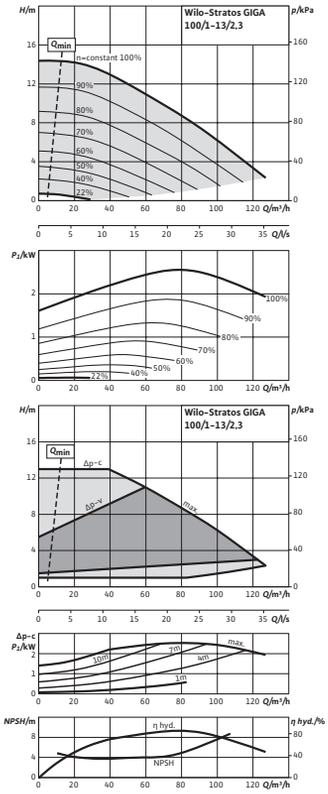
Stratos GIGA 100/1–17/3,7



Dostupnost na vyžádání

Charakteristika čerpadla

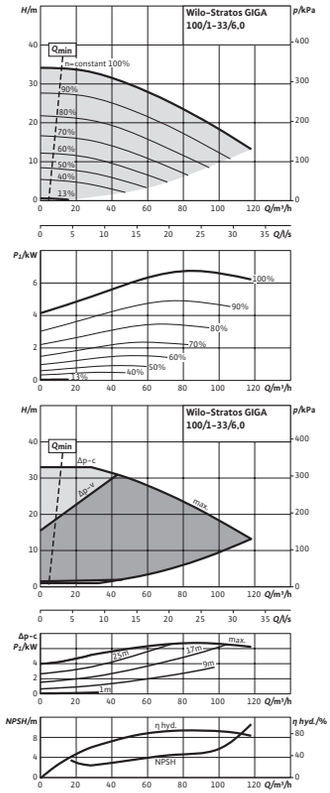
Stratos GIGA 100/1–13/2,3



Dostupnost na vyžádání

Charakteristika čerpadla

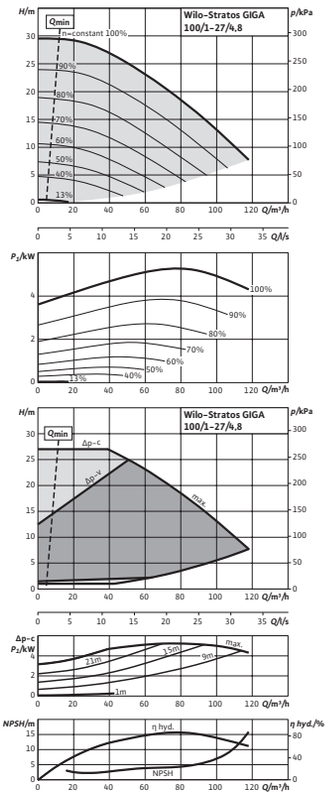
Stratos GIGA 100/1–33/6,0



Dostupnost na vyžádání

Charakteristika čerpadla

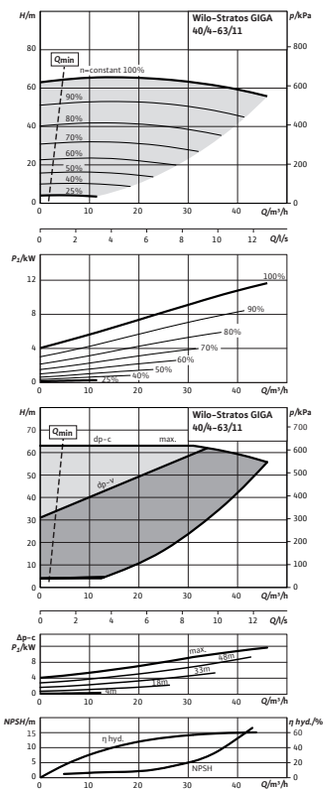
Stratos GIGA 100/1–27/4,8



Dostupnost na vyžádání

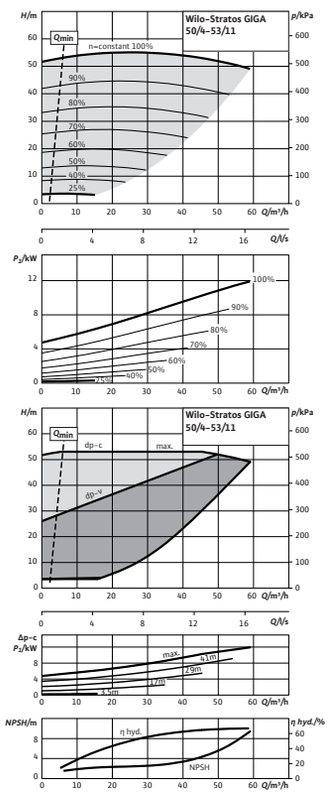
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 40/4–63/11



Charakteristika čerpadla

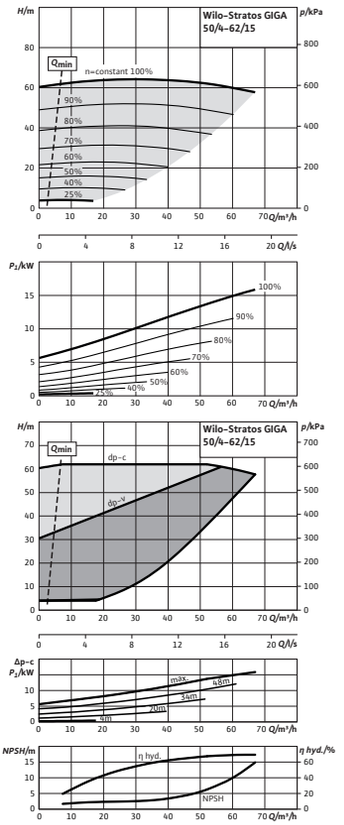
Stratos GIGA 50/4–53/11



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

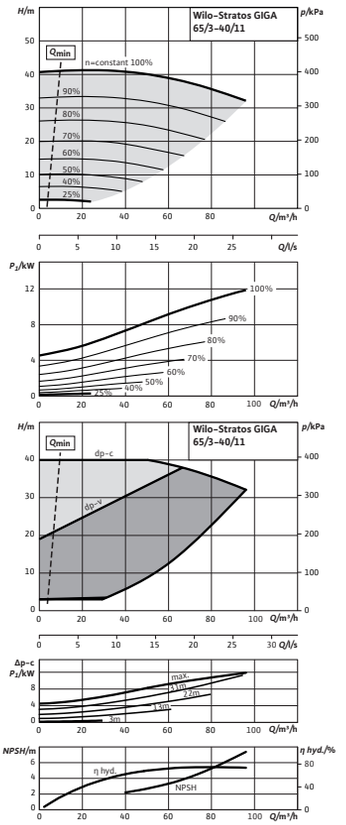
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/4-62/15



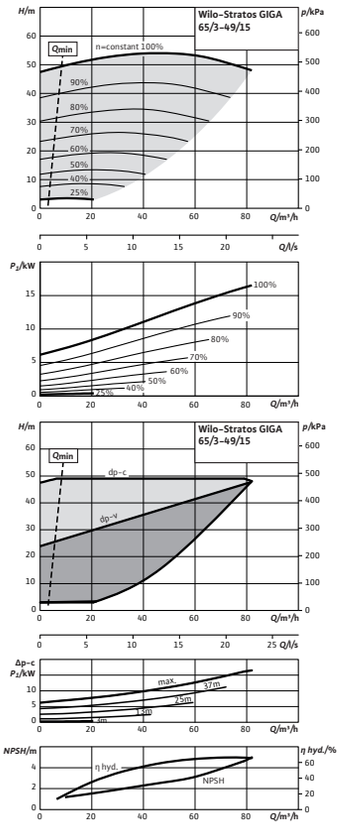
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/3-40/11



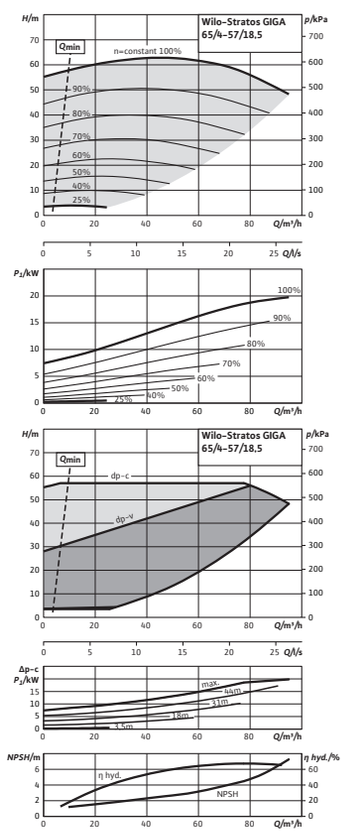
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/3-49/15



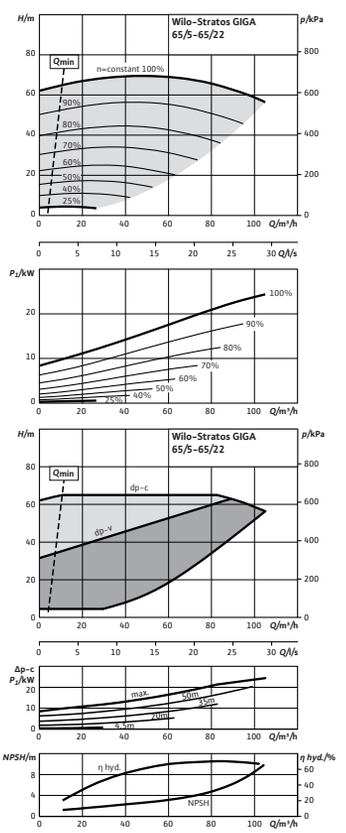
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/4-57/18,5



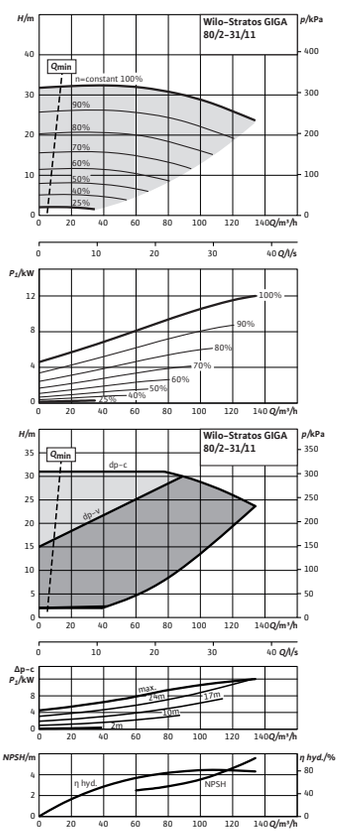
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/5-65/22



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 80/2-31/11

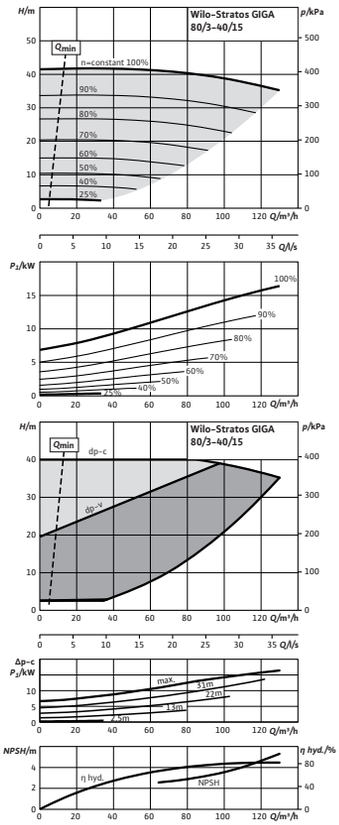


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA

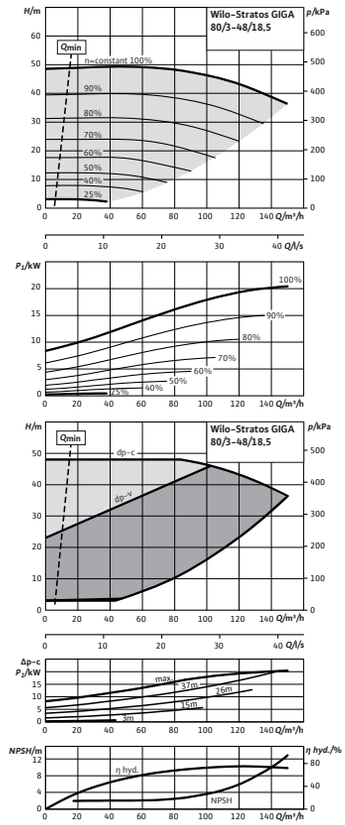
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 80/3–40/15



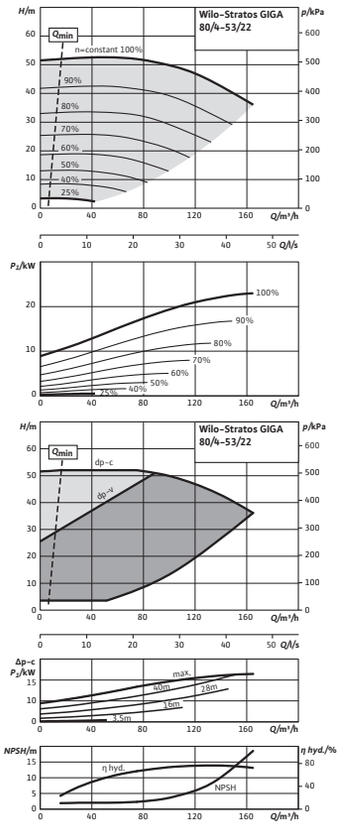
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 80/3–48/18,5



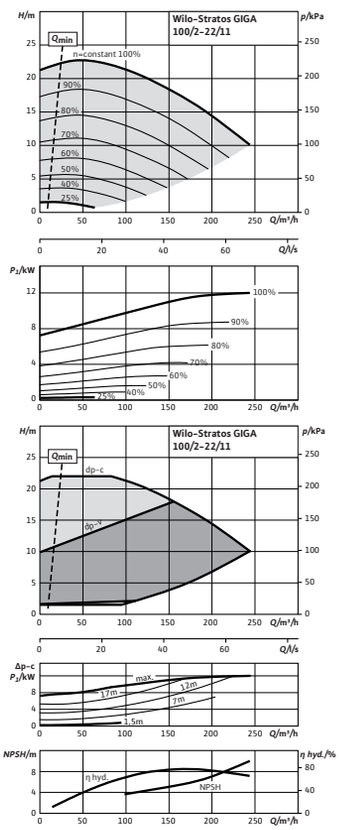
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 80/4–53/22



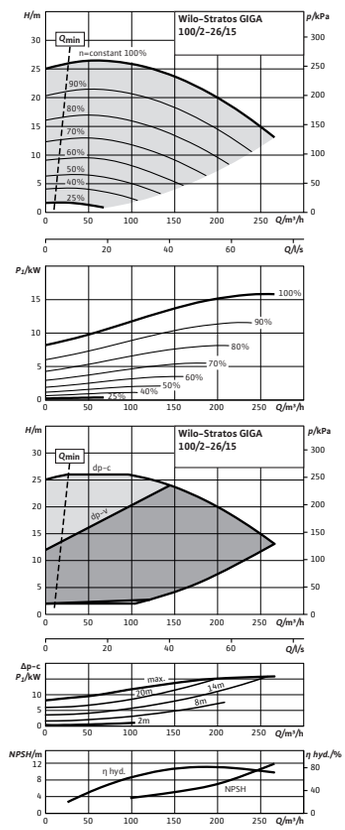
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 100/2–22/11



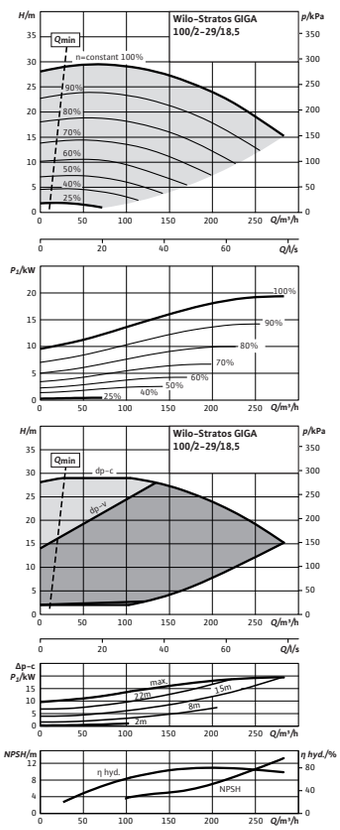
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 100/2–26/15



Charakteristika čerpadla

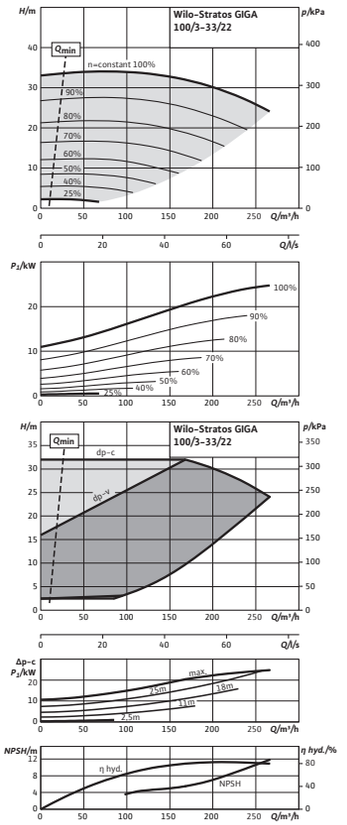
Stratos GIGA 100/2–29/18,5



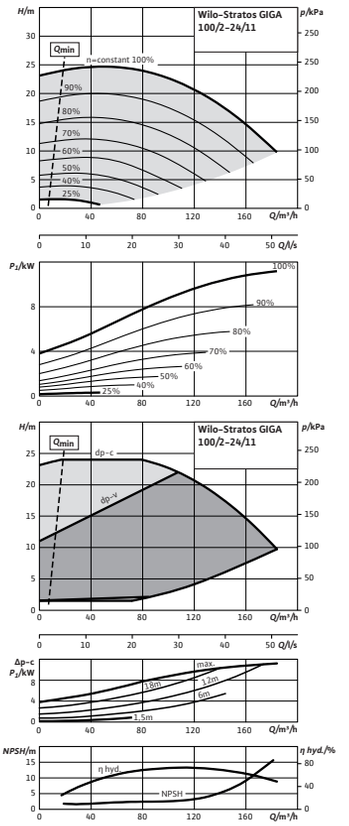
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

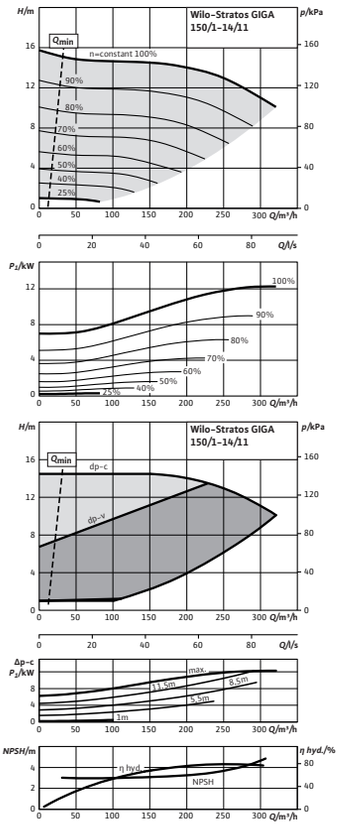
Stratos GIGA 100/3–33/22



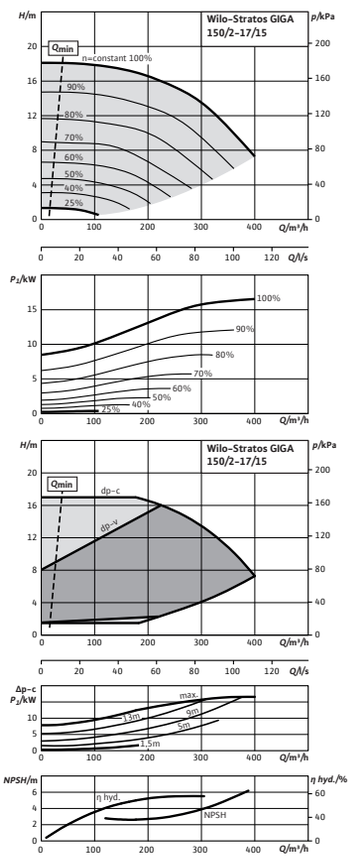
Charakteristika čerpadla



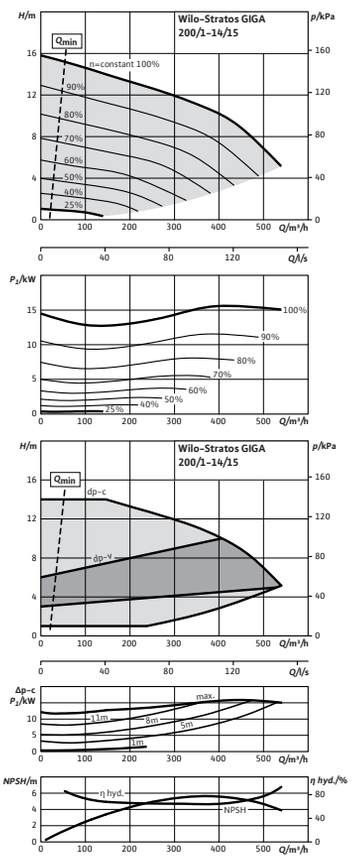
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla

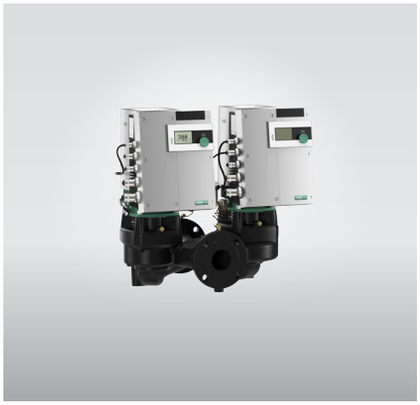


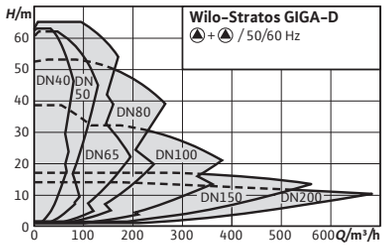
Charakteristika čerpadla



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA





Příslušenství	Str.
IR-monitor/IR-stick	341
Instalace na stěnu / výstavba základu	308
Měření diferenčního tlaku	325
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322

Rozšíření konstrukční řady

HIGH EFFICIENCY DRIVE

IE5

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos GIGA-D

Nejvyšší energetická účinnost, dvojitá bezpečnost.

Wilo-Stratos GIGA je ideální čerpadlo s vysokou účinností pro použití v topných, klimatizačních a chladicích zařízeních v budovách, kde je potřeba zajistit pohyb velkého množství vody ve vysokých dopravních výškách. Se záložním čerpadlem v provedení zdvojeného čerpadla nabízí Wilo-Stratos GIGA vždy nejvyšší provozní spolehlivost.

Konstrukce

Vysoce efektivní inline zdvojené čerpadlo s EC motorem a elektronickým přizpůsobením výkonu se suchoběžnou konstrukcí. Provedení jako jednostupňové nízkotlaké odstředivé čerpadlo s přírubovou přípojkou a mechanickou ucpávkou.

Použití

K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**Wilo-Stratos GIGA D 40/1-51/4,5**
Stratos GIGA	Čerpadlo s vysokou účinností
D	Zdvojené Inline-čerpadlo
40	Jmenovitá světlost příruby DN
1-51	1 = nejnižší nastavitelná dopravní výška [m] 51 = nejvyšší nastavitelná dopravní výška [m]
4,5	Orientační hodnota pro jmenovitý výkon motoru P2 v [kW]
-xx	Varianta: Např. R1 – Provedení bez čidla rozdílu tlaku

Vaše výhody

- → Inovativní čerpadlo s vysokou účinností pro maximální stupně celkové účinnosti
- → Vysoce účinný EC motor energetické třídy IE5 podle IEC 60034-30-2
- → Maximální provozní spolehlivost díky záložnímu čerpadlu
- → Volitelná rozhraní k automatickému řízení objektu pomocí zásuvných IF-modulů

Volitelné možnosti

- → Varianta ...-R1 bez čidla diferenčního tlaku
- → Varianta ...-S1 se speciální mechanickou ucpávkou (za příplatek)

Obsah dodávky

- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)

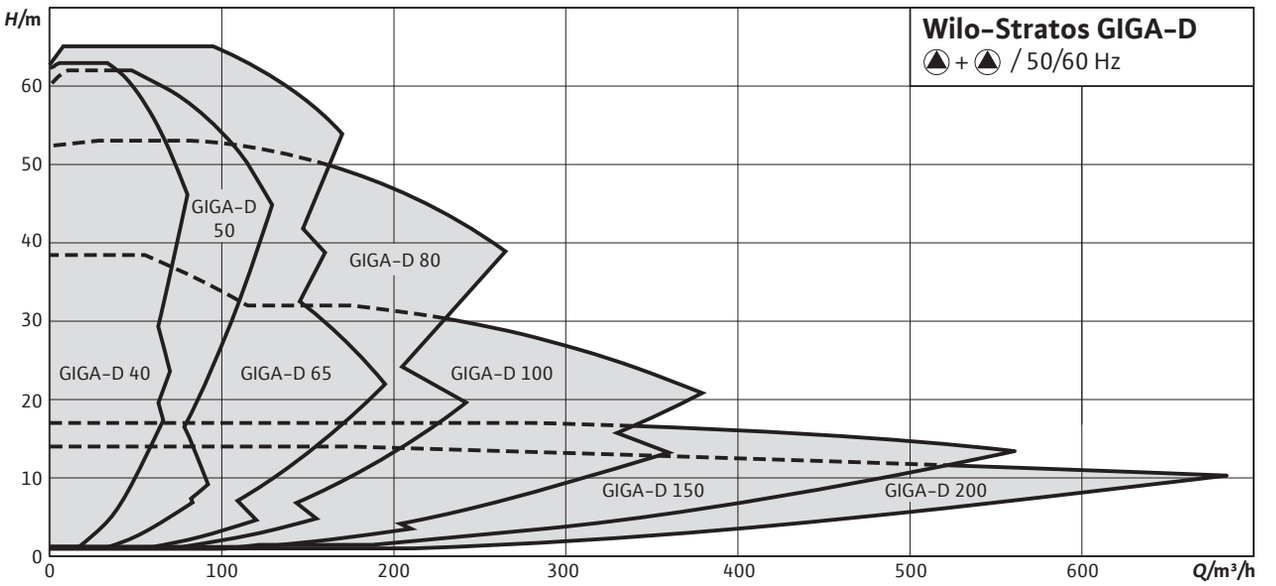
For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.7
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50/60 Hz

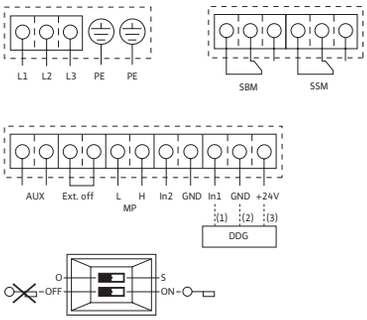
Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Rušivé vyzařování	EN 61800-3
Odolnost proti rušení	EN 61800-3
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250
Lucerna	5.1301, s povrchovou úpravou KTL
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4542
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (velká)



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Schéma zapojení svorkovnice



L1, L2, L3:	Síťová přípojka: 3~380 V – 3~480 V (±;10 %), 50/60 Hz
PE:	Připojení ochranného vodiče
DDG:	Připojení pro čidlo diferenčního tlaku
In1 (1):	Skutečná hodnota vstup 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
GND (2):	Připojení zemnění pro In1 a In2
+ 24 V (3):	Výstup stejnosměrného napětí pro externí spotřebič/ senzor. Max. zatížení 60 mA
In2:	Požadovaná hodnota vstup 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
MP:	Multi-pump, rozhraní pro řízení zdvojených čerpadel
Ext. Off:	Řídící vstup „Přednostvyp.“ Čerpadlo lze zapnout nebo vypnout externím, beznapěťovým kontaktem (24 V stejnosměrný proud / 10 mA).
SBM:*	Beznapěťové sběrné provozní hlášení (přepínací kontakt podle VDI 3814)
SSM:*	Beznapěťové sběrné poruchové hlášení (přepínací kontakt podle VDI 3814)
AUX:	Externí výměna čerpadel (pouze při provozu zdvojeného čerpadla). Výměnu čerpadel lze provádět externím, beznapěťovým kontaktem (24 V stejnosměrný proud / 10 mA)
DIP přepínač:	1: Přepnutí mezi provozním (O) a servisním režimem (S) 2: Aktivovat/deaktivovat nabídku pro blokování přístupu
Volitelné:	IF-modul pro připojení k objektové automatice

* Zatížení kontaktů pro SBM a SSM:
min.: 12 V stejnosměrný proud / 10 mA
max.: 250 V střídavý proud/1 A

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD	Slepá příruba
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR		
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	DN 40	280	1,60	81	2170226	Z	**7.177,04**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	DN 40	280	2,20	81	2170225	Z	**7.177,04**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	DN 40	280	3,00	81	2170224	Z	**7.266,65**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	DN 40	280	3,80	84	2170223	Z	**7.227,51**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	DN 40	280	4,20	84	2170222	Z	**7.227,51**	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11	DN 40	440	11,00	275	2192005	D	**10.733,63**	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	DN 50	280	0,80	84	2170230	Z	**7.201,76**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	DN 50	280	1,30	84	2170229	Z	**7.190,43**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	DN 50	280	1,90	84	2170228	Z	**7.190,43**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	DN 50	280	2,60	84	2170227	Z	**7.279,01**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	DN 50	280	2,80	82	2170233	Z	**7.520,03**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	DN 50	280	3,20	85	2170232	Z	**7.488,10**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	DN 50	280	4,20	85	2170231	Z	**7.488,10**	11	I
Stratos GIGA-D 50/4-53/11	DN 50	440	11,00	278	2192006	D	**10.947,87**	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15	DN 50	440	15,00	298	2192007	D	**12.652,52**	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	DN 65	340	0,60	93	2170236	Z	**7.146,14**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	DN 65	340	1,10	93	2170235	Z	**7.146,14**	12	I

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD	Slepá příruba
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR		
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	DN 65	340	1,70	93	2170234	Z	**7.146,14**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	DN 65	340	2,30	89	2170238	Z	**7.519,–**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	DN 65	340	3,00	89	2170237	Z	**7.509,73**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	DN 65	340	3,10	88	2170241	Z	**7.463,38**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	DN 65	340	3,80	92	2170240	Z	**7.470,59**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	DN 65	340	4,80	108	2170239	Z	**8.644,79**	11	I
Stratos GIGA-D 65/3-40/11	DN 65	430	11,00	271	2192008	D	**10.995,25**	5	B
Stratos GIGA-D 65/3-49/15	DN 65	475	15,00	311	2192009	D	**12.767,88**	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5	DN 65	475	18,50	320	2192010	D	**15.244,–**	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22	DN 65	475	22,00	332	2192011	D	**17.427,60**	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3	DN 80	360	2,30	98	2170243	Z	**7.407,76**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5	DN 80	360	3,50	98	2170242	Z	**7.407,76**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1	DN 80	360	4,10	126	2170245	Z	**8.763,24**	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	DN 80	360	5,30	126	2170244	Z	**8.763,24**	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11	DN 80	440	11,00	282	2192012	D	**11.536,–**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15	DN 80	440	15,00	302	2192013	D	**12.823,50**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5	DN 80	500	18,50	335	2192014	D	**15.394,38**	6	C
Stratos GIGA-D 80/4-53/22	DN 80	500	22,00	345	2192015	D	**17.592,40**	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3	DN 100	450	2,30	133	2170247	Z	**7.318,15**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7	DN 100	450	3,70	133	2170246	Z	**7.318,15**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8	DN 100	450	4,80	138	2170249	Z	**7.732,21**	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	DN 100	450	6,00	147	2170248	Z	**8.426,43**	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11	DN 100	500	11,00	317	2192016	D	**12.094,26**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11	DN 100	550	11,00	463	**2192020**	D	**17.295,–**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15	DN 100	500	15,00	337	2192017	D	**13.200,48**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5	DN 100	500	18,50	346	2192018	D	**15.084,35**	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22	DN 100	500	22,00	358	2192019	D	**17.250,44**	6	B
Stratos GIGA-D 150/1-14/11	DN 150	700	11,00	530	**2192021**	D	**19.354,–**	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15	DN 150	700	15,00	642	**2192022**	D	**21.590,–**	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15	DN 200	800	15,00	770	**2192025**	D	**24.471,–**	6	B

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD	Slepá příruba
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR		
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,60	81	2170282	Z	**6.769,16**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,20	81	2170281	Z	**6.769,16**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3,00	81	2170280	Z	**6.858,77**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,80	84	2170279	Z	**6.820,66**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,20	84	2170278	Z	**6.820,66**	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11-R1	DN 40	440	11,00	275	2192051	D	**10.445,23**	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,80	84	2170286	Z	**6.793,88**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,30	84	2170285	Z	**6.782,55**	11	I

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

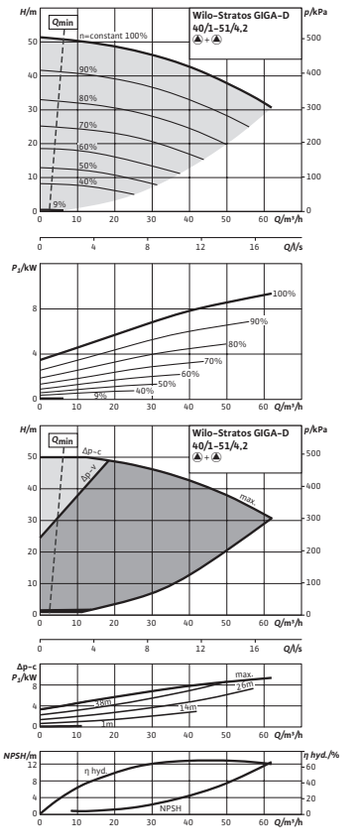
Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD	Slepá příruba
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR		
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,90	84	2170284	Z	**6.782,55**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,60	84	2170283	Z	**6.872,16**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,80	82	2170289	Z	**7.112,15**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,80	85	2170288	Z	**7.080,22**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,50	85	2170287	Z	**7.080,22**	11	I
Stratos GIGA-D 50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,00	278	2192052	D	**10.659,47**	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,00	298	2192053	D	**12.363,09**	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,60	93	2170292	Z	**6.739,29**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,10	93	2170291	Z	**6.739,29**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,70	93	2170290	Z	**6.739,29**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,30	89	2170294	Z	**7.196,61**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3,00	89	2170293	Z	**7.187,34**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,10	88	2170297	Z	**7.055,50**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,80	92	2170296	Z	**7.020,48**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,80	108	2170295	Z	**8.193,65**	11	I
Stratos GIGA-D 65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,00	271	2192054	D	**10.706,85**	5	B
Stratos GIGA-D 65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,00	311	2192055	D	**12.478,45**	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,50	320	2192056	D	**14.954,57**	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22-R1	DN 65	475	22,00	332	2192057	D	**17.139,20**	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	1,90	98	2170299	Z	**6.999,88**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,00	98	2170298	Z	**6.999,88**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	3,80	126	2170301	Z	**8.356,39**	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,00	126	2170300	Z	**8.356,39**	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,00	282	2192058	D	**11.247,60**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15-R1	DN 80	440	15,00	302	2192059	D	**12.535,10**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,50	335	2192060	D	**15.105,98**	6	C
Stratos GIGA-D 80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,00	345	2192061	D	**17.304,–**	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,30	133	2170303	Z	**6.971,04**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,70	133	2170302	Z	**6.971,04**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,80	138	2170305	Z	**7.386,13**	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6,00	147	2170304	Z	**8.073,14**	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,00	317	2192062	D	**11.786,29**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11-R1	DN 100	550	11,00	463	**2192066**	D	**16.893,–**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,00	337	2192063	D	**12.912,08**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,50	346	2192064	D	**14.796,98**	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22-R1	DN 100	500	22,00	358	2192065	D	**16.962,04**	6	B
Stratos GIGA-D 150/1-14/11-R1	DN 150	700	11,00	530	**2192067**	D	**18.953,–**	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15-R1	DN 150	700	15,00	642	**2192068**	D	**21.188,–**	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15-R1	DN 200	800	15,00	770	**2192071**	D	**24.069,–**	6	B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

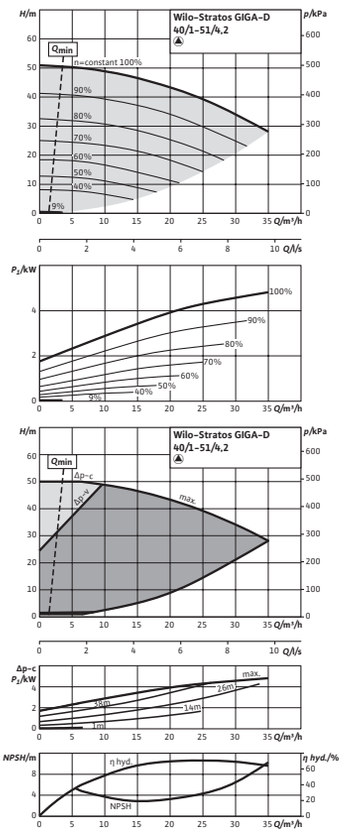
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2, Parallel operation



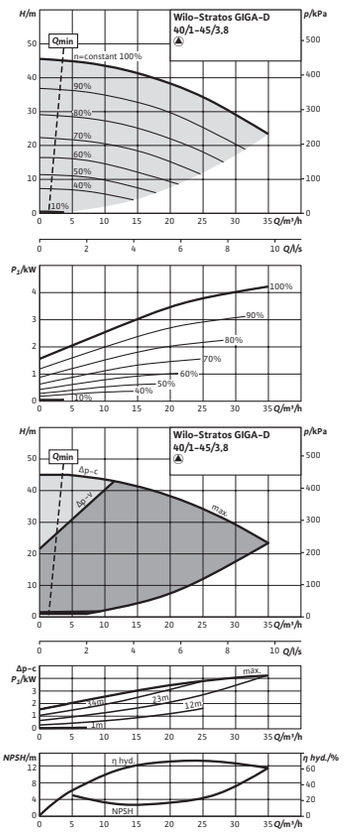
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2, Individual operation



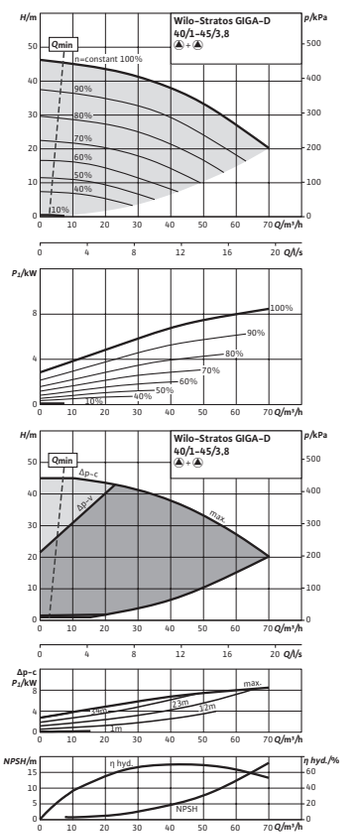
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8, Individual operation



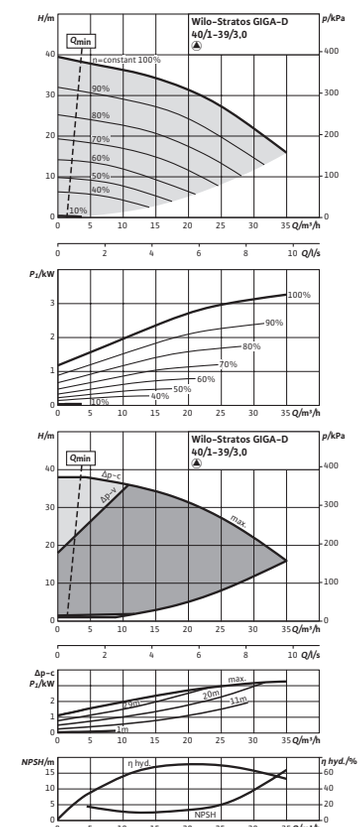
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8, Parallel operation



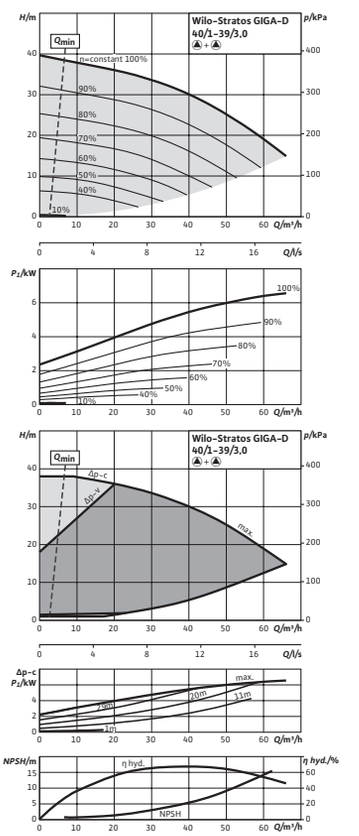
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0, Individual operation



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0, Parallel operation

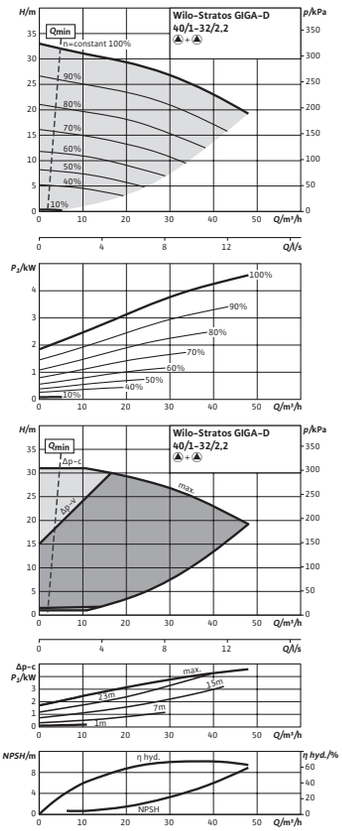


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA-D

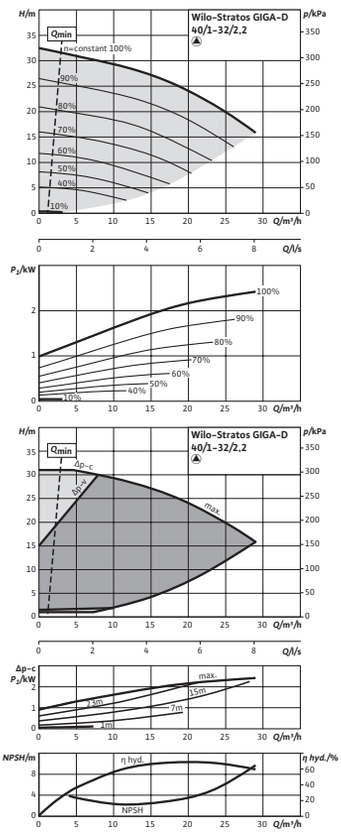
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2, Parallel operation



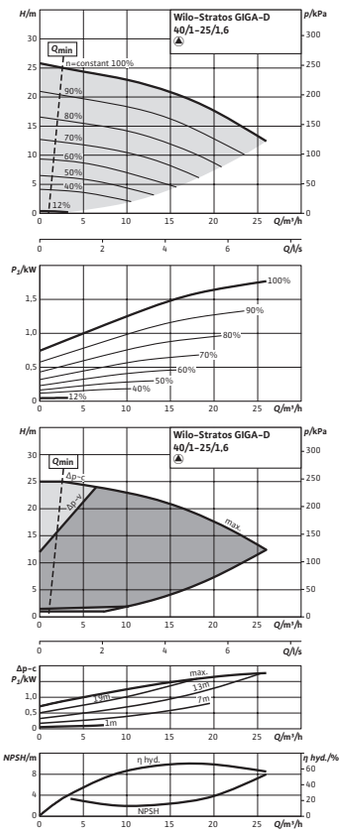
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2, Individual operation



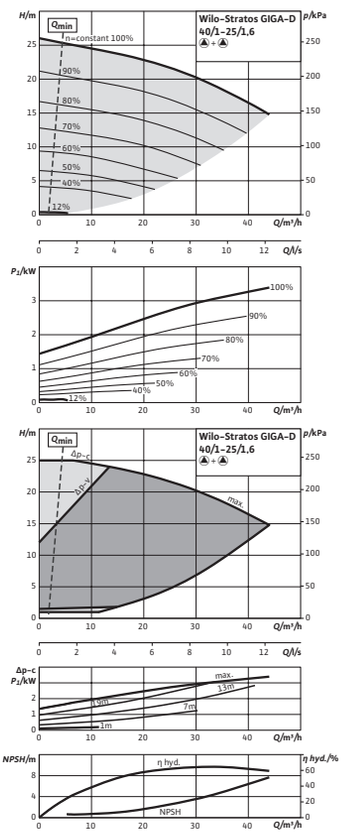
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6, Individual operation



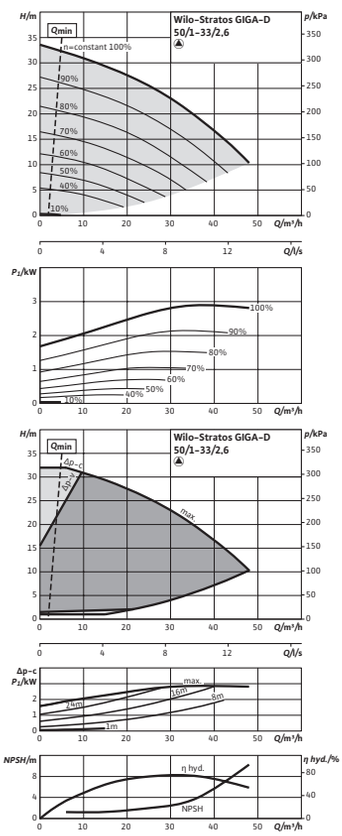
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6, Parallel operation



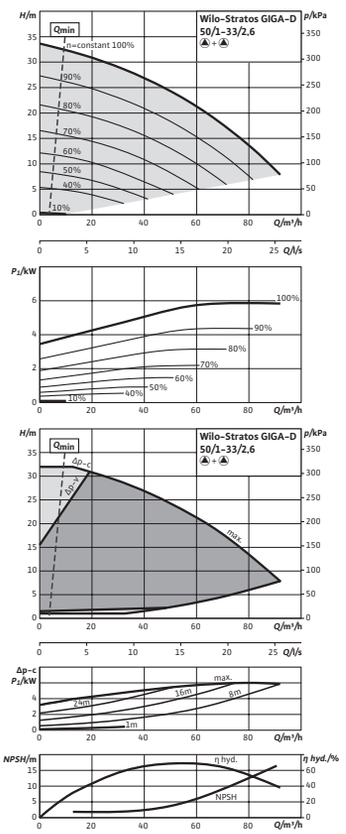
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6, Individual operation



Charakteristika čerpadla

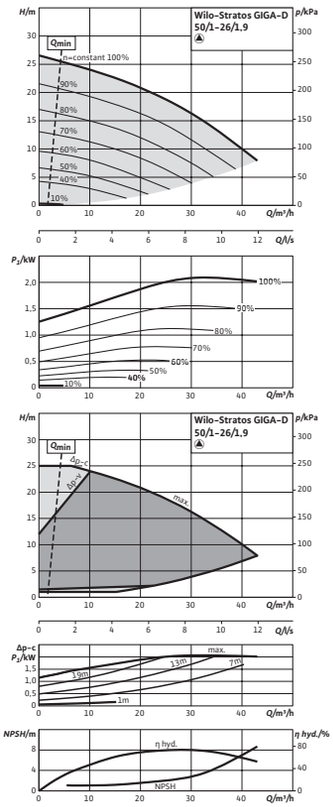
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6, Parallel operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

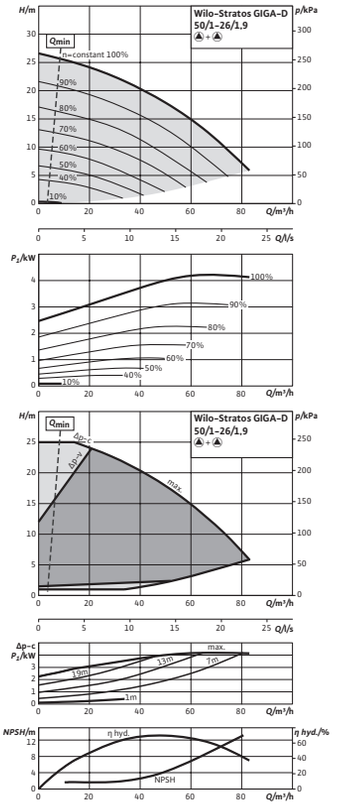
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9, Individual operation



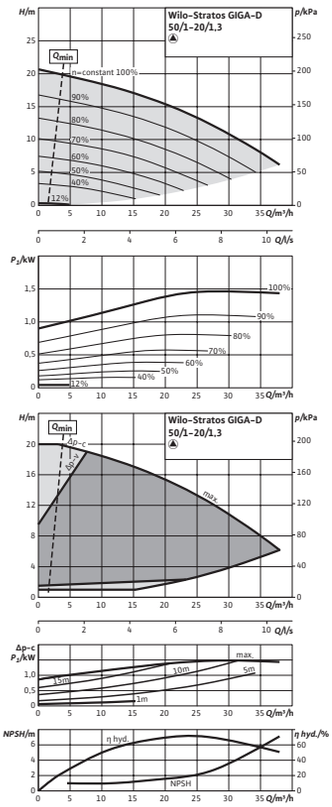
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9, Parallel operation



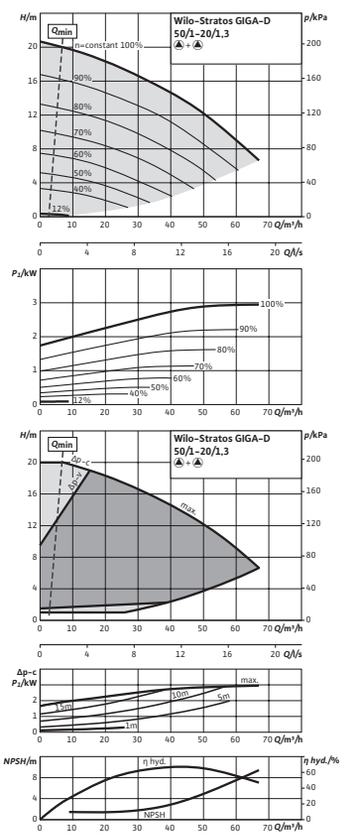
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3, Individual operation



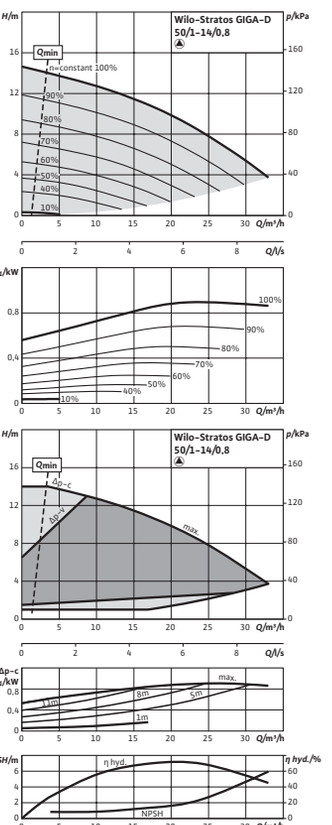
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3, Parallel operation



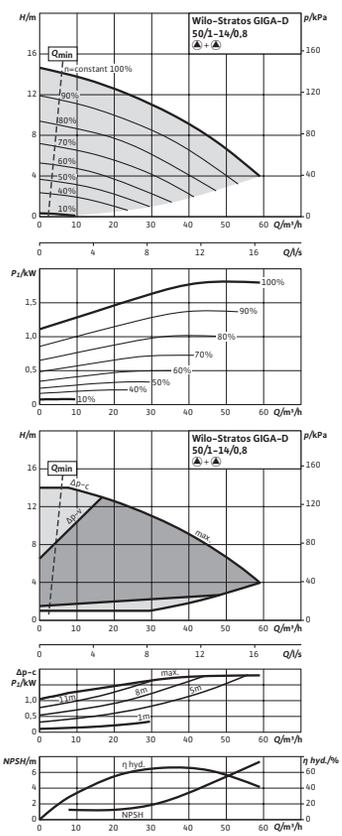
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8, Individual operation



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8, Parallel operation

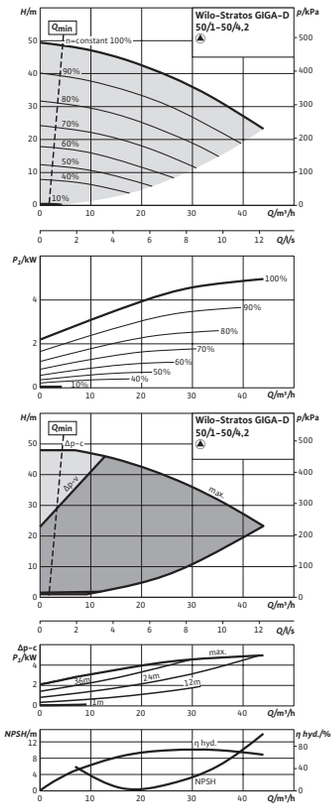


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA-D

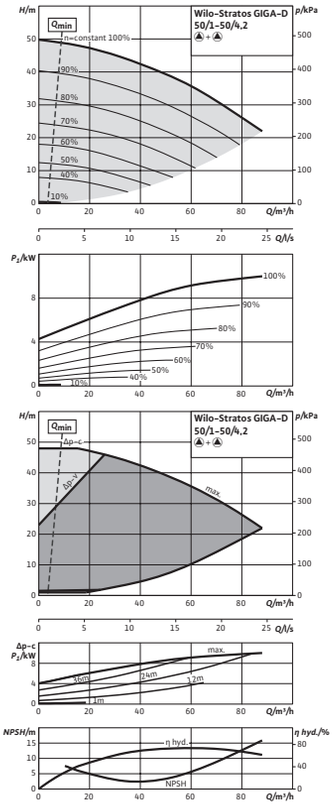
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2, Individual operation



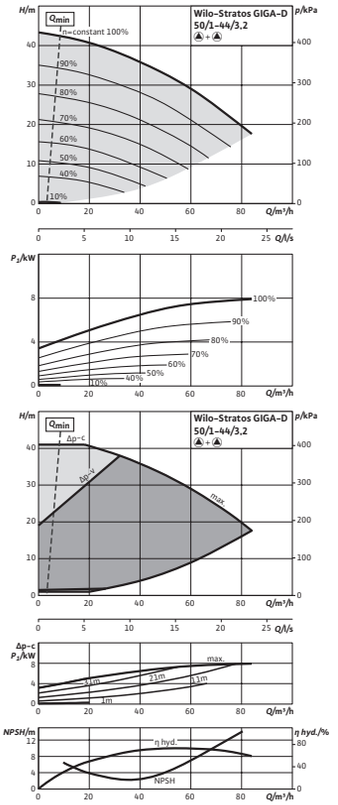
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2, Parallel operation



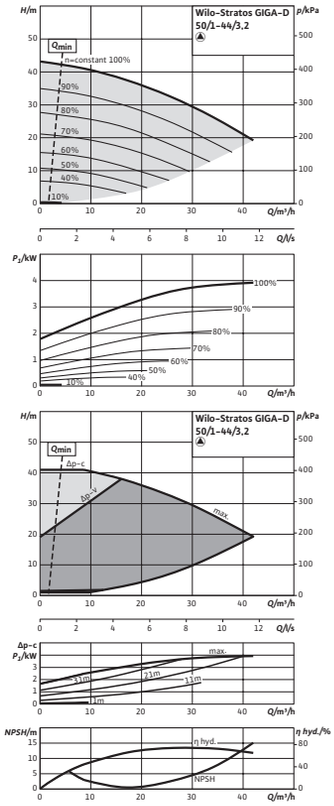
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2, Parallel operation



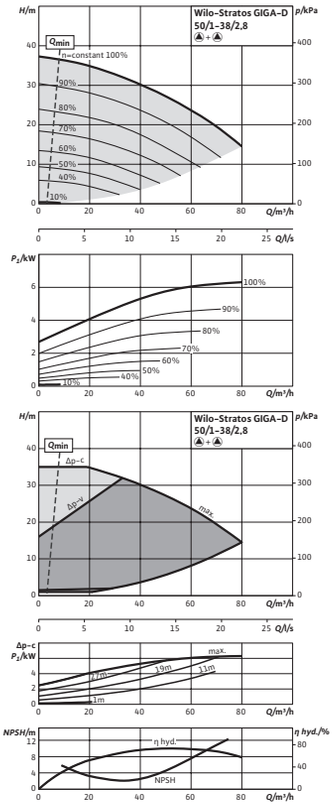
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2, Individual operation



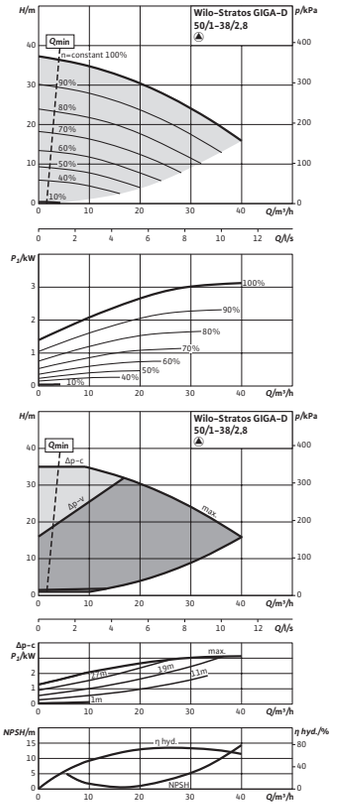
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8, Parallel operation



Charakteristika čerpadla

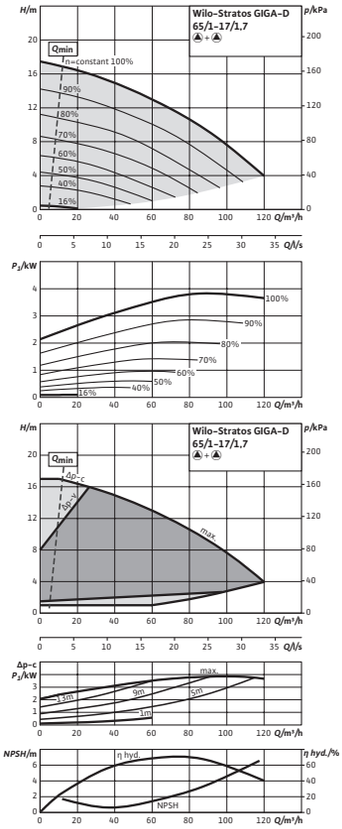
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8, Individual operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

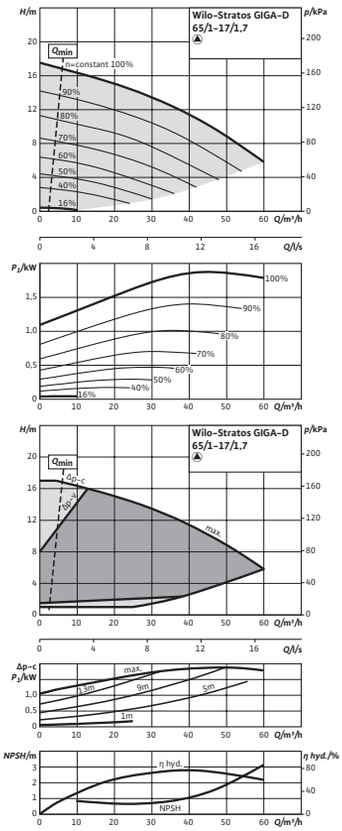
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7, Parallel operation



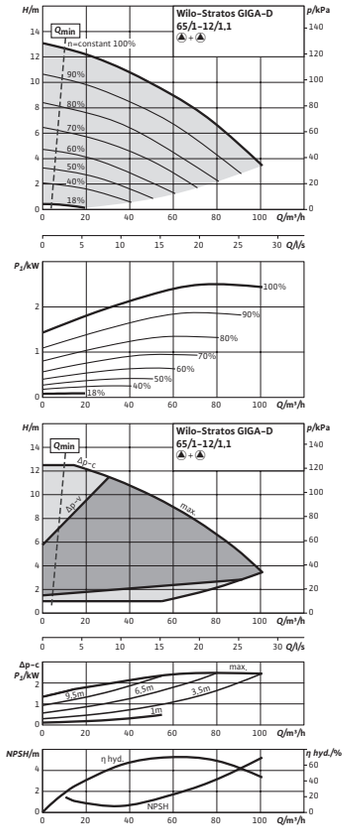
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7, Individual operation



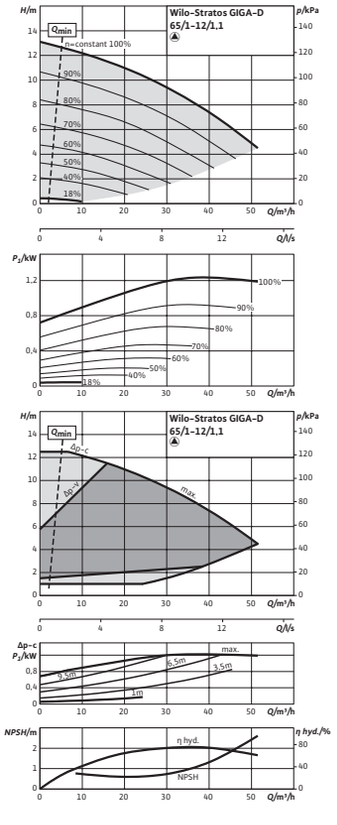
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1, Parallel operation



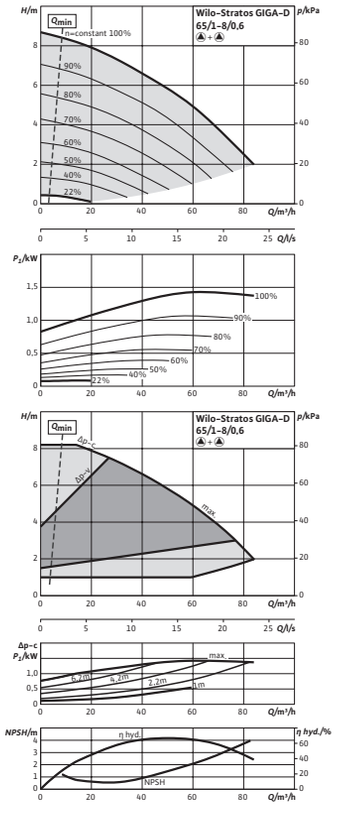
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1, Individual operation



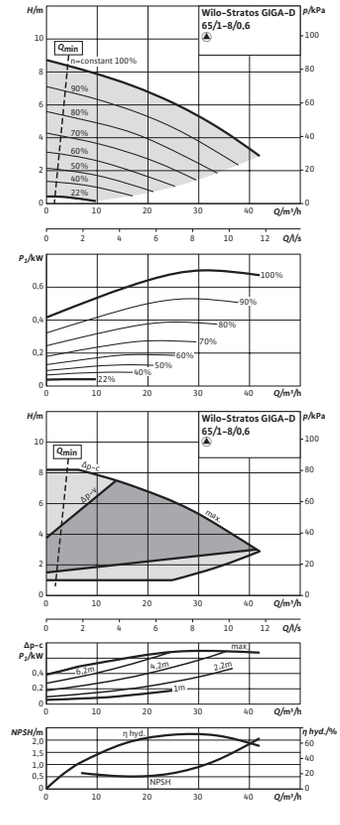
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6, Parallel operation



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6, Individual operation

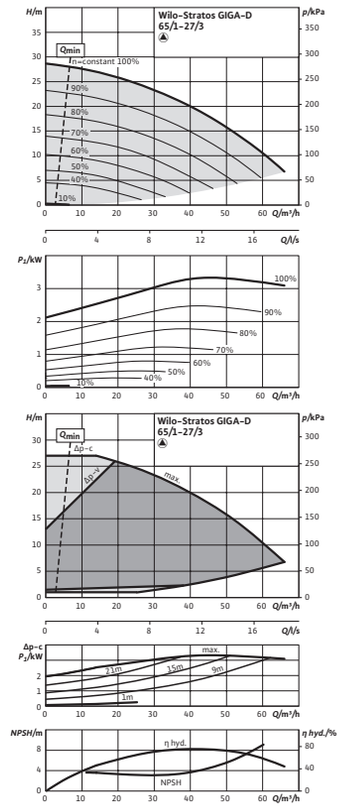


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA-D

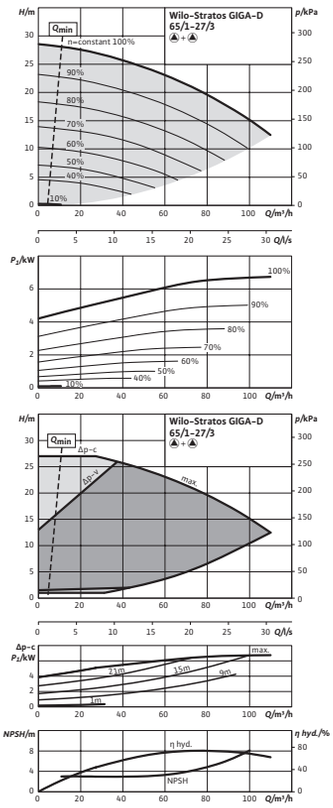
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0, Individual operation



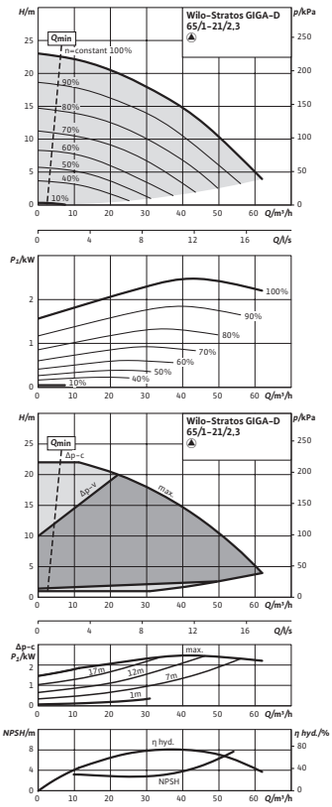
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0, Parallel operation



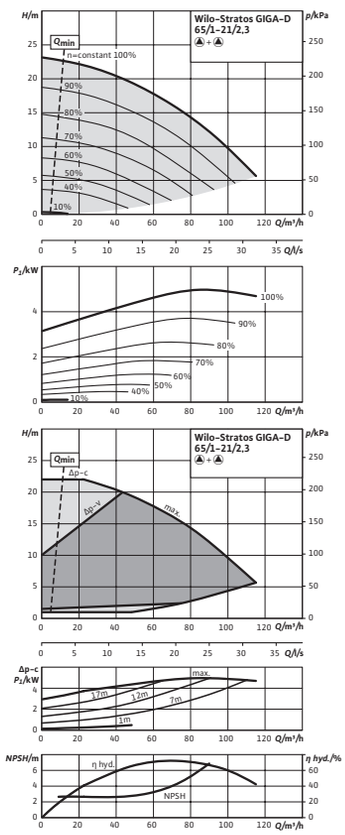
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3, Individual operation



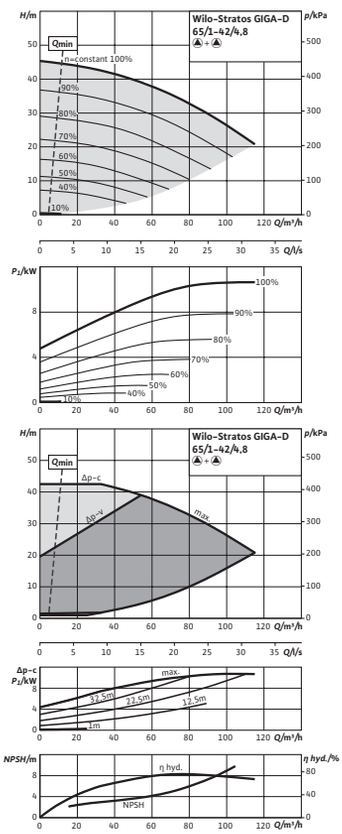
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3, Parallel operation



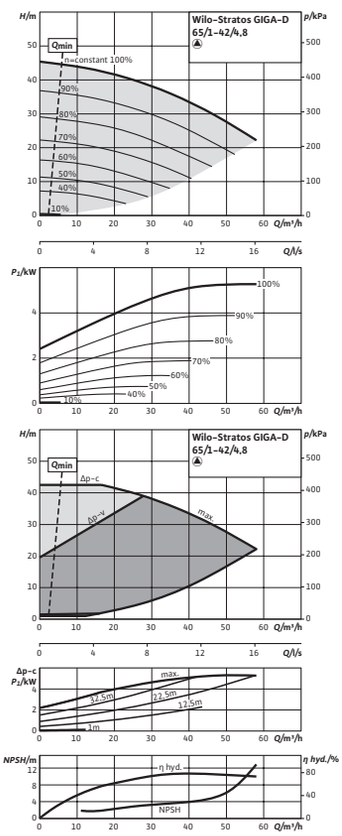
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8, Parallel operation



Charakteristika čerpadla

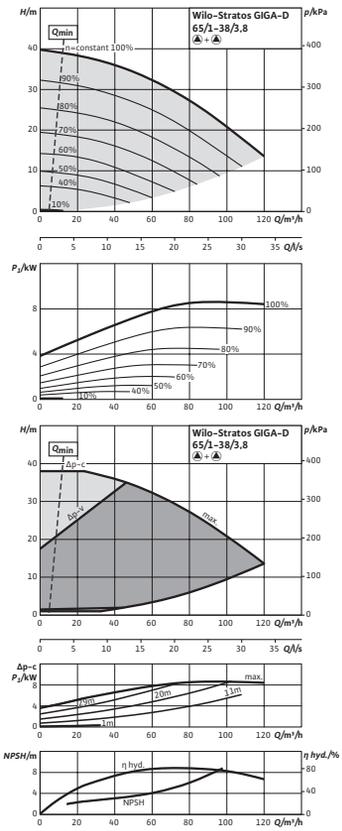
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8, Individual operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

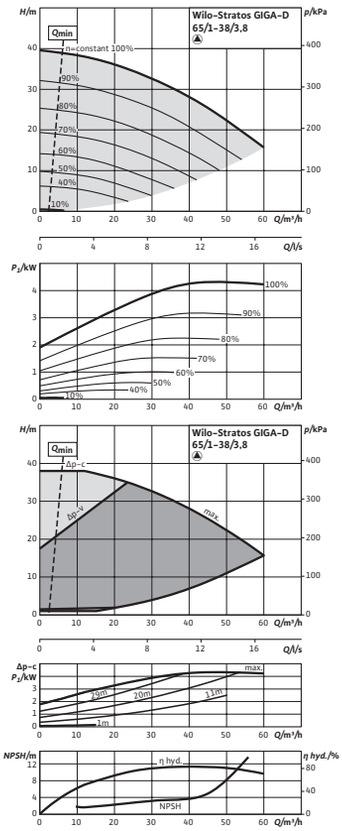
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8, Parallel operation



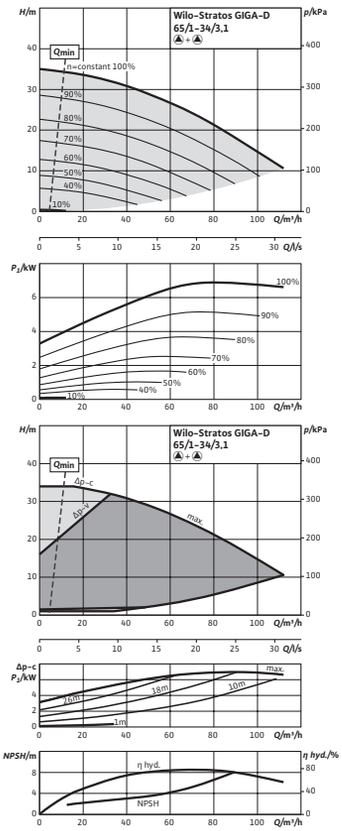
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8, Individual operation



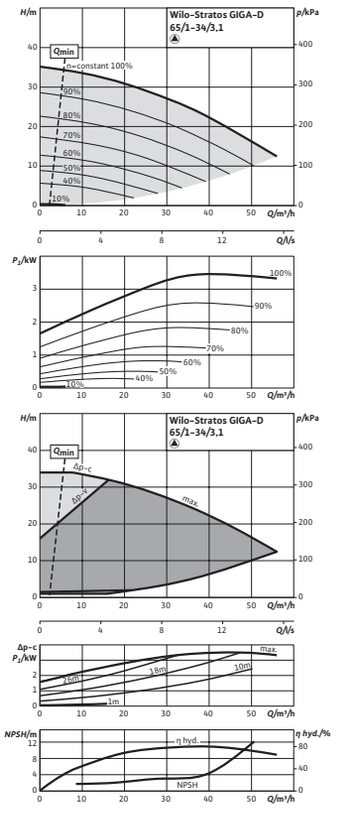
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1, Parallel operation



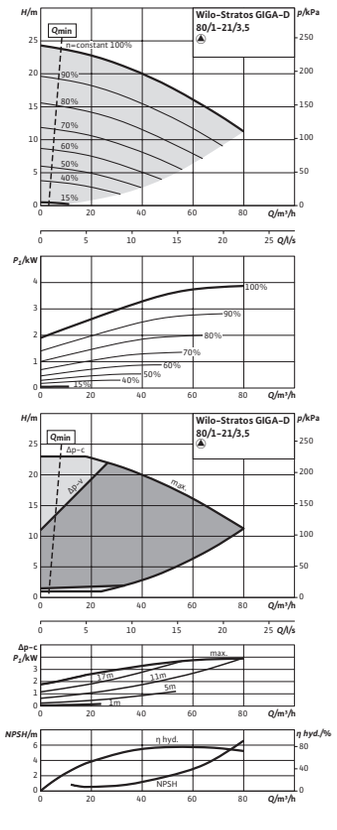
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1, Individual operation



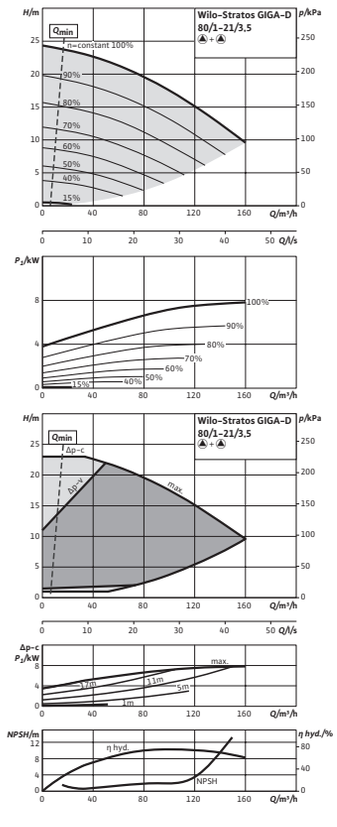
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5, Individual operation



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5, Parallel operation

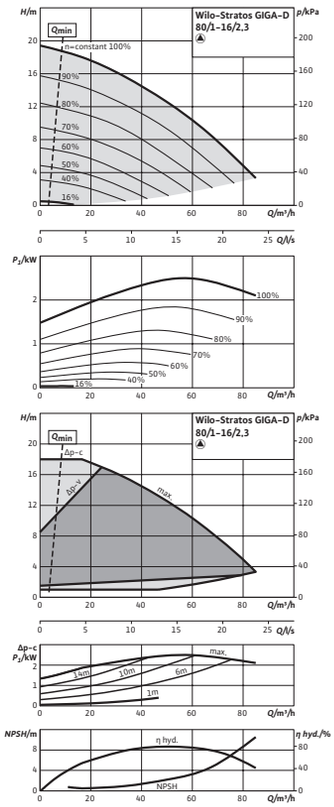


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA-D

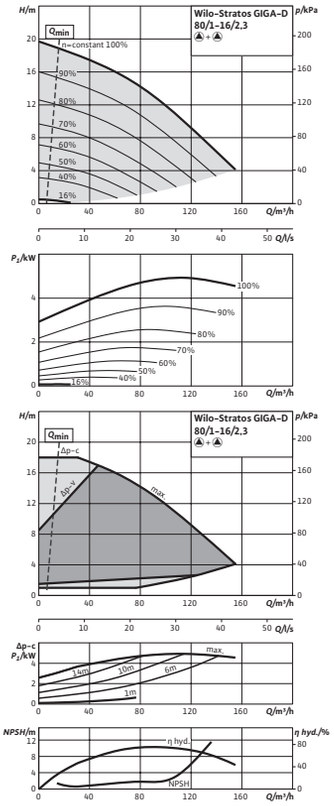
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3, Individual operation



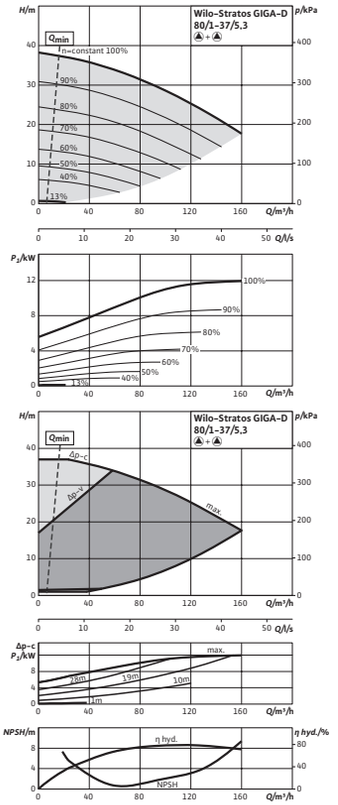
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3, Parallel operation



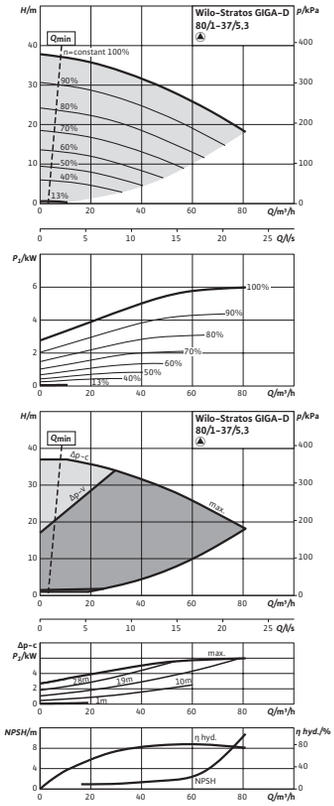
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3, Parallel operation



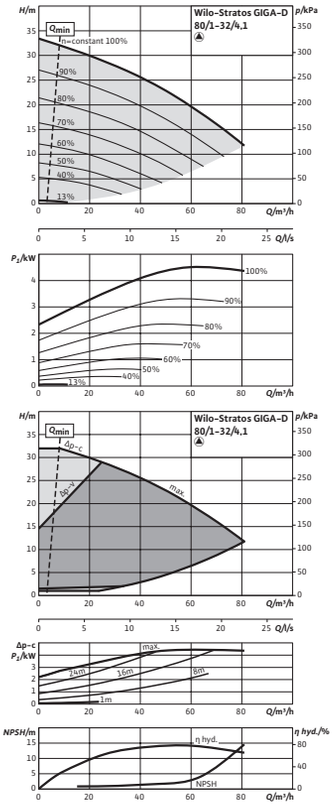
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3, Individual operation



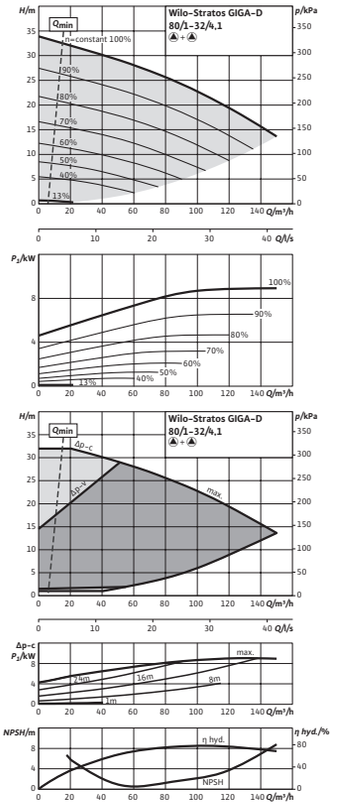
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1, Individual operation



Charakteristika čerpadla

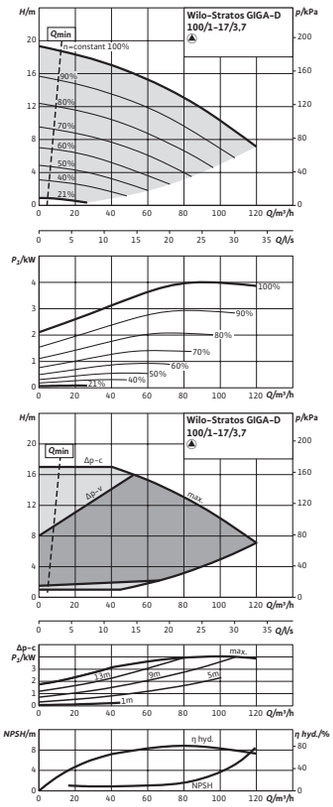
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1, Parallel operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

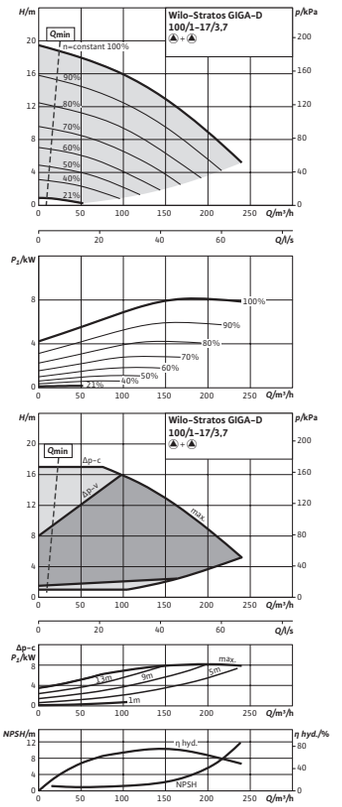
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7, Individual operation



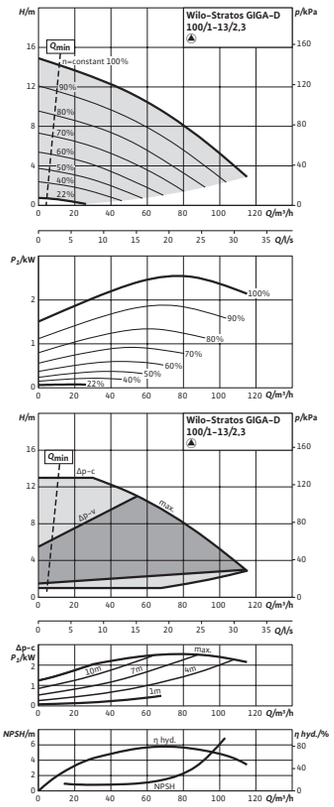
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7, Parallel operation



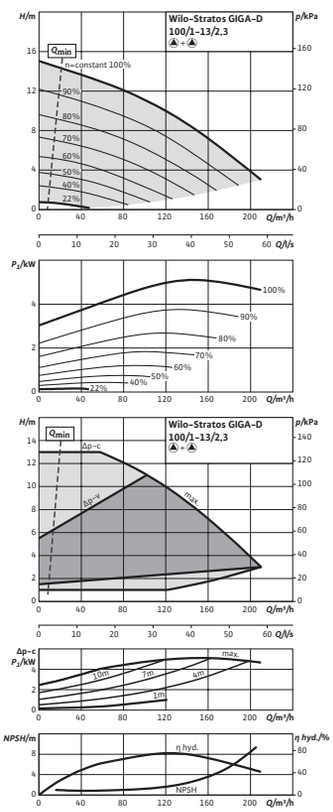
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3, Individual operation



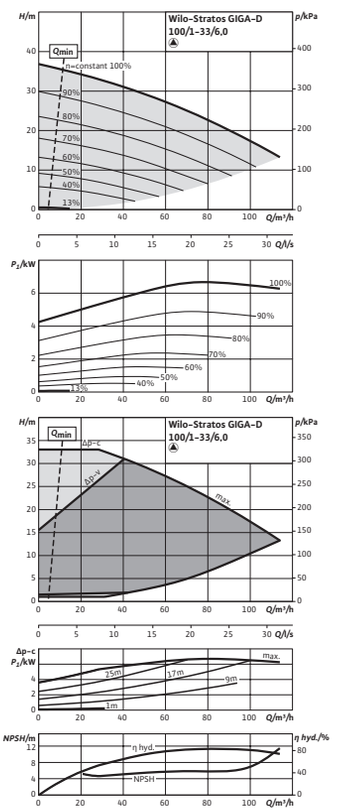
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3, Parallel operation



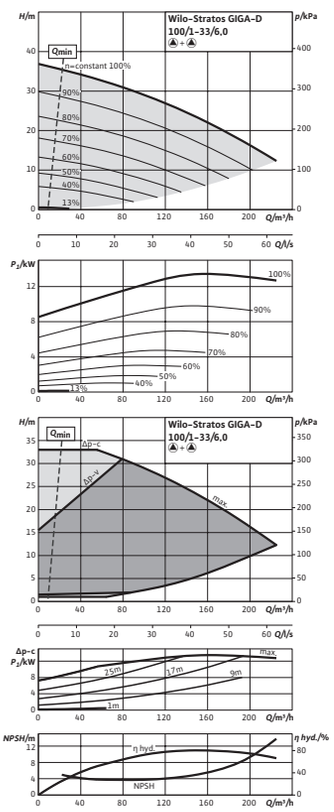
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0, Individual operation



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0, Parallel operation

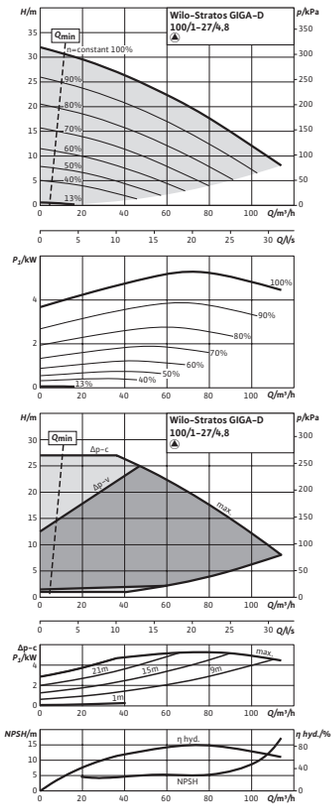


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA-D

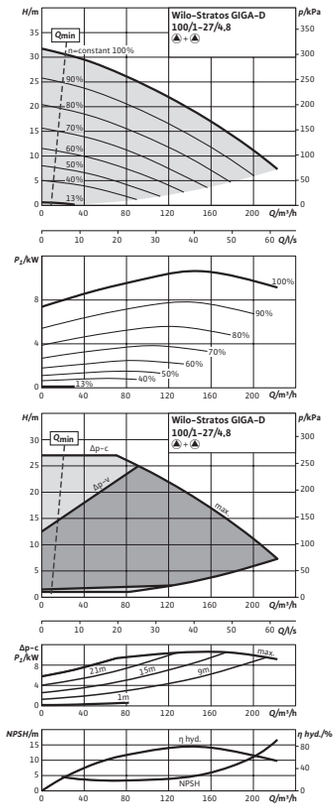
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8, Individual operation



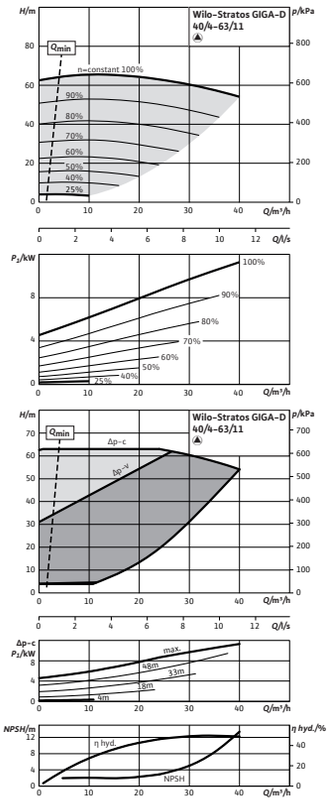
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8, Parallel operation



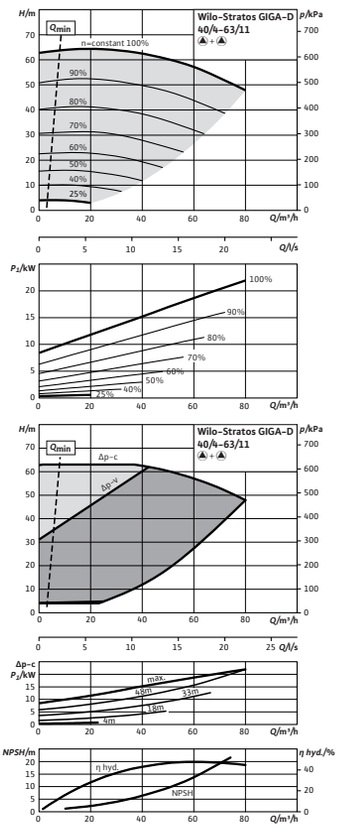
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/4-63/11



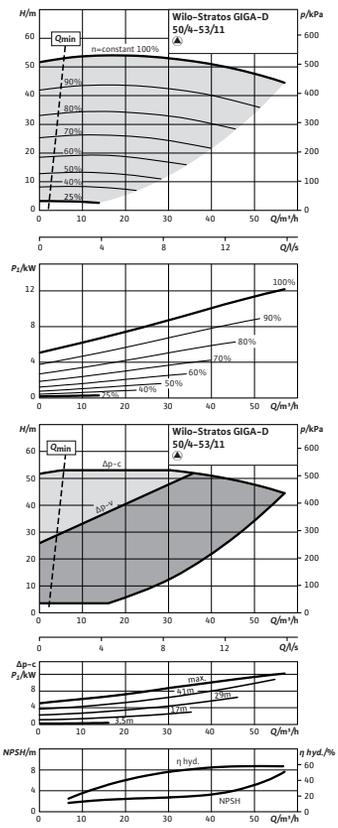
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/4-63/11



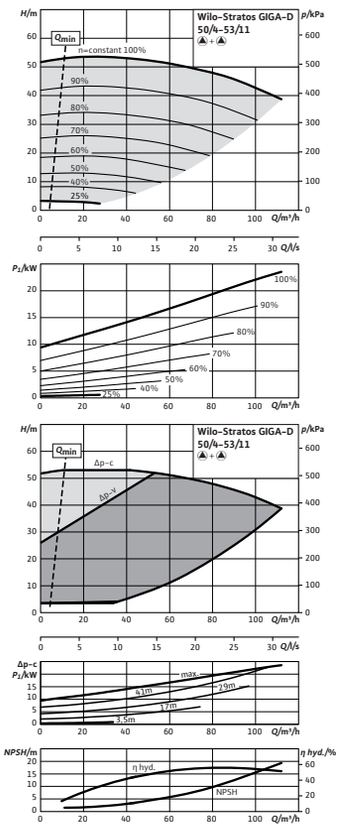
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/4-53/11



Charakteristika čerpadla

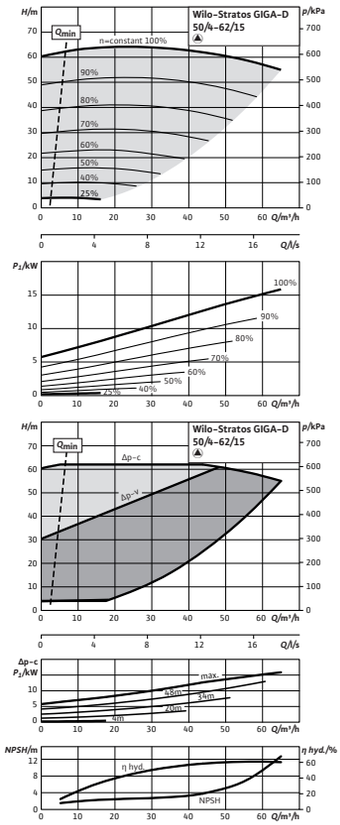
Stratos GIGA-D 50/4-53/11



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

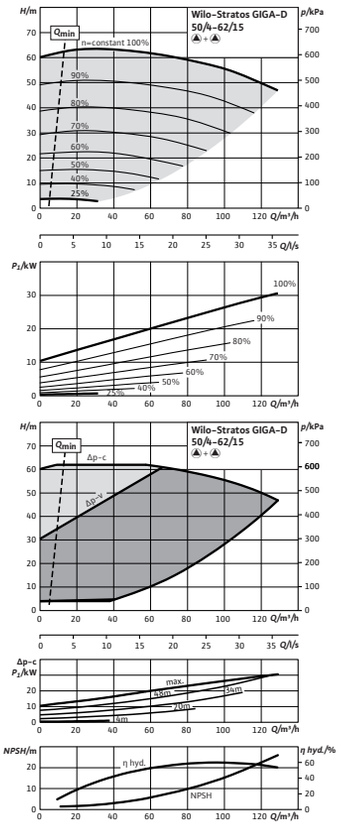
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/4-62/15



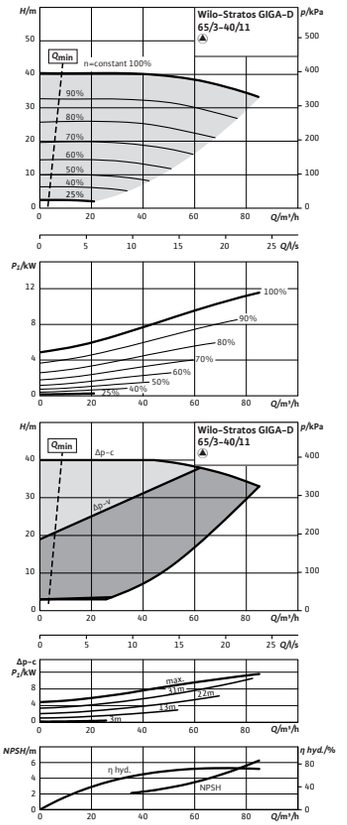
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/4-62/15



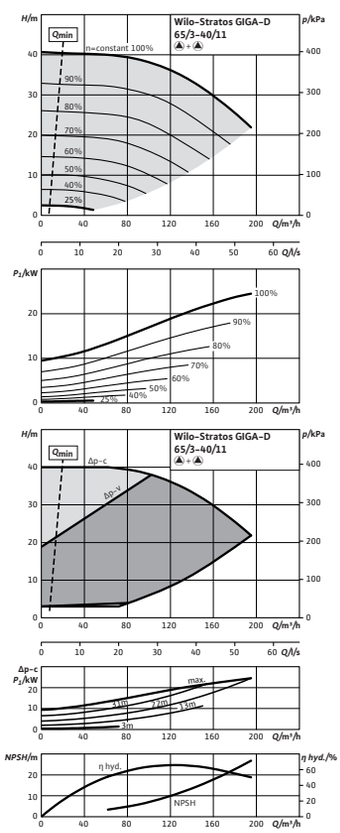
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/3-40/11



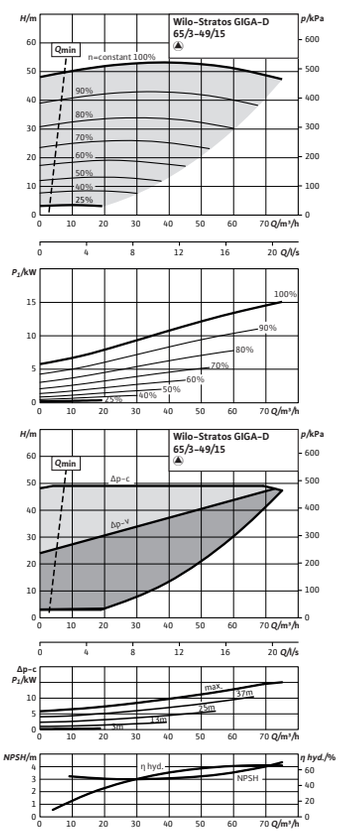
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/3-40/11



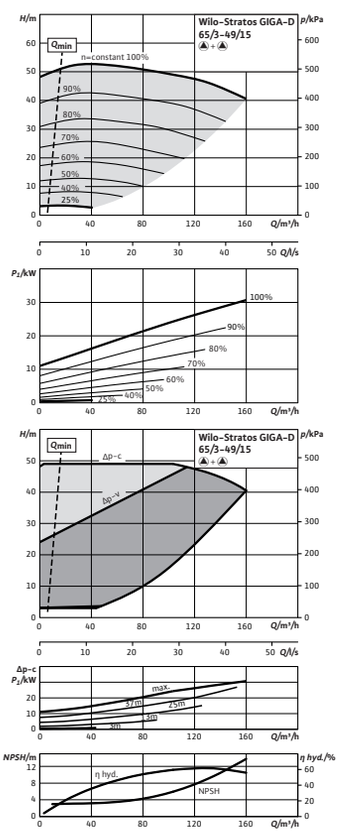
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/3-49/15



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/3-49/15

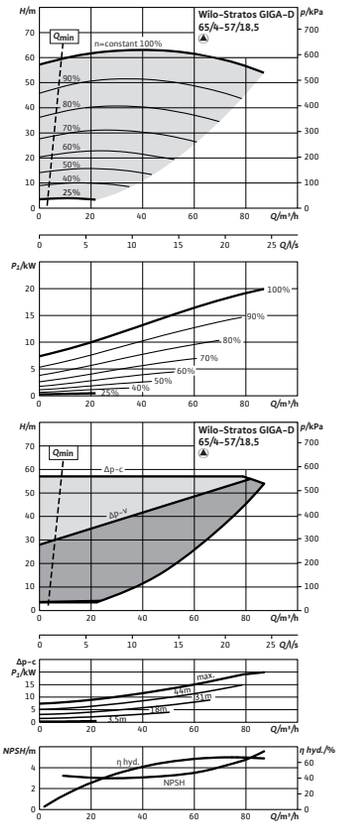


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA-D

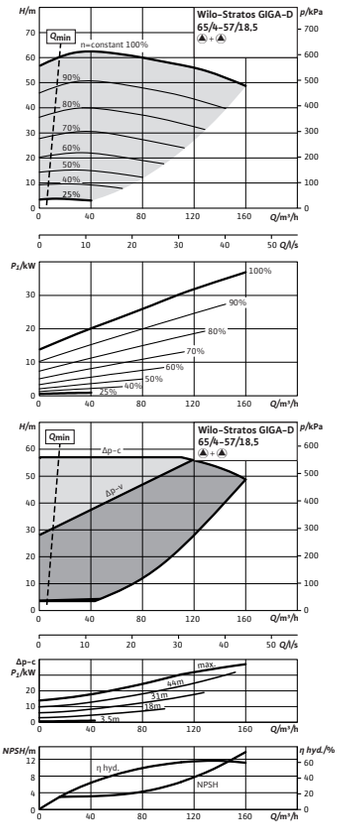
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5



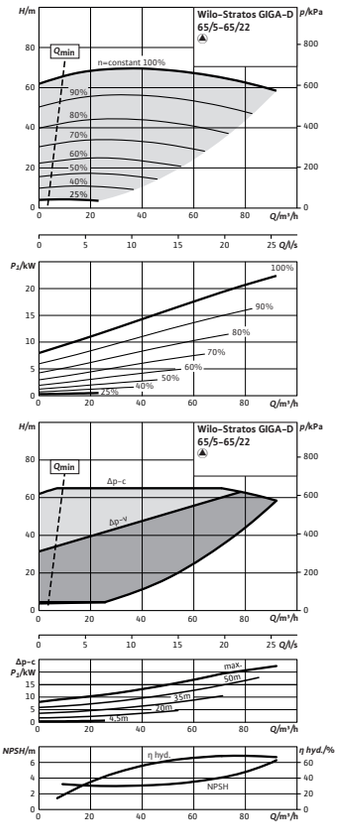
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5



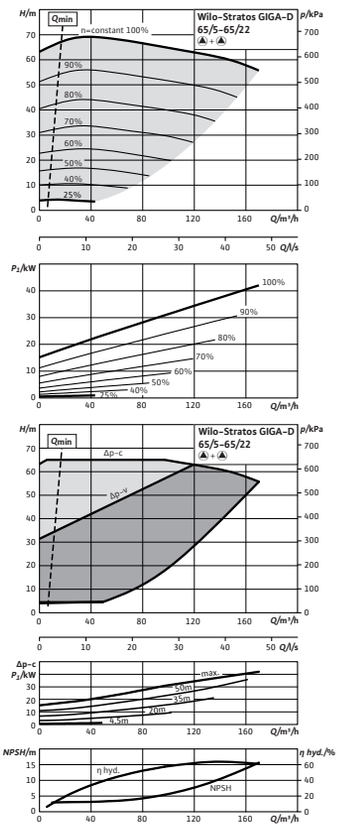
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/5-65/22



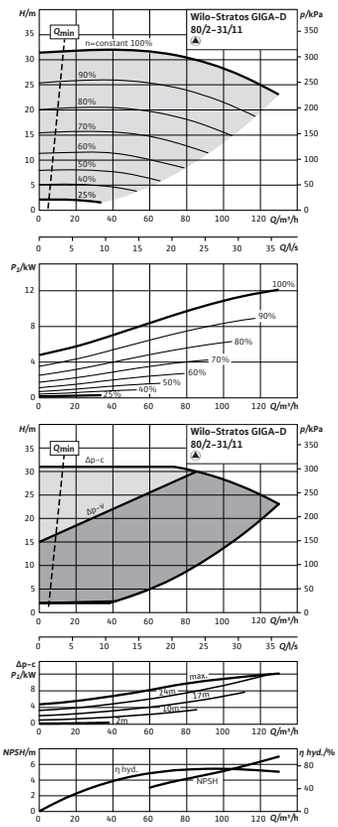
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/5-65/22



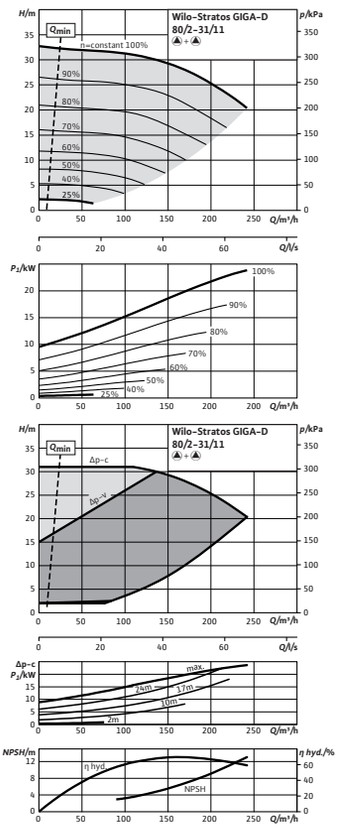
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/2-31/11



Charakteristika čerpadla

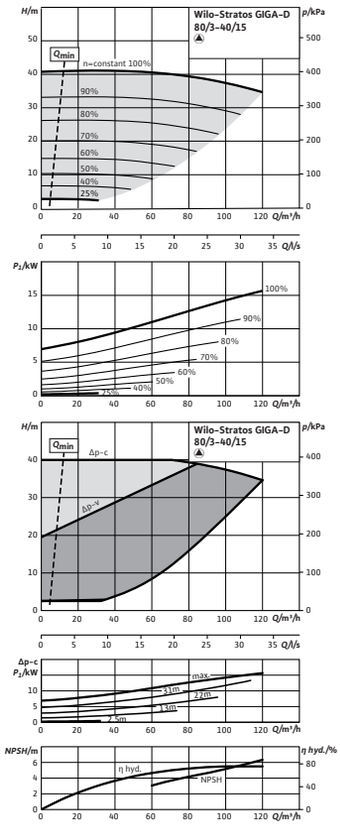
Stratos GIGA-D 80/2-31/11



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

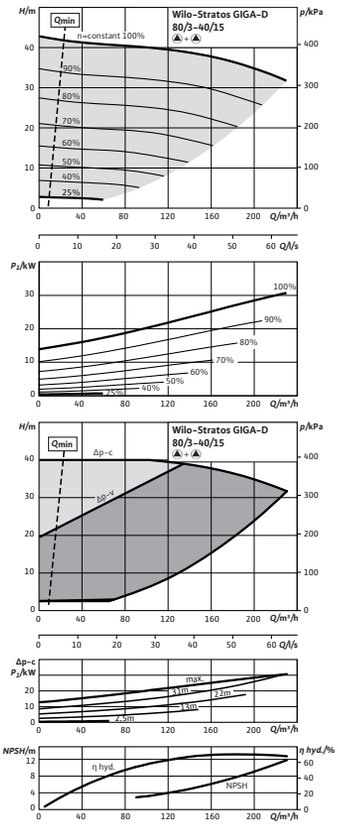
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/3-40/15



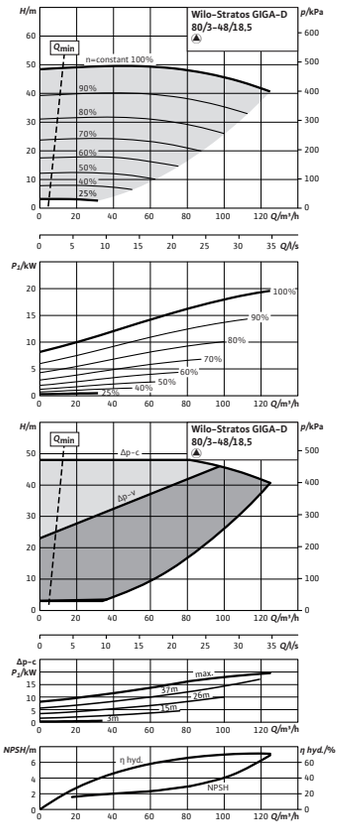
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/3-40/15



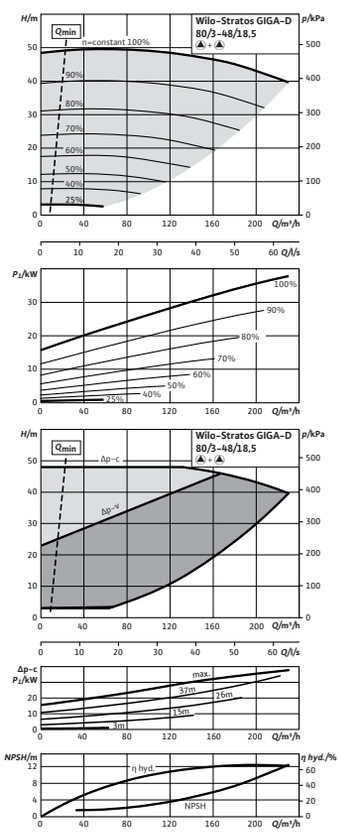
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5



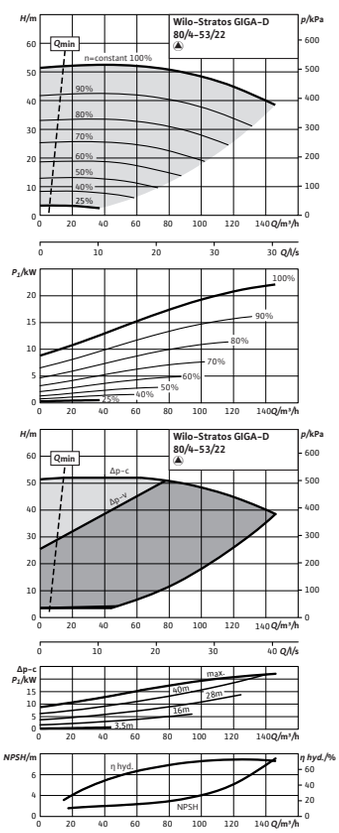
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5



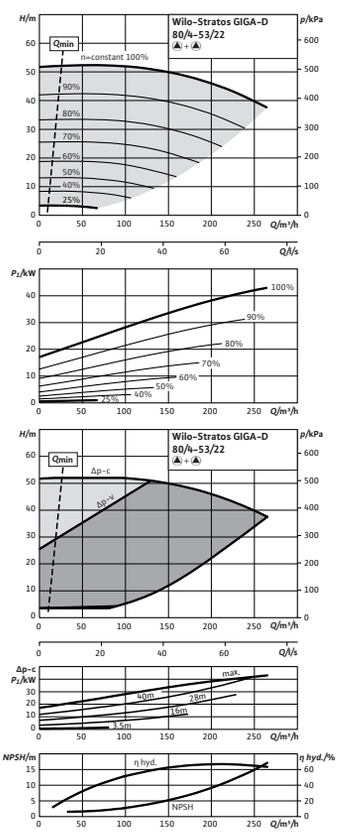
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/4-53/22



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/4-53/22

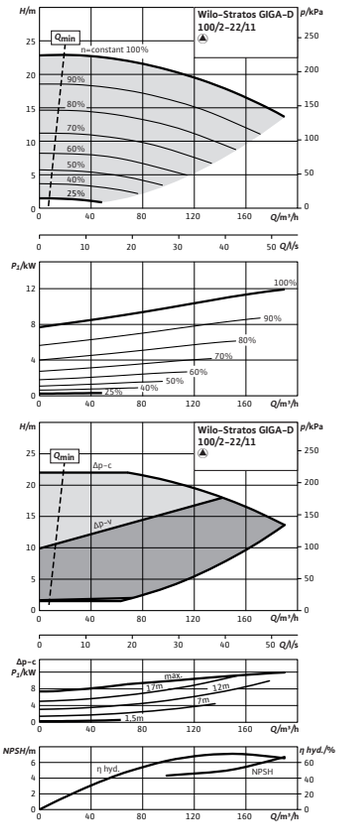


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA-D

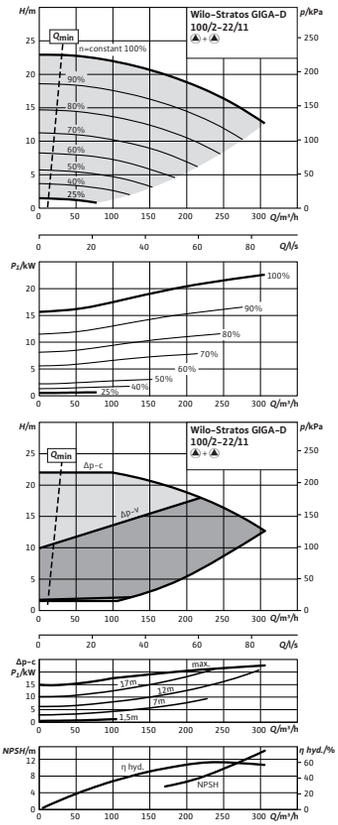
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/2-22/11



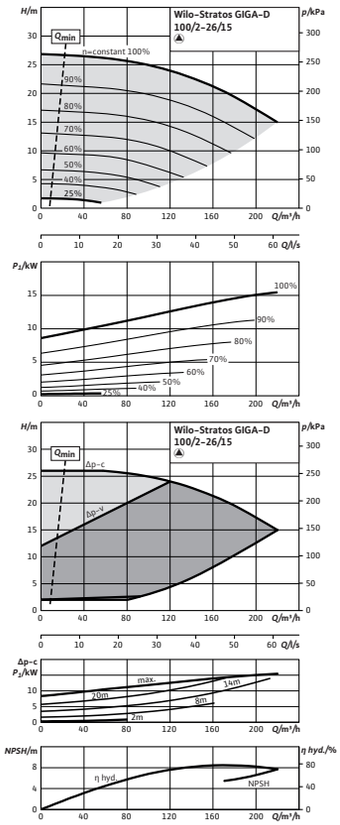
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/2-22/11



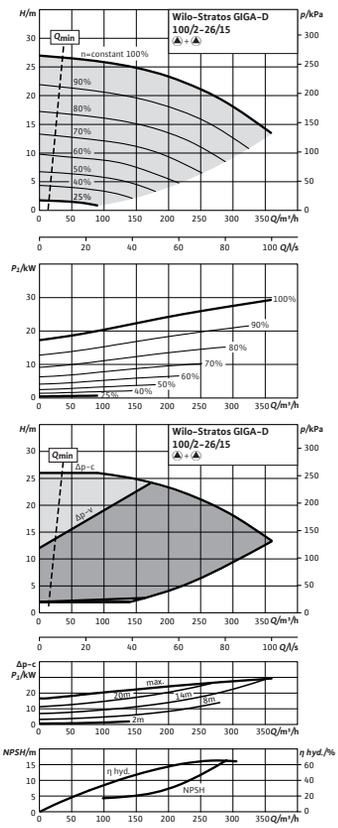
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/2-26/15



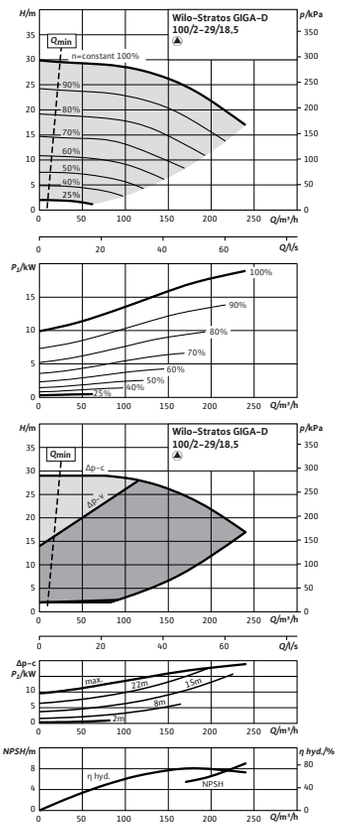
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/2-26/15



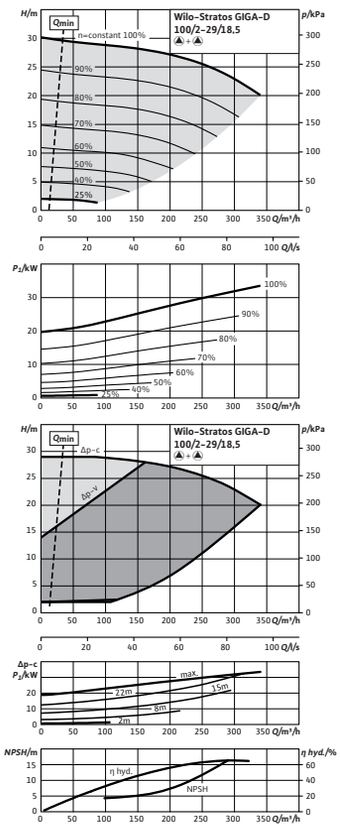
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5



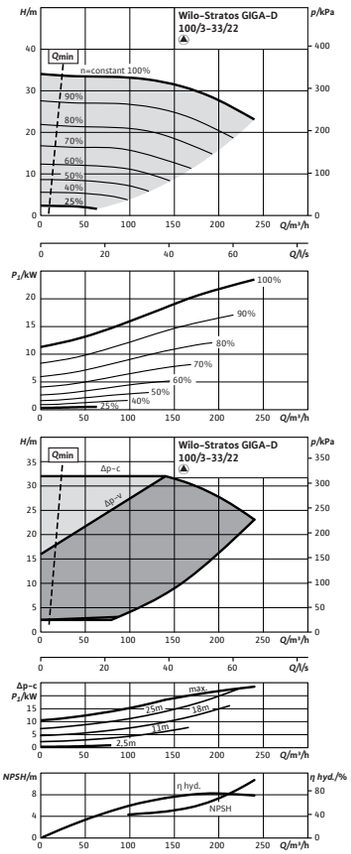
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5



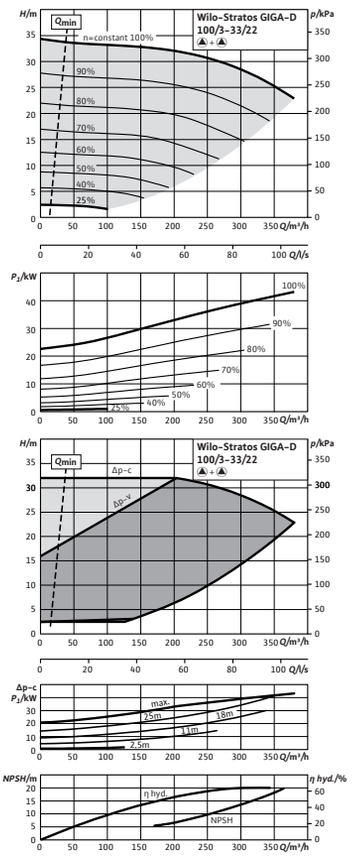
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

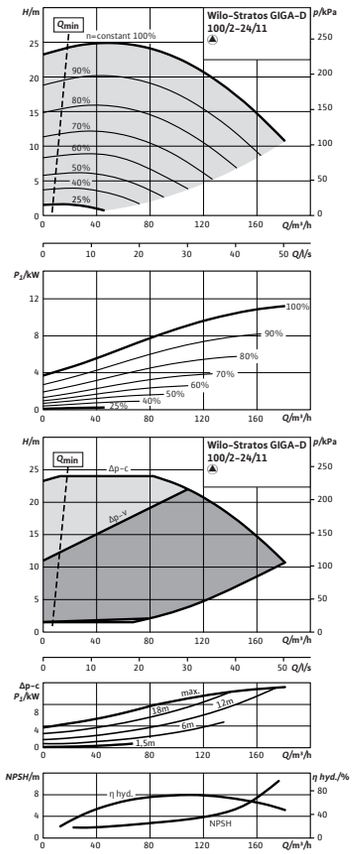


Charakteristika čerpadla

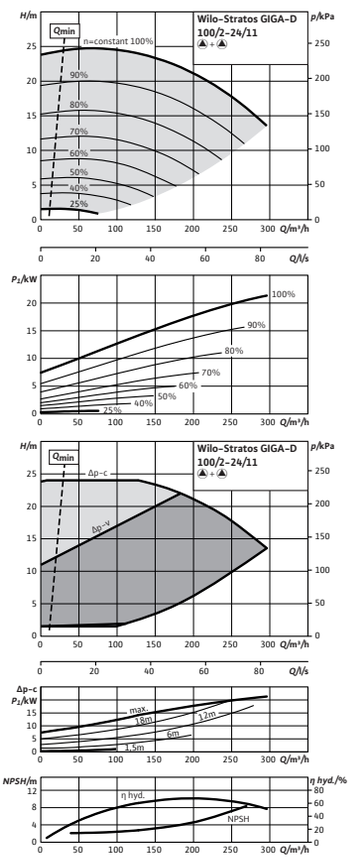
Stratos GIGA-D 100/3-32/22



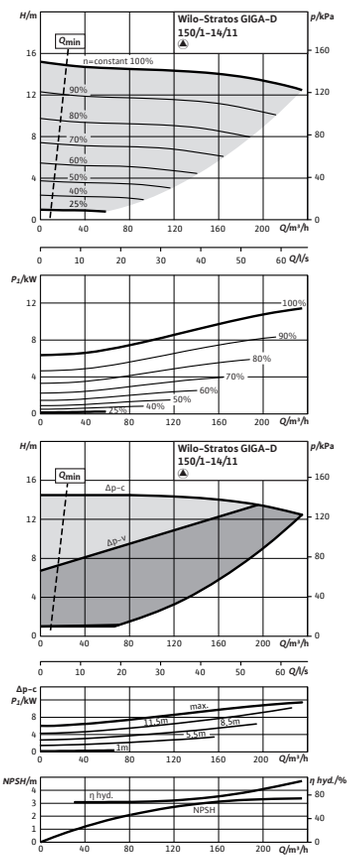
Charakteristika čerpadla



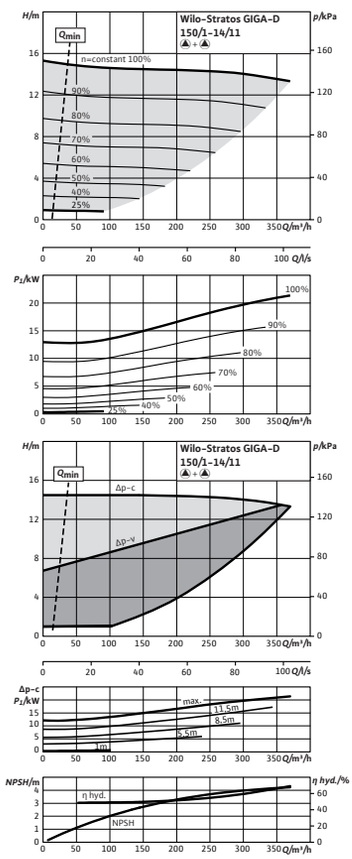
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla



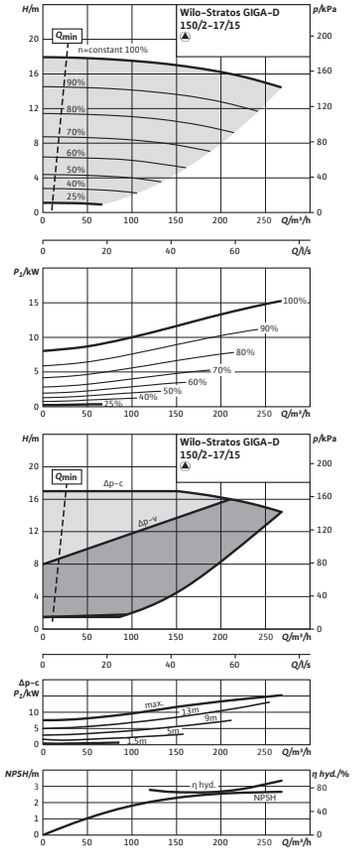
Charakteristika čerpadla



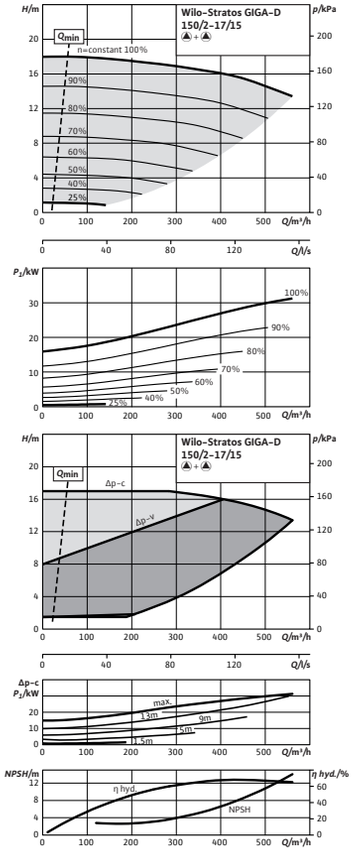
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA-D

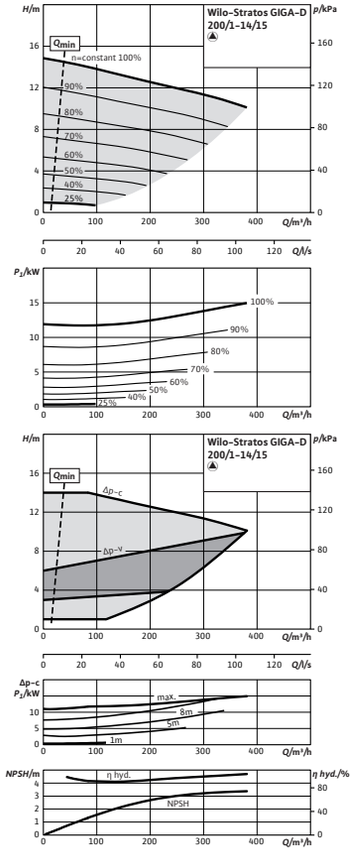
Charakteristika čerpadla



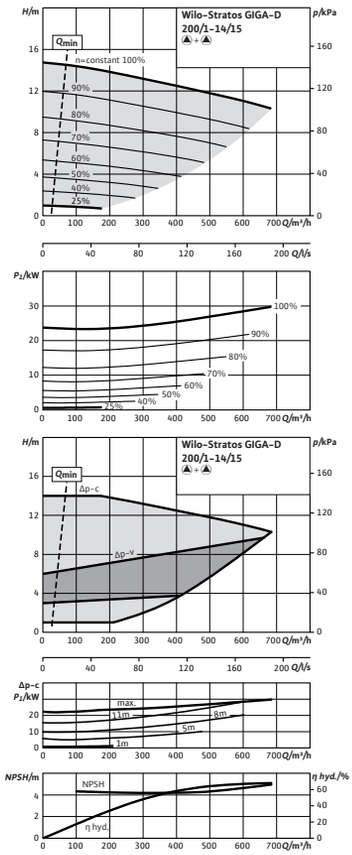
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla

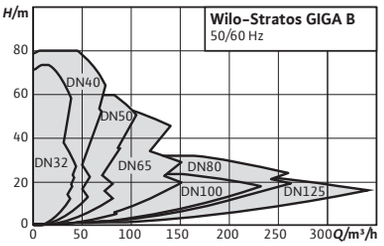


Charakteristika čerpadla



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
IR-monitor/IR-stick	341
Měření diferenčního tlaku	325
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322
Instalace na stěnu / výstavba základu	309

Rozšíření konstrukční řady

HEO HIGH EFFICIENCY DRIVE | IE5 | **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos GIGA B

Maximální výkon s nejvyšší energetickou účinností.
Wilo-Stratos GIGA B je ideální čerpadlo s vysokou účinností pro použití v topných, klimatizačních a chladicích zařízeních v budovách, kde je potřeba zajistit pohyb velkého množství vody ve vysokých dopravních výškách.

Konstrukce
Vysoce efektivní čerpadlo v blokové konstrukci s EC motorem a elektronickým přizpůsobením výkonu se suchoběžnou konstrukcí. Provedení jako jednostupňové nízkotlaké odstředivé čerpadlo s přírubovou přípojkou a mechanickou ucpávkou.

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**Wilo-Stratos GIGA B 40/1-51/4,5**
Stratos GIGA	Čerpadlo s vysokou účinností
B	Bloková konstrukce
40	Jmenovitá světlost DN přírubového spoje (u Stratos GIGA B: výtlačná Str.) [mm]
1-51	1 = nejnižší nastavitelná dopravní výška [m] 51 = nejvyšší nastavitelná dopravní výška [m]
4,5	Jmenovitý výkon motoru P2 v [kW]
-xx	Varianta: Např. R1 – Provedení bez čidla rozdílu tlaku

Vaše výhody
- → Inovativní, vysoce účinné čerpadlo pro maximální stupně celkové účinnosti, s hlavními rozměry podle normy EN 733
- → Vysoce účinný EC motor energetické třídy IE5 podle IEC 60034-30-2
- → Volitelná rozhraní ke komunikaci po sběrnici pomocí zásuvných IF-modulů

Volitelné možnosti
- → Varianta ...-R1 bez čidla diferenčního tlaku
- → Varianta ...-S1 se speciální mechanickou ucpávkou (za příplatek)

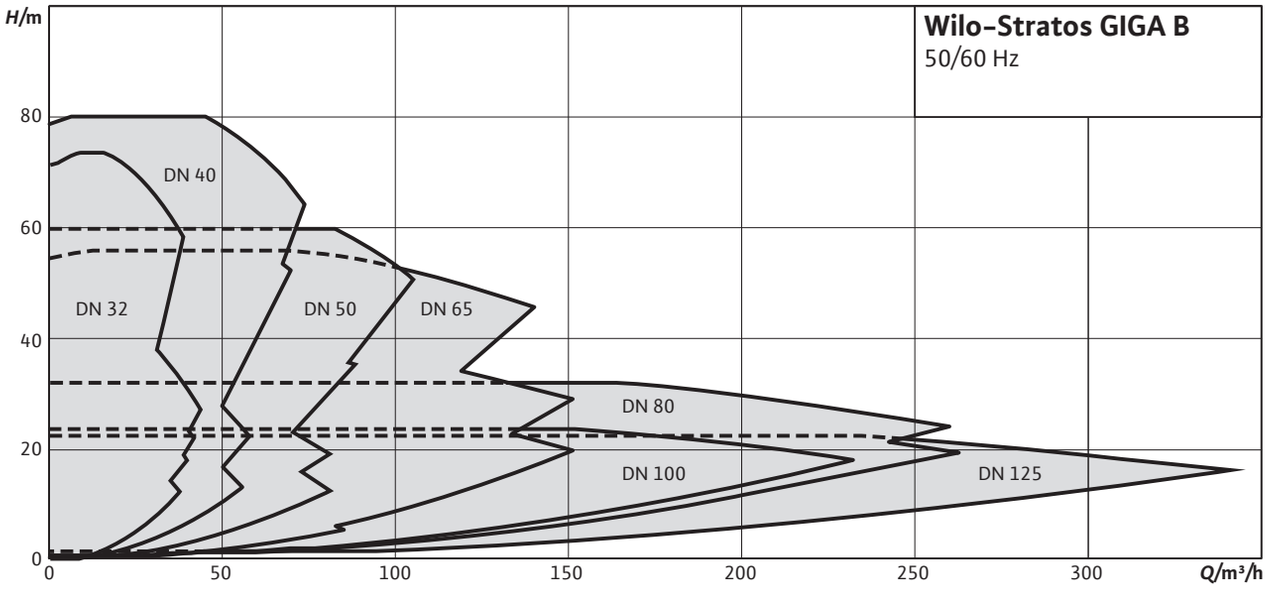
Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Všeobecné pokyny - směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Celková charakteristika (velká)

Stratos GIGA B

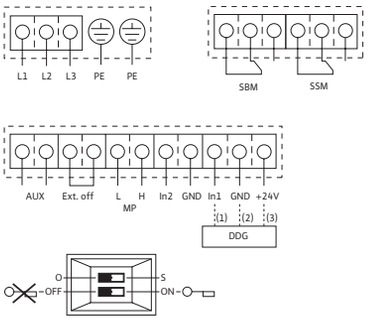


Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz / 3~480 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Rušivé vyzařování	EN 61800-3
Odolnost proti rušení	EN 61800-3
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	5.1301, s povrchovou úpravou KTL
Lucerna	5.1301, s povrchovou úpravou KTL
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Schéma zapojení svorkovnice



L1, L2, L3:	Síťová přípojka: 3~380 V – 3~480 V (±;10 %), 50/60 Hz
PE:	Připojení ochranného vodiče
DDG:	Připojení pro čidlo diferenčního tlaku
In1 (1):	Skutečná hodnota vstup 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
GND (2):	Připojení zemnění pro In1 a In2
+ 24 V (3):	Výstup stejnosměrného napětí pro externí spotřebič/ senzor. Max. zatížení 60 mA
In2:	Požadovaná hodnota vstup 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
MP:	Multi-pump, rozhraní pro řízení zdvojených čerpadel
Ext. Off:	Řídící vstup „Přednostvyp.“ Čerpadlo lze zapnout nebo vypnout externím, beznapěťovým kontaktem (24 V stejnosměrný proud / 10 mA).
SBM:*	Beznapěťové sběrné provozní hlášení (přepínací kontakt podle VDI 3814)
SSM:*	Beznapěťové sběrné poruchové hlášení (přepínací kontakt podle VDI 3814)
AUX:	Externí výměna čerpadel (pouze při provozu zdvojeného čerpadla). Výměnu čerpadel lze provádět externím, beznapěťovým kontaktem (24 V stejnosměrný proud / 10 mA)
DIP přepínač:	1: Přepnutí mezi provozním (O) a servisním režimem (S) 2: Aktivovat/deaktivovat nabídku pro blokování přístupu
Volitelné:	IF-modul pro připojení k objektové automatice

* Zatížení kontaktů pro SBM a SSM:
min.: 12 V stejnosměrný proud / 10 mA
max.: 250 V střídavý proud/1 A

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	DN 50	DN 32	0,80	38	2189106	Z	**3.172,40**	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	DN 50	DN 32	1,20	38	2189105	Z	**3.167,25**	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	DN 50	DN 32	1,60	39	2189102	Z	**3.176,52**	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	DN 50	DN 32	1,90	38	2189104	Z	**3.167,25**	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	DN 50	DN 32	2,30	39	2189101	Z	**3.176,52**	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	DN 50	DN 32	2,60	38	2189103	Z	**3.412,39**	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	DN 50	DN 32	3,00	39	2189109	Z	**3.218,75**	11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	DN 50	DN 32	3,00	39	2189100	Z	**3.211,54**	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	DN 50	DN 32	3,80	40	2189108	Z	**3.206,39**	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	DN 50	DN 32	3,80	40	2189099	Z	**3.196,09**	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	DN 50	DN 32	4,50	40	2189107	Z	**3.206,39**	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	DN 50	DN 32	4,50	40	2189098	Z	**3.196,09**	11
Stratos GIGA B 32/5-74/11	DN 50	DN 32	11,00	133	**2196173**	D	**8.264,–**	5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	DN 65	DN 40	3,00	41	2189117	Z	**3.239,35**	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	DN 65	DN 40	3,80	42	2189116	Z	**3.224,93**	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	DN 65	DN 40	4,50	51	2189115	Z	**3.690,49**	11
Stratos GIGA B 40/4-51/11	DN 65	DN 40	11,00	136	**2196174**	D	**8.539,–**	5
Stratos GIGA B 40/4-58/15	DN 65	DN 40	15,00	147	**2196175**	D	**10.353,–**	5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	DN 65	DN 40	18,50	163	**2196176**	D	**12.552,–**	6
Stratos GIGA B 40/6-80/22	DN 65	DN 40	22,00	170	**2196177**	D	**14.247,–**	6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	DN 65	DN 50	0,60	41	2189112	Z	**3.220,81**	11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	DN 65	DN 50	1,20	41	2189111	Z	**3.220,81**	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	DN 65	DN 50	1,90	41	2189110	Z	**3.220,81**	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	DN 65	DN 50	2,30	43	2189114	Z	**3.230,08**	11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	DN 65	DN 50	3,00	43	2189113	Z	**3.230,08**	11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	DN 65	DN 50	3,80	56	2189121	Z	**3.815,12**	11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	DN 65	DN 50	5,00	56	2189120	Z	**3.815,12**	11
Stratos GIGA B 50/3-42/11	DN 65	DN 50	11,00	121	**2196178**	D	**8.757,–**	5
Stratos GIGA B 50/4-49/15	DN 65	DN 50	15,00	148	**2196179**	D	**10.647,–**	6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	DN 65	DN 50	18,50	153	**2196180**	D	**12.666,–**	6
Stratos GIGA B 50/4-60/22	DN 65	DN 50	22,00	159	**2196181**	D	**14.467,–**	6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	DN 80	DN 65	1,90	50	2189119	Z	**3.413,42**	11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	DN 80	DN 65	3,00	50	2189118	Z	**3.413,42**	11
Stratos GIGA B 65/2-30/11	DN 80	DN 65	11,00	127	**2196182**	D	**9.259,–**	5
Stratos GIGA B 65/3-38/15	DN 80	DN 65	15,00	137	**2196183**	D	**10.738,–**	5
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	DN 80	DN 65	18,50	159	**2196184**	D	**12.733,–**	6
Stratos GIGA B 65/4-56/22	DN 80	DN 65	22,00	168	**2196185**	D	**14.580,–**	6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	DN 100	DN 80	1,90	62	2189123	Z	**3.660,62**	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	DN 100	DN 80	3,20	62	2189122	Z	**3.660,62**	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	DN 100	DN 80	4,50	66	2189125	Z	**3.931,51**	11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	DN 100	DN 80	5,60	70	2189124	Z	**4.255,96**	11
Stratos GIGA B 80/2-23/11	DN 100	DN 80	11,00	142	**2196186**	D	**9.465,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-25/11	DN 100	DN 80	11,00	212	**2196190**	D	**10.504,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-27/15	DN 100	DN 80	15,00	152	**2196187**	D	**10.905,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	DN 100	DN 80	18,50	157	**2196188**	D	**12.758,–**	6
Stratos GIGA B 80/3-32/22	DN 100	DN 80	22,00	163	**2196189**	D	**14.710,–**	6
Stratos GIGA B 100/2-20/11	DN 125	DN 100	11,00	226	**2196191**	D	**10.565,–**	6
Stratos GIGA B 100/2-24/15	DN 125	DN 100	15,00	234	**2196192**	D	**12.293,–**	6
Stratos GIGA B 125/1-15/11	DN 150	DN 125	11,00	241	**2196195**	D	**10.371,–**	6
Stratos GIGA B 125/2-18/15	DN 150	DN 125	15,00	278	**2196196**	D	**12.459,–**	7

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	DN 50	DN 32	0,80	38	2189134	Z	**2.866,49**	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	DN 50	DN 32	1,20	38	2189133	Z	**2.862,37**	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	DN 50	DN 32	1,60	39	2189130	Z	**2.870,61**	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	DN 50	DN 32	1,90	38	2189132	Z	**2.862,37**	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	DN 50	DN 32	2,30	39	2189129	Z	**2.870,61**	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	DN 50	DN 32	2,60	38	2189131	Z	**2.897,39**	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	DN 50	DN 32	3,00	39	2189137	Z	**2.912,84**	11

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

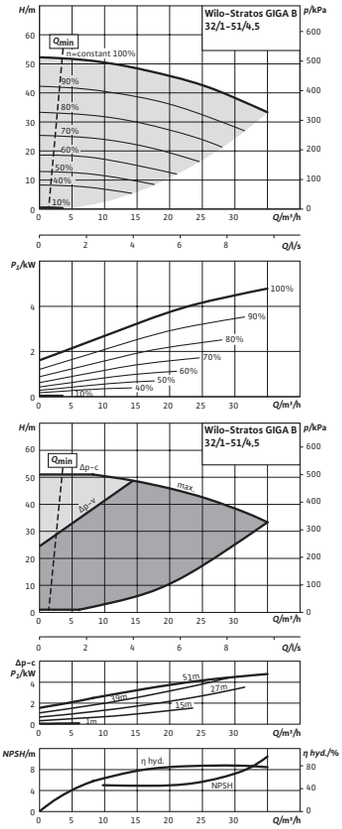
Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Skupina GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	DN 50	DN 32	3,00	39	2189128	Z	**2.906,66**	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,80	40	2189136	Z	**2.900,48**	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,80	40	2189127	Z	**2.891,21**	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,50	40	2189135	Z	**2.900,48**	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,50	40	2189126	Z	**2.891,21**	11
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1	DN 50	DN 32	11,00	133	**2196199**	D	**7.863,–**	5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	DN 65	DN 40	3,00	41	2189145	Z	**2.933,44**	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	DN 65	DN 40	3,80	42	2189144	Z	**2.920,05**	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	DN 65	DN 40	4,50	51	2189143	Z	**3.385,61**	11
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	DN 65	DN 40	11,00	136	**2196200**	D	**8.137,–**	5
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	DN 65	DN 40	15,00	147	**2196201**	D	**9.951,–**	5
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	DN 65	DN 40	18,50	163	**2196202**	D	**12.150,–**	6
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	DN 65	DN 40	22,00	170	**2196203**	D	**13.845,–**	6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	DN 65	DN 50	0,60	41	2189140	Z	**2.914,90**	11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	DN 65	DN 50	1,20	41	2189139	Z	**2.914,90**	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	DN 65	DN 50	1,90	41	2189138	Z	**2.914,90**	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	DN 65	DN 50	2,30	43	2189142	Z	**2.924,17**	11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	DN 65	DN 50	3,00	43	2189141	Z	**2.924,17**	11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	DN 65	DN 50	3,80	56	2189149	Z	**3.509,21**	11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	DN 65	DN 50	5,00	56	2189148	Z	**3.509,21**	11
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	DN 65	DN 50	11,00	121	**2196204**	D	**8.356,–**	5
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	DN 65	DN 50	15,00	148	**2196205**	D	**10.246,–**	6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	DN 65	DN 50	18,50	153	**2196206**	D	**12.266,–**	6
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	DN 65	DN 50	22,00	159	**2196207**	D	**14.067,–**	6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	DN 80	DN 65	1,90	50	2189147	Z	**3.108,54**	11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	DN 80	DN 65	3,00	50	2189146	Z	**3.108,54**	11
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	DN 80	DN 65	11,00	127	**2196208**	D	**8.857,–**	5
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	DN 80	DN 65	15,00	137	**2196209**	D	**10.337,–**	5
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	DN 80	DN 65	18,50	159	**2196210**	D	**12.331,–**	6
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	DN 80	DN 65	22,00	168	**2196211**	D	**14.179,–**	6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	DN 100	DN 80	1,90	62	2189151	Z	**3.354,71**	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	DN 100	DN 80	3,20	62	2189150	Z	**3.354,71**	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	DN 100	DN 80	4,50	66	2189153	Z	**3.626,63**	11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	DN 100	DN 80	5,60	70	2189152	Z	**3.950,05**	11
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	DN 100	DN 80	11,00	142	**2196212**	D	**9.063,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	DN 100	DN 80	11,00	212	**2203282**	D	**10.103,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1	DN 100	DN 80	15,00	152	**2196213**	D	**10.503,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	DN 100	DN 80	18,50	157	**2196214**	D	**12.357,–**	6
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	DN 100	DN 80	22,00	163	**2196215**	D	**14.309,–**	6
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	DN 125	DN 100	11,00	226	**2203283**	D	**10.163,–**	6
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	DN 125	DN 100	15,00	234	**2203284**	D	**11.891,–**	6
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1	DN 150	DN 125	11,00	241	**2203287**	D	**9.970,–**	6
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	DN 150	DN 125	15,00	278	**2203288**	D	**12.058,–**	7

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

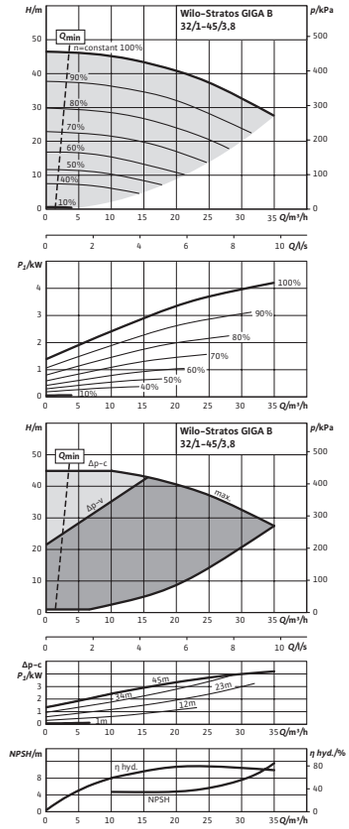
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–51/4,5



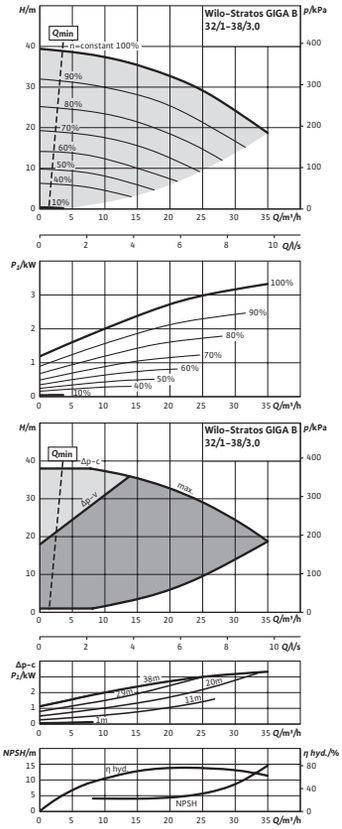
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–45/3,8



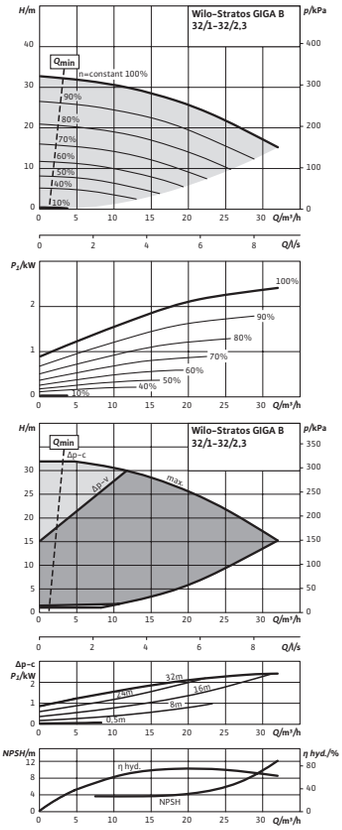
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–38/3,0



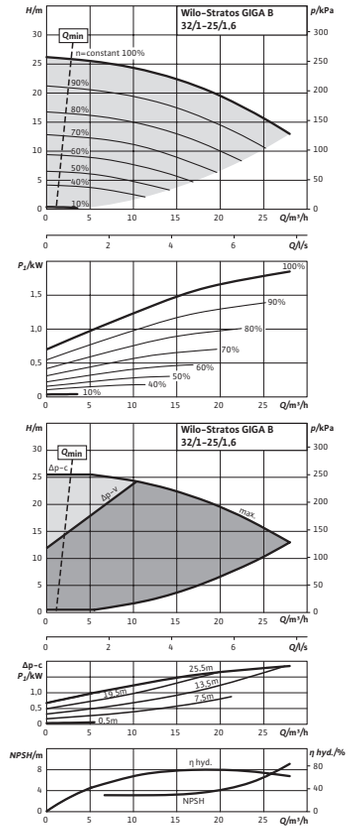
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–32/2,3



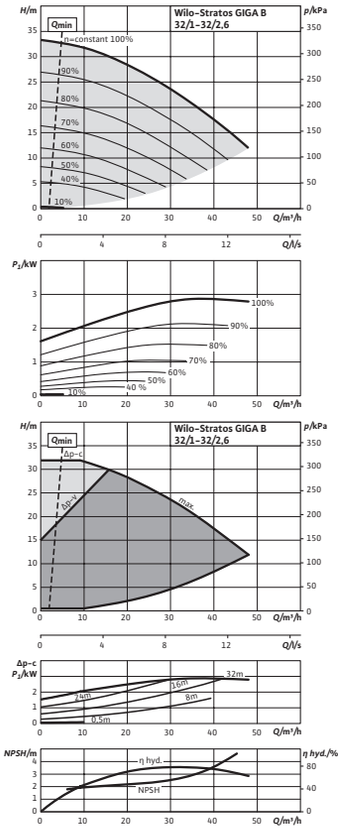
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–25/1,6



Charakteristika čerpadla

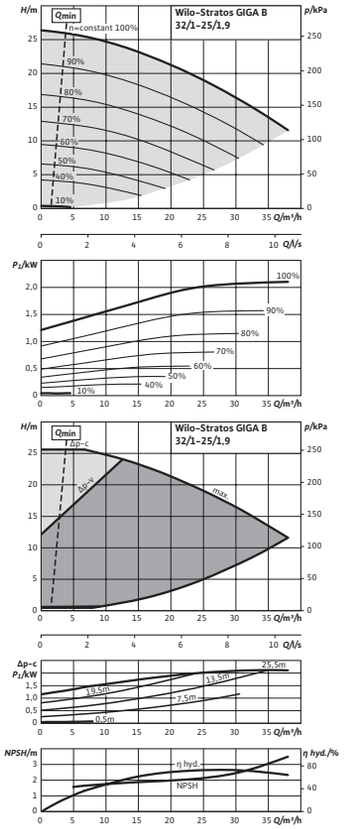
Stratos GIGA B 32/1–32/2,6



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

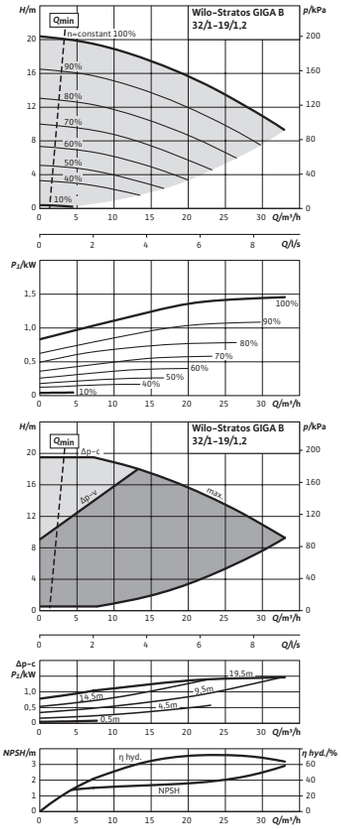
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–25/1,9



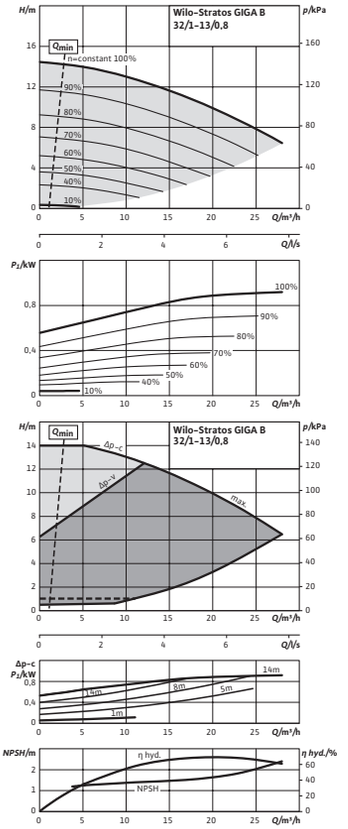
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–19/1,2



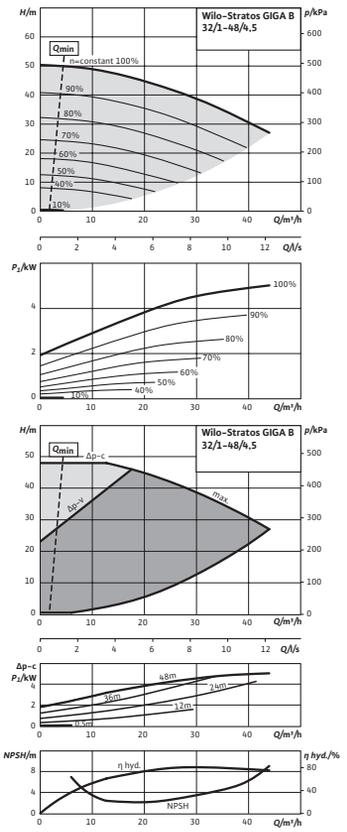
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–13/0,8



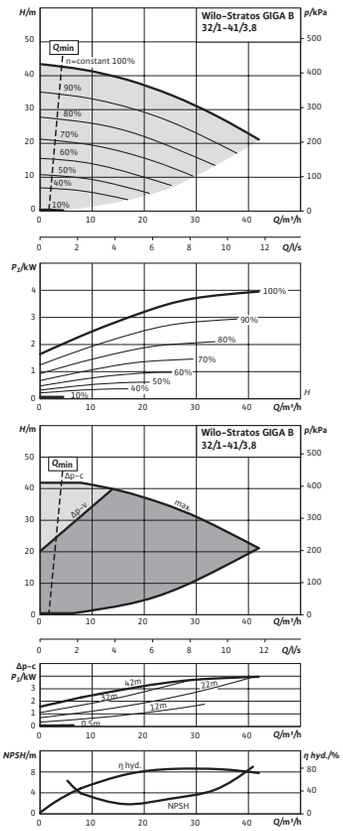
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–48/4,5



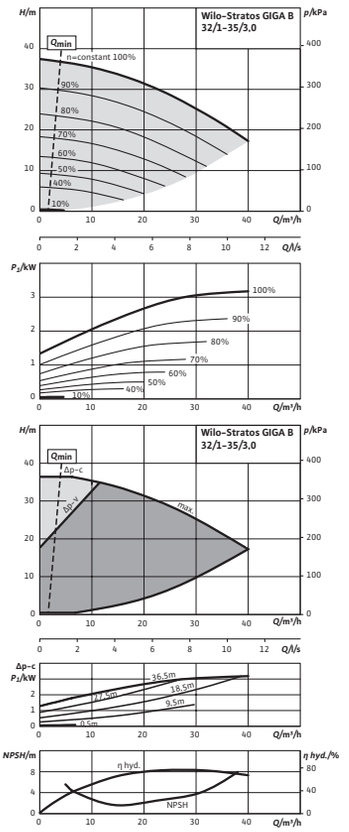
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–41/3,8



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–35/3,0

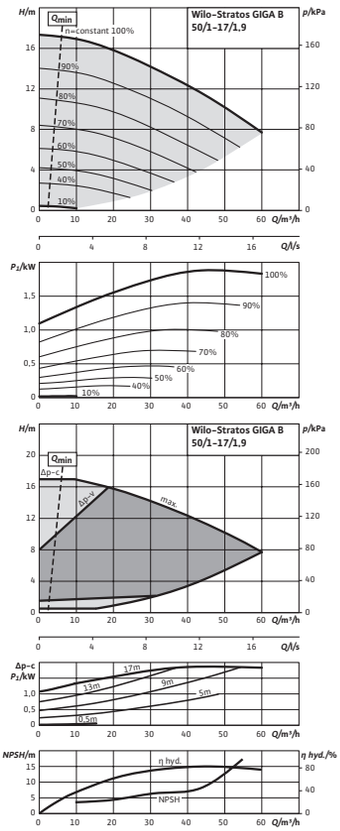


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA B

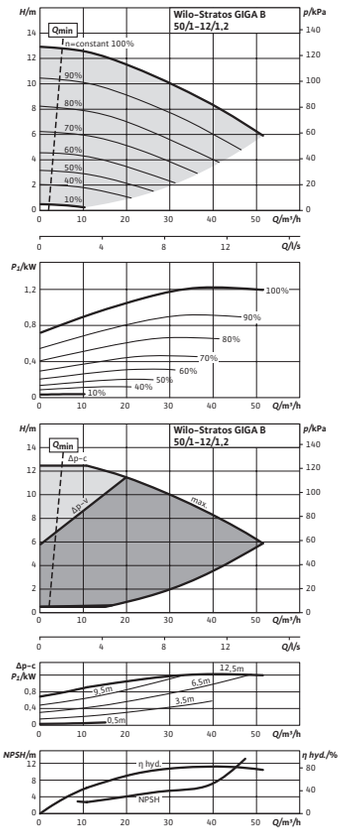
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-17/1,9



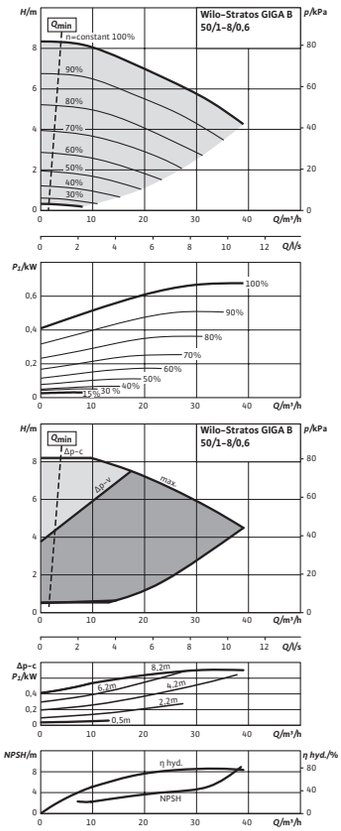
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-12/1,2



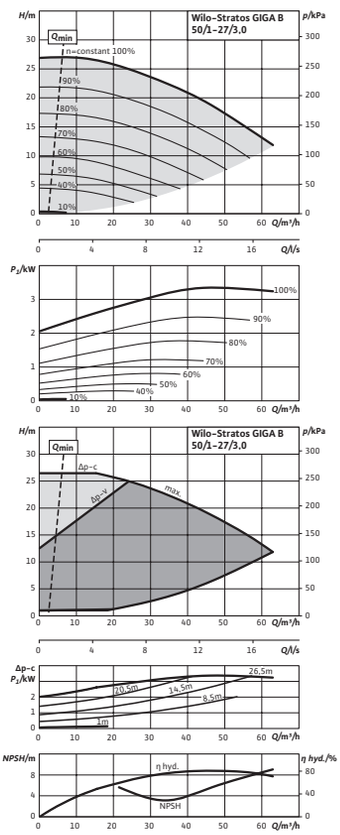
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-8/0,6



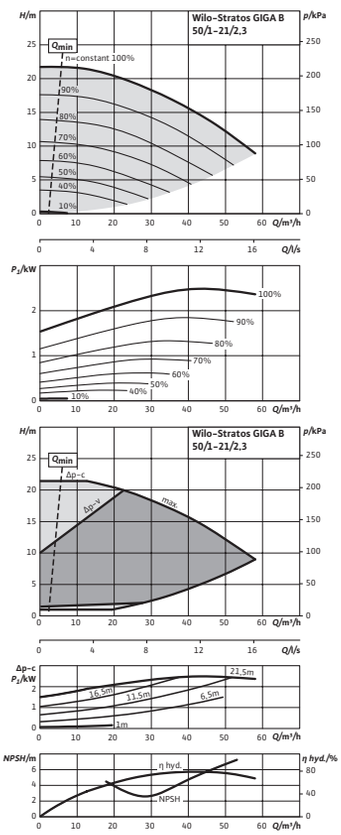
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-27/3,0



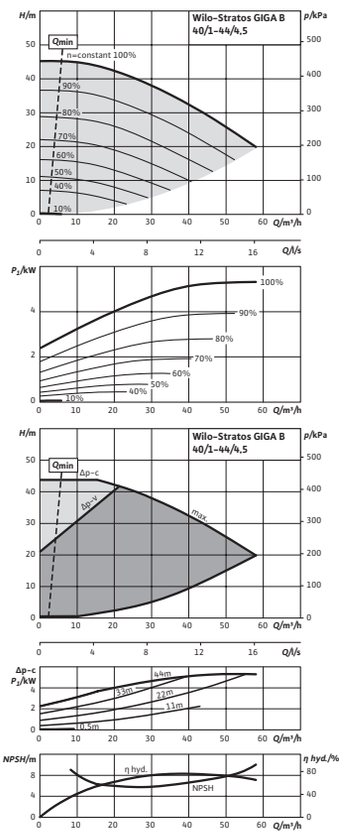
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-21/2,3



Charakteristika čerpadla

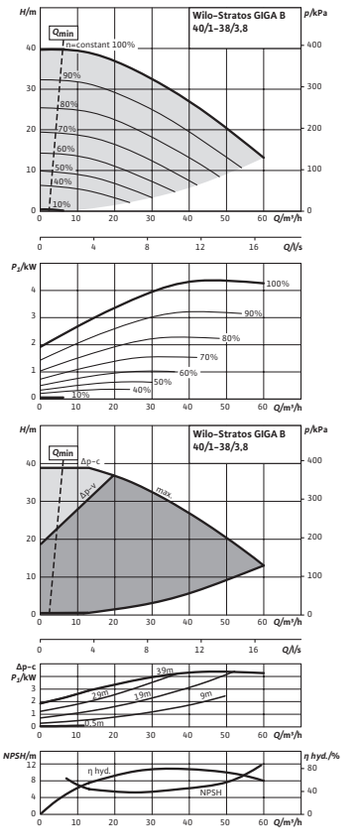
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

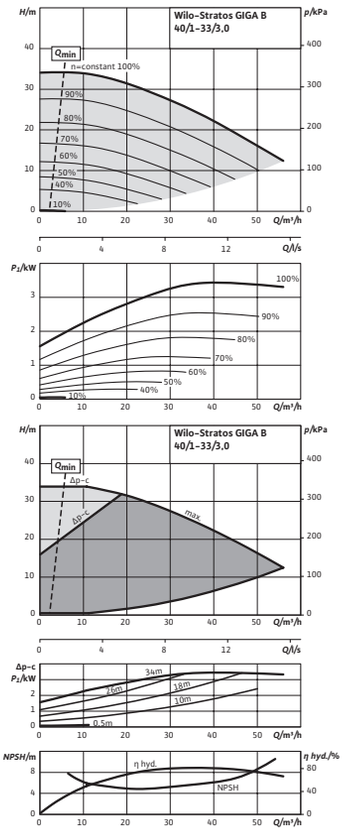
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 40/1–38/3,8



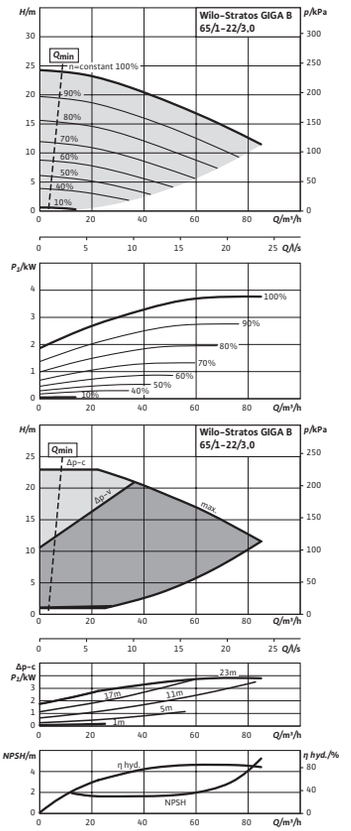
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 40/1–33/3,0



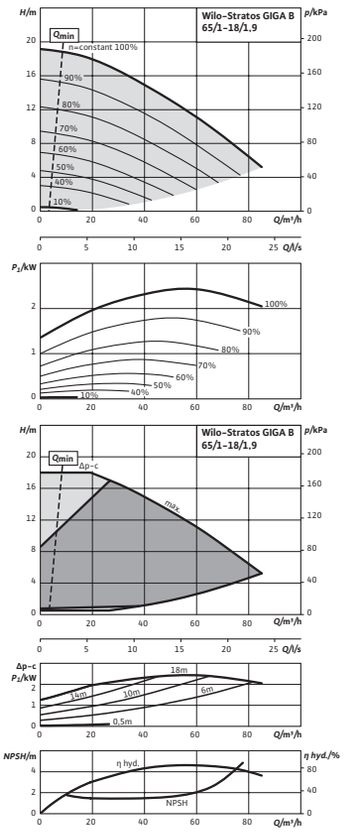
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 65/1–22/3,0



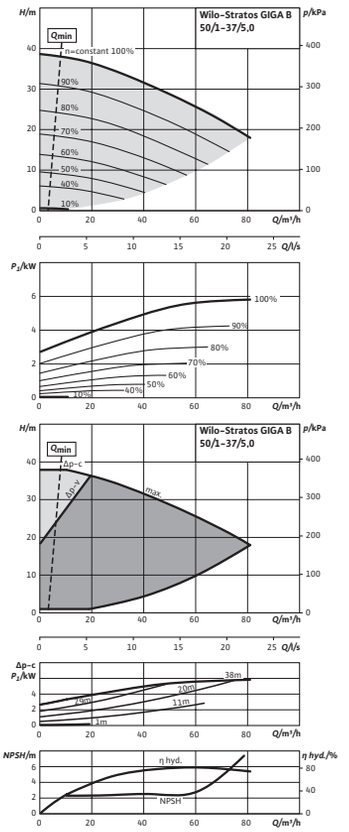
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 65/1–18/1,9



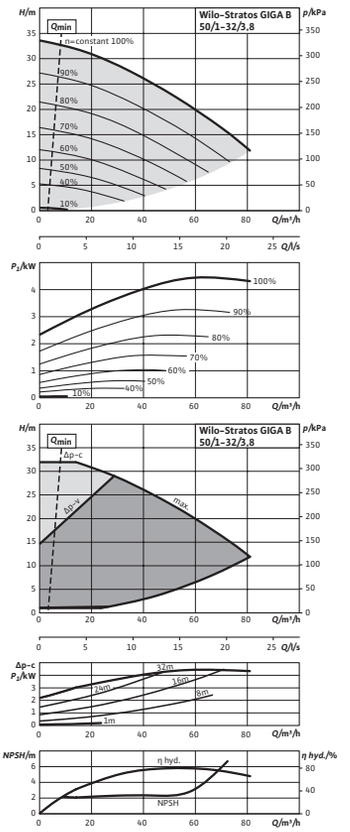
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1–37/5,0



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1–32/3,8

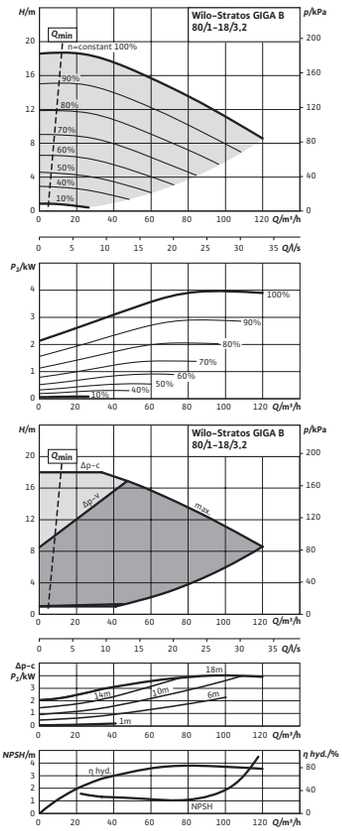


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA B

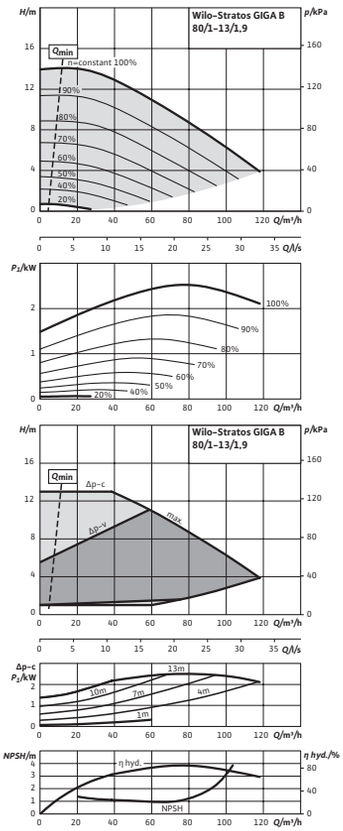
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 80/1–18/3,2



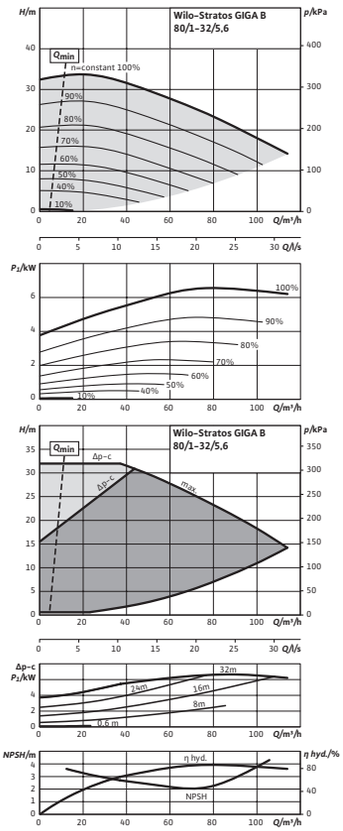
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 80/1–13/1,9



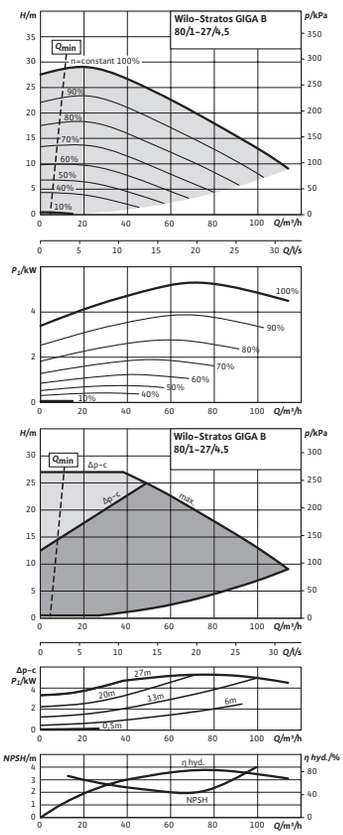
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 80/1–32/5,6

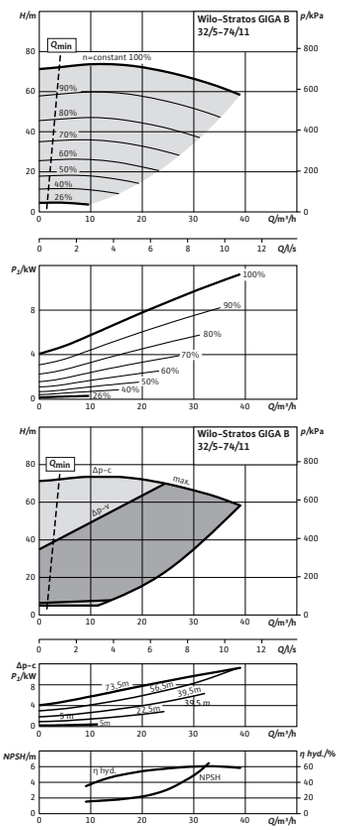


Charakteristika čerpadla

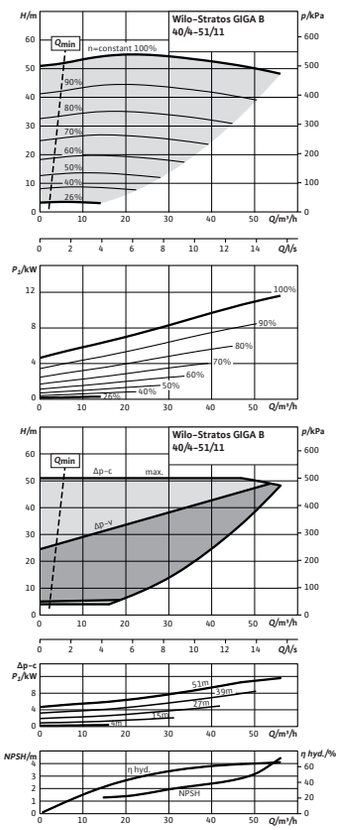
Stratos GIGA B 80/1–27/4,5



Charakteristika čerpadla

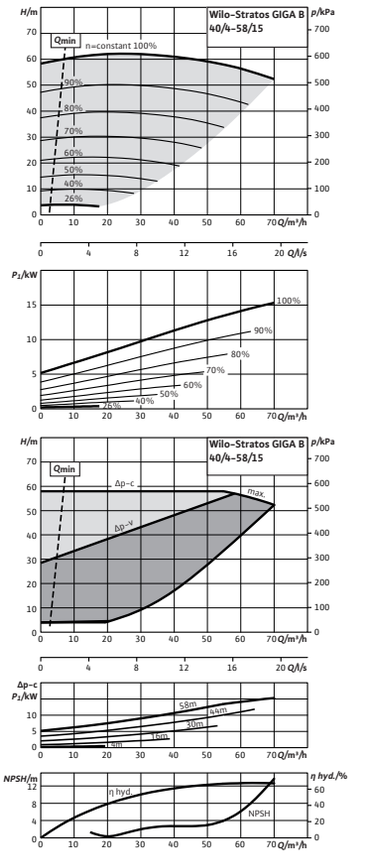


Charakteristika čerpadla

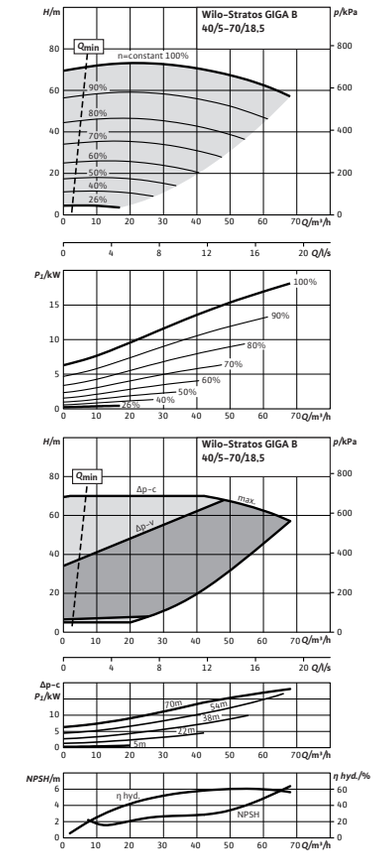


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

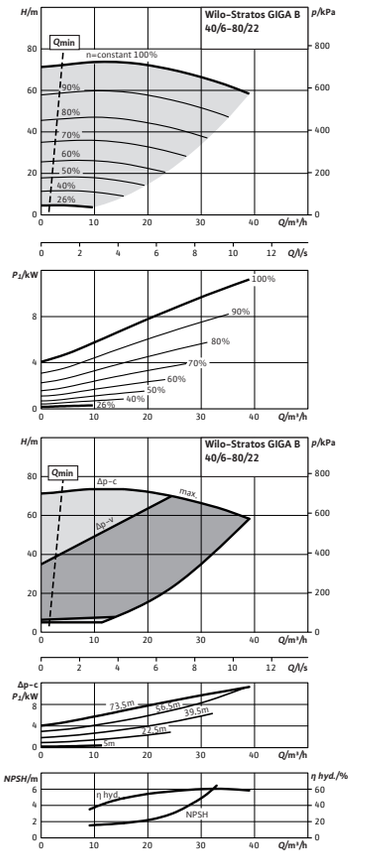
Charakteristika čerpadla



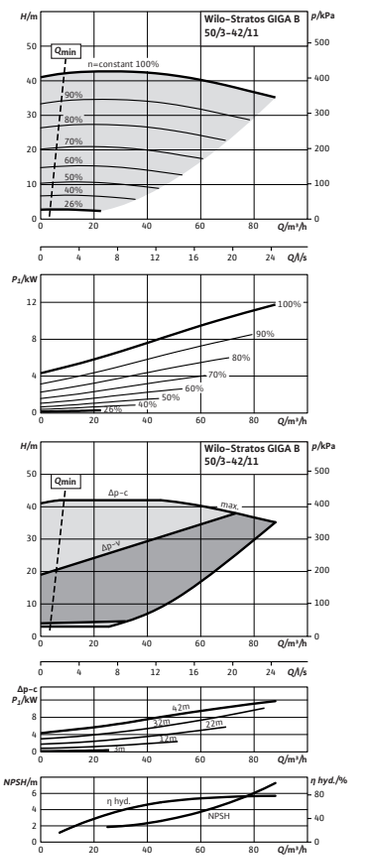
Charakteristika čerpadla



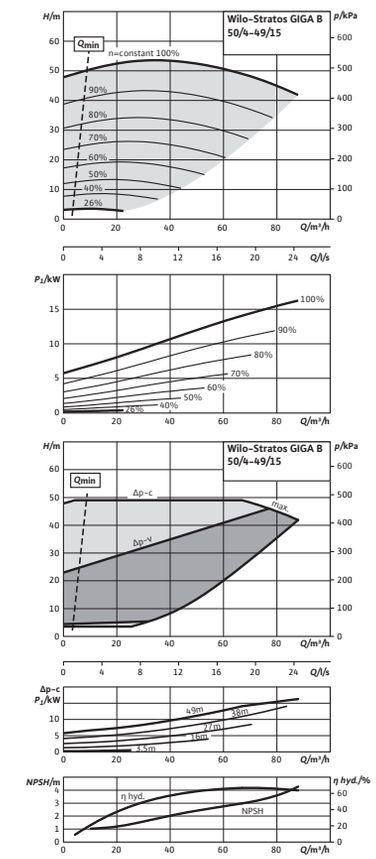
Charakteristika čerpadla



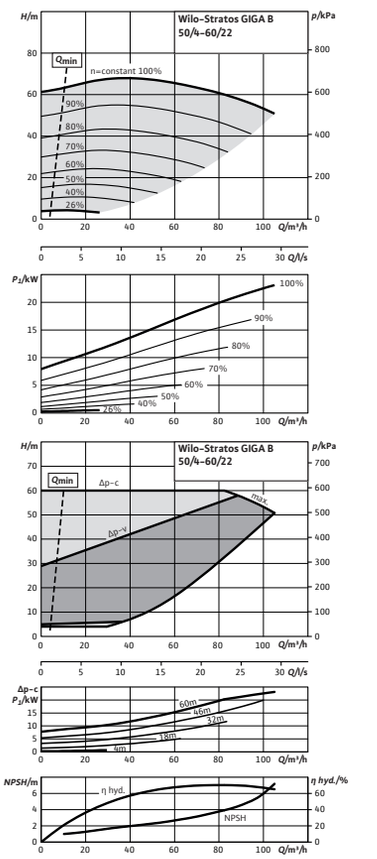
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla



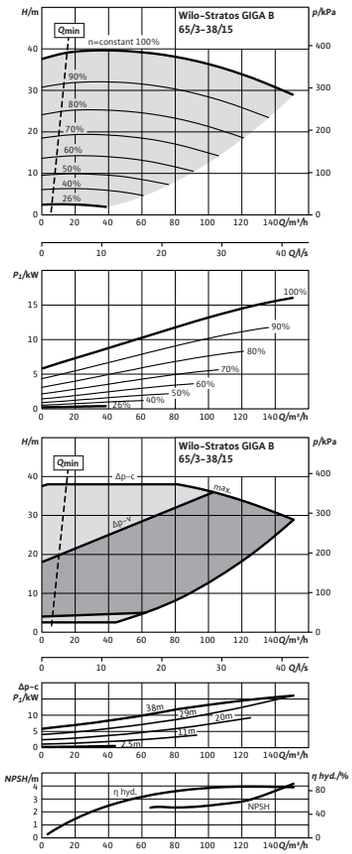
Charakteristika čerpadla



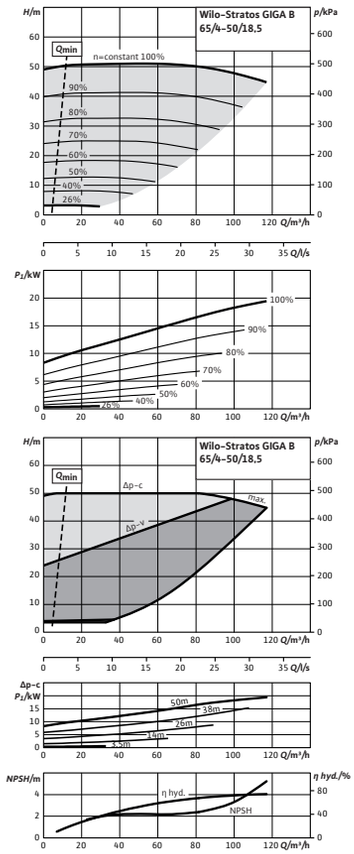
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA B

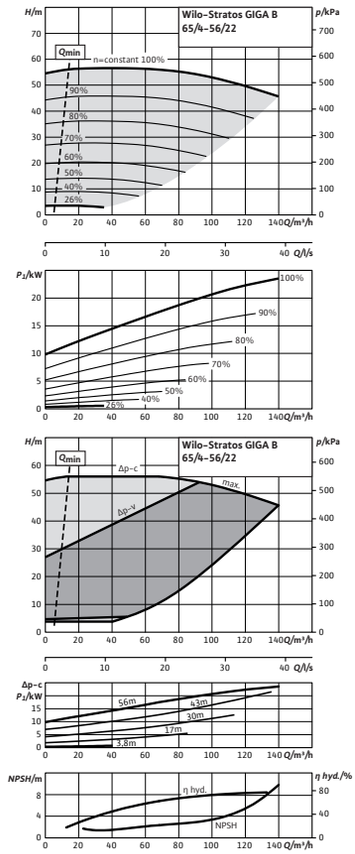
Charakteristika čerpadla



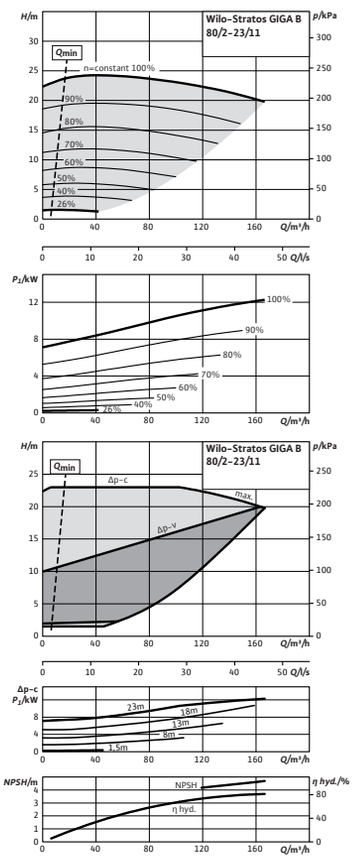
Charakteristika čerpadla



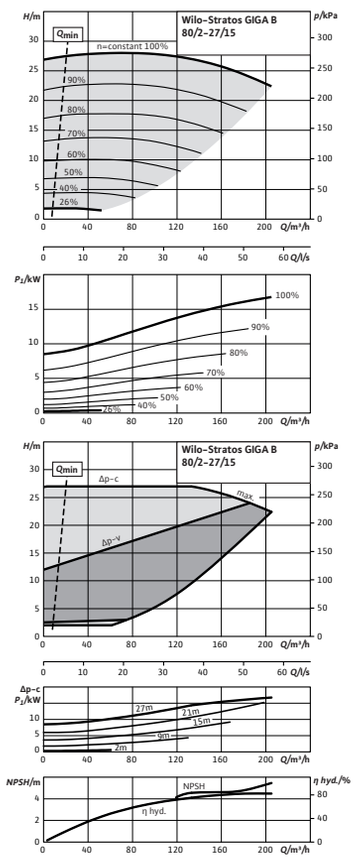
Charakteristika čerpadla



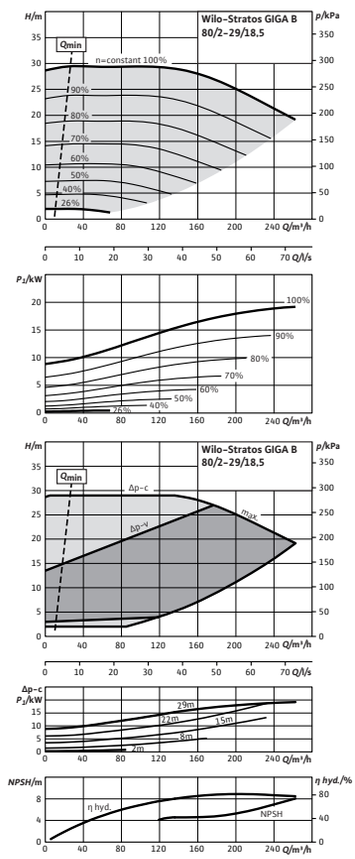
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla

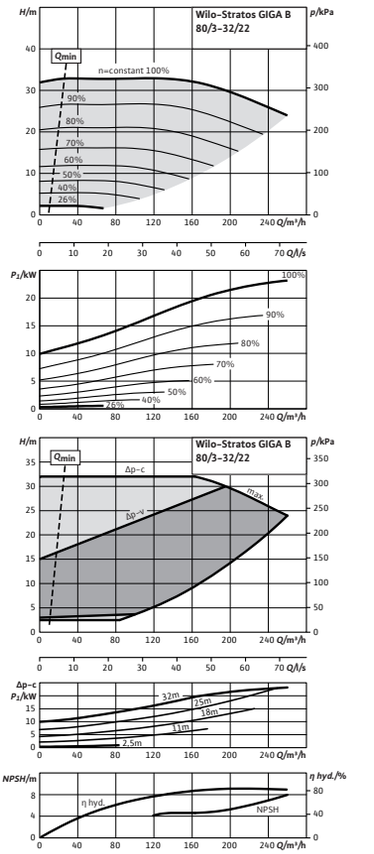


Charakteristika čerpadla

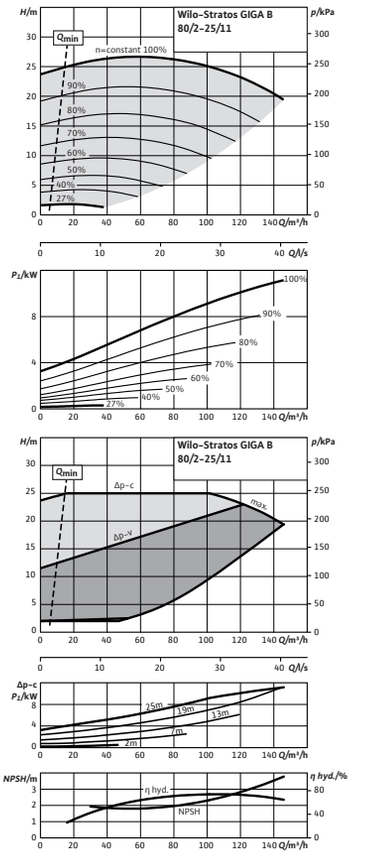


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

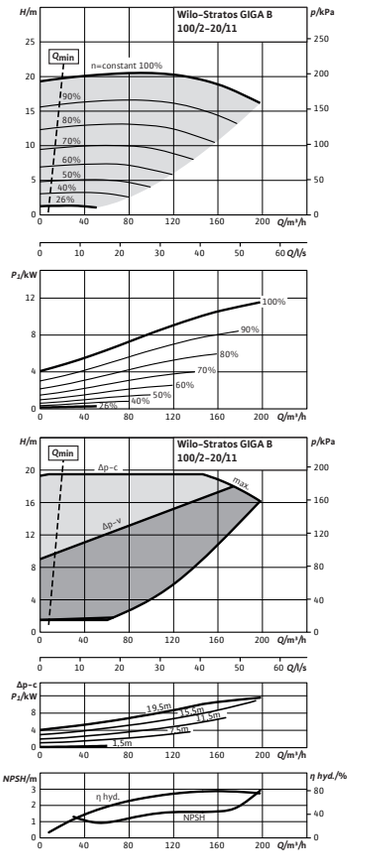
Charakteristika čerpadla



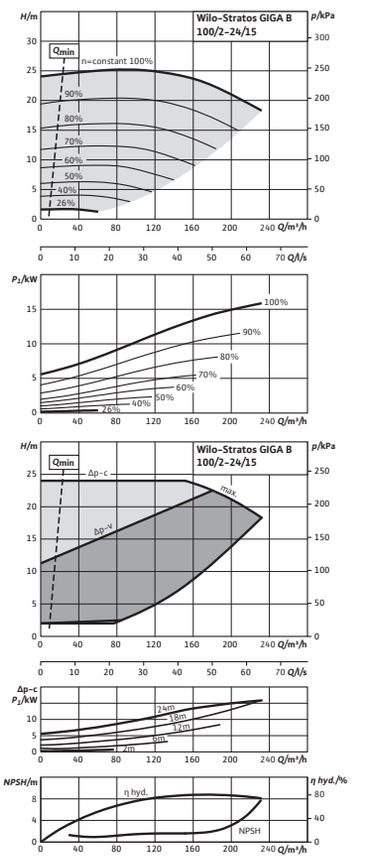
Charakteristika čerpadla



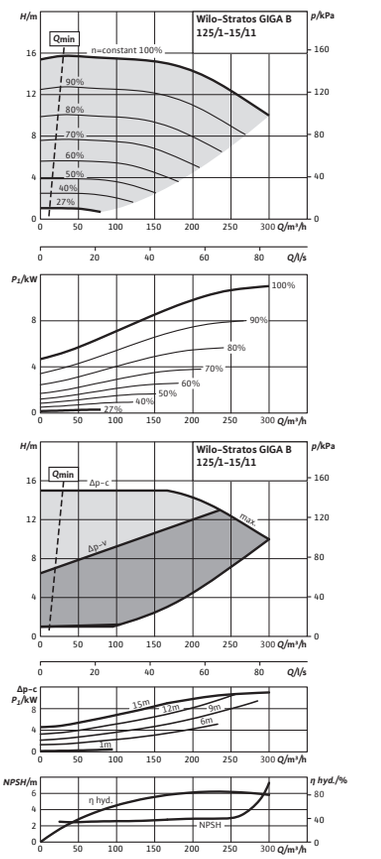
Charakteristika čerpadla



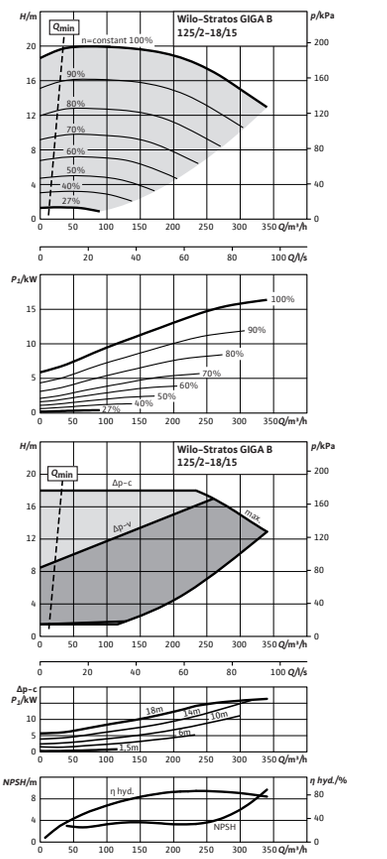
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla



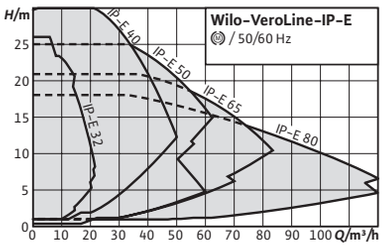
Charakteristika čerpadla



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Stratos GIGA B





Příslušenství	Str.
IR-monitor/IR-stick	341
Instalace na stěnu / výstavba základu	308
Měření diferenčního tlaku	325
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322

IE4 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-VeroLine-IP-E

Konstrukce
Elektronicky řízené suchoběžné samostatné čerpadlo v inline provedení s připojením na přírubu a automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**IP-E 40/160-4/2-R1**
IP-E	Inline-čerpadlo s elektronickou regulací
40	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
160	Jmenovitý průměr oběžného kola
4	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů
R1	Provedení bez tlakového senzoru

Volitelné možnosti
- → Varianta ...-R1 bez čidla diferenčního tlaku
- → Varianta ...-H5 s pouzdrem PN16 (za příplatek)
- → Varianta ...-S1/-S2 se speciální mechanickou ucpávkou (za příplatek)

Vaše výhody
- → Úspora energie díky integrovanému elektronickému přizpůsobování výkonu
- → Volitelná rozhraní ke komunikaci po sběrnici pomocí zásuvných IF-modulů
- → Technologie zeleného knoflíku a displej pro jednoduché ovládání
- → Integrované řízení zdvojených čerpadel
- → Integrovaná plná ochrana motoru (KLF) se spouštěcí elektronikou

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Motory třídy energetické účinnosti IE4

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

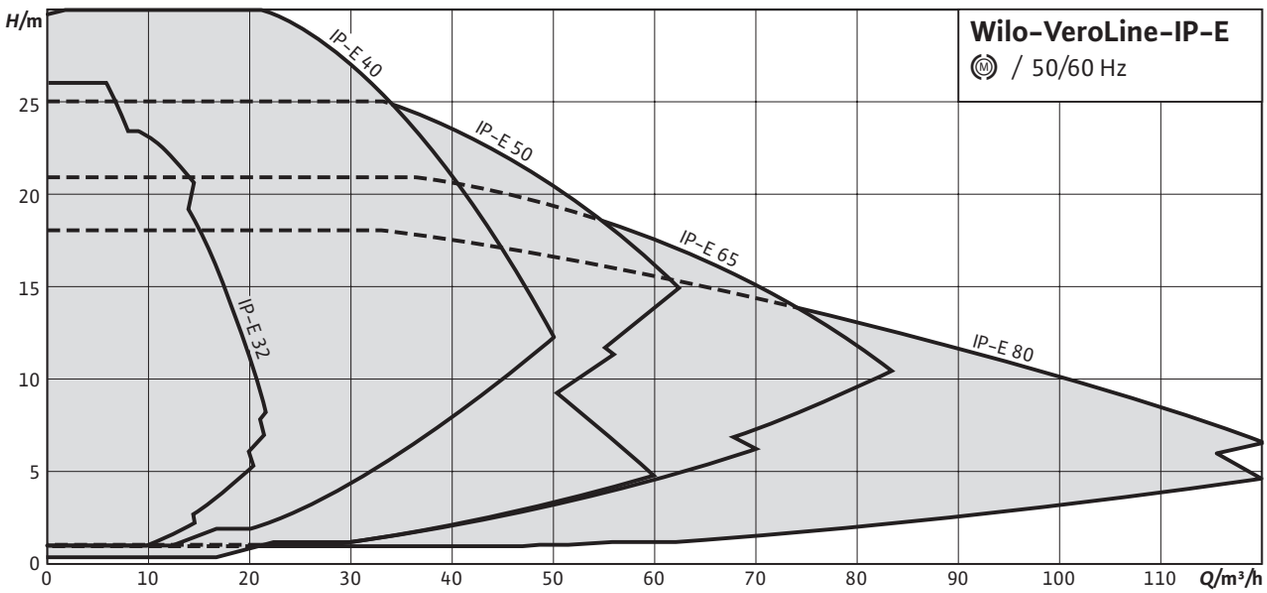
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~440 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Rušivé vyzařování	EN 61800-3
Odolnost proti rušení	EN 61800-3
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250
Lucerna	EN-GJL-250
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	1.4021
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (velká)

VeroLine-IP-E



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky		
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Pouzdro PN 16 (varianta -H5)**	**Skupina GRD**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR			
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	25	2158810	Z	**2.142,40**	A		3
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	28	2158811	Z	**2.206,26**	A		3
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	1,10	30	2158812	Z	**2.229,95**	A		3
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	1,10	30	2158813	Z	**2.229,95**	A		3
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	1,50	33	2158814	Z	**2.402,99**	A		3

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku									Příplatky		
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Pouzdro PN 16 (varianta –H5)**	**Skupina GRD**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR			
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	25	2158815	Z	**2.111,50**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	1,50	36	2158816	Z	**2.400,93**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	2,20	37	2158817	Z	**2.426,68**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 40/150-3/2	DN 40	320	3,00	44	2158818	Z	**2.624,44**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 40/160-4/2	DN 40	320	4,00	52	2158819	Z	**2.720,23**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	30	2158820	Z	**2.184,63**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	2,20	40	2158821	Z	**2.512,17**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/140-3/2	DN 50	340	3,00	48	2158822	Z	**2.709,93**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/150-4/2	DN 50	340	4,00	55	2158823	Z	**2.816,02**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	2,20	41	2158825	Z	**2.487,45**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	1,50	40	2158824	Z	**2.467,88**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/120-3/2	DN 65	340	3,00	50	2158826	Z	**2.684,18**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/130-4/2	DN 65	340	4,00	58	2158827	Z	**2.786,15**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 80/105-3/2	DN 80	360	3,00	54	2158829	Z	**2.737,74**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 80/110-4/2	DN 80	360	4,00	62	2158830	Z	**2.838,68**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	2,20	47	2158828	Z	**2.550,28**	A	✆	3

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku									Příplatky		
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Pouzdro PN 16 (varianta –H5)**	**Skupina GRD**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR			
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	25	2158873	Z	**1.852,97**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	28	2158874	Z	**1.914,77**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	30	2158875	Z	**1.939,49**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	30	2158876	Z	**1.939,49**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,50	33	2158877	Z	**2.117,68**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	25	2158878	Z	**1.823,10**	A	✆	3

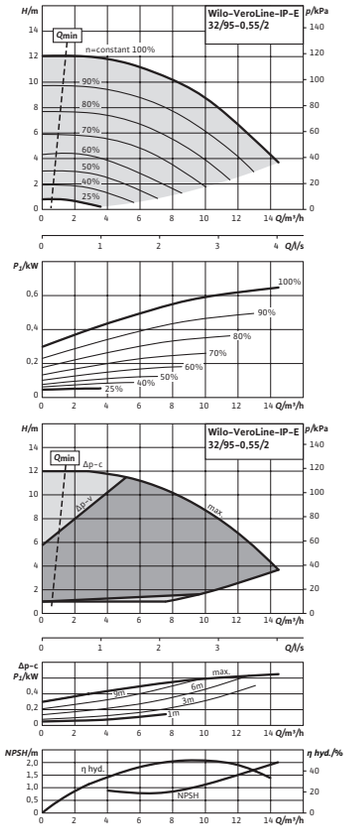
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky		
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Pouzdro PN 16 (varianta -H5)**	**Skupina GRD**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR			
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,50	36	2158879	Z	**2.079,57**	A		3
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,20	37	2158880	Z	**2.137,25**	A		3
VeroLine-IP-E 40/150-3/2-R1	DN 40	320	3,00	45	2158881	Z	**2.304,11**	A		3
VeroLine-IP-E 40/160-4/2-R1	DN 40	320	4,00	52	2158882	Z	**2.406,08**	A		3
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	30	2158883	Z	**1.895,20**	A		3
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,20	40	2158884	Z	**2.191,84**	A		3
VeroLine-IP-E 50/140-3/2-R1	DN 50	340	3,00	48	2158885	Z	**2.394,75**	A		3
VeroLine-IP-E 50/150-4/2-R1	DN 50	340	4,00	55	2158886	Z	**2.502,90**	A		3
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,20	41	2158888	Z	**2.174,33**	A		3
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,50	40	2158887	Z	**2.147,55**	A		3
VeroLine-IP-E 65/120-3/2-R1	DN 65	340	3,00	50	2158889	Z	**2.366,94**	A		3
VeroLine-IP-E 65/130-4/2-R1	DN 65	340	4,00	58	2158890	Z	**2.467,88**	A		3
VeroLine-IP-E 80/105-3/2-R1	DN 80	360	3,00	54	2158892	Z	**2.424,62**	A		3
VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1	DN 80	360	4,00	62	2158893	Z	**2.518,35**	A		3
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,20	47	2158891	Z	**2.230,98**	A		3

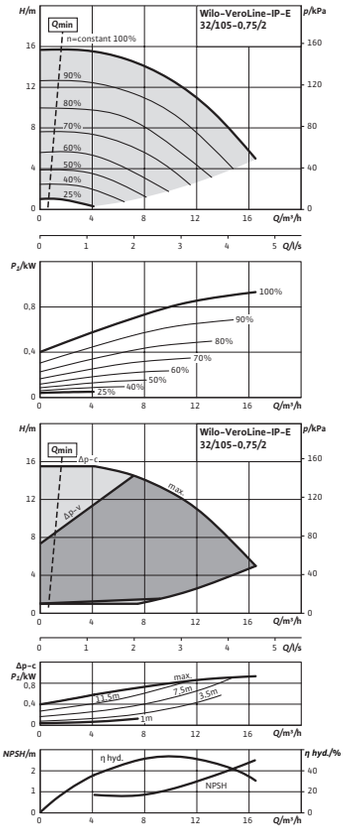
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2



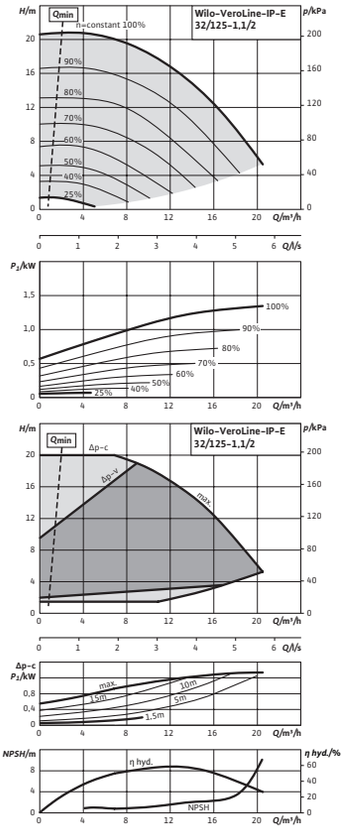
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2



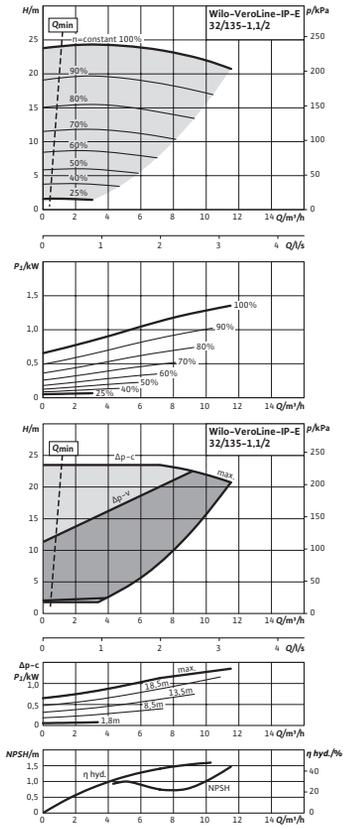
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2



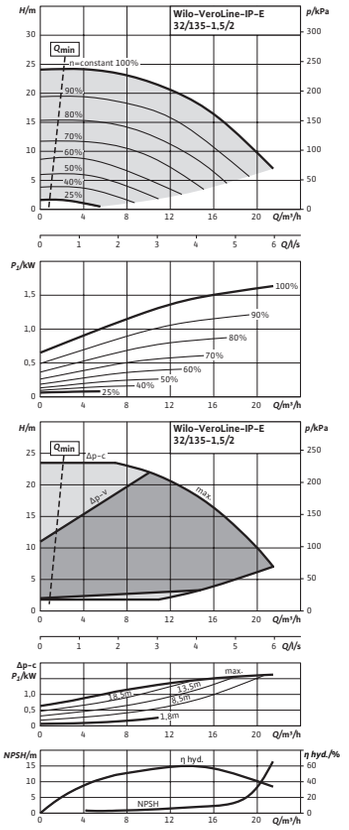
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2



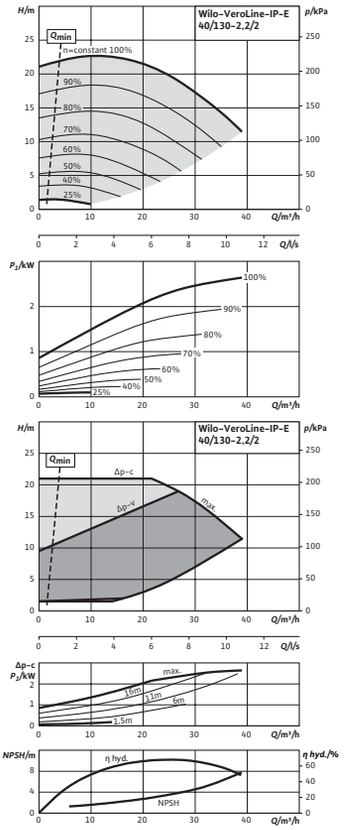
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2



Charakteristika čerpadla

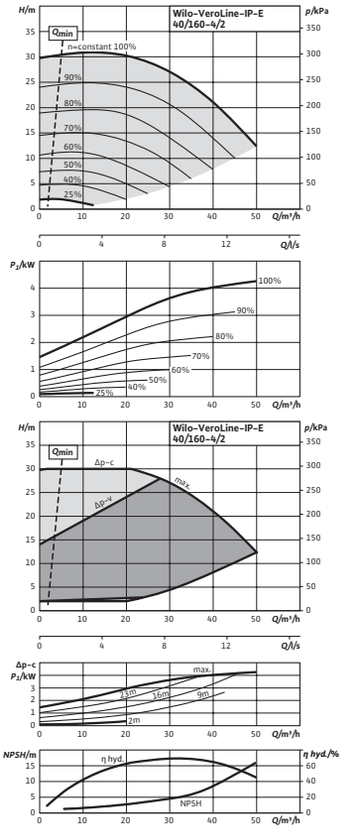
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

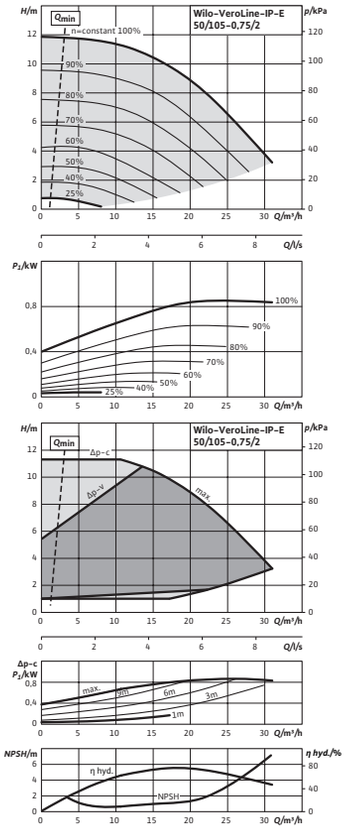
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 40/160-4/2



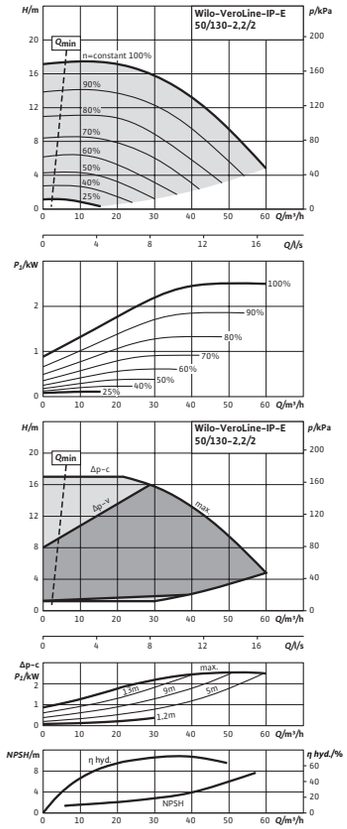
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2



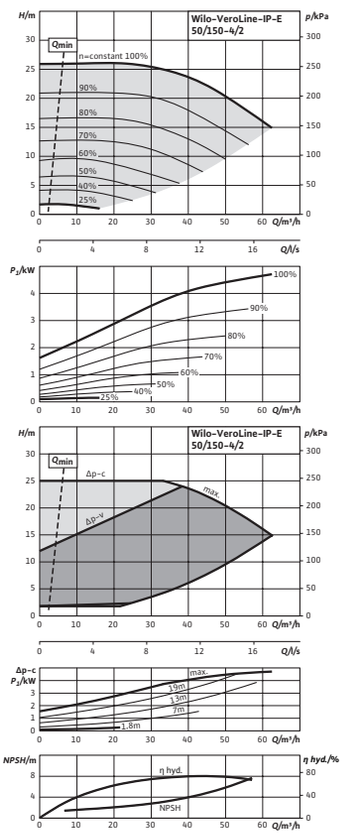
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2



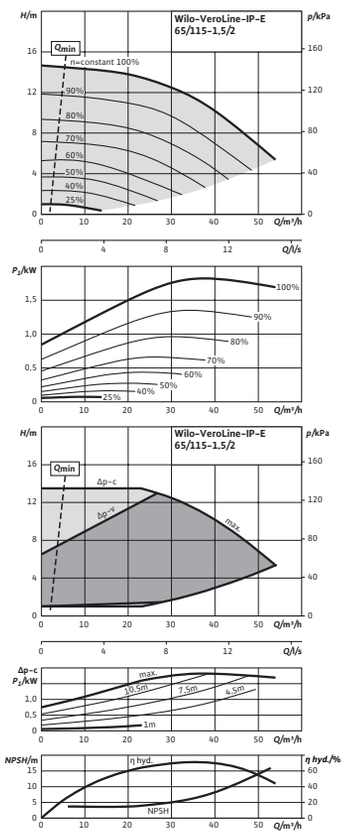
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 50/150-4/2



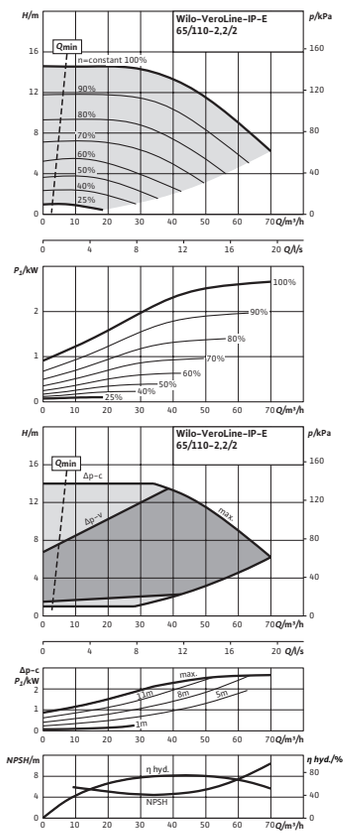
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2

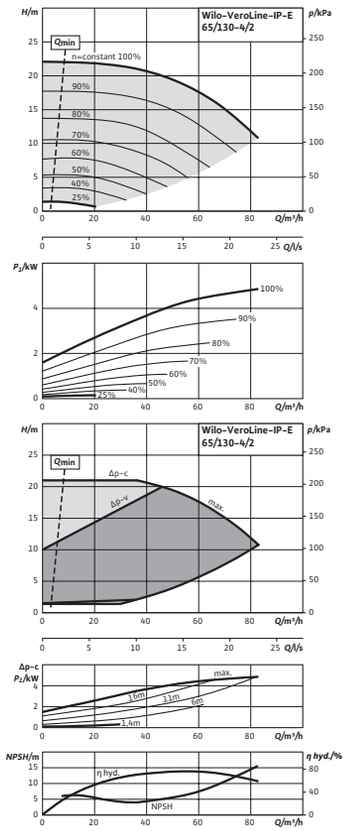


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

VeroLine-IP-E

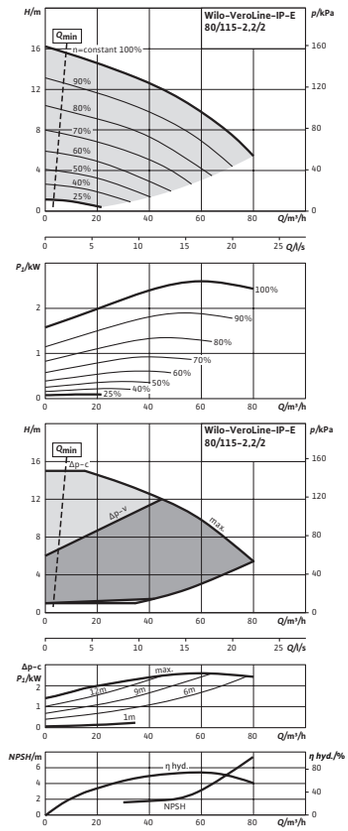
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 65/130-4/2



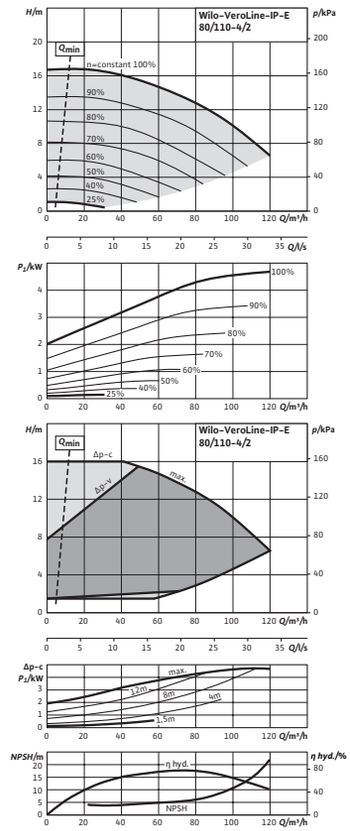
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2



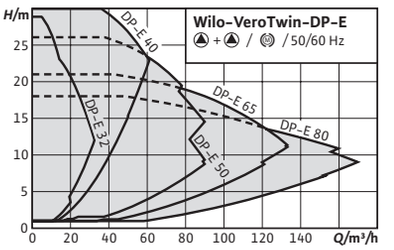
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 80/110-4/2



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
IR-monitor/IR-stick	341
Instalace na stěnu / výstavba základu	308
Měření diferenčního tlaku	325
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322

IE4 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-VeroTwin-DP-E

Konstrukce
Elektronicky řízené suchoběžné zdvojené čerpadlo v inline provedení s připojením na přírubu a automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**DP-E 40/160-4/2-R1**
DP-E	Zdvojené inline-čerpadlo s elektronickou regulací
40	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
160	Jmenovitý průměr oběžného kola
4	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů
R1	Provedení bez senzoru

Volitelné možnosti
- → Varianta ...-R1 bez čidla diferenčního tlaku
- → Varianta ...-H5 s pouzdrem PN16 (za příplatek)
- → Varianta ...-S1/-S2 se speciálními mechanickými ucpávkami (za příplatek)

Vaše výhody
- → Úspora energie díky integrovanému elektronickému přizpůsobování výkonu
- → Volitelná rozhraní ke komunikaci po sběrnici pomocí zásuvných IF-modulů
- → Technologie zeleného knoflíku a displej pro jednoduché ovládání
- → Integrované řízení zdvojených čerpadel
- → Integrovaná plná ochrana motoru (KLF) se spouštěcí elektronikou

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Motory třídy energetické účinnosti IE4

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

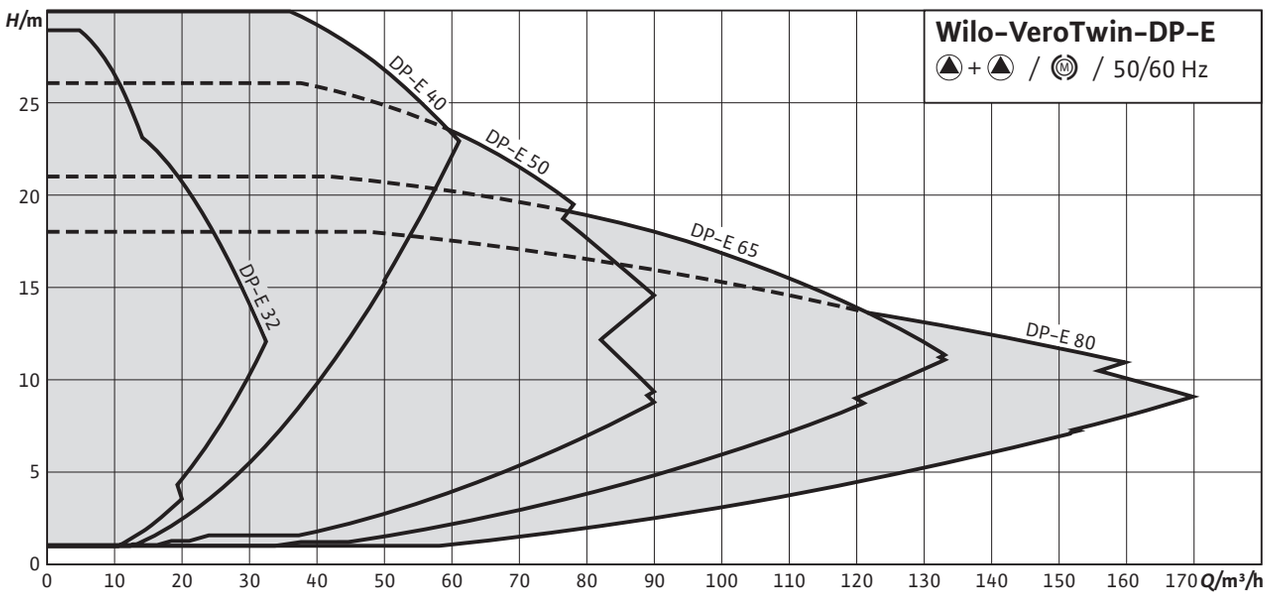
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~440 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Rušivé vyzařování	EN 61800-3
Odolnost proti rušení	EN 61800-3
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250
Lucerna	EN-GJL-250
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	1.4021
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (velká)

VeroTwin-DP-E



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky			
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Pouzdro PN 16 (varianta -H5)**	**Skupina GRD**	**Slepá příruba**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	47	2158936	Z	**3.795,55**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	53	2158937	Z	**3.937,69**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	1,10	56	2158938	Z	**4.000,52**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	1,10	56	2158939	Z	**4.000,52**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	1,50	62	2158940	Z	**4.333,21**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	50	2158941	Z	**3.805,85**	A		3	G

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku									Příplatky		
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Pouzdro PN 16 (varianta -H5)**	**Skupina GRD**	**Slepá příruba**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg		🚚	EUR	🚚			
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	1,50	71	2158942	Z	**4.552,60**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	2,20	72	2158943	Z	**4.605,13**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2	DN 40	320	3,00	88	2158944	Z	**4.999,62**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2	DN 40	320	4,00	103	2158945	Z	**5.192,23**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	56	2158946	Z	**4.245,66**	A	✆	3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	2,20	74	2158947	Z	**4.577,32**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2	DN 50	340	3,00	89	2158948	Z	**4.999,62**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2	DN 50	340	4,00	105	2158949	Z	**5.213,86**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	2,20	81	2158951	Z	**4.743,15**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	1,50	78	2158950	Z	**4.653,54**	A	✆	3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2	DN 65	340	3,00	101	2158952	Z	**5.138,67**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2	DN 65	340	4,00	112	2158953	Z	**5.338,49**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2	DN 80	360	3,00	100	2158955	Z	**5.219,01**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2	DN 80	360	4,00	116	2158956	Z	**5.420,89**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	2,20	81	2158954	Z	**4.747,27**	A	✆	3	H

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku									Příplatky		
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Pouzdro PN 16 (varianta -H5)**	**Skupina GRD**	**Slepá příruba**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg		🚚	EUR	🚚			
VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	47	2158999	Z	**3.516,42**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	53	2159000	Z	**3.638,99**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	56	2159001	Z	**3.701,82**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	56	2159002	Z	**3.701,82**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,50	62	2159003	Z	**4.015,97**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	50	2159004	Z	**3.575,13**	A	✆	3	G

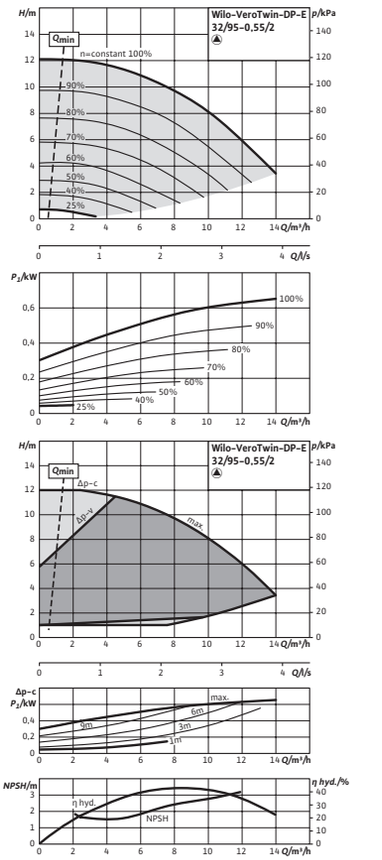
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

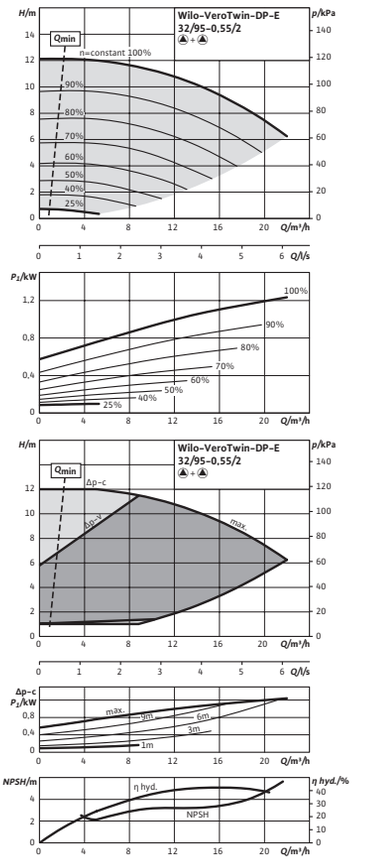
Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky			
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Pouzdro PN 16 (varianta -H5)	Skupina GRD	Slepá příruba
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,50	71	2159005	Z	**4.239,48**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,20	72	2159006	Z	**4.292,01**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2-R1	DN 40	320	3,00	88	2159007	Z	**4.685,47**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2-R1	DN 40	320	4,00	103	2159008	Z	**4.884,26**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	56	2159009	Z	**3.944,90**	A	✆	3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,20	74	2159010	Z	**4.268,32**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2-R1	DN 50	340	3,00	89	2159011	Z	**4.690,62**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2-R1	DN 50	340	4,00	105	2159012	Z	**4.905,89**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,20	81	2159014	Z	**4.435,18**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,50	78	2159013	Z	**4.344,54**	A	✆	3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2-R1	DN 65	340	3,00	101	2159015	Z	**4.828,64**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2-R1	DN 65	340	4,00	112	2159016	Z	**5.030,52**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2-R1	DN 80	360	3,00	100	2159018	Z	**4.908,98**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2-R1	DN 80	360	4,00	116	2159019	Z	**5.111,89**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,20	81	2159017	Z	**4.438,27**	A	✆	3	H

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

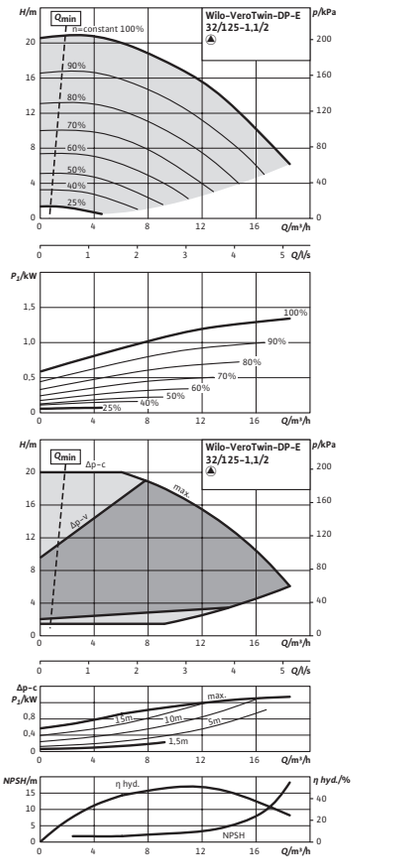
Charakteristika čerpadla



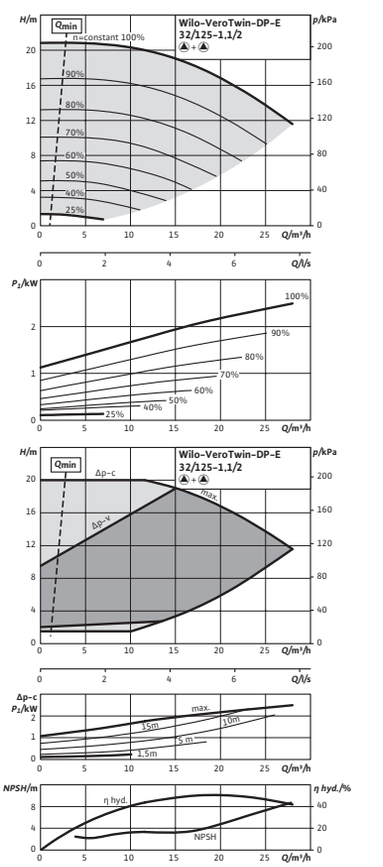
Charakteristika čerpadla



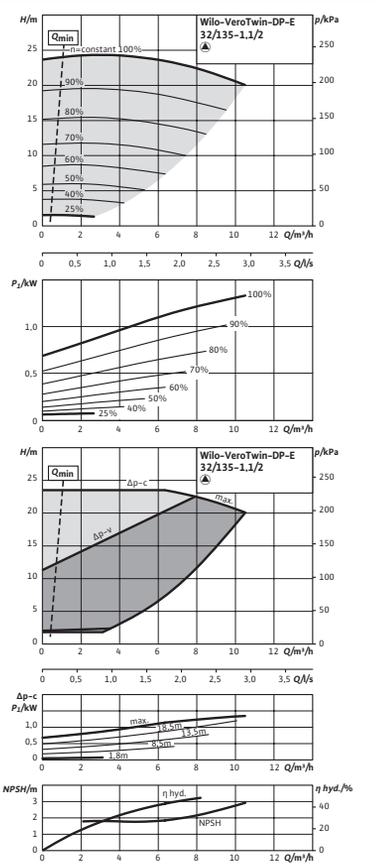
Charakteristika čerpadla



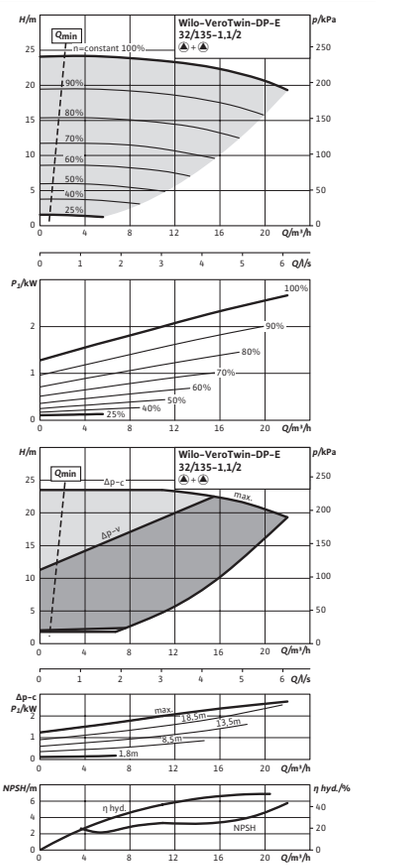
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla



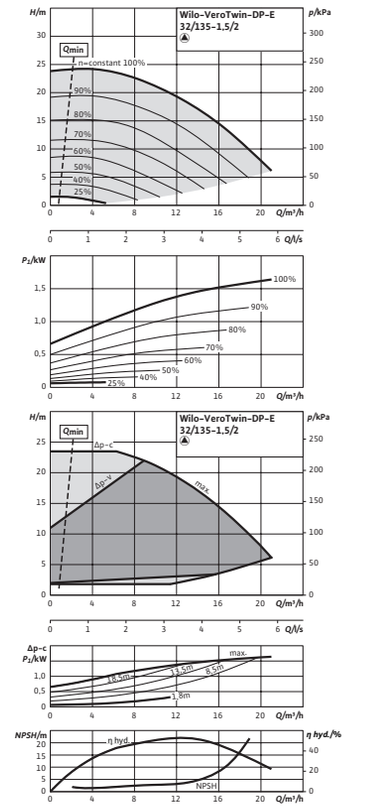
Charakteristika čerpadla



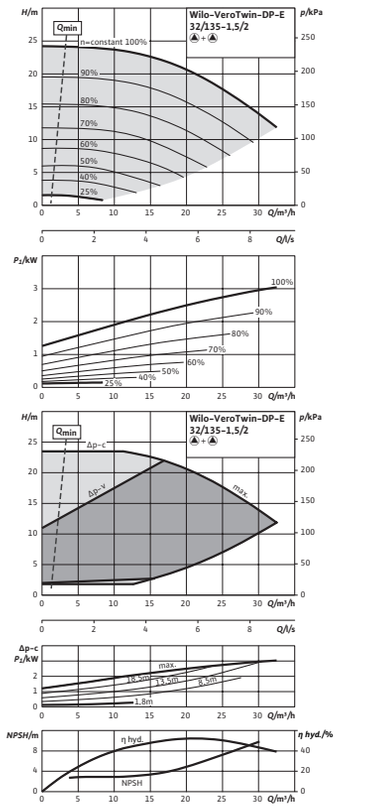
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

VeroTwin-DP-E

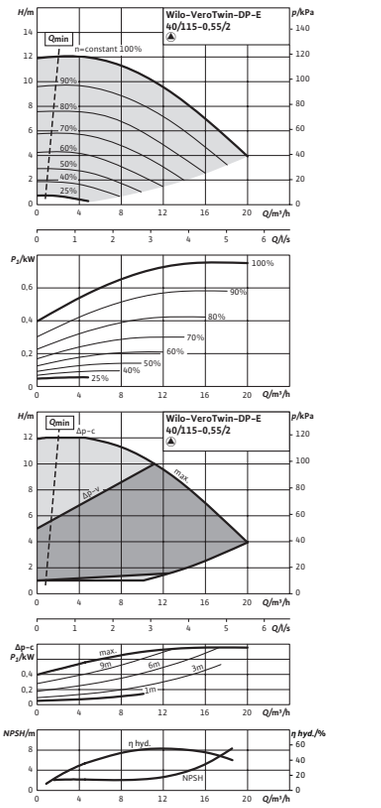
Charakteristika čerpadla



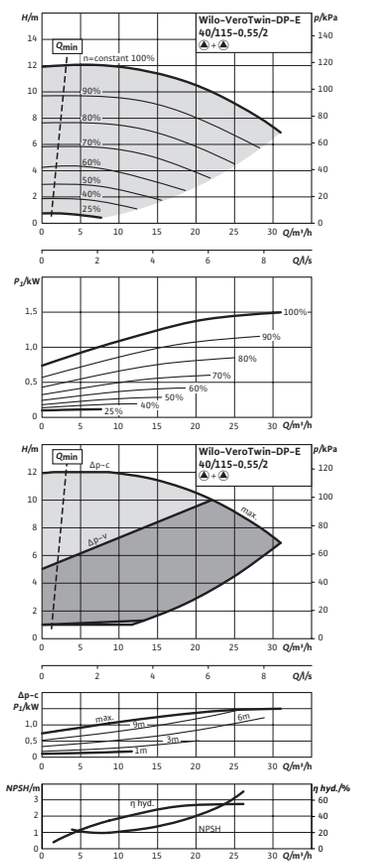
Charakteristika čerpadla



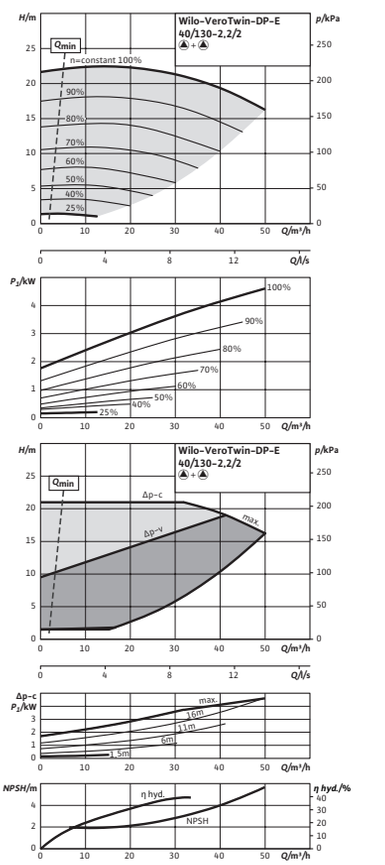
Charakteristika čerpadla



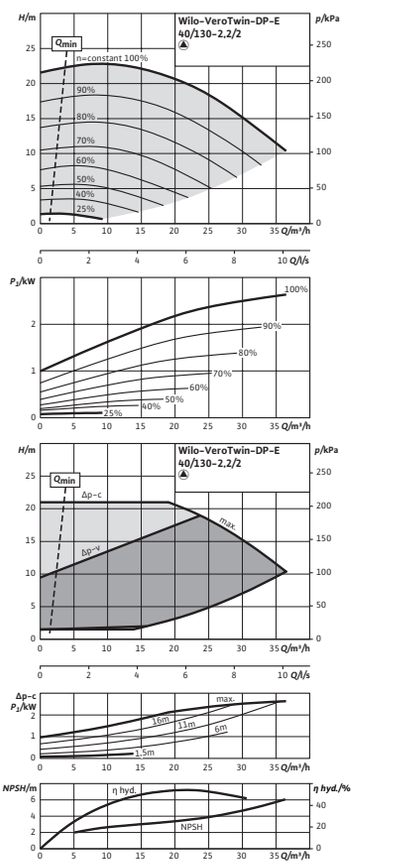
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla

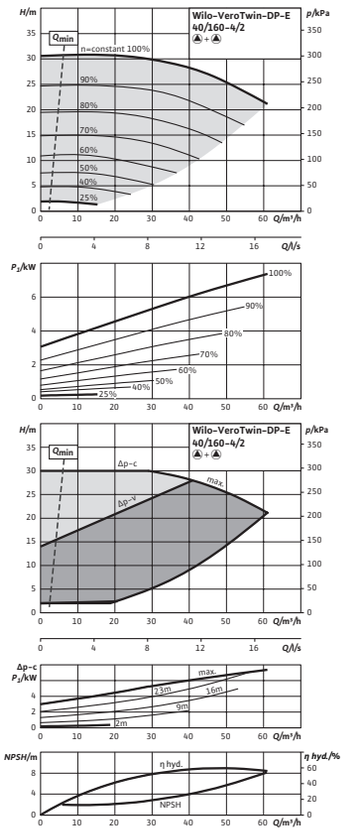


Charakteristika čerpadla

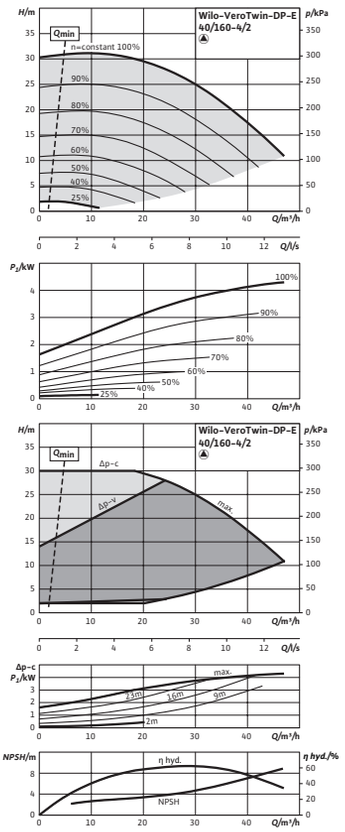


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

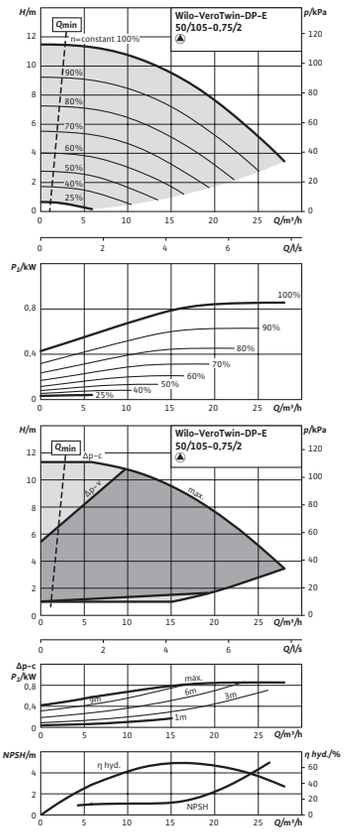
Charakteristika čerpadla



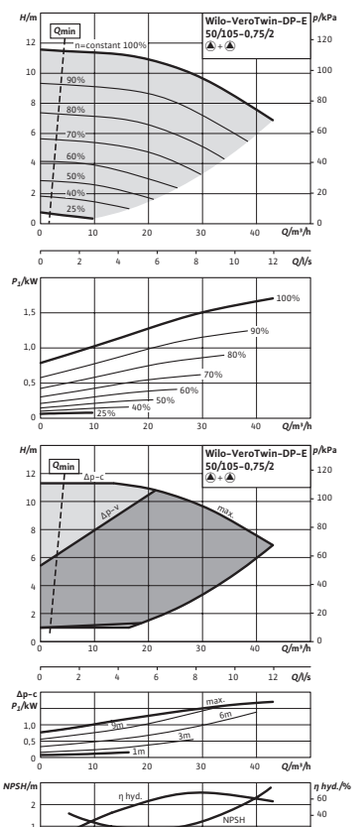
Charakteristika čerpadla



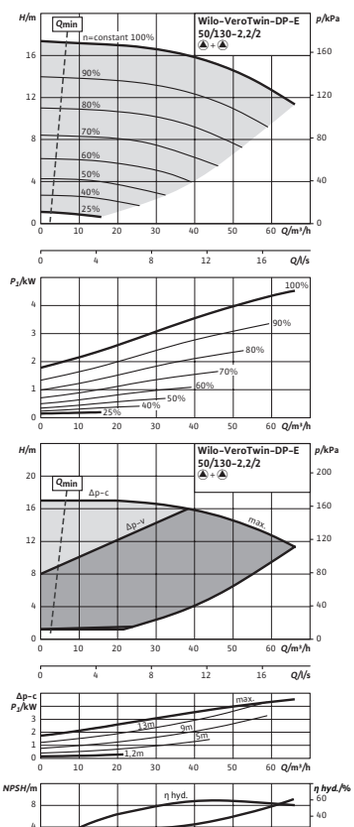
Charakteristika čerpadla



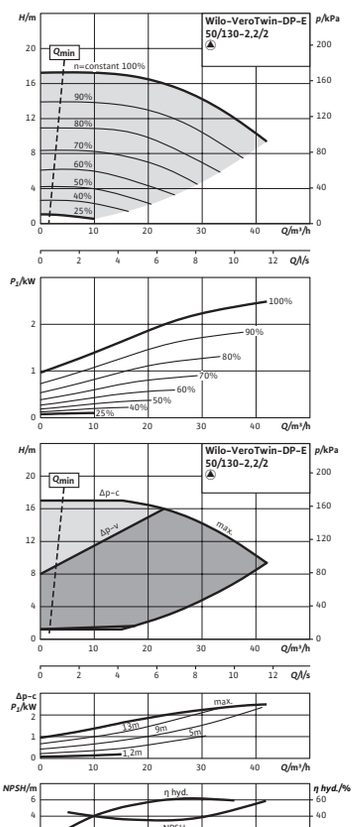
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla



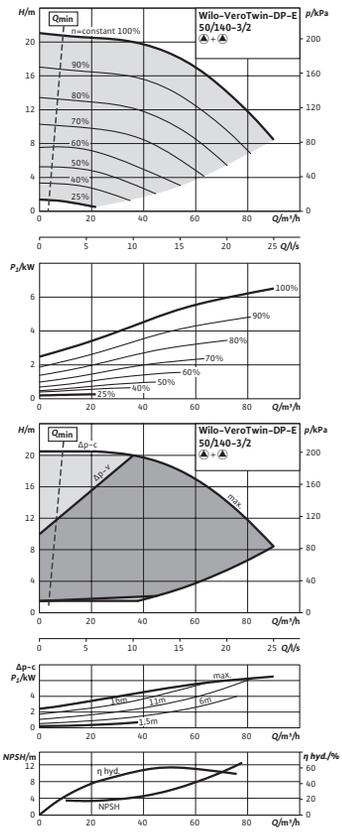
Charakteristika čerpadla



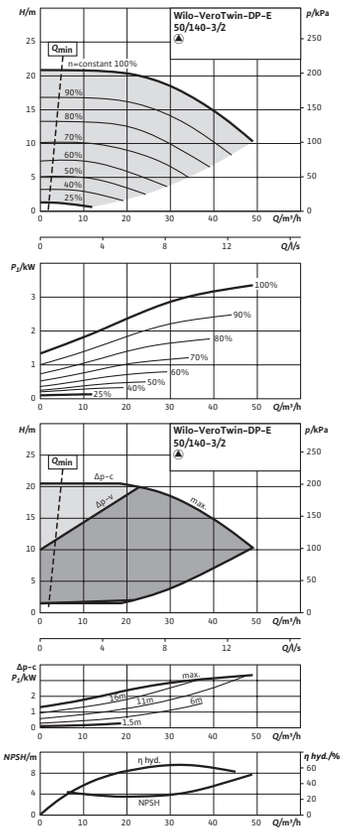
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

VeroTwin-DP-E

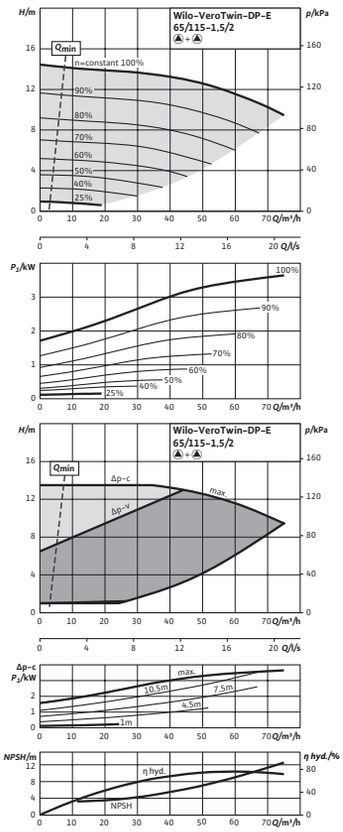
Charakteristika čerpadla



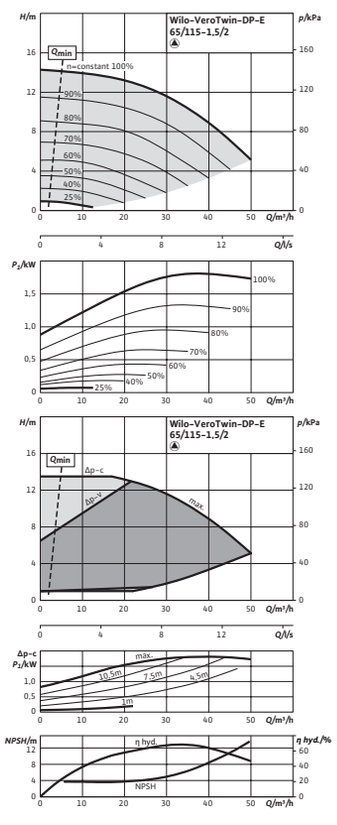
Charakteristika čerpadla



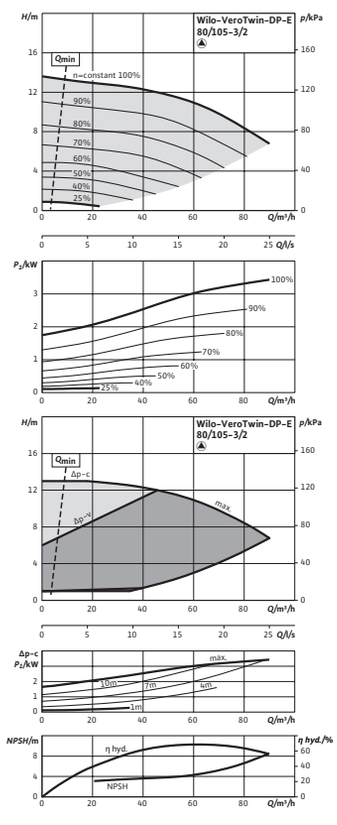
Charakteristika čerpadla



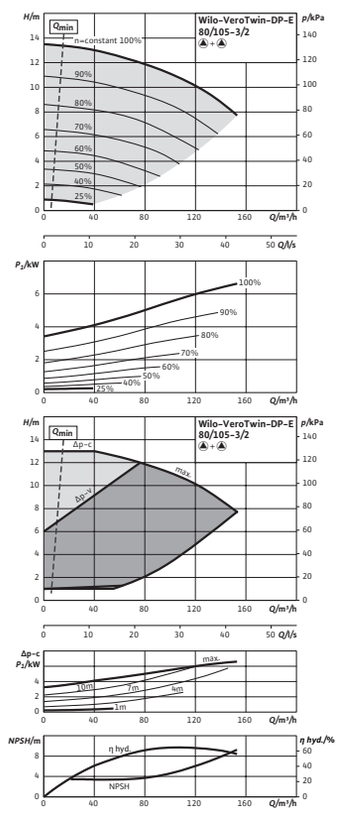
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla

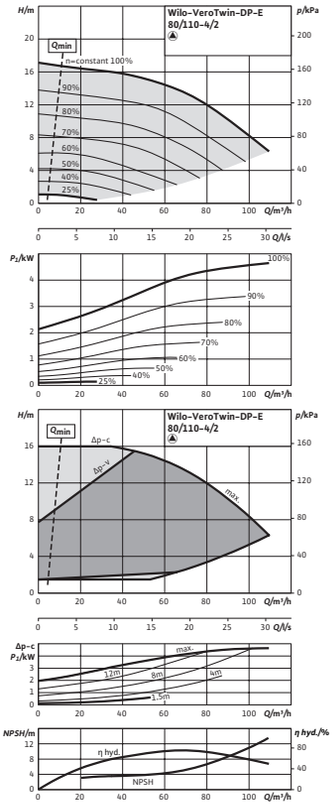


Charakteristika čerpadla

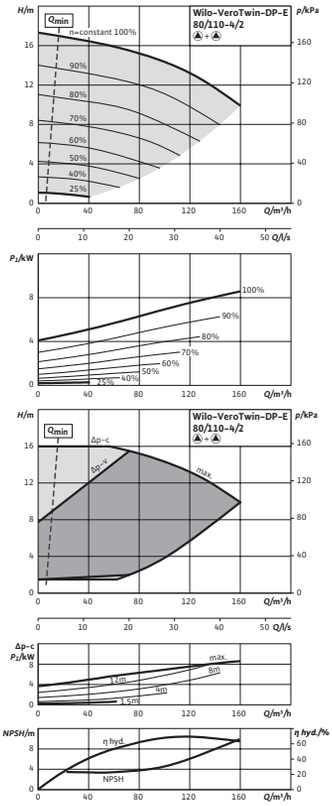


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

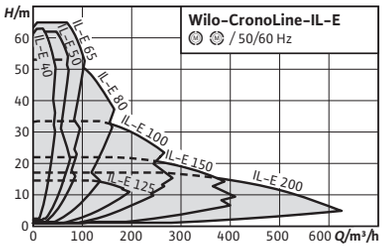


Charakteristika čerpadla



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
IR-monitor/IR-stick	341
Instalace na stěnu / výstavba základu	308
Měření diferenčního tlaku	325
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322

Změna konstrukční řady

IE4 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-CronoLine-IL-E

Konstrukce
Elektronicky řízené suchoběžné samostatné čerpadlo v inline provedení s připojením na přírubu a automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**IL-E 50/170-7,5/2-R1**
IL-E	Inline-čerpadlo s elektronickou regulací
50	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
170	Jmenovitý průměr oběžného kola
7,5	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů
R1	Provedení bez tlakového senzoru

Volitelné možnosti
- → Varianta ...-R1 bez čidla diferenčního tlaku
- → Varianta ...-L1 s oběžným kolem z bronzu (za příplatek)
- → Varianta ...-H1 s pouzdrem z litiny s kuličkovým grafitem (za příplatek)

Vaše výhody
- → Úspora energie díky integrovanému elektronickému přizpůsobování výkonu
- → Volitelná rozhraní ke komunikaci po sběrnici pomocí zásuvných IF-modulů
- → Technologie zeleného knoflíku a displej pro jednoduché ovládání
- → Integrované řízení zdvojených čerpadel
- → Integrovaná plná ochrana motoru (KLF) se spouštěcí elektronikou

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Motory třídy energetické účinnosti IE4

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

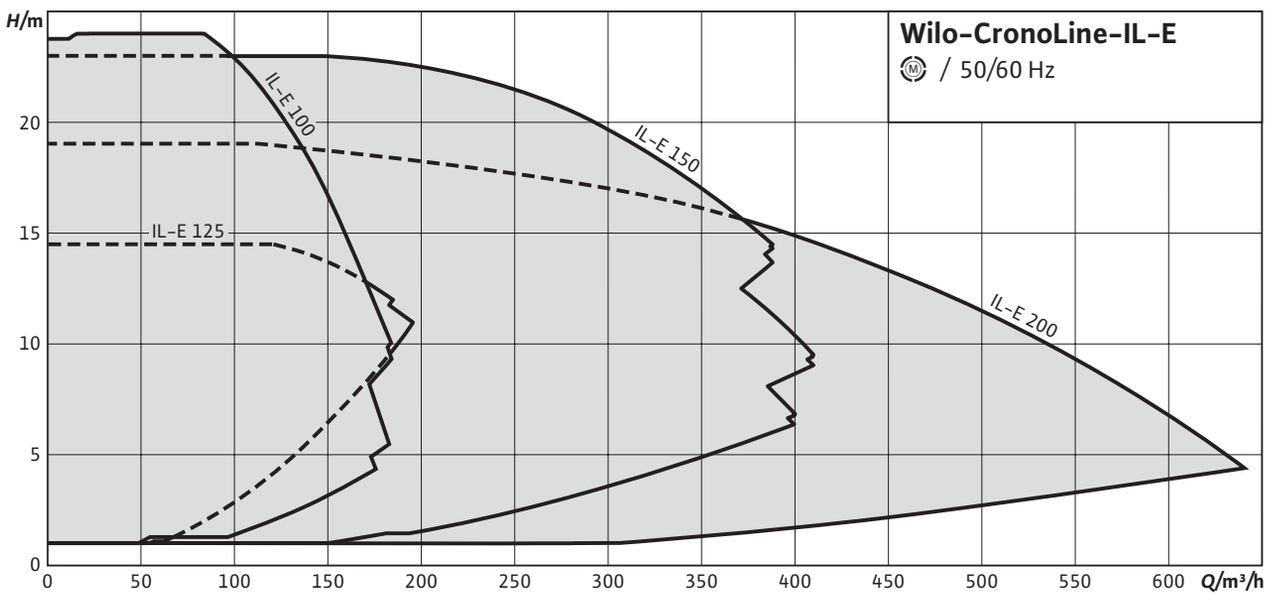
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~440 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Rušivé vyzařování	EN 61800-3
Odolnost proti rušení	EN 61800-3
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	5.1301, s povrchovou úpravou KTL / 5.3103, s povrchovou úpravou KTL
Lucerna	5.1301, s povrchovou úpravou KTL
Oběžné kolo	EN-GJL-200 / CC480K
Hřídel	1.4122
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (velká)

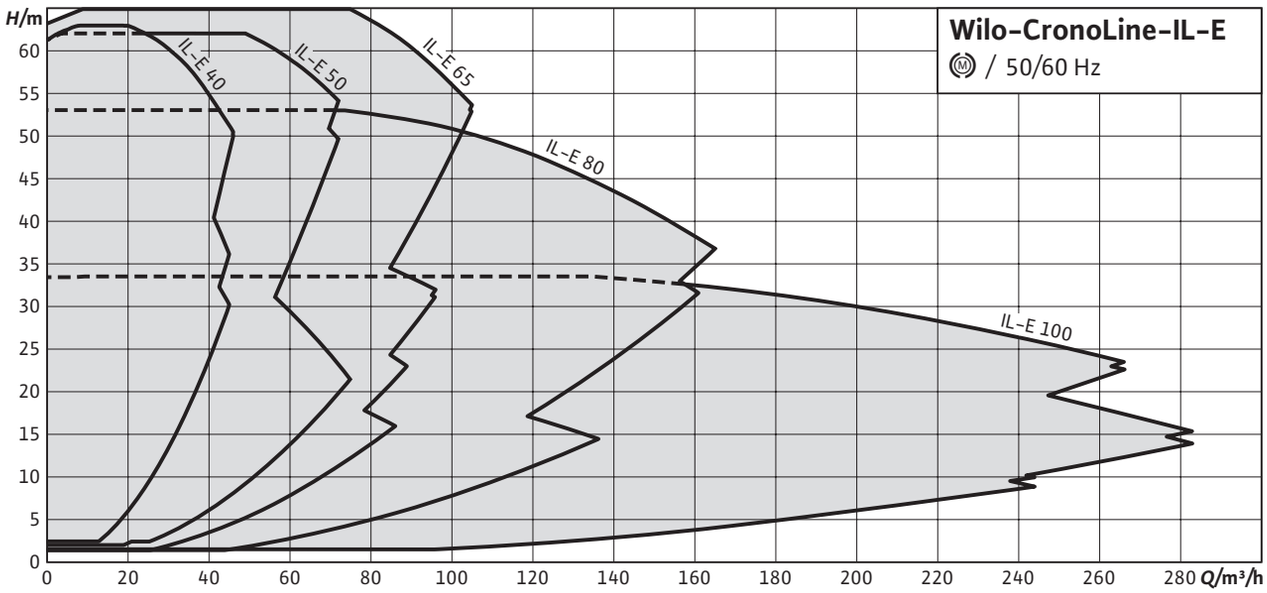
CronoLine-IL-E



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Celková charakteristika (velká)

CronoLine-IL-E



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku

Příplatky

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,50	95	2159314	Z	**4.572,17**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,50	110	2159315	Z	**4.760,66**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11,00	196	2153668	Z	**8.236,91**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,50	99	2159316	Z	**4.620,58**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,50	101	2159317	Z	**4.687,53**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,50	114	2159318	Z	**4.815,25**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11,00	200	2153669	Z	**8.294,59**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15,00	208	2153670	Z	**8.831,22**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,50	105	2159319	Z	**4.866,75**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,50	107	2159320	Z	**5.050,09**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11,00	186	2153671	Z	**8.352,27**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15,00	214	2153672	Z	**8.917,74**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,50	258	2153673	Z	**9.458,49**	A	✆	A	✆	6

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky					
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22,00	267	2153674	Z	**10.664,62**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,50	104	2159321	Z	**4.559,81**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,50	106	2159322	Z	**4.663,84**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,50	114	2159323	Z	**5.043,91**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11,00	194	2153675	Z	**8.444,97**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15,00	202	2153676	Z	**8.985,72**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,50	263	2153677	Z	**9.501,75**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22,00	273	2153678	Z	**10.825,30**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11,00	212	2153679	Z	**8.475,87**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15,00	220	2153680	Z	**8.991,90**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,50	262	2153681	Z	**9.555,31**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22,00	272	2153682	Z	**10.751,14**	A	✆	A	✆	6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky					
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,50	95	2159362	Z	**4.326,-**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,50	110	2159363	Z	**4.425,91**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1	DN 40	440	11,00	197	2153737	Z	**7.949,54**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,50	99	2159364	Z	**4.268,32**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,50	101	2159365	Z	**4.336,30**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,50	114	2159366	Z	**4.765,81**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1	DN 50	440	11,00	209	2153738	Z	**8.007,22**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1	DN 50	440	15,00	209	2153739	Z	**8.544,88**	A	✆	A	✆	5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky				
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)**	**Skupina GRD**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,50	105	2159367	Z	**4.898,68**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,50	107	2159368	Z	**4.990,35**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1	DN 65	430	11,00	187	2153740	Z	**8.075,20**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1	DN 65	475	15,00	215	2153741	Z	**8.629,34**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,50	258	2153742	Z	**9.170,09**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1	DN 65	475	22,00	267	2153743	Z	**10.377,25**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,50	104	2159369	Z	**4.467,11**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,50	106	2159370	Z	**4.584,53**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,50	114	2159371	Z	**5.008,89**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1	DN 80	440	11,00	194	2153744	Z	**8.221,46**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1	DN 80	440	15,00	202	2153745	Z	**8.757,06**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,50	263	2153746	Z	**9.278,24**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1	DN 80	500	22,00	273	2153747	Z	**10.475,10**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1	DN 100	500	11,00	220	2153748	Z	**8.251,33**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1	DN 100	500	15,00	262	2153749	Z	**8.767,36**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,50	272	2153750	Z	**9.329,74**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1	DN 100	500	22,00	276	2153751	Z	**10.527,63**	A	✆	A	✆	6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky				
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)**	**Skupina GRD**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,50	159	2159324	Z	**5.672,21**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,50	179	2159325	Z	**6.628,05**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11,00	276	2153683	Z	**9.760,28**	A	✆	A	✆	6

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky				
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,50	173	2159326	Z	**5.869,97**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,50	183	2159327	Z	**6.601,27**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,50	205	2159328	Z	**6.571,40**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,50	213	2159329	Z	**7.389,22**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11,00	309	2153684	Z	**10.598,70**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15,00	383	2153685	Z	**11.839,85**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,50	438	2153686	Z	**12.937,83**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22,00	452	2153687	Z	**13.642,35**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15,00	440	2153688	Z	**12.807,02**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,50	500	2153689	D	**13.868,95**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22,00	514	2153690	Z	**14.699,13**	A	✆	A	✆	7

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky				
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,50	159	2159372	Z	**5.827,74**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,50	179	2159373	Z	**6.191,33**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1	DN 100	550	11,00	212	2153752	Z	**9.535,74**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,50	173	2159374	Z	**5.980,18**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,50	183	2159375	Z	**6.101,72**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,50	205	2159376	Z	**6.432,35**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,50	213	2159377	Z	**6.527,11**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1	DN 150	700	11,00	309	2153753	Z	**10.238,20**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1	DN 150	700	15,00	383	2153754	Z	**11.480,38**	A	✆	A	✆	7

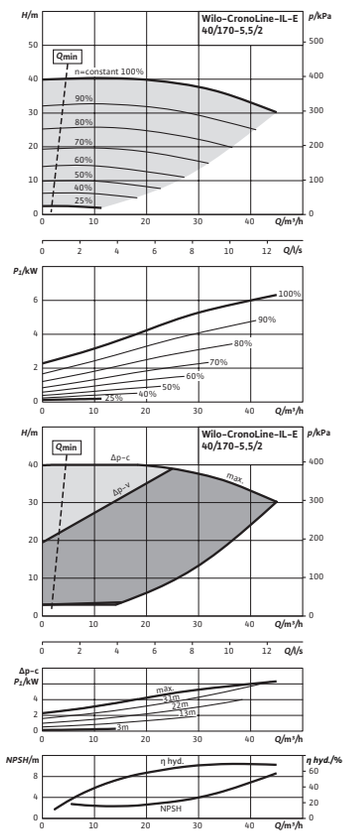
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku									Příplatky				
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)		Skupina GRD
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,50	438	2153755	Z	**12.556,73**	A		A			7
CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1	DN 150	700	22,00	452	2153756	Z	**13.405,45**	A		A			7
CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1	DN 200	800	15,00	440	2153757	Z	**12.519,65**	A		A			7
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,50	500	2153758	D	**13.580,55**	A		A			7
CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1	DN 200	800	22,00	514	2153759	Z	**14.450,90**	A		A			7

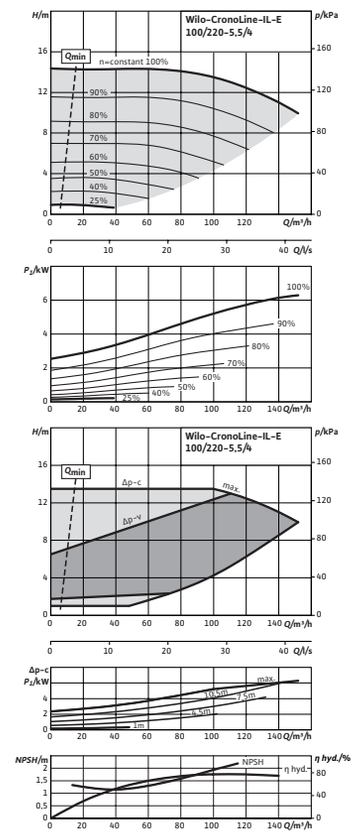
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2, 2-pole



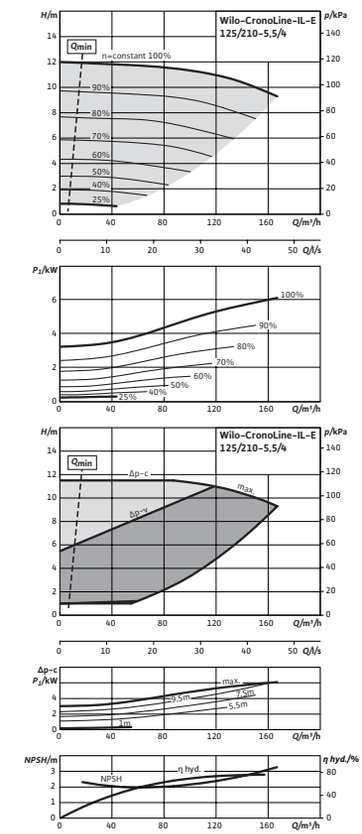
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4, 4-pole



Charakteristika čerpadla

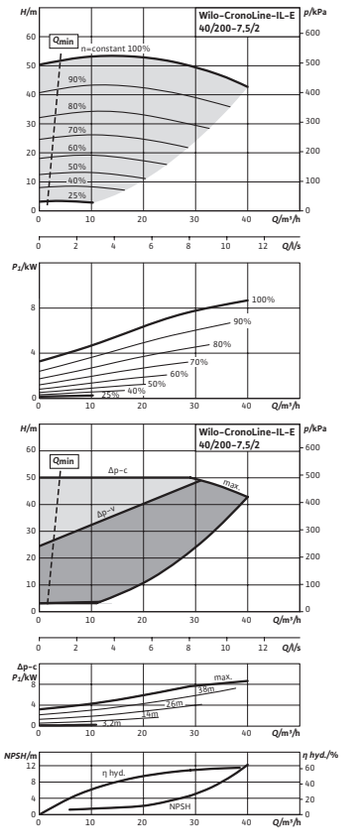
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4, 4-pole



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

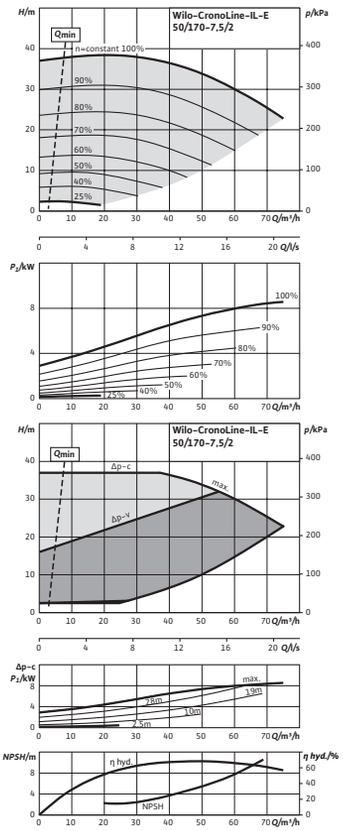
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2, 2-pole



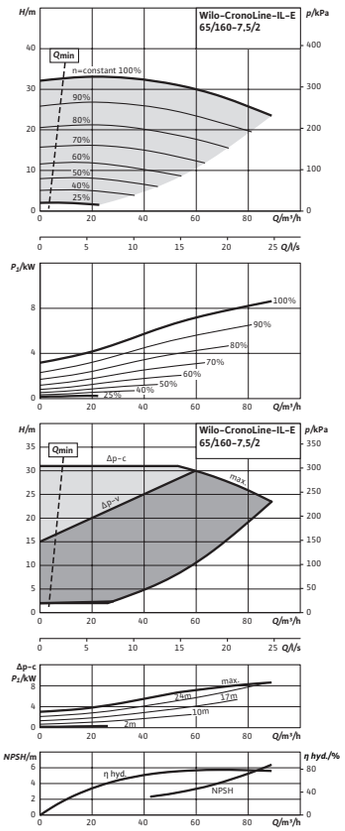
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2, 2-pole



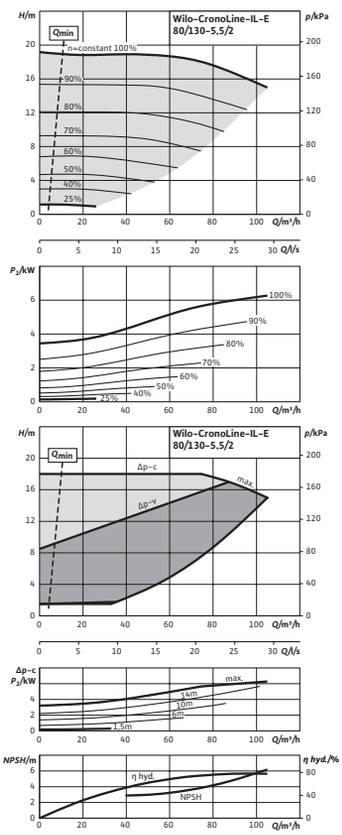
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2, 2-pole



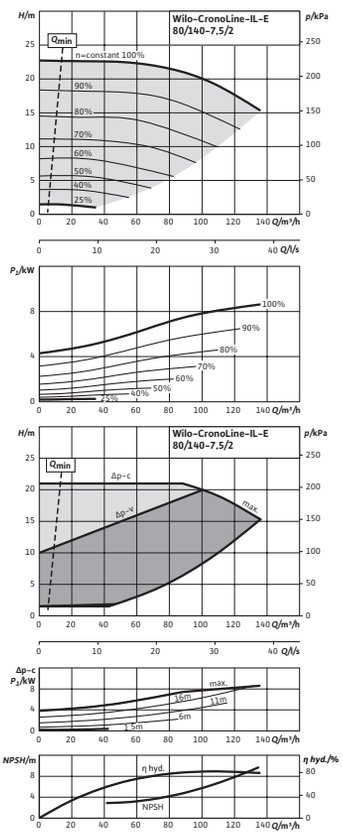
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2, 2-pole



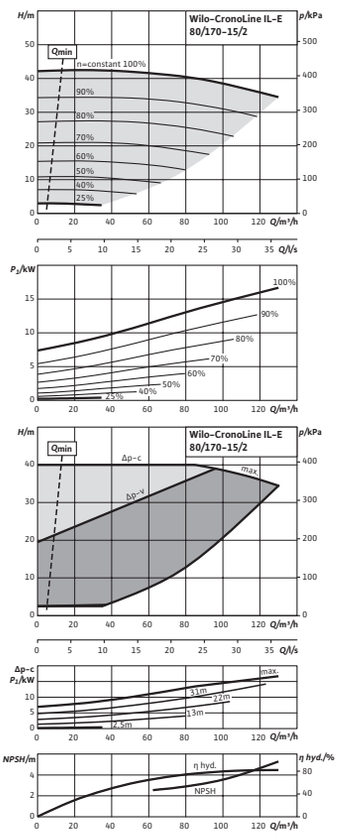
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/170-15/2, 2-pole

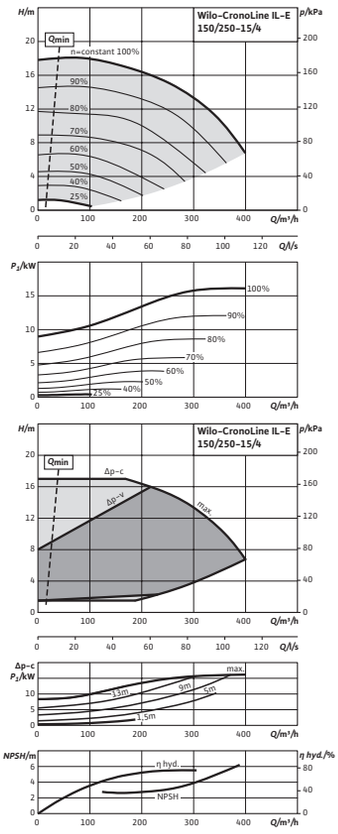


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

CronoLine-IL-E

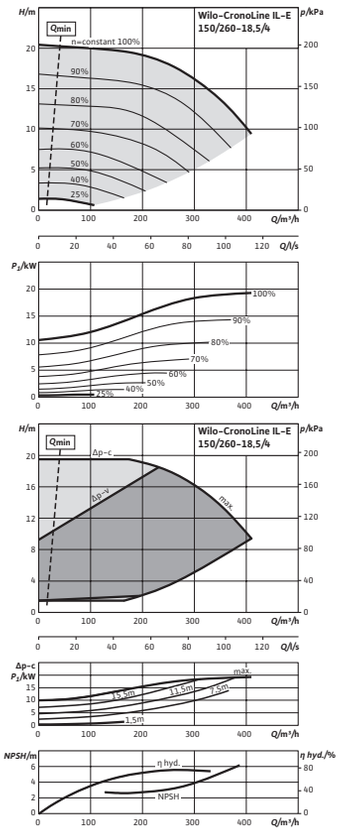
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 150/250-15/4, 4-pole



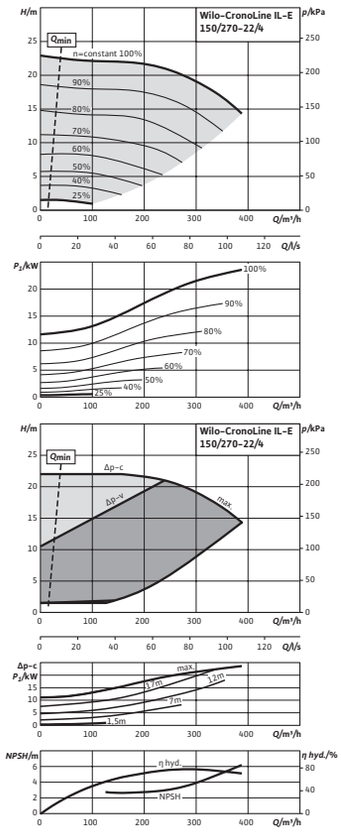
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4, 4-pole



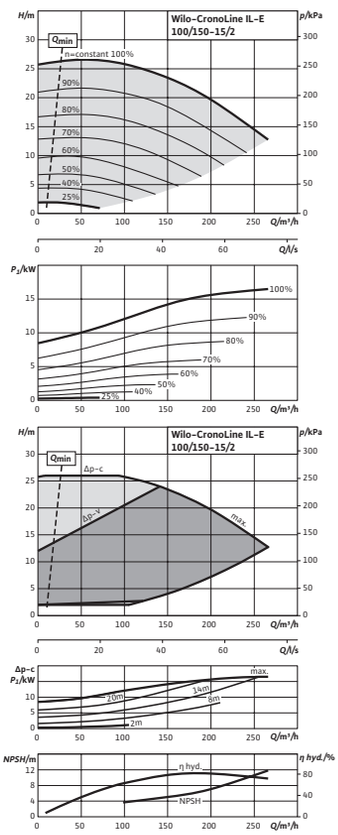
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 150/270-22/4, 4-pole



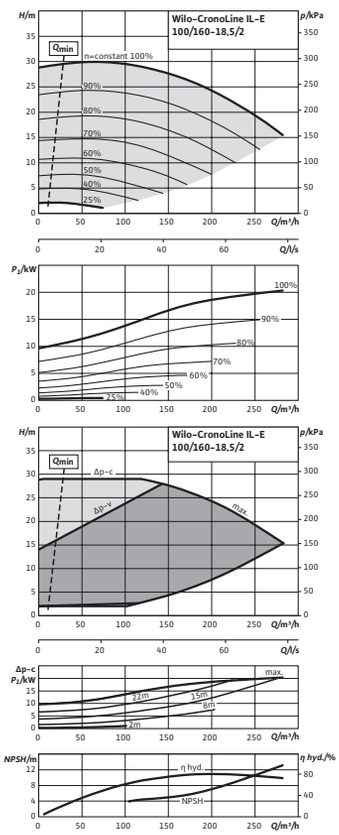
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 100/150-15/2, 2-pole



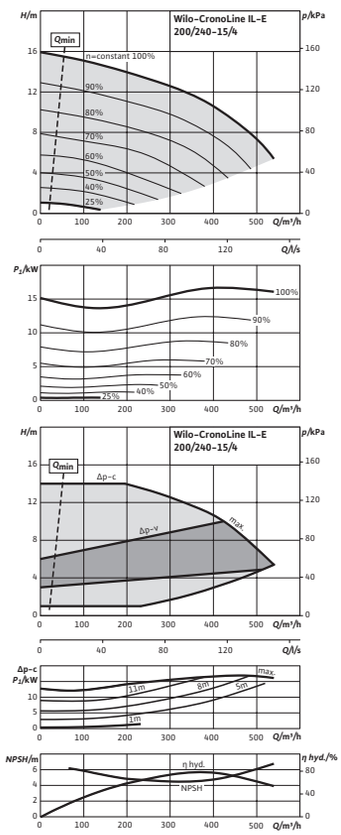
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

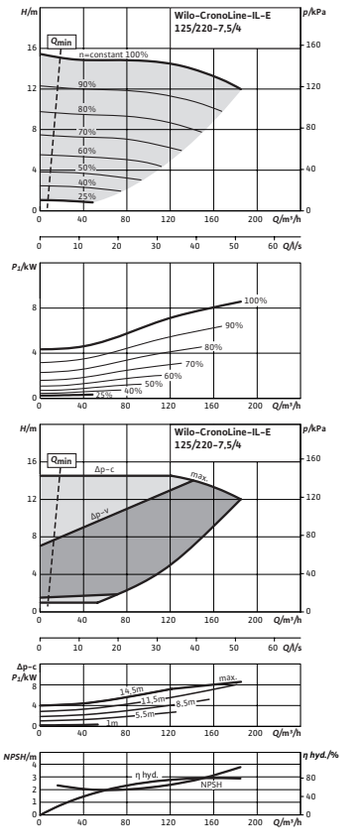
CronoLine-IL-E 200/240-15/4, 4-pole



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

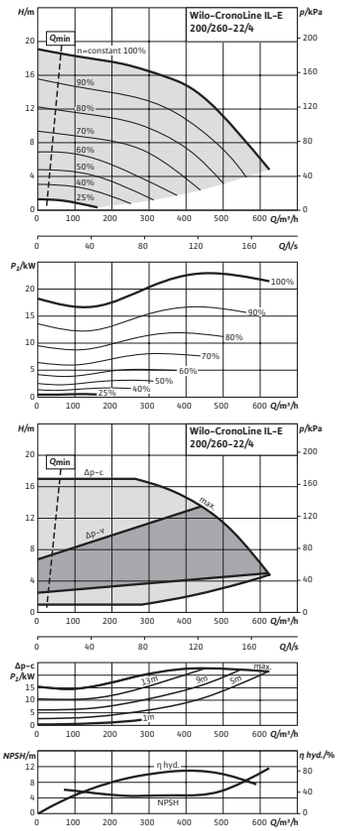
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4, 4-pole



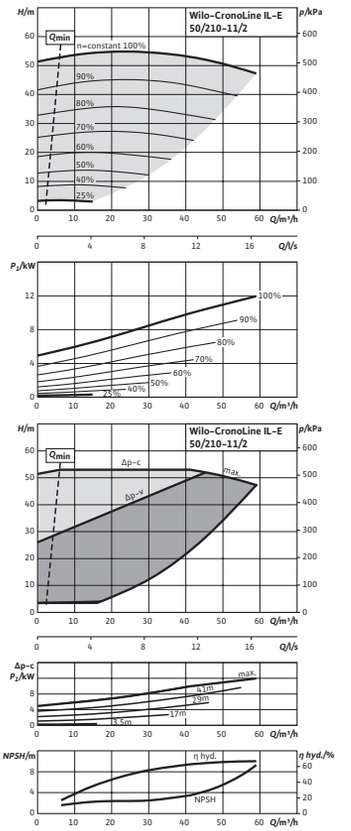
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 200/260-22/4, 4-pole



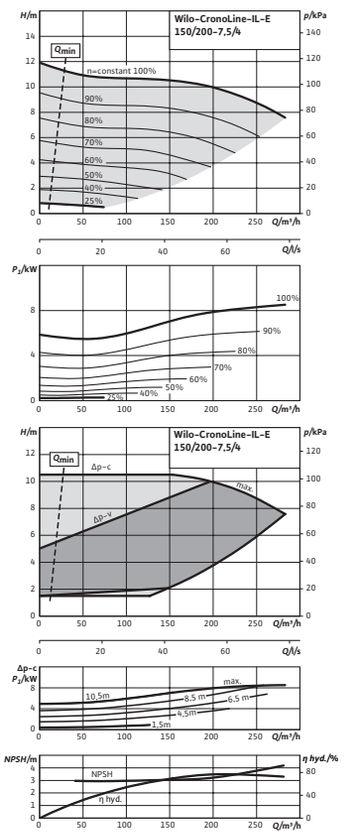
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 50/210-11/2, 2-pole



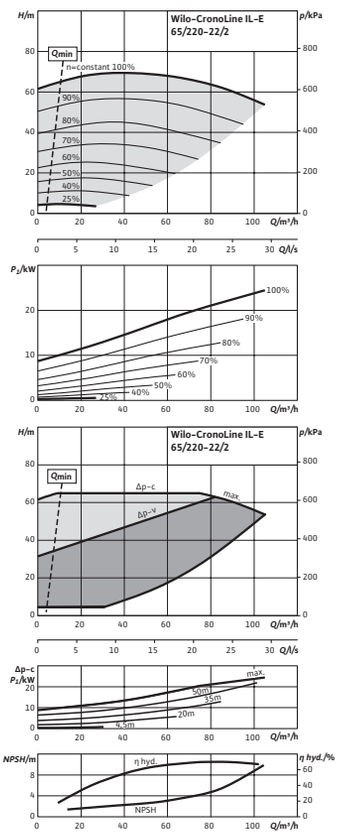
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4, 4-pole



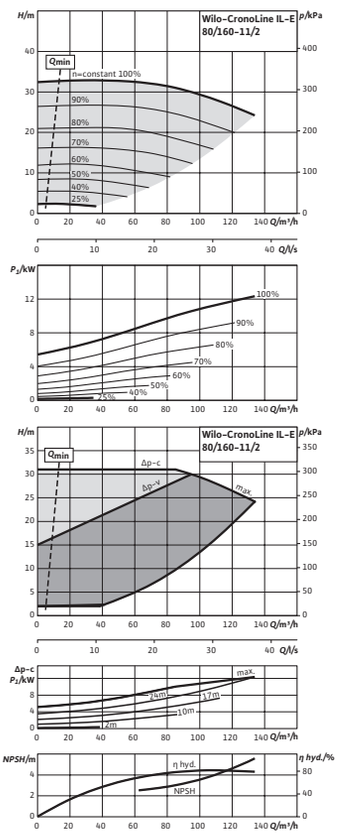
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 65/220-22/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/160-11/2, 2-pole

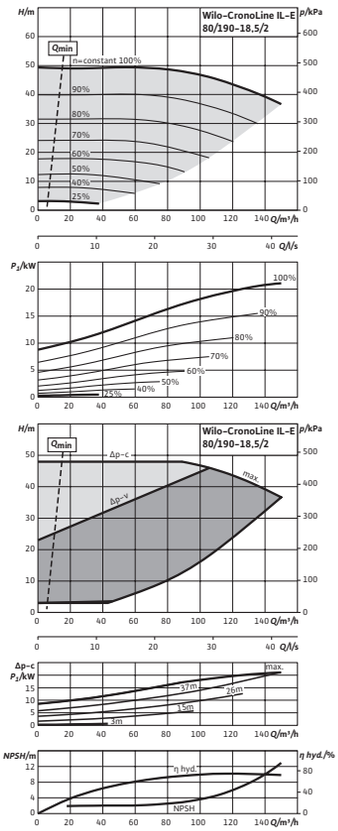


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

CronoLine-IL-E

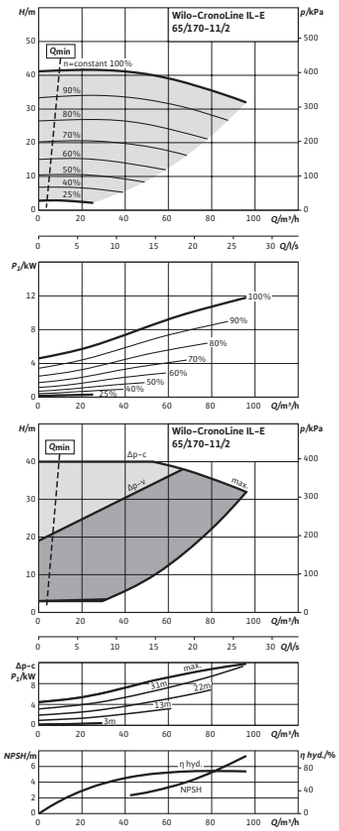
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2, 2-pole



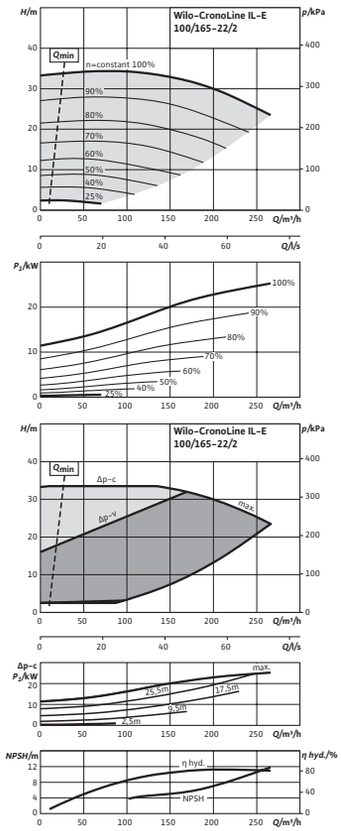
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 65/170-11/2, 2-pole



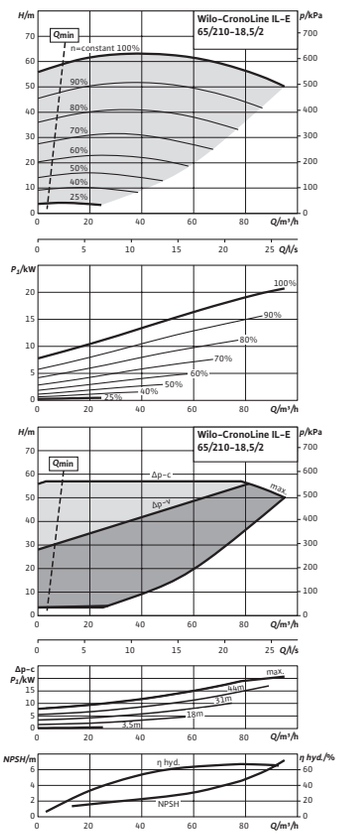
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 100/165-22/2, 2-pole



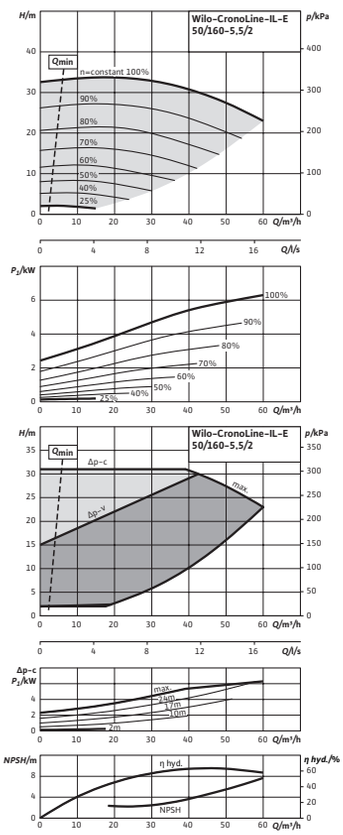
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2, 2-pole



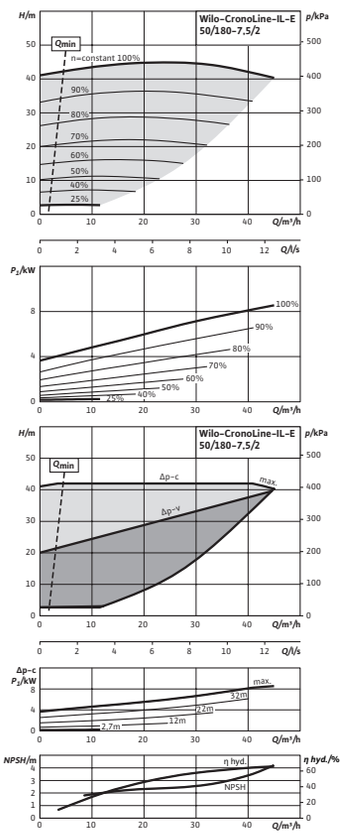
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2, 2-pole



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání



Příslušenství	Str.
IR-monitor/IR-stick	341
Instalace na stěnu / výstavba základu	308
Měření diferenčního tlaku	325
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322

Změna konstrukční řady

IE4 Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-CronoTwin-DL-E

Konstrukce
Elektronicky řízené suchoběžné zdvojené čerpadlo v inline provedení s připojením na přírubu a automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**DL-E 50/170-7,5/2-R1**
DL-E	Zdvojené inline-čerpadlo s elektronickou regulací
50	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
170	Jmenovitý průměr oběžného kola
7,5	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů
R1	Provedení bez tlakového senzoru

Volitelné možnosti
- → Varianta ...-R1 bez čidla diferenčního tlaku
- → Varianta ...-L1 s oběžným kolem z bronzu (za příplatek)
- → Varianta ...-H1 s pouzdrem z litiny s kuličkovým grafitem (za příplatek)
- → Varianta ...-S1/-S2 se speciální mechanickou ucpávkou (za příplatek)

Vaše výhody
- → Úspora energie díky integrovanému elektronickému přizpůsobování výkonu
- → Technologie zeleného knoflíku a displej pro jednoduché ovládání
- → Různé provozní režimy: Hlavní/záložní provoz a paralelní provoz
- → Konfigurovatelné chování při poruchových stavech přizpůsobené topným a klimatizačním aplikacím
- → Integrovaná plná ochrana motoru (KLF) se spouštěcí elektronikou

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Motory třídy energetické účinnosti IE4

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

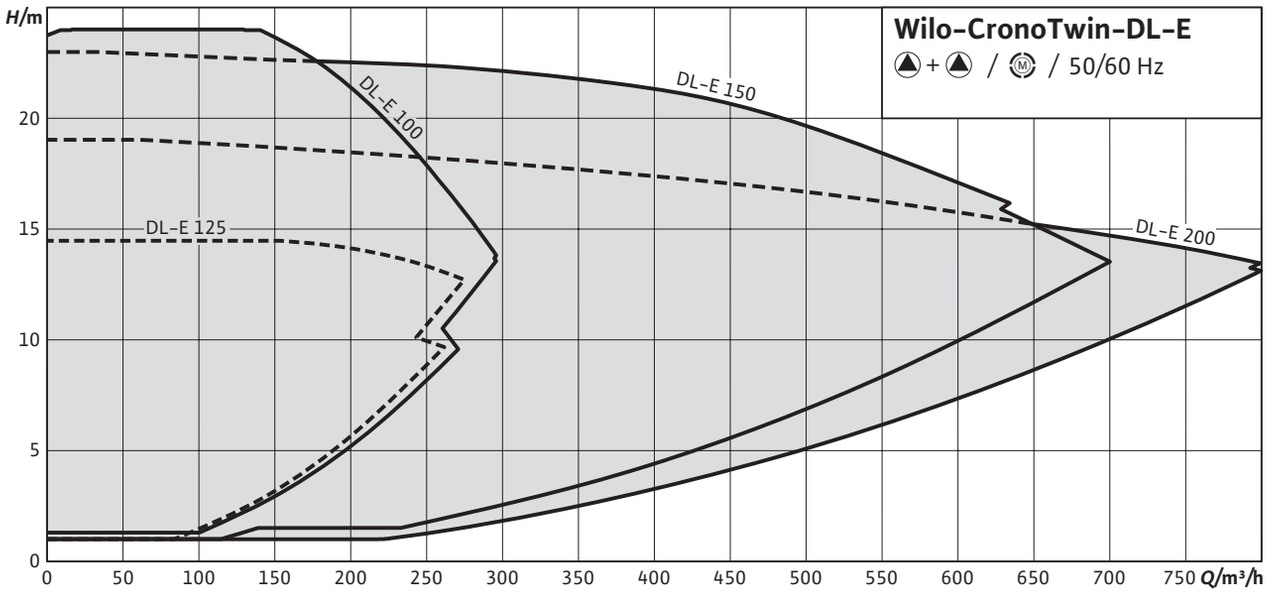
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~440 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Rušivé vyzařování	EN 61800-3
Odolnost proti rušení	EN 61800-3
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250
Lucerna	5.1301, s povrchovou úpravou KTL
Oběžné kolo	EN-GJL-200 / CC480K
Hřídel	1.4122
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

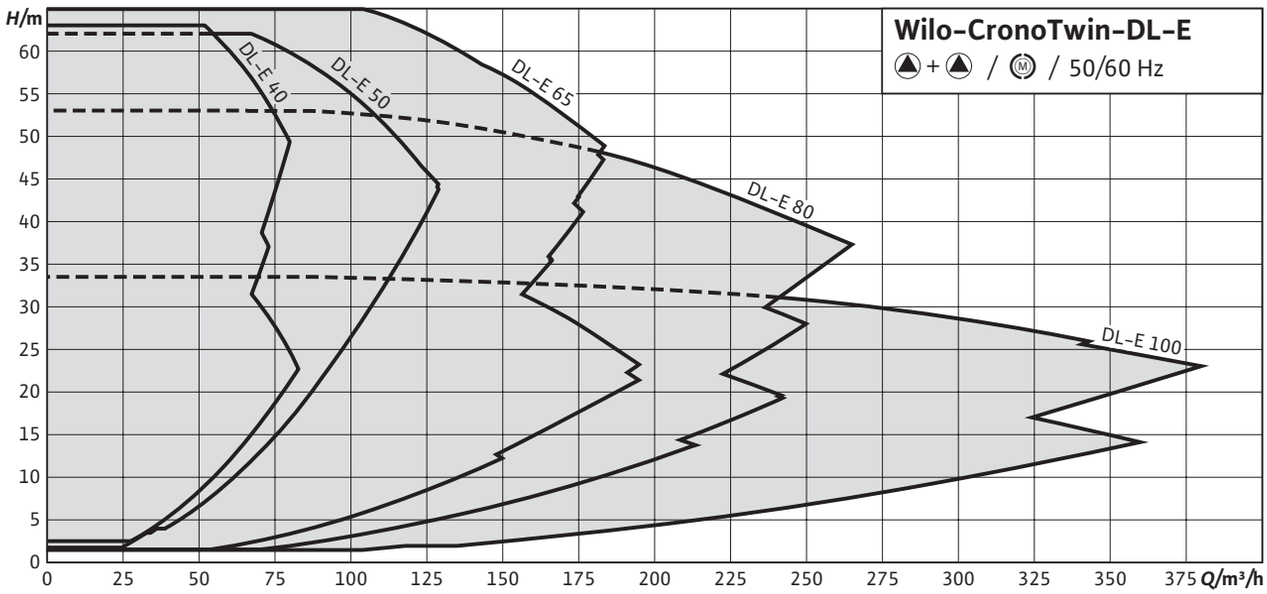
Celková charakteristika (velká)

CronoTwin-DL-E



Celková charakteristika (velká)

CronoTwin-DL-E



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky		
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..			Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR			
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,50	189	2159410	Z	**9.004,26**	A	4	B
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,50	216	2159411	Z	**8.785,90**	A	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11,00	388	2153806	Z	**16.138,04**	A	5	C
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,50	193	2159412	Z	**8.946,58**	A	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,50	197	2159413	Z	**9.116,53**	A	5	B
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,50	225	2159414	Z	**9.114,47**	A	5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11,00	392	2153807	Z	**16.470,73**	A	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15,00	410	2153808	Z	**17.545,02**	A	5	C
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,50	211	2159415	Z	**9.019,71**	A	5	B
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,50	215	2159416	Z	**9.189,66**	A	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11,00	376	2153809	Z	**16.485,15**	A	5	B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky			
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15,00	422	2153810	Z	**17.517,21**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,50	507	2153811	Z	**18.862,39**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22,00	527	2153812	Z	**21.272,59**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,50	205	2159417	Z	**8.874,48**	A	✆	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,50	210	2159418	Z	**9.114,47**	A	✆	5	A
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,50	227	2159419	Z	**9.250,43**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11,00	386	2153813	Z	**16.669,52**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15,00	402	2153814	Z	**17.751,02**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,50	522	2153815	Z	**19.048,82**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22,00	548	2153816	Z	**21.443,57**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11,00	428	2153817	Z	**17.053,71**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15,00	444	2153818	Z	**18.088,86**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,50	530	2153819	Z	**19.214,65**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22,00	549	2153820	Z	**21.609,40**	A	✆	6	B

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky			
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,50	189	2159458	Z	**9.574,88**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,50	216	2159459	Z	**8.106,10**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1	DN 40	440	11,00	388	2153875	Z	**15.579,78**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,50	193	2159460	Z	**8.241,03**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,50	197	2159461	Z	**9.711,87**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,50	225	2159462	D	**8.501,62**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1	DN 50	440	11,00	393	2153876	Z	**15.913,50**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1	DN 50	440	15,00	410	2153877	Z	**16.988,82**	A	✆	5	C

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku									Příplatky		
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg		🚚	EUR	🚚			
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,50	211	2159463	Z	**9.616,08**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,50	215	2159464	Z	**9.019,71**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1	DN 65	430	11,00	377	2153878	Z	**15.931,01**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1	DN 65	475	15,00	422	2153879	Z	**17.223,66**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,50	507	2153880	Z	**18.308,25**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1	DN 65	475	22,00	527	2153881	Z	**20.718,45**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,50	205	2159465	Z	**9.418,32**	A	✆	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,50	210	2159466	Z	**9.690,24**	A	✆	5	A
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,50	227	2159467	Z	**8.902,29**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1	DN 80	440	11,00	386	2153882	Z	**16.115,38**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1	DN 80	440	15,00	402	2153883	Z	**17.219,54**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,50	522	2153884	Z	**18.517,34**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1	DN 80	500	22,00	548	2153885	Z	**20.912,09**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1	DN 100	500	11,00	429	2153886	Z	**16.761,19**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1	DN 100	500	15,00	445	2153887	Z	**17.797,37**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,50	530	2153888	Z	**18.921,10**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1	DN 100	500	22,00	549	2153889	Z	**21.316,88**	A	✆	6	B

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku									Příplatky		
Typy	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg		🚚	EUR	🚚			
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,50	313	2159420	Z	**11.495,83**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,50	357	2159421	Z	**13.188,12**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11,00	550	2153821	Z	**19.845,01**	A	✆	6	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,50	334	2159422	Z	**12.211,68**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,50	350	2159423	Z	**13.525,96**	A	✆	5	C

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky			
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**	**Skupina GRD**	**Slepá příruba**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,50	410	2159424	Z	**12.764,79**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,50	426	2159425	Z	**13.922,51**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11,00	617	2153822	Z	**20.672,10**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15,00	738	2153823	Z	**23.117,32**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,50	858	2153824	Z	**25.424,52**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22,00	886	2153825	Z	**27.130,20**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15,00	878	2153826	D	**25.386,41**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,50	996	2153827	Z	**27.508,21**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22,00	1024	2153828	Z	**29.147,97**	A	✆	7	D

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky			
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**	**Skupina GRD**	**Slepá příruba**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,50	313	2159468	Z	**10.528,66**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,50	357	2159469	Z	**12.747,28**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1	DN 100	550	11,00	550	2153890	Z	**19.313,53**	A	✆	6	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,50	334	2159470	Z	**11.421,67**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,50	350	2159471	Z	**11.637,97**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,50	410	2159472	Z	**11.782,17**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,50	426	2159473	Z	**12.181,81**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1	DN 150	700	11,00	617	2153891	Z	**20.237,44**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1	DN 150	700	15,00	739	2153892	Z	**22.978,27**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,50	859	2153893	Z	**25.130,97**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1	DN 150	700	22,00	887	2153894	Z	**26.837,68**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1	DN 200	800	15,00	879	2153895	Z	**25.093,89**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,50	996	2153896	Z	**27.215,69**	A	✆	7	D

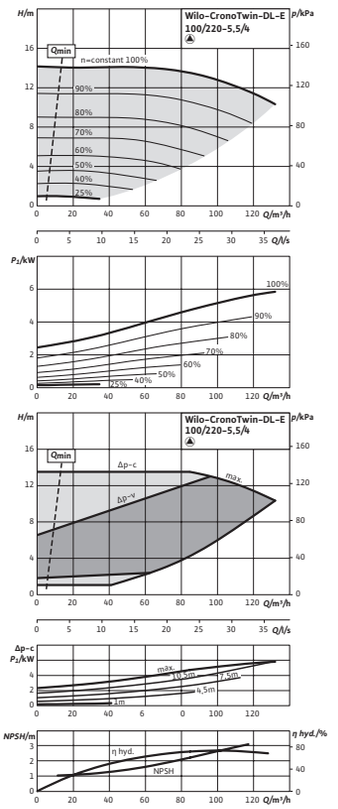
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku									Příplatky		
Typy	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**	**Skupina GRD**	**Slepá příruba**
		l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1	DN 200	800	22,00	1024	2153897	Z	**28.903,86**	A	✆	7	D

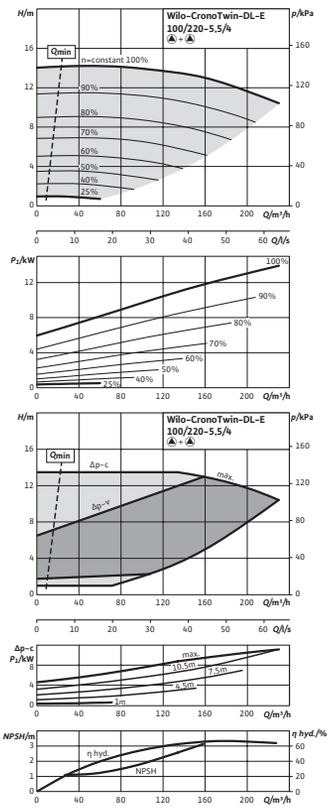
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4, 4-pole – individual operation



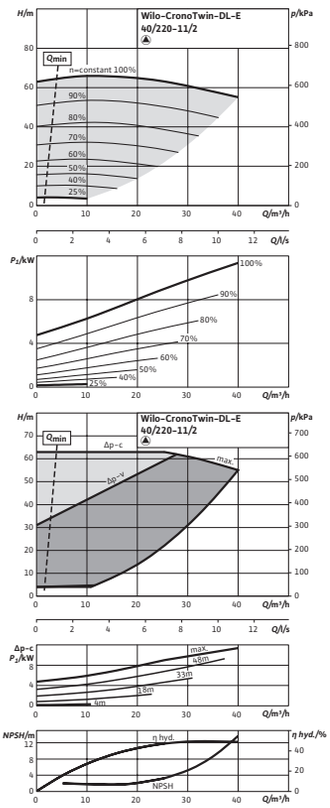
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

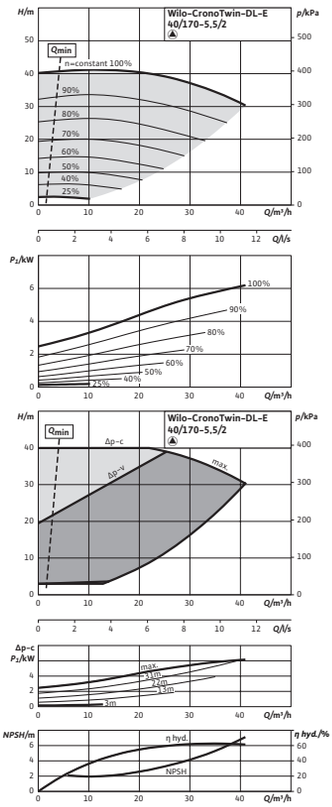
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2, 2-pole – individual operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

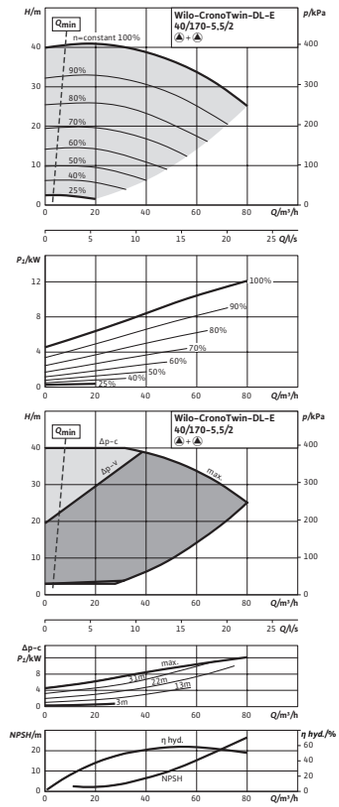
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2, 2-pole – individual operation



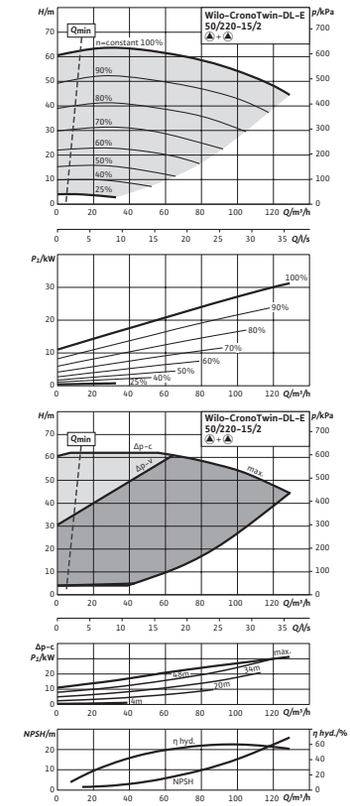
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2, 2-pole – parallel operation



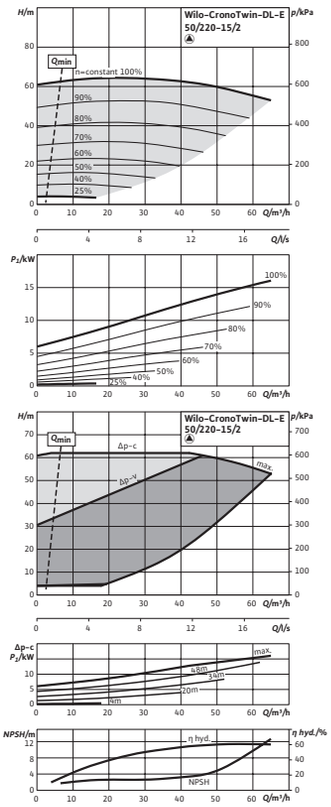
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/220-15/2, 2-pole – parallel operation



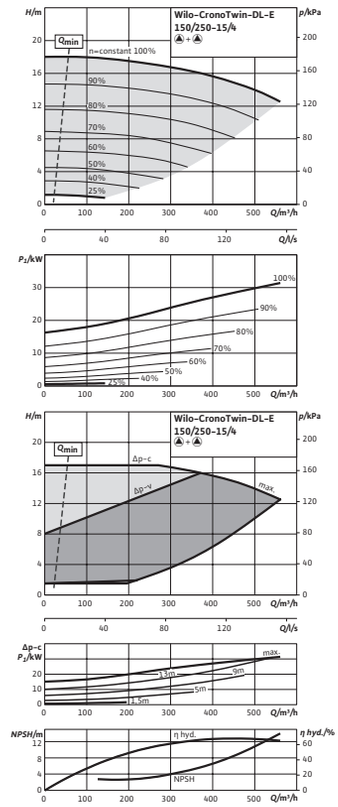
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/220-15/2, 2-pole – individual operation



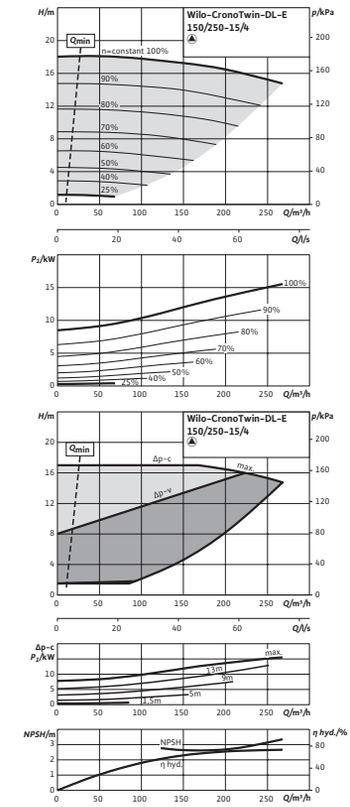
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/250-15/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

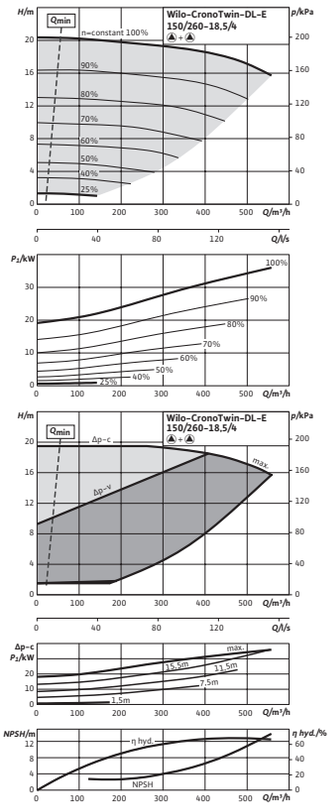
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4, 4-pole – individual operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

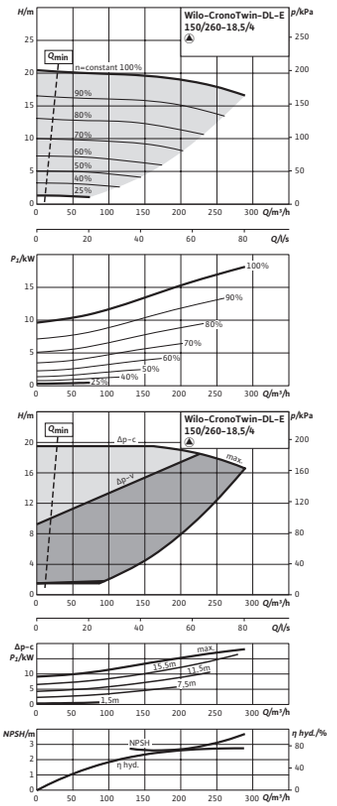
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4, 4-pole – parallel operation



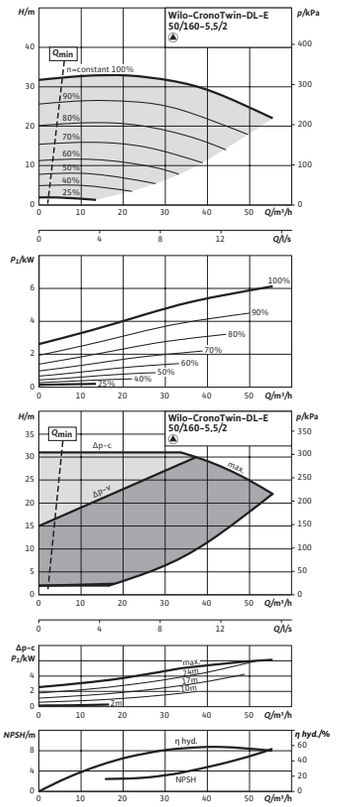
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4, 4-pole – individual operation



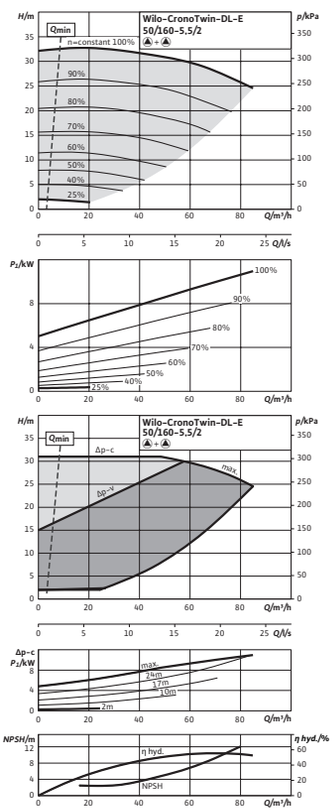
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2, 2-pole – individual operation



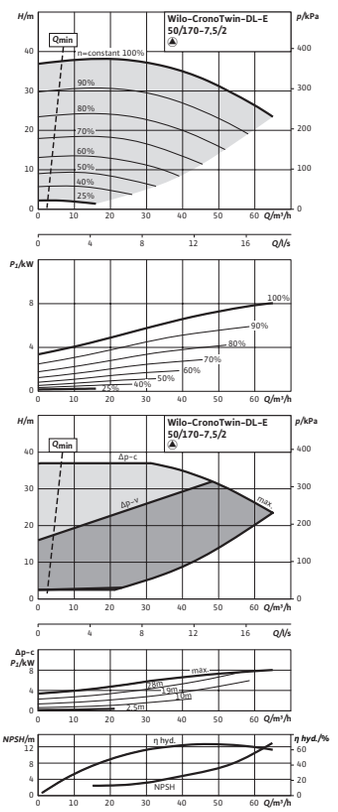
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2, 2-pole – parallel operation



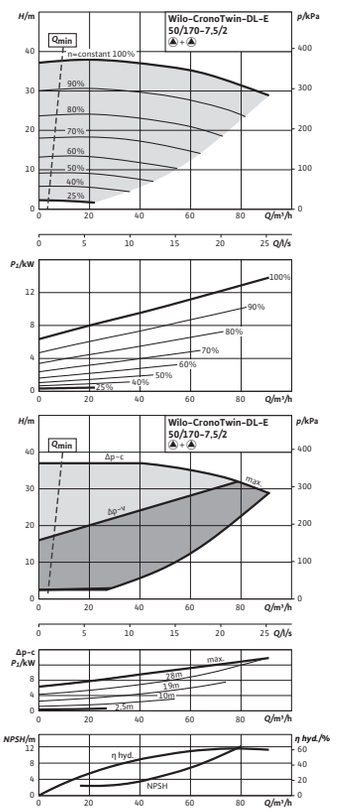
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2, 2-pole – parallel operation

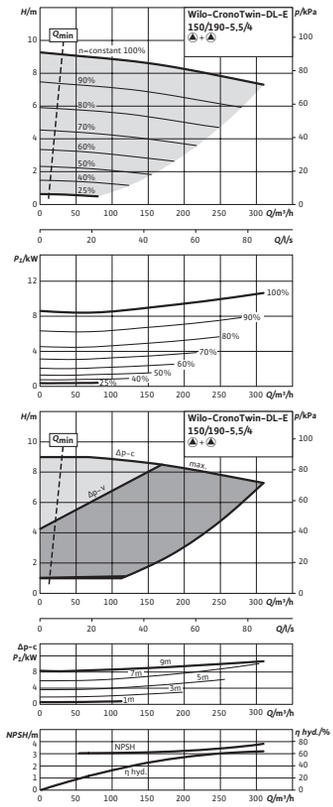


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

CronoTwin-DL-E

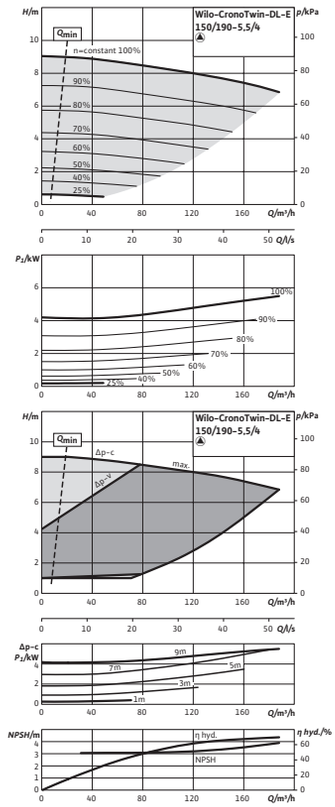
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4, 4-pole – parallel operation



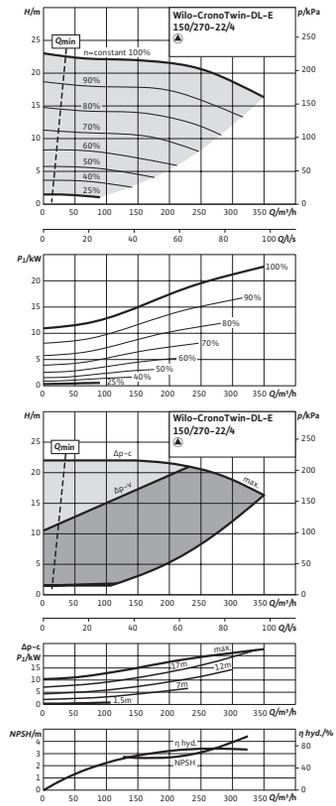
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4, 4-pole – individual operation



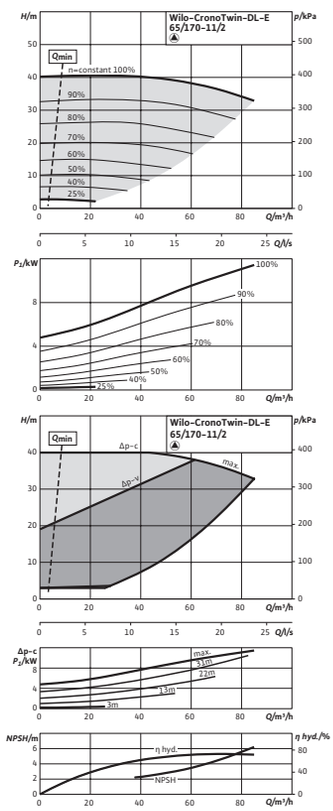
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/270-22/4, 4-pole – individual operation



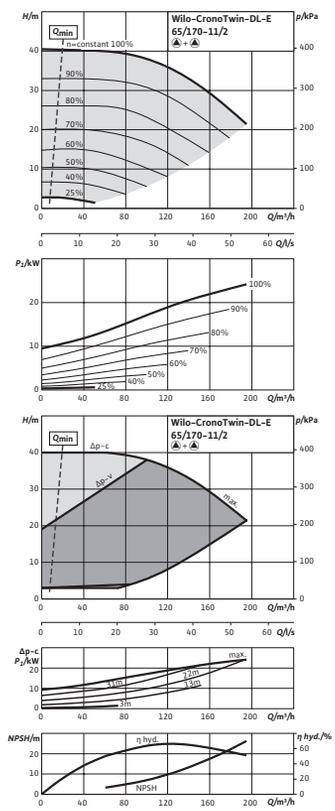
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/170-11/2, 2-pole – individual operation



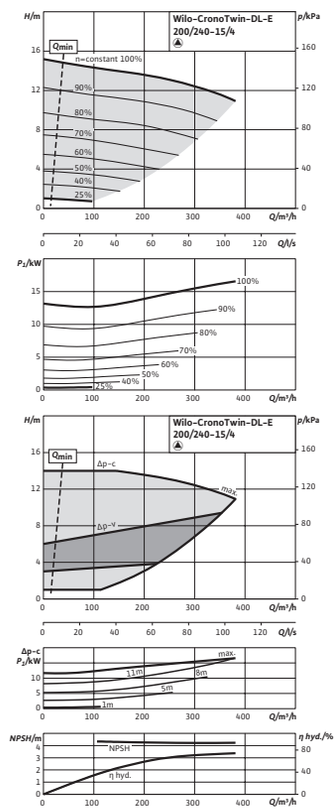
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/170-11/2, 2-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

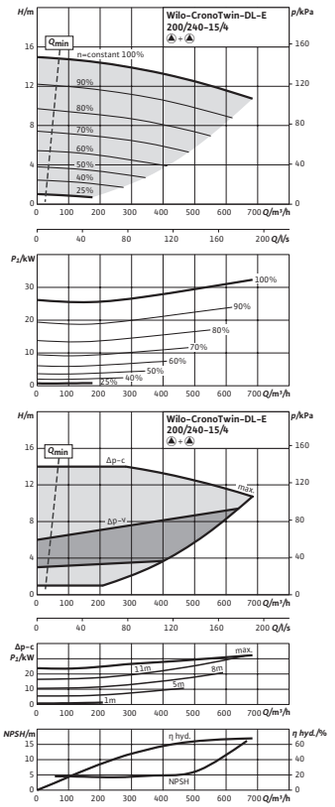
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4, 4-pole – individual operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

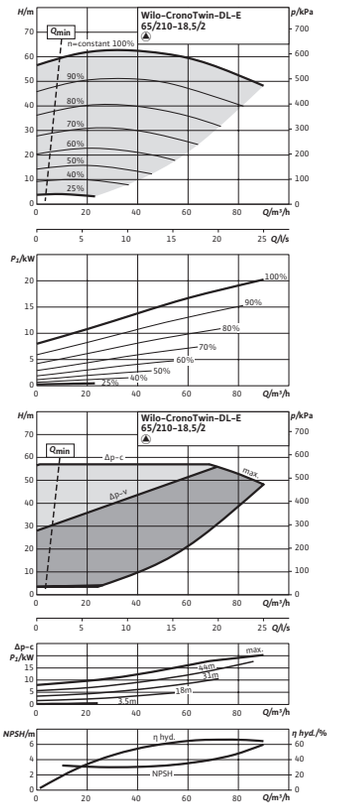
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 200/240-15/4, 4-pole – parallel operation



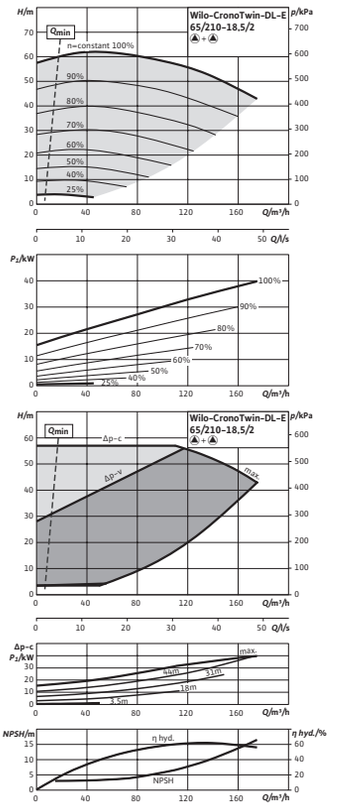
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2, 2-pole – individual operation



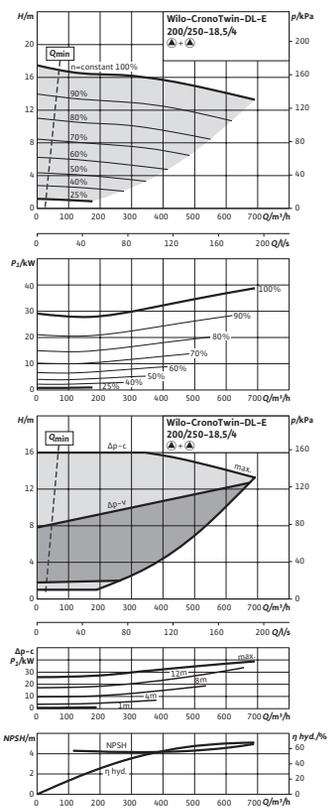
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2, 2-pole – parallel operation



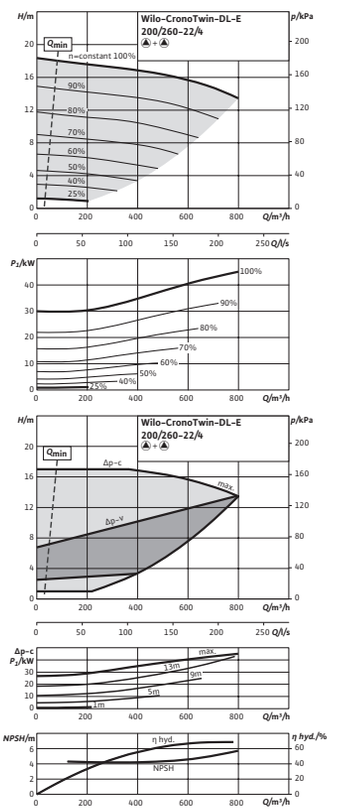
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4, 4-pole – parallel operation



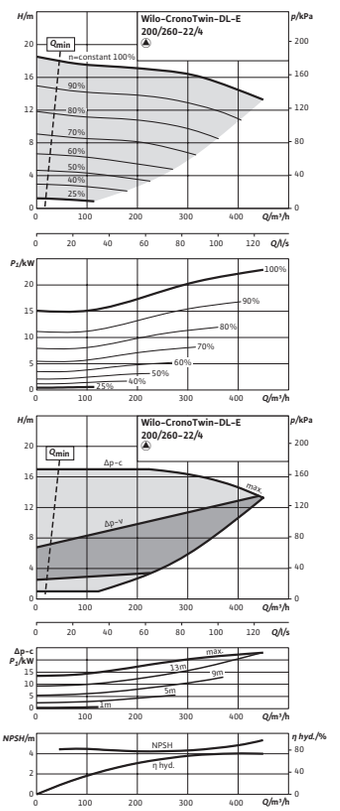
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 200/260-22/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 200/260-22/4, 4-pole – individual operation

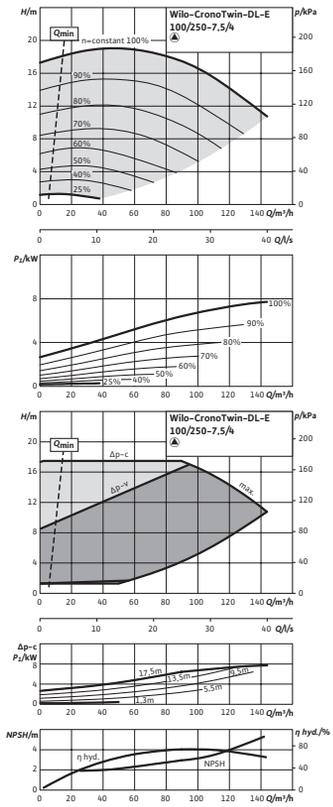


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

CronoTwin-DL-E

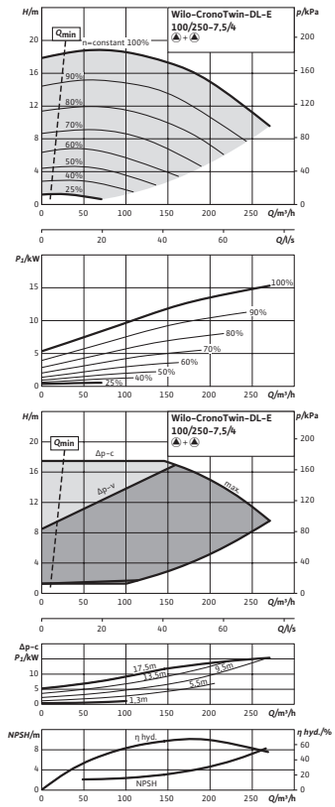
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4, 4-pole – individual operation



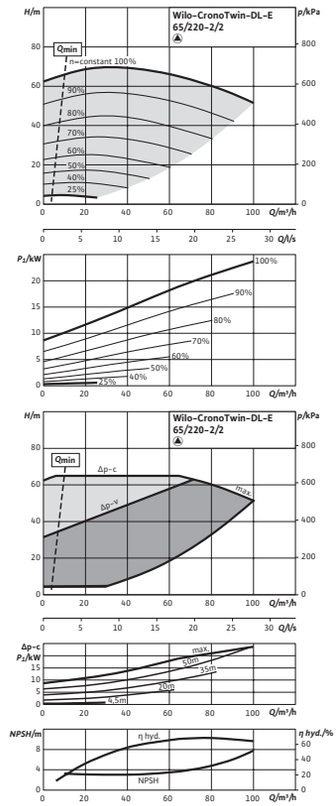
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4, 4-pole – parallel operation



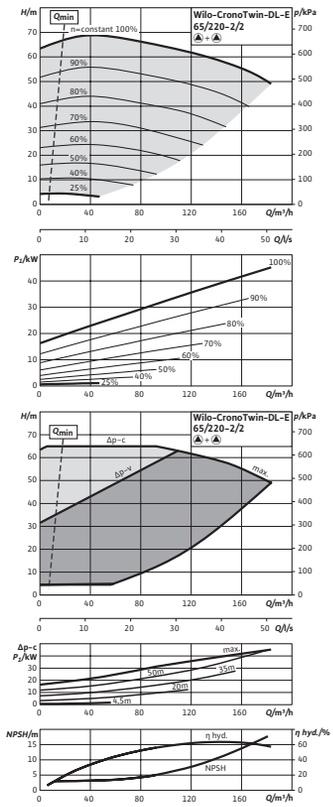
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/220-22/2, 2-pole – individual operation



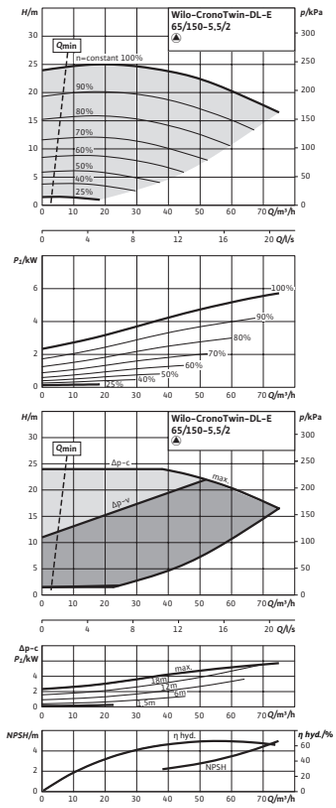
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/220-22/2, 2-pole – parallel operation



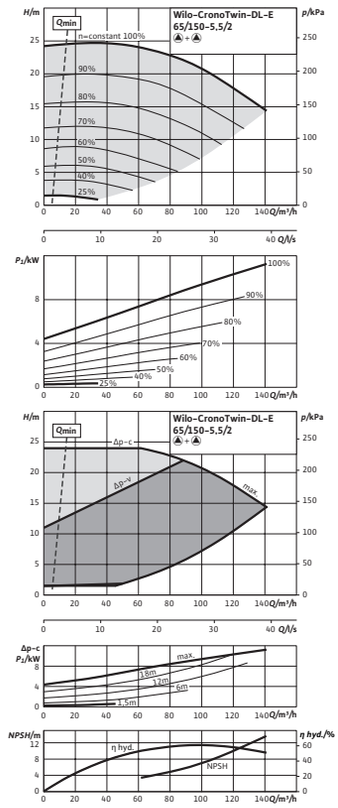
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

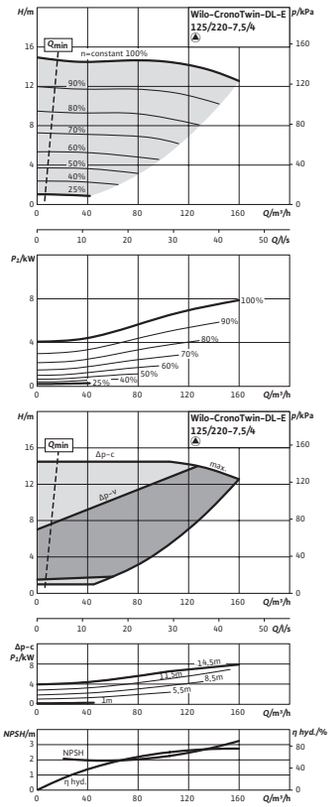
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2, 2-pole – parallel operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

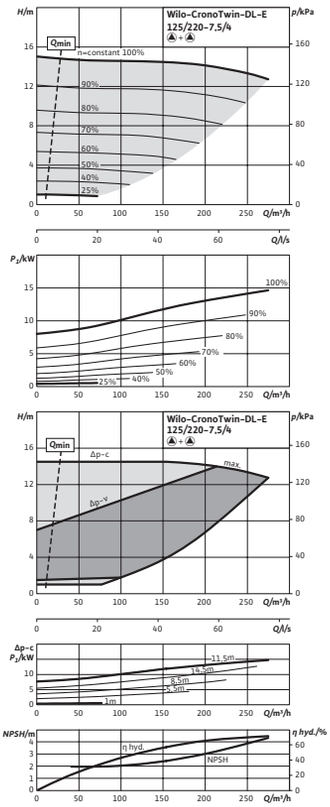
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4, 4-pole – individual operation



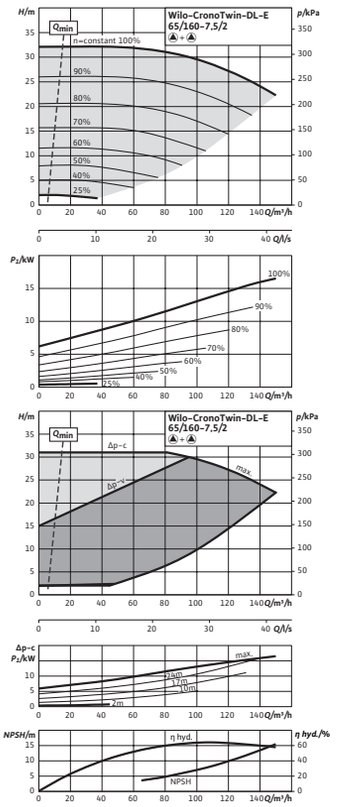
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4, 4-pole – parallel operation



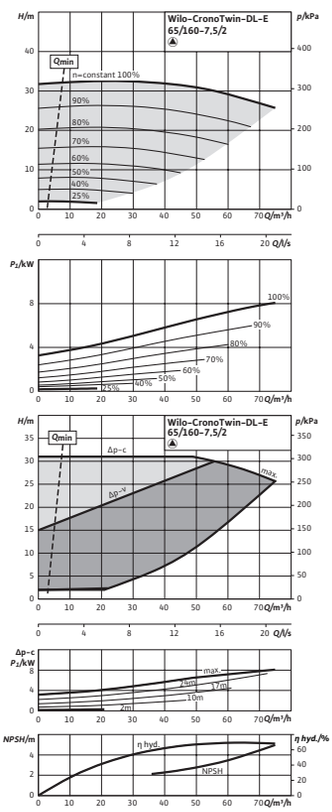
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2, 2-pole – parallel operation



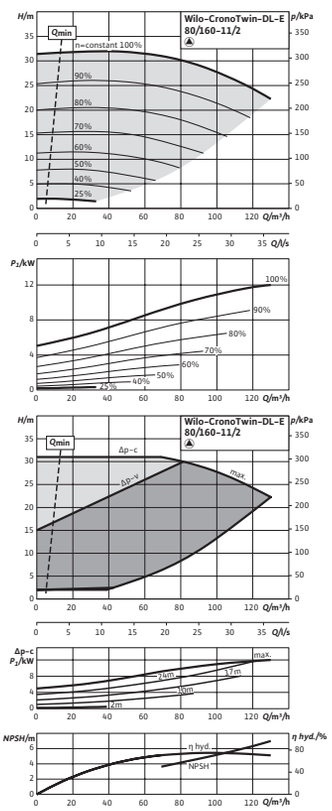
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2, 2-pole – individual operation



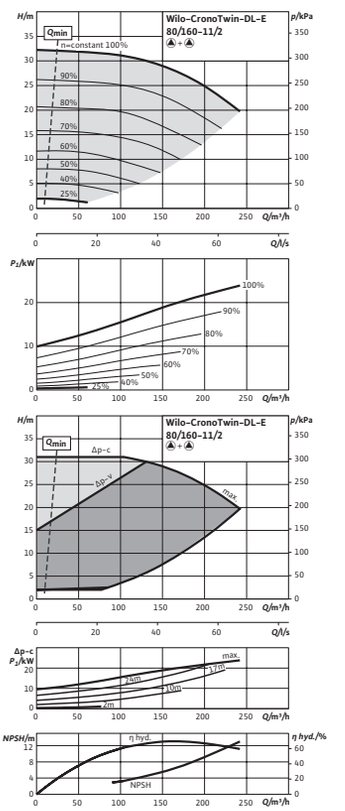
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/160-11/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/160-11/2, 2-pole – parallel operation

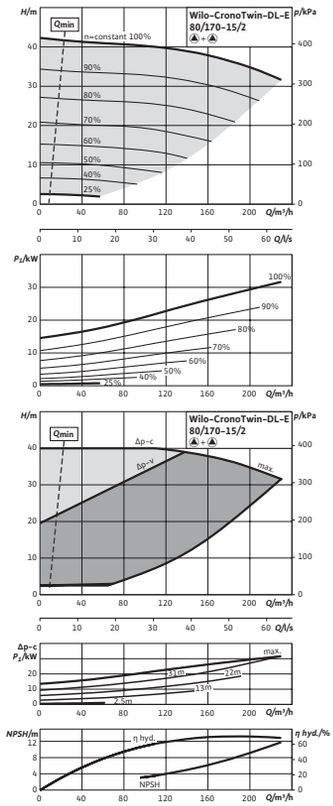


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

CronoTwin-DL-E

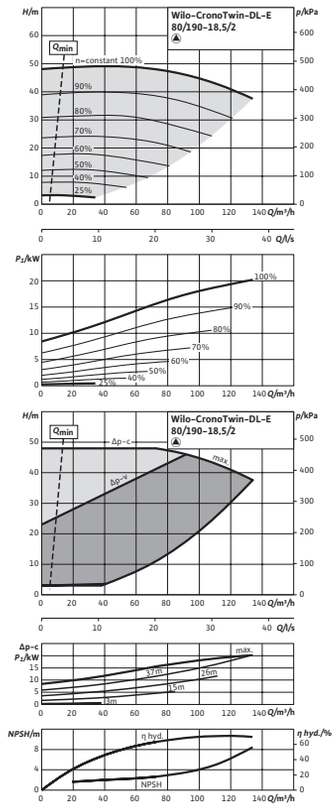
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/170-15/2, 2-pole – parallel operation



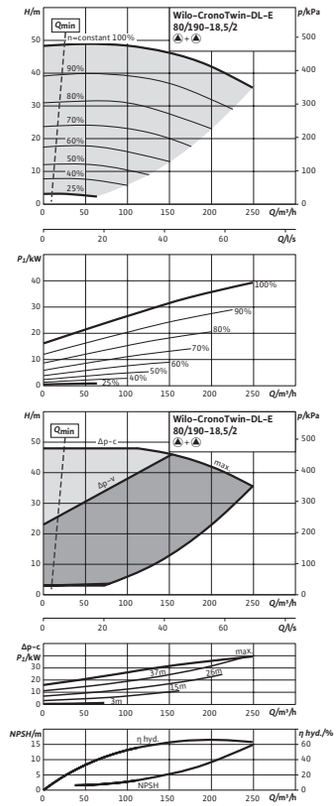
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2, 2-pole – individual operation



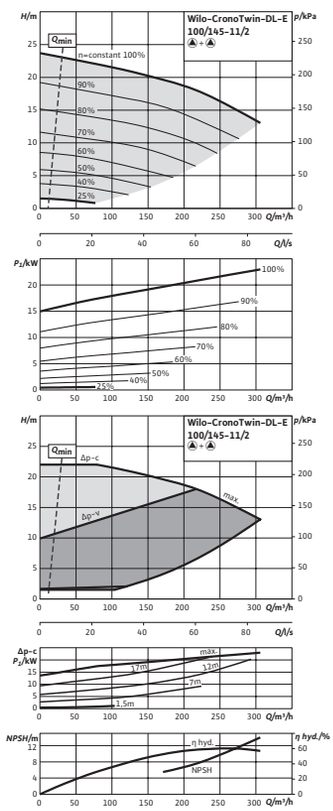
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2, 2-pole – parallel operation



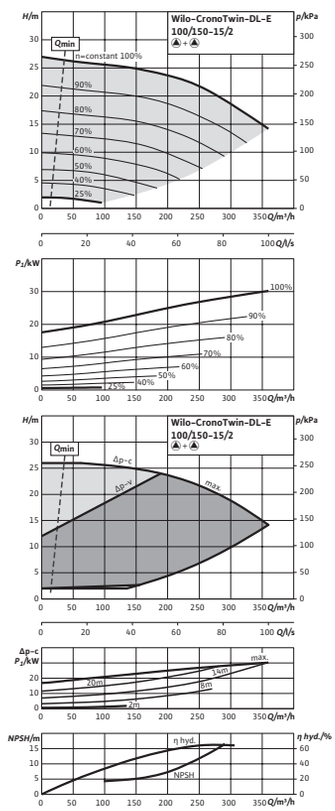
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/145-11/2, 2-pole – parallel operation



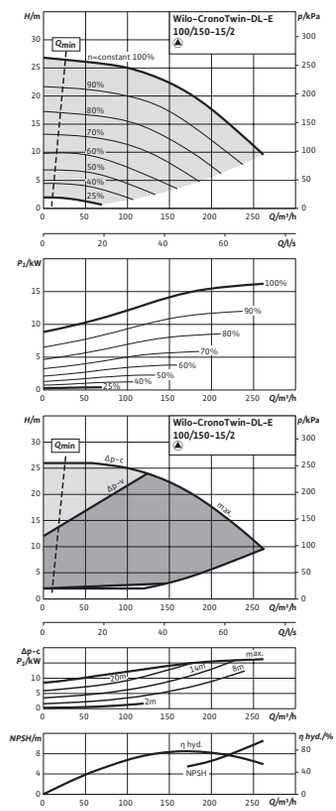
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/150-15/2, 2-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

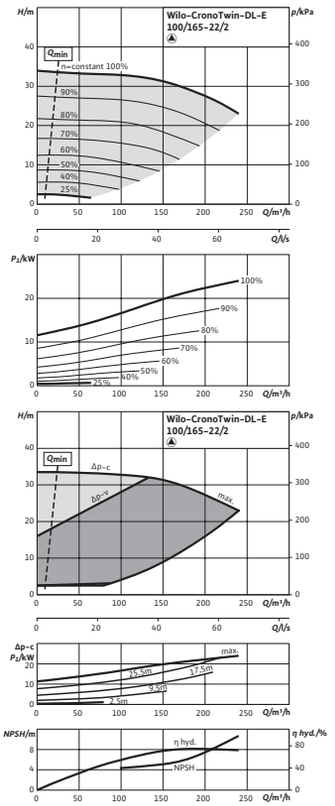
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2, 2-pole – individual operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

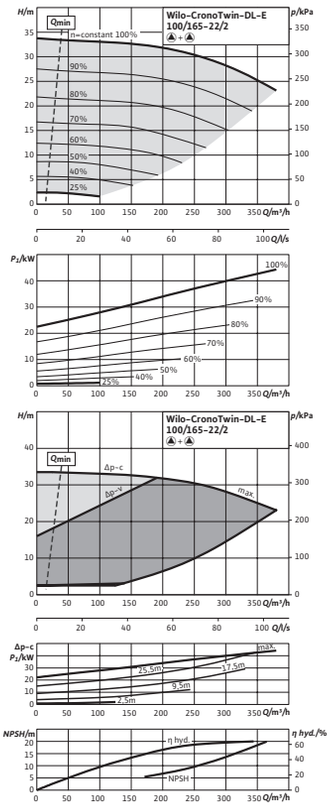
Charakteristika čerpadla

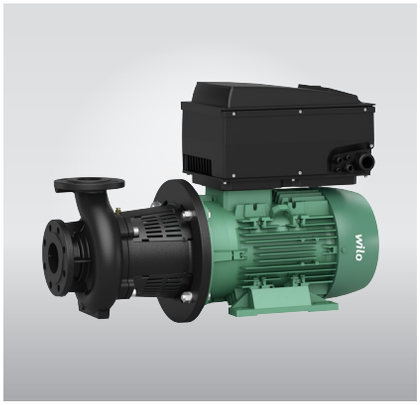
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2, 2-pole – individual operation

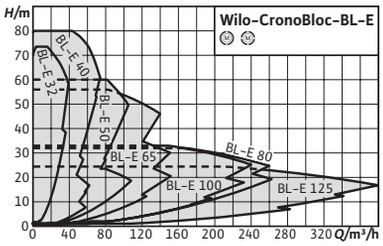


Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/165-22/2, 2-pole – parallel operation







Příslušenství	Str.
IR-monitor/IR-stick	341
Měření diferenčního tlaku	325
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322

Rozšíření konstrukční řady

IE4 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-CronoBloc-BL-E

Konstrukce
Elektronicky řízené suchoběžné samostatné čerpadlo v monoblokovém provedení s připojením na přírubu a automatickým přizpůsobováním výkonu.

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**BL-E 40/160-5,5/2-R1**
BL-E	Monoblokové čerpadlo s elektronickou regulací
40	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky (hrdlo výtlaku)
160	Jmenovitý průměr oběžného kola v mm
5,5	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů
-R1	Provedení bez čidla diferenčního tlaku

Volitelné možnosti
- → Varianta ...-R1 bez čidla diferenčního tlaku
- → Varianta ...-L1 s oběžným kolem z bronzu (za příplatek)
- → Varianta ...-H1 s pouzdrem z litiny s kuličkovým grafitem (za příplatek)

Vaše výhody
- → Úspora energie díky integrovanému elektronickému přizpůsobování výkonu
- → Volitelná rozhraní ke komunikaci po sběrnici pomocí zásuvných IF-modulů
- → Osvědčená technologie zeleného knoflíku a displej pro jednoduché ovládání
- → Integrovaná plná ochrana motoru (KLF) se spouštěcí elektronikou
- → Uživatelsky příznivé díky výkonům a hlavním rozměrům dle EN 733 (pro normovaná čerpadla)

- → Varianta ...-S1/-S2 se speciální mechanickou ucpávkou (za příplatek)

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Motory třídy energetické účinnosti IE4

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

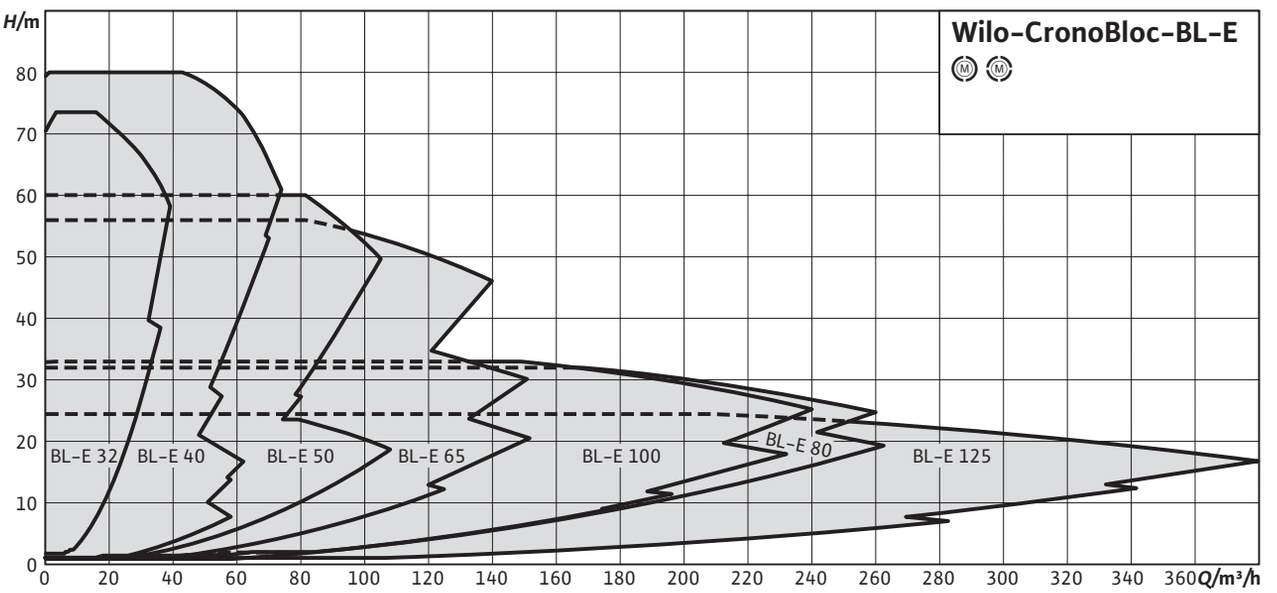
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Rušivé vyzařování	EN 61800-3
Odolnost proti rušení	EN 61800-3

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	5.1301, s povrchovou úpravou KTL
Lucerna	EN-GJL-250
Oběžné kolo	EN-GJL-200 / CC480K
Hřídel	1.4122
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (velká)

CronoBloc-BL-E



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky				
Typy	**Přípojka trubky na straně sání**	**Výtlačná Str.**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)**	**Skupina GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	DN 50	DN 32	2,20	54	**2191425**	Z	**2.910,78**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	DN 50	DN 32	3,00	64	**2191426**	Z	**3.070,43**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	DN 50	DN 32	4,00	72	**2191427**	Z	**3.249,65**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	DN 50	DN 32	5,50	94	**2191428**	Z	**4.350,72**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	DN 50	DN 32	7,50	104	**2191429**	Z	**4.388,83**	A	✆	A	✆	5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku									Příplatky				
Typy	**Přípojka trubky na straně sání**	**Výtlačná Str.**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)**		**Skupina GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	DN 50	DN 32	11,00	192	**2189978**	Z	**8.159,66**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	DN 65	DN 40	1,50	48	**2191430**	Z	**2.889,15**	A		A			4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	DN 65	DN 40	2,20	50	**2191431**	Z	**2.940,65**	A		A			4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	DN 65	DN 40	3,00	58	**2191432**	Z	**3.137,38**	A		A			4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	DN 65	DN 40	4,00	68	**2191433**	Z	**3.239,35**	A		A			4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	DN 65	DN 40	5,50	96	**2191434**	Z	**4.290,98**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	98	**2191435**	Z	**4.351,75**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	108	**2191436**	Z	**4.374,41**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	DN 65	DN 40	11,00	194	**2189979**	Z	**8.129,79**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	DN 65	DN 40	15,00	204	**2189980**	Z	**8.683,93**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	DN 65	DN 40	18,50	260	**2189981**	Z	**9.444,07**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	DN 65	DN 40	22,00	269	**2189982**	Z	**10.623,42**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	DN 65	DN 50	3,00	64	**2191437**	Z	**3.214,63**	A		A			4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	DN 65	DN 50	4,00	72	**2191438**	Z	**3.316,60**	A		A			4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	DN 65	DN 50	5,50	90	**2191439**	Z	**4.168,41**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	94	**2191440**	Z	**4.230,21**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	102	**2191441**	Z	**4.416,64**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	DN 65	DN 50	11,00	180	**2189983**	Z	**8.116,40**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	DN 65	DN 50	15,00	204	**2189984**	Z	**8.716,89**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	DN 65	DN 50	18,50	248	**2189985**	Z	**9.232,92**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	DN 65	DN 50	22,00	258	**2189986**	Z	**10.431,84**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	DN 80	DN 65	11,00	186	**2189987**	Z	**8.128,76**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	DN 80	DN 65	15,00	194	**2189988**	Z	**8.712,77**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	DN 80	DN 65	18,50	254	**2189989**	Z	**9.329,74**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	DN 80	DN 65	22,00	267	**2189990**	Z	**10.489,52**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	DN 100	DN 80	11,00	200	**2189991**	Z	**8.324,46**	A		A			6

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky					
Typy	**Přípojka trubky na straně sání**	**Výtlačná Str.**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)**		**Skupina GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	DN 100	DN 80	15,00	208	**2189992**	Z	**8.786,93**	A	✆	A	✆		6
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	DN 100	DN 80	18,50	252	**2189993**	Z	**9.335,92**	A	✆	A	✆		6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	DN 100	DN 80	22,00	262	**2189994**	Z	**10.502,91**	A	✆	A	✆		6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky					
Typy	**Přípojka trubky na straně sání**	**Výtlačná Str.**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)**		**Skupina GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	2,20	54	**2191367**	Z	**3.276,43**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	DN 50	DN 32	3,00	64	**2191368**	Z	**3.437,11**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	DN 50	DN 32	4,00	72	**2191369**	Z	**3.582,34**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	5,50	94	**2191370**	Z	**4.689,59**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	7,50	104	**2191371**	Z	**4.727,70**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	DN 50	DN 32	11,00	192	**2189952**	Z	**8.331,67**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	1,50	48	**2191372**	Z	**3.221,84**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	2,20	50	**2191373**	Z	**3.273,34**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	DN 65	DN 40	3,00	58	**2191374**	Z	**3.470,07**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	DN 65	DN 40	4,00	68	**2191375**	Z	**3.572,04**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	5,50	96	**2191376**	Z	**4.630,88**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	98	**2191377**	Z	**4.690,62**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	108	**2191378**	Z	**4.713,28**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	DN 65	DN 40	11,00	194	**2189953**	Z	**8.301,80**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	DN 65	DN 40	15,00	204	**2189954**	Z	**8.848,73**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	DN 65	DN 40	18,50	260	**2189955**	Z	**9.720,11**	A	✆	A	✆		6
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	DN 65	DN 40	22,00	269	**2189956**	Z	**10.789,25**	A	✆	A	✆		6

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky				
Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	DN 65	DN 50	3,00	64	**2191379**	Z	**3.547,32**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	DN 65	DN 50	4,00	72	**2191380**	Z	**3.649,29**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	5,50	90	**2191381**	Z	**4.508,31**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	94	**2191382**	Z	**4.569,08**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	102	**2191383**	Z	**4.755,51**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	DN 65	DN 50	11,00	180	**2189957**	Z	**8.297,68**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	DN 65	DN 50	15,00	204	**2189958**	Z	**8.875,51**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	18,50	248	**2189959**	Z	**9.406,99**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	DN 65	DN 50	22,00	258	**2189960**	Z	**10.603,85**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	DN 80	DN 65	11,00	186	**2189961**	Z	**8.313,13**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	DN 80	DN 65	15,00	194	**2189962**	Z	**8.868,30**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	18,50	254	**2189963**	Z	**9.511,02**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	DN 80	DN 65	22,00	267	**2189964**	Z	**10.687,28**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	DN 100	DN 80	11,00	200	**2189965**	Z	**8.448,06**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	DN 100	DN 80	15,00	208	**2189966**	Z	**8.942,46**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	18,50	252	**2189967**	Z	**9.498,66**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	DN 100	DN 80	22,00	262	**2189968**	Z	**10.671,83**	A	✆	A	✆	6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky				
Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	DN 65	DN 50	5,50	136	**2191442**	Z	**5.407,50**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	DN 80	DN 65	4,00	76	**2191443**	Z	**3.252,74**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	DN 80	DN 65	5,50	96	**2191444**	Z	**4.150,90**	A	✆	A	✆	5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
⛟ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								Příplatky					
Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	DN 80	DN 65	7,50	98	**2191445**	Z	**4.232,27**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	DN 80	DN 65	5,50	152	**2191446**	Z	**5.131,46**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	DN 80	DN 65	7,50	160	**2191447**	Z	**5.220,04**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	DN 100	DN 80	5,50	144	**2191448**	Z	**5.578,48**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	DN 100	DN 80	7,50	162	**2191449**	Z	**5.413,68**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	DN 100	DN 80	11,00	261	**2189995**	Z	**9.321,50**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	DN 125	DN 100	5,50	150	**2191450**	Z	**5.581,57**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,50	158	**2191451**	Z	**5.681,48**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	DN 125	DN 100	11,00	275	**2189996**	Z	**9.836,50**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	DN 125	DN 100	15,00	292	**2189997**	Z	**10.440,08**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	DN 125	DN 100	18,50	396	**2189998**	Z	**12.352,79**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	DN 125	DN 100	22,00	410	**2189999**	Z	**13.209,75**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	DN 150	DN 125	5,50	184	**2191452**	Z	**6.136,74**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,50	192	**2191453**	Z	**6.254,16**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	DN 150	DN 125	11,00	290	**2190000**	Z	**10.042,50**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	DN 150	DN 125	15,00	336	**2190001**	Z	**11.272,32**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	DN 150	DN 125	18,50	392	**2190002**	Z	**12.415,62**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	DN 150	DN 125	22,00	406	**2190003**	Z	**13.272,58**	A	✆	A	✆	7

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								Příplatky					
Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	5,50	136	**2191384**	Z	**5.681,48**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	DN 80	DN 65	4,00	76	**2191385**	Z	**3.585,43**	A	✆	A	✆	4

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

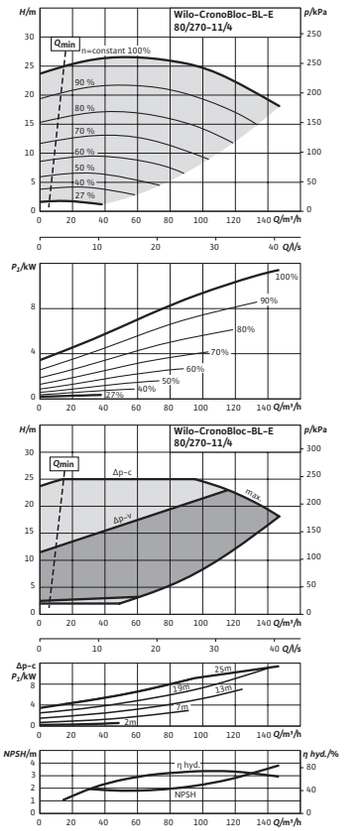
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku									Příplatky				
Typy	**Přípojka trubky na straně sání**	**Výtlačná Str.**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)**		**Skupina GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	5,50	96	**2191386**	Z	**4.489,77**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	7,50	98	**2191387**	Z	**4.635,-**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	5,50	152	**2191388**	Z	**5.462,09**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	7,50	160	**2191389**	Z	**5.579,51**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	5,50	144	**2191390**	Z	**5.784,48**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	7,50	162	**2191391**	Z	**5.745,34**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	DN 100	DN 80	11,00	261	**2189969**	Z	**9.474,97**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	5,50	150	**2191392**	Z	**5.787,57**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	7,50	158	**2191393**	Z	**5.887,48**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	DN 125	DN 100	11,00	275	**2189970**	Z	**9.983,79**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	DN 125	DN 100	15,00	292	**2189971**	Z	**10.595,61**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	18,50	396	**2189972**	Z	**12.402,23**	A		A			7
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	DN 125	DN 100	22,00	410	**2189973**	Z	**13.259,19**	A		A			7
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	5,50	184	**2191394**	Z	**6.342,74**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	7,50	192	**2191395**	Z	**6.459,13**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	DN 150	DN 125	11,00	290	**2189974**	Z	**10.091,94**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	DN 150	DN 125	15,00	336	**2189975**	Z	**11.382,53**	A		A			7
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	18,50	392	**2189976**	Z	**12.525,83**	A		A			7
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	DN 150	DN 125	22,00	406	**2189977**	Z	**13.382,79**	A		A			7

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

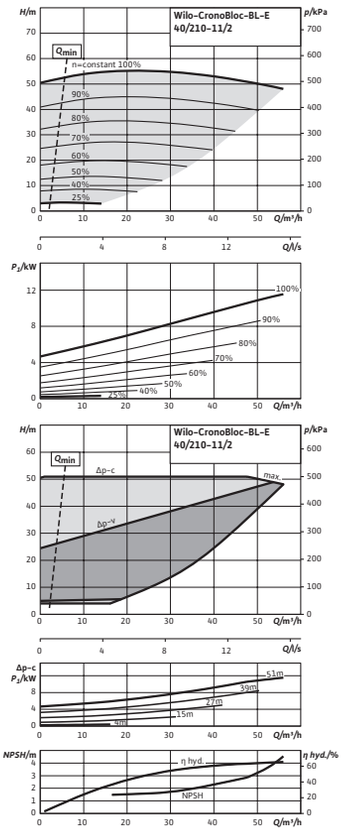
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/270-11/4, 4-pole



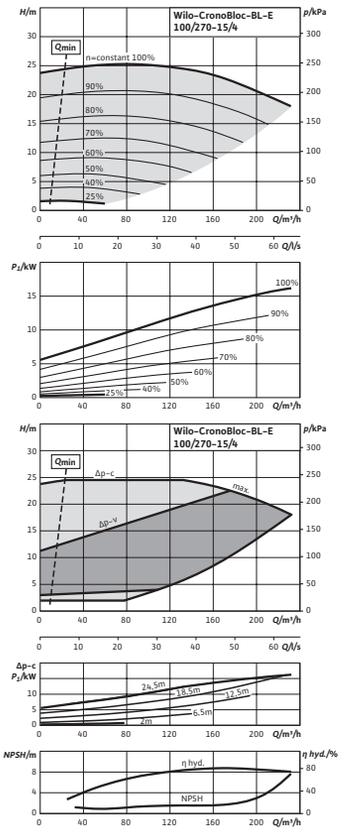
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/210-11/2, 2-pole



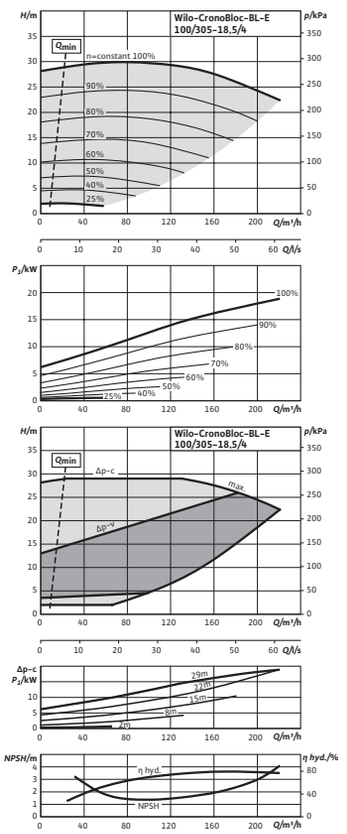
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 100/270-15/4, 4-pole



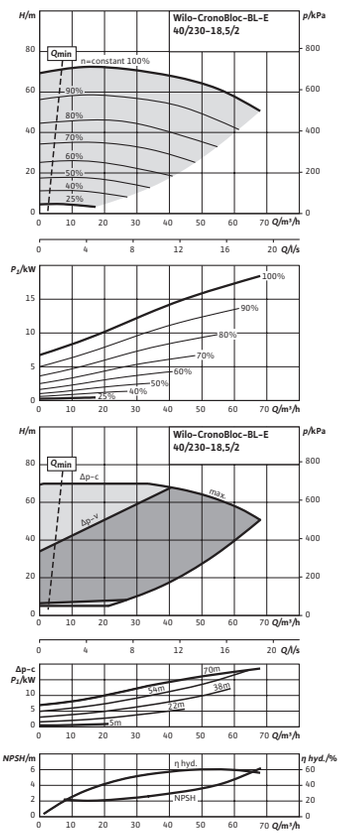
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4, 4-pole



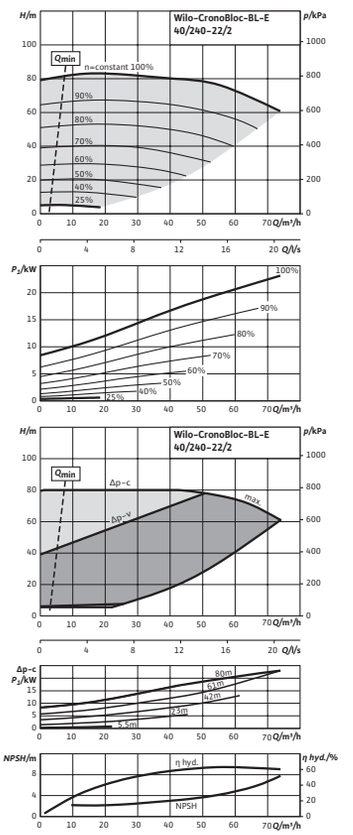
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/240-22/2, 2-pole

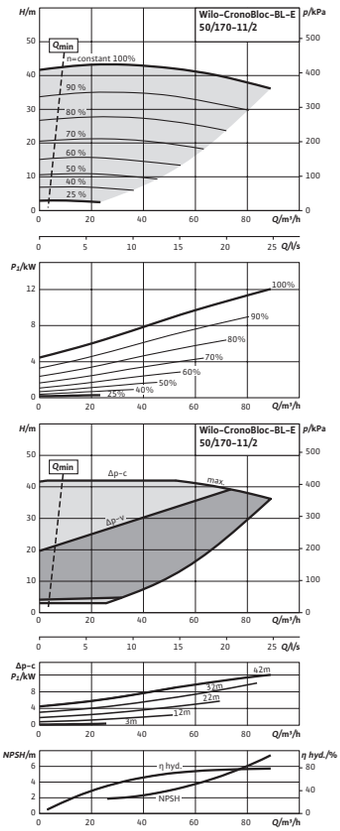


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

CronoBloc-BL-E

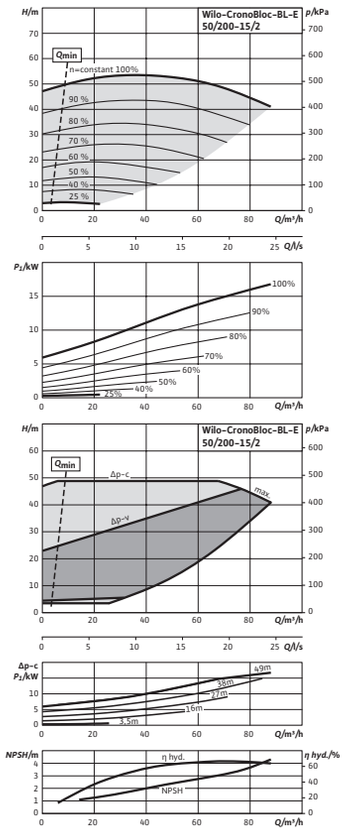
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/170-11/2, 2-pole



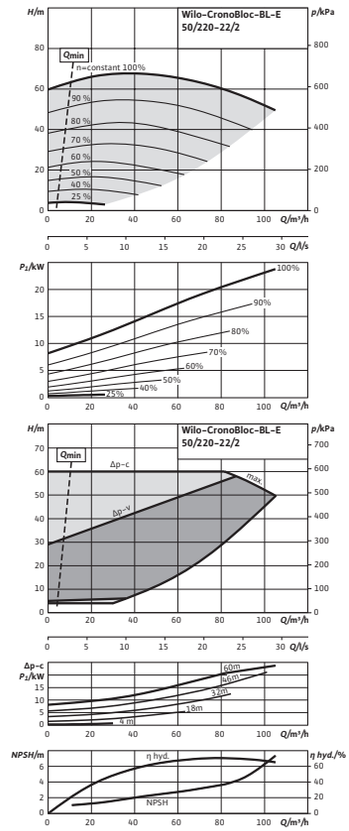
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/200-15/2, 2-pole



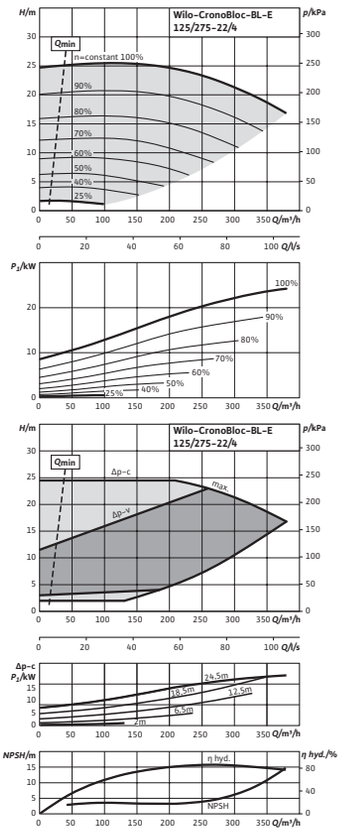
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/220-22/2, 2-pole



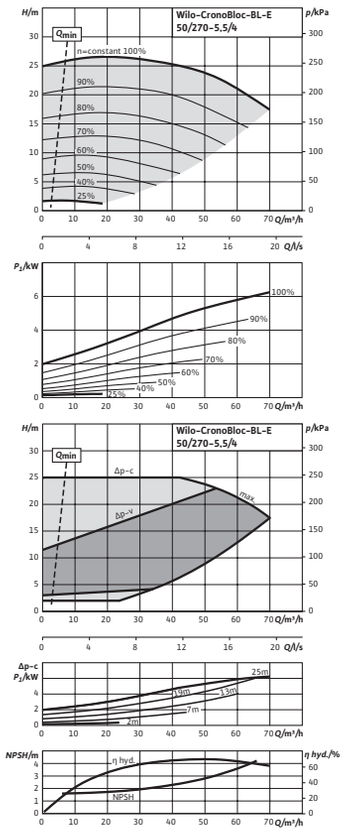
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 125/275-22/4, 4-pole



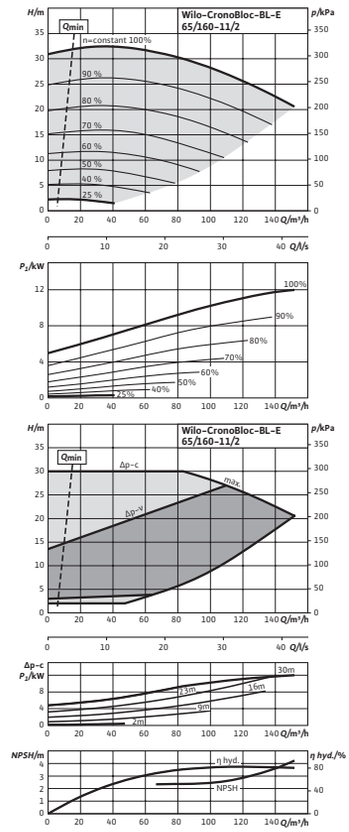
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4, 4-pole



Charakteristika čerpadla

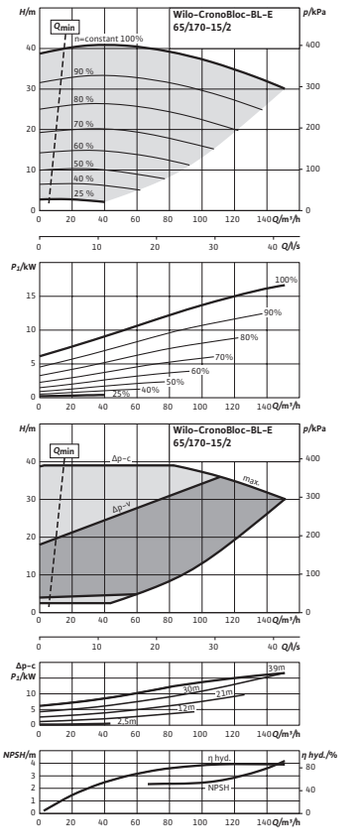
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2, 2-pole



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

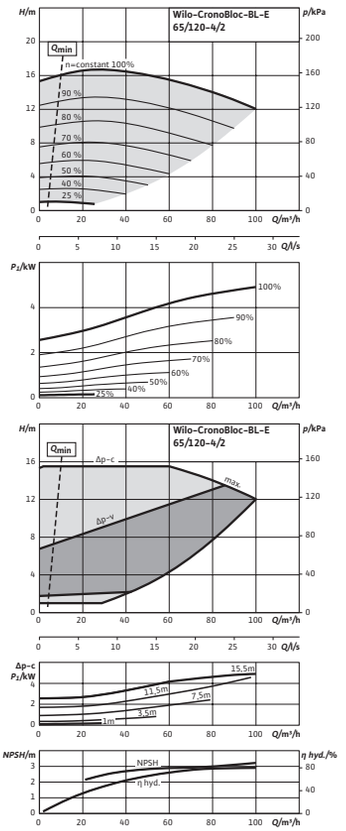
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/170-15/2, 2-pole



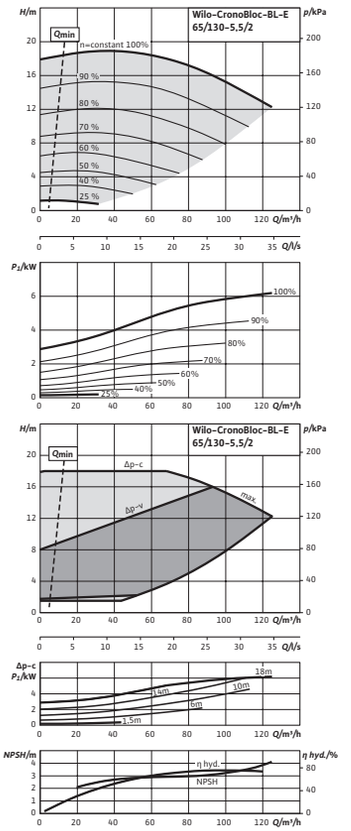
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/120-4/2, 2-pole



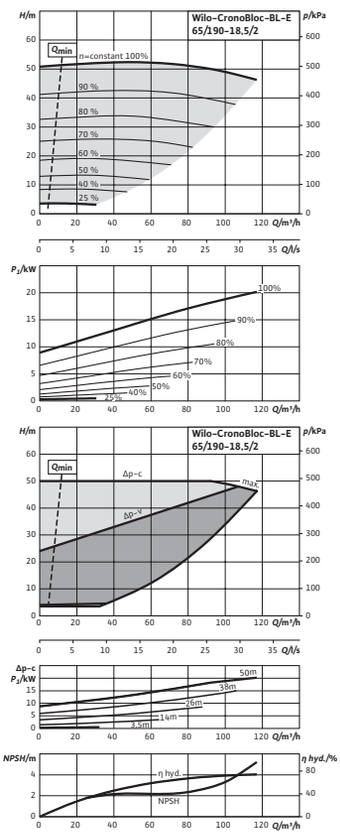
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2, 2-pole



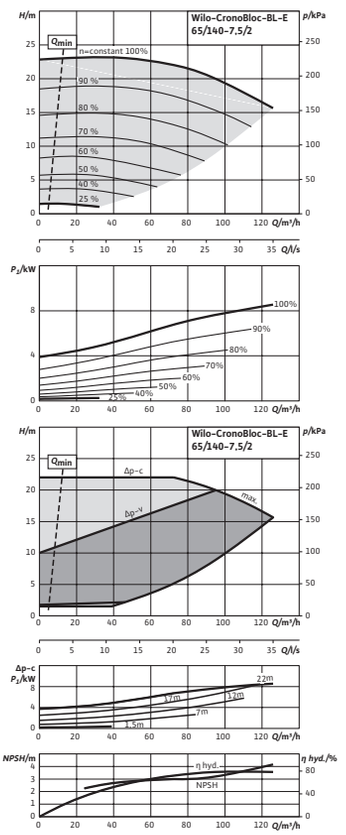
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2, 2-pole



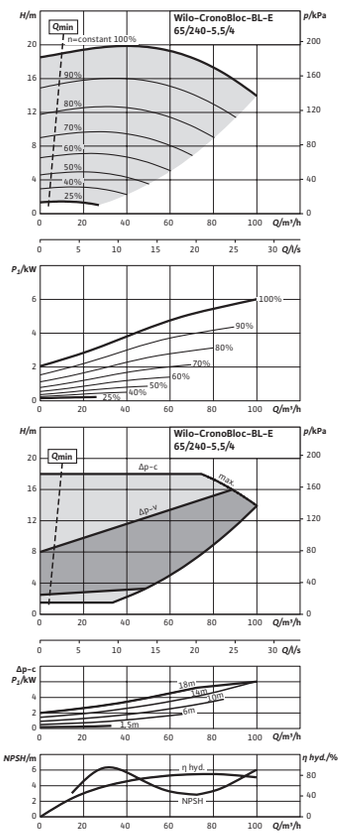
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4, 4-pole

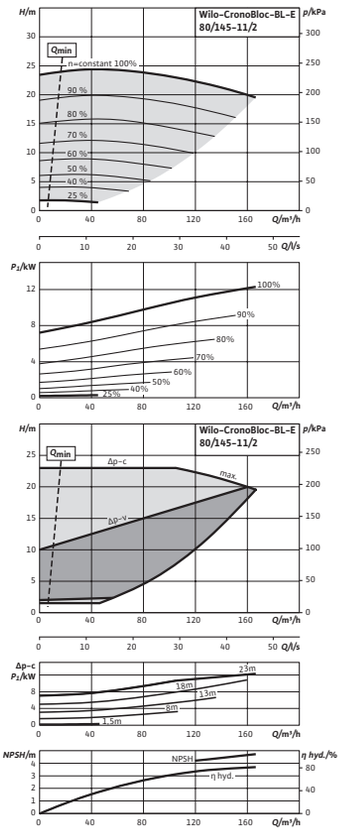


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

CronoBloc-BL-E

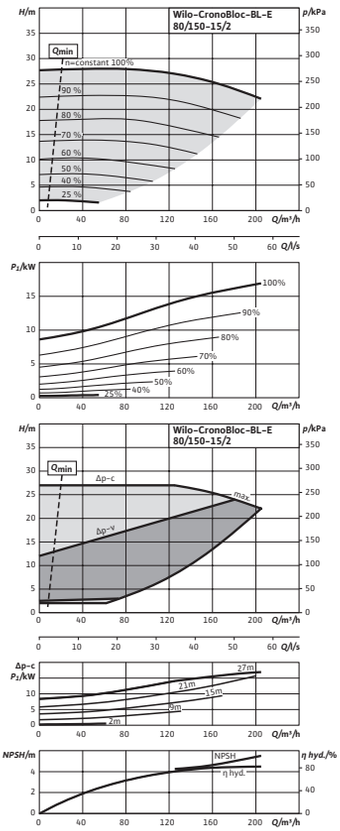
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/145-11/2, 2-pole



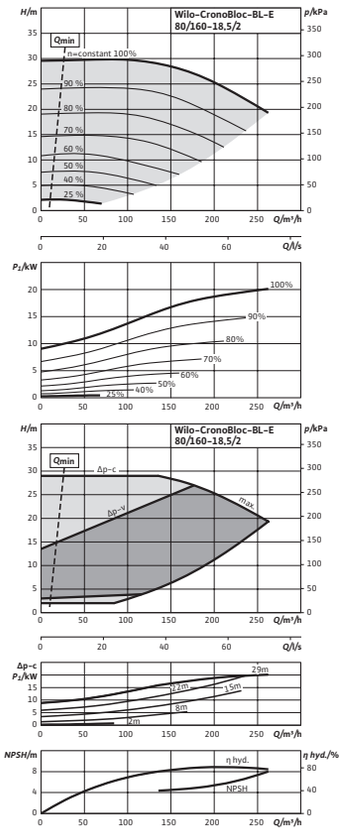
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/150-15/2, 2-pole



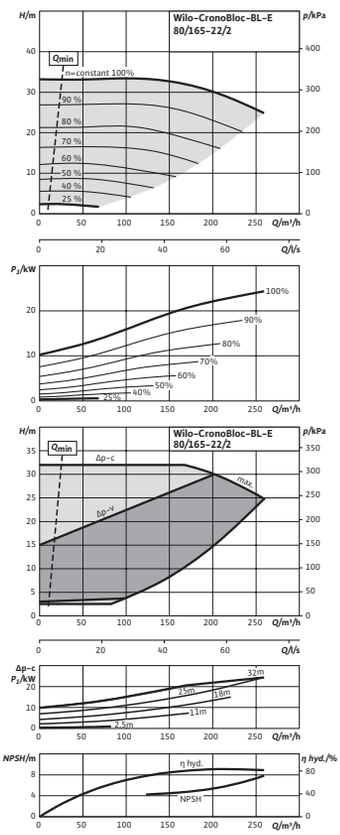
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2, 2-pole



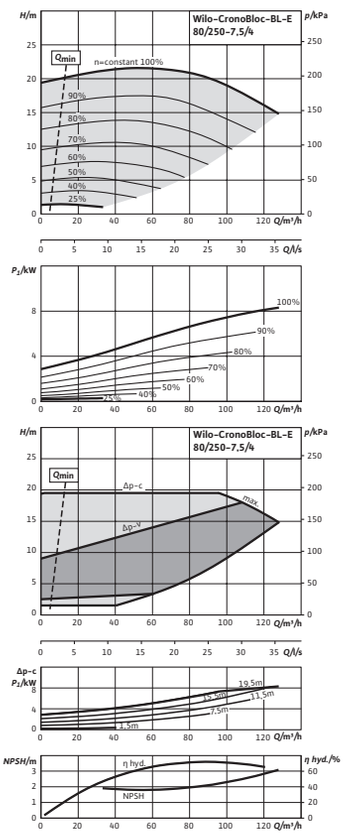
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/165-22/2, 2-pole



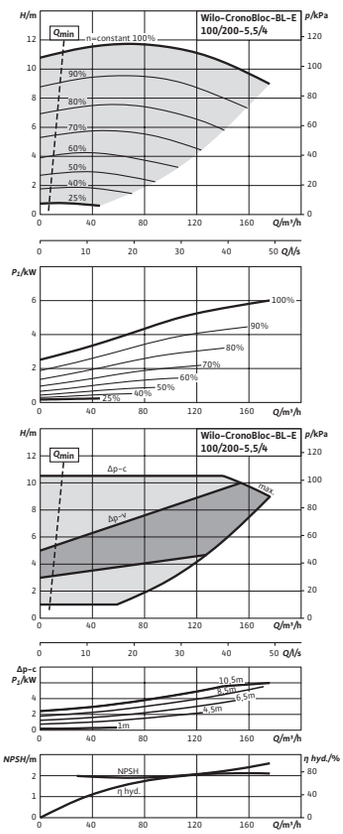
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4, 4-pole



Charakteristika čerpadla

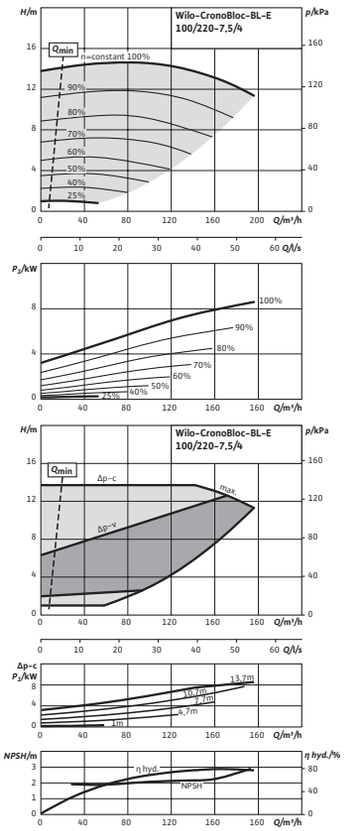
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4, 4-pole



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

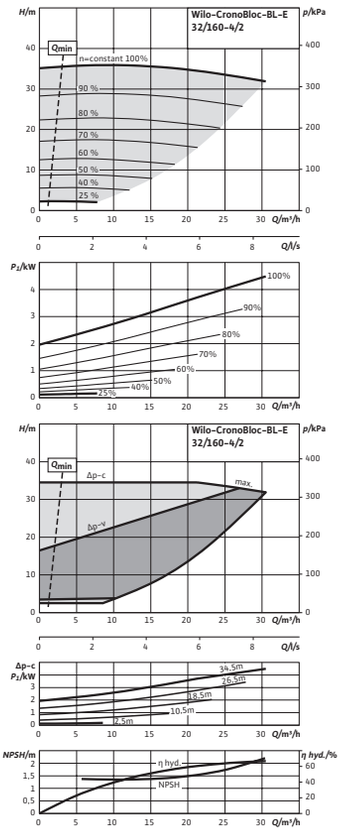
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4, 4-pole



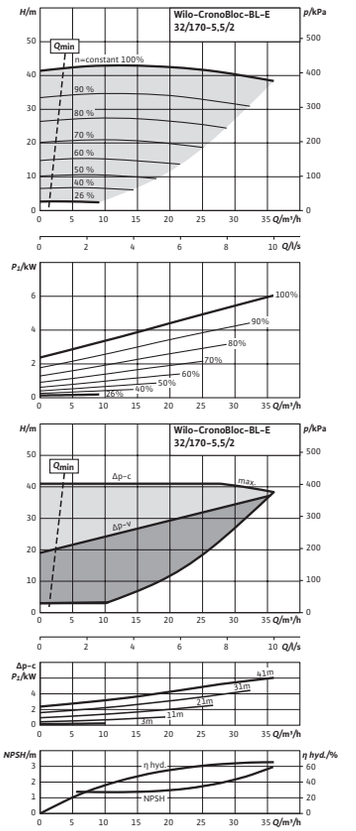
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 32/160-4/2, 2-pole



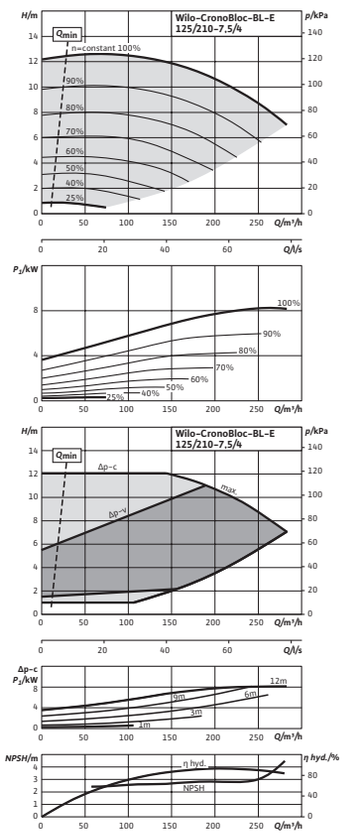
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2, 2-pole



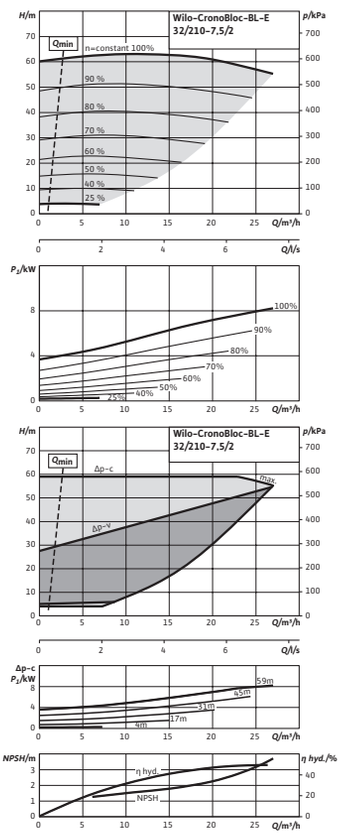
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4, 4-pole



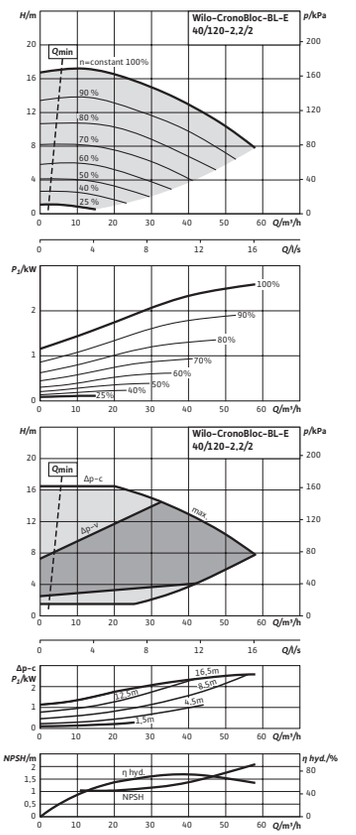
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2, 2-pole

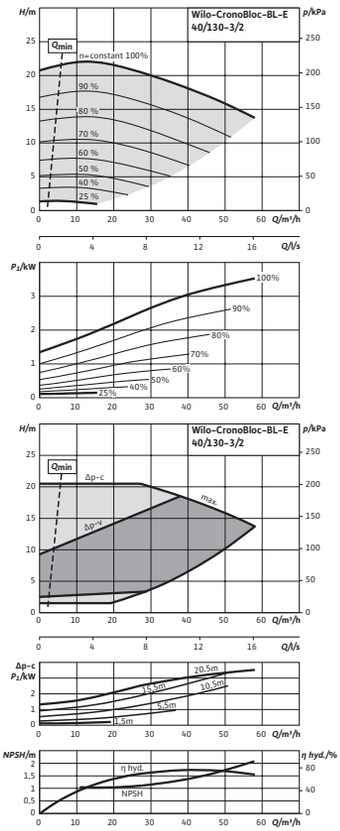


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

CronoBloc-BL-E

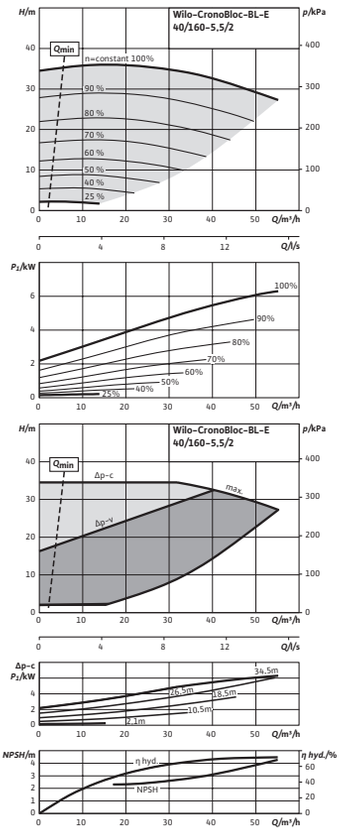
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/130-3/2, 2-pole



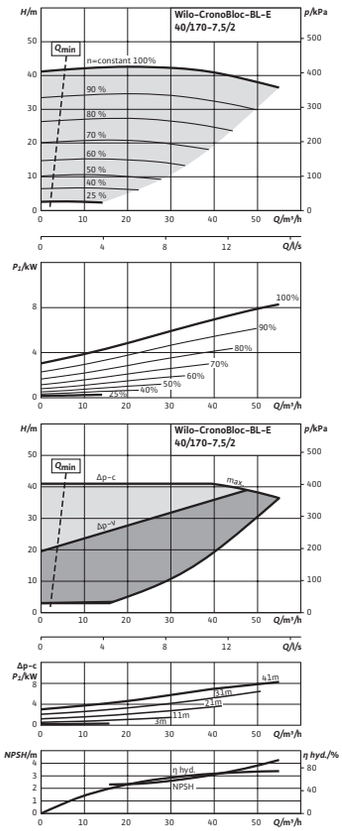
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2, 2-pole



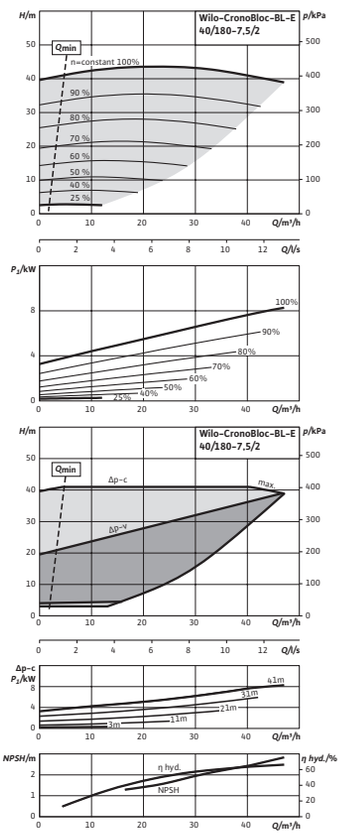
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2, 2-pole



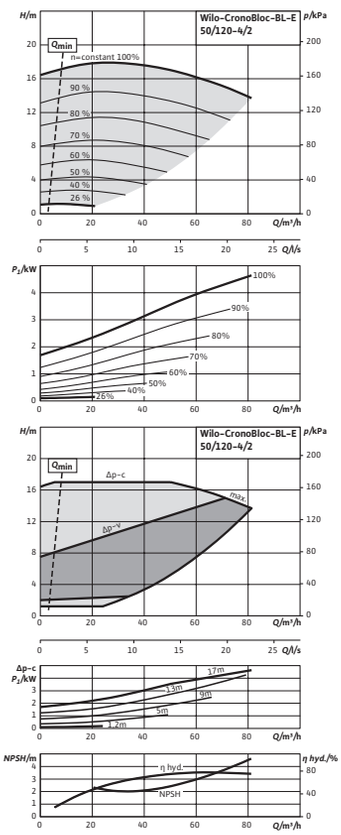
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2, 2-pole



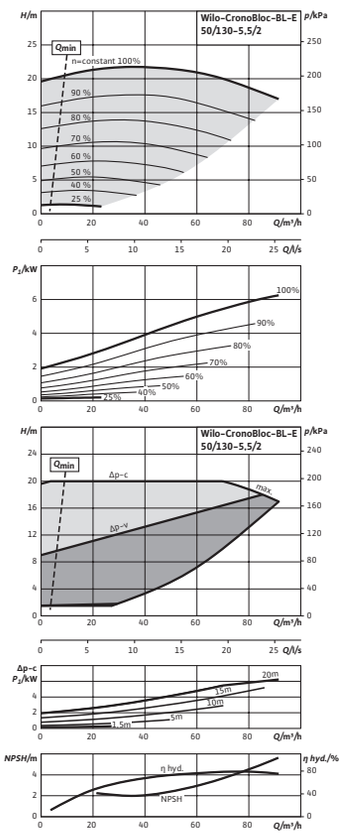
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/120-4/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

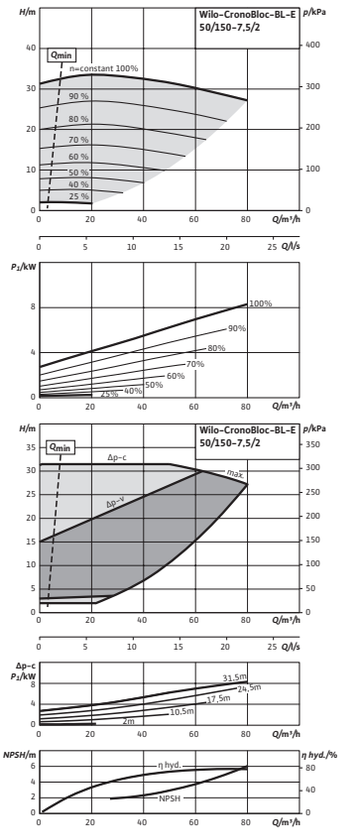
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2, 2-pole



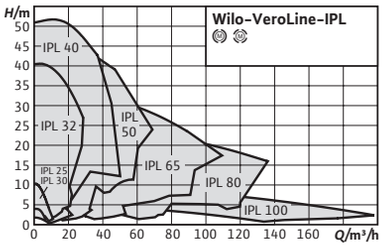
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2, 2-pole







Příslušenství	Str.
Instalace na stěnu / výstavba základu	308
Ochrana motoru	331

Změna konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-VeroLine-IPL

Konstrukce
Suchoběžné čerpadlo v inline konstrukci s připojením na závit nebo na přírubu.

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**IPL 40/160-4/2**
IPL	Inline-čerpadlo
40	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
160	Jmenovitý průměr oběžného kola
4	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů

Volitelné možnosti
- → Varianta ...-H4 s přírubami PN6/10 (za příplatek)
- → Varianta ...-H5 s pouzdrem PN16 (za příplatek)
- → Jiná napětí a jiné kmitočty, stejně jako certifikát ATEX na vyžádání

Vaše výhody
- → Vysoká ochrana proti korozi díky katodickému elektrickému ponornému lakování
- → Sériové otvory pro odtok kondenzátu ve skříních motoru a mezikusech
- → Sériové provedení: motor s nedělenou hřídelí
- → Provedení N: standardní motor V1 s násuvnou hřídelí z nerezové oceli
- → Nuceně obtékaná mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Motory s energetickou třídou IE3 pro motory ≥ 0,75 kW

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano

Technické údaje (konstrukční řada)	
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz

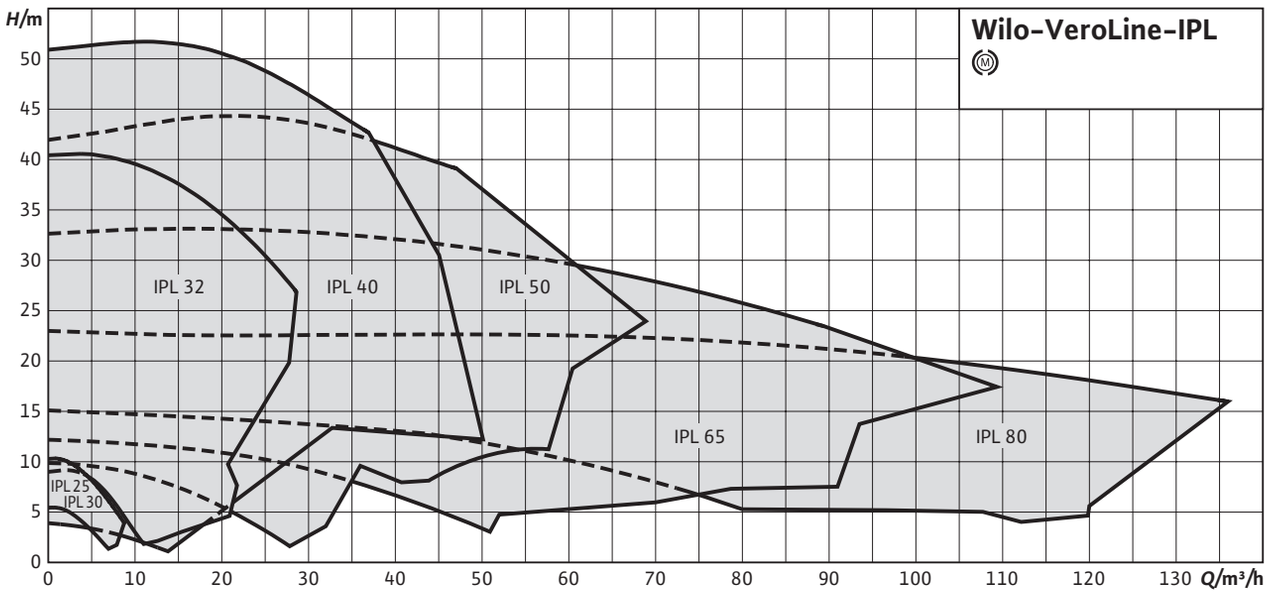
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250

Technické údaje (konstrukční řada)	
Lucerna	EN-GJL-250
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	1.4021
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

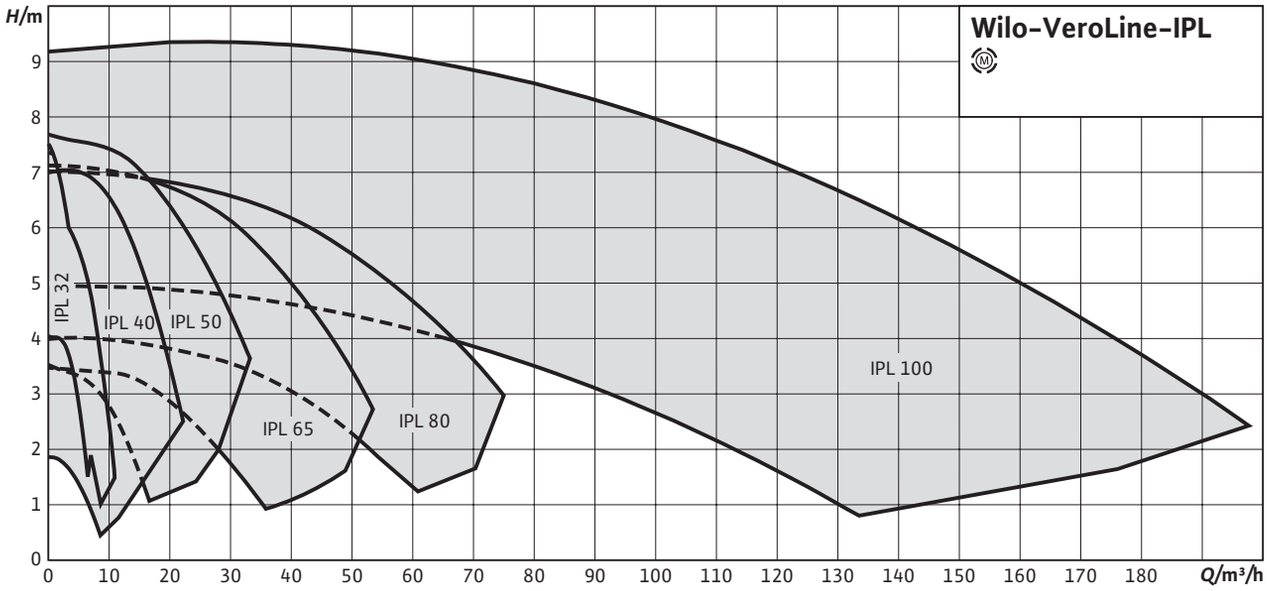
Celková charakteristika (velká)

VeroLine-IPL



Celková charakteristika (velká)

VeroLine-IPL



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)										Příplatky				
Typy	Trojfázový normovaný motor	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Příruby PN 6/10 (varianta-H4)		Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD
				l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
VeroLine-IPL 25/70-0,12/2	–	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089569	Z	**519,12**	A		A		10
VeroLine-IPL 25/80-0,12/2	–	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089570	Z	**516,03**	A		A		10
VeroLine-IPL 25/85-0,18/2	–	IE2	G 1½	180	0,18	9	2089571	Z	**535,60**	A		A		10
VeroLine-IPL 25/90-0,25/2	–	IE2	G 1½	180	0,25	9	2089572	Z	**649,93**	A		A		10
VeroLine-IPL 30/70-0,12/2	–	IE2	G 2	180	0,12	7	2089573	Z	**520,15**	A		A		10
VeroLine-IPL 30/80-0,12/2	–	IE2	G 2	180	0,12	7	2089574	Z	**517,06**	A		A		10
VeroLine-IPL 30/85-0,18/2	–	IE2	G 2	180	0,18	9	2089575	Z	**547,96**	A		A		10
VeroLine-IPL 30/90-0,25/2	–	IE2	G 2	180	0,25	9	2089576	Z	**554,14**	A		A		10
VeroLine-IPL 32/85-0,37/2	yes	IE2	DN 32	260	0,37	19	2150335	Z	**564,44**	A		A		3

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)										Příplatky				
Typy	Trojfázový normovaný motor	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Příruby PN 6/10 (varianta-H4)		Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD
				l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
VeroLine-IPL 32/95-0,55/2	yes	IE2	DN 32	260	0,55	22	2150336	Z	**572,68**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/105-0,75/2	yes	IE3	DN 32	260	0,75	21	2152928	Z	**687,01**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/125-1,1/2	yes	IE3	DN 32	260	1,10	25	2152929	Z	**714,82**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/135-1,1/2	yes	IE3	DN 32	260	1,10	25	2152930	Z	**714,82**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/135-1,5/2	yes	IE3	DN 32	260	1,50	30	2152931	Z	**807,52**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/165-3/2	–	IE3	DN 32	320	3,00	50	2121199	Z	**1.160,81**	A		A		4
VeroLine-IPL 32/175-4/2	–	IE3	DN 32	320	4,00	57	2121200	Z	**1.665,51**	A		A		4
VeroLine-IPL 40/75-0,12/2	–	IE2	DN 40	250	0,12	18	2155494	Z	**604,61**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/90-0.37/2	yes	IE2	DN 40	250	0,37	19	2089584	Z	**535,60**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/115-0.55/2	yes	IE2	DN 40	250	0,55	20	2089585	Z	**522,21**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/120-1,5/2	yes	IE3	DN 40	320	1,50	32	2121201	Z	**779,71**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/130-2,2/2	yes	IE3	DN 40	320	2,20	34	2121202	Z	**762,20**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/150-3/2	yes	IE3	DN 40	320	3,00	39	2121203	Z	**871,38**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/160-4/2	yes	IE3	DN 40	320	4,00	46	2121204	Z	**943,48**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/165-4/2	–	IE3	DN 40	340	4,00	61	2121205	Z	**1.664,48**	A		A		4
VeroLine-IPL 40/175-5,5/2	–	IE3	DN 40	340	5,50	75	2121206	Z	**1.522,34**	A		A		4
VeroLine-IPL 40/195-7,5/2	–	IE3	DN 40	440	7,50	89	2121207	Z	**2.515,26**	A		A		5
VeroLine-IPL 50/95-0,55/2	yes	IE2	DN 50	280	0,55	22	2152442	Z	**568,56**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/105-0,75/2	yes	IE3	DN 50	280	0,75	23	2152934	Z	**674,65**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/120-1,5/2	yes	IE3	DN 50	340	1,50	36	2121209	Z	**857,99**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/130-2,2/2	yes	IE3	DN 50	340	2,20	36	2121210	Z	**841,51**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/140-3/2	yes	IE3	DN 50	340	3,00	42	2121211	Z	**950,69**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/150-4/2	yes	IE3	DN 50	340	4,00	48	2121212	Z	**1.042,36**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/155-4/2	–	IE3	DN 50	340	4,00	66	2121213	Z	**1.294,71**	A		A		4
VeroLine-IPL 50/165-5,5/2	–	IE3	DN 50	340	5,50	77	2121214	Z	**1.576,93**	A		A		5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)										Příplatky				
Typy	**Trojfázový normovaný motor**	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Příruby PN 6/10 (varianta-H4)**		**Pouzdro PN 16 (varianta-H5)**	**Skupina GRD**
				l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
VeroLine-IPL 50/175-5,5/2	–	IE3	DN 50	340	5,50	77	2121215	Z	**1.571,78**	A		A		5
VeroLine-IPL 50/175-7,5/2	–	IE3	DN 50	340	7,50	84	2121216	Z	**2.369,-**	A		A		5
VeroLine-IPL 50/185-7,5/2	–	IE3	DN 50	440	7,50	91	2121217	Z	**2.564,70**	A		A		5
VeroLine-IPL 65/110-2,2/2	yes	IE3	DN 65	340	2,20	39	2121219	Z	**819,88**	A		A		3
VeroLine-IPL 65/115-1,5/2	yes	IE3	DN 65	340	1,50	37	2121218	Z	**849,75**	A		A		3
VeroLine-IPL 65/120-3/2	yes	IE3	DN 65	340	3,00	44	2121220	Z	**1.110,34**	A		A		3
VeroLine-IPL 65/130-4/2	yes	IE3	DN 65	340	4,00	51	2121221	Z	**1.034,12**	A		A		3
VeroLine-IPL 65/145-5,5/2	–	IE3	DN 65	340	5,50	78	2121222	Z	**1.622,25**	A		A		5
VeroLine-IPL 65/155-5,5/2	–	IE3	DN 65	340	5,50	78	2121223	Z	**1.620,19**	A		A		5
VeroLine-IPL 65/155-7,5/2	–	IE3	DN 65	340	7,50	87	2121224	Z	**2.193,90**	A		A		5
VeroLine-IPL 65/165-5,5/2	–	IE3	DN 65	430	5,50	81	2121225	Z	**1.798,38**	A		A		5
VeroLine-IPL 65/175-5,5/2	–	IE3	DN 65	430	5,50	82	2121226	Z	**1.799,41**	A		A		5
VeroLine-IPL 65/175-7,5/2	–	IE3	DN 65	430	7,50	89	2121227	Z	**2.593,54**	A		A		5
VeroLine-IPL 80/105-3/2	yes	IE3	DN 80	360	3,00	50	2121229	Z	**1.001,16**	A		A		3
VeroLine-IPL 80/110-4/2	yes	IE3	DN 80	360	4,00	56	2121189	Z	**1.073,26**	A		A		3
VeroLine-IPL 80/115-2,2/2	yes	IE3	DN 80	360	2,20	43	2121228	Z	**828,12**	A		A		3
VeroLine-IPL 80/120-4/2	yes	IE3	DN 80	360	4,00	56	2121230	Z	**1.073,26**	A		A		3
VeroLine-IPL 80/145-5,5/2	–	IE3	DN 80	400	5,50	85	2121231	Z	**1.636,67**	A		A		5
VeroLine-IPL 80/155-7,5/2	–	IE3	DN 80	400	7,50	94	2121232	Z	**2.238,19**	A		A		5

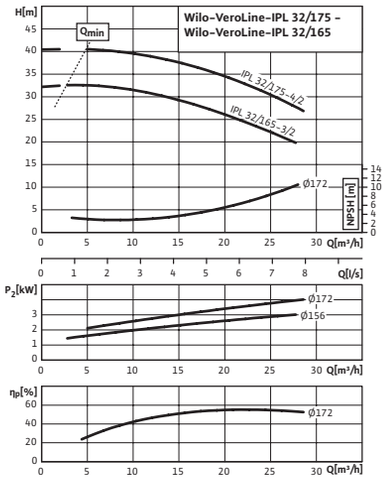
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)											Příplatky				
Typy	Trojfázový normovaný motor	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Příruby PN 6/10 (varianta-H4)		Pouzdro PN 16 (varianta-H5)		Skupina GRD
				l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
VeroLine-IPL 32/105-0,12/4	yes	IE2	DN 32	260	0,12	18	2150342	Z	**602,55**	A		A			3
VeroLine-IPL 32/135-0,25/4	yes	IE2	DN 32	260	0,25	18	2150343	Z	**587,10**	A		A			3
VeroLine-IPL 40/80-0,09/4	–	IE2	DN 40	250	0,09	14	2089695	Z	**710,70**	A		A			3
VeroLine-IPL 40/110-0,12/4	yes	IE2	DN 40	250	0,12	18	2089553	Z	**611,82**	A		A			3
VeroLine-IPL 40/130-0.25/4	yes	IE2	DN 40	320	0,25	21	2089554	Z	**743,66**	A		A			3
VeroLine-IPL 40/160-0.37/4	yes	IE2	DN 40	320	0,37	22	2089555	Z	**754,99**	A		A			3
VeroLine-IPL 50/105-0,12/4	yes	IE2	DN 50	280	0,12	20	2150344	Z	**542,81**	A		A			3
VeroLine-IPL 50/120-0.25/4	yes	IE2	DN 50	340	0,25	24	2112395	Z	**711,73**	A		A			3
VeroLine-IPL 50/130-0.37/4	yes	IE2	DN 50	340	0,37	25	2089557	Z	**784,86**	A		A			3
VeroLine-IPL 50/160-0.55/4	yes	IE2	DN 50	340	0,55	29	2089558	Z	**807,52**	A		A			3
VeroLine-IPL 65/110-0,25/4	yes	IE2	DN 65	340	0,25	26	2129203	Z	**644,78**	A		A			3
VeroLine-IPL 65/120-0,37/4	yes	IE2	DN 65	340	0,37	27	2129204	Z	**820,91**	A		A			3
VeroLine-IPL 65/130-0,55/4	yes	IE2	DN 65	340	0,55	31	2129205	Z	**747,78**	A		A			3
VeroLine-IPL 80/120-0,55/4	yes	IE2	DN 80	360	0,55	37	2129206	Z	**797,22**	A		A			3
VeroLine-IPL 80/125-0,75/4	–	IE3	DN 80	360	0,75	41	2121190	Z	**1.009,40**	A		A			3
VeroLine-IPL 80/140-1,1/4	–	IE3	DN 80	360	1,10	42	2121191	Z	**1.021,76**	A		A			3
VeroLine-IPL 100/135-1,1/4	–	IE3	DN 100	500	1,10	69	2121192	Z	**1.763,36**	A		A			5
VeroLine-IPL 100/145-1,5/4	–	IE3	DN 100	500	1,50	74	2121193	Z	**1.802,50**	A		A			5
VeroLine-IPL 100/165-2,2/4	–	IE3	DN 100	500	2,20	89	2121194	Z	**1.840,61**	A		A			5
VeroLine-IPL 100/175-3/4	–	IE3	DN 100	500	3,00	90	2121195	Z	**2.171,24**	A		A			5

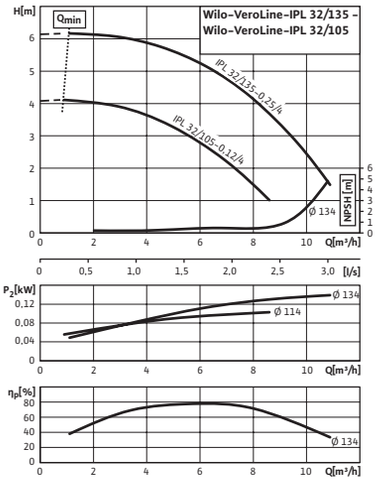
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 32/165-3/2 - 32/175-4/2, 2-pole, 50 Hz



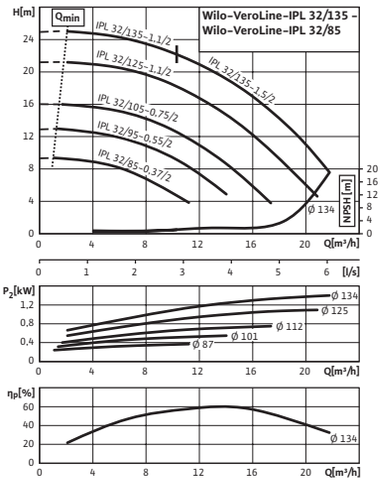
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 32/105-0,12/4 - 32/135-0,25/4, 4-pole, 50 Hz



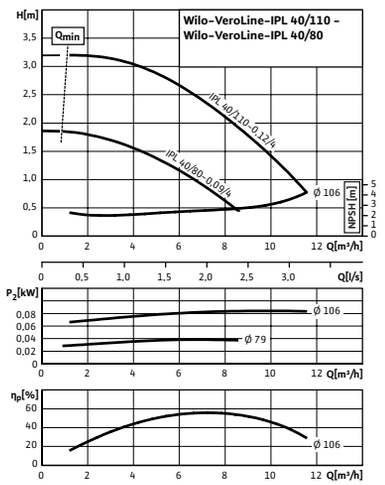
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 32/85-0,37/2 - 32/135/1,5/2, 2-pole, 50 Hz



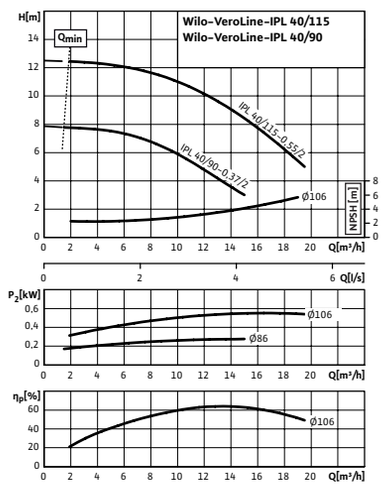
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/80-0,09/4 - 40/110-0,12/4, 4-pole, 50 Hz



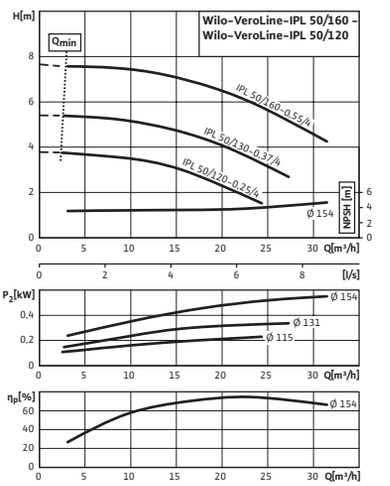
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/90-0,37/2 - 40/115-0,55/2, 2-pole, 50 Hz



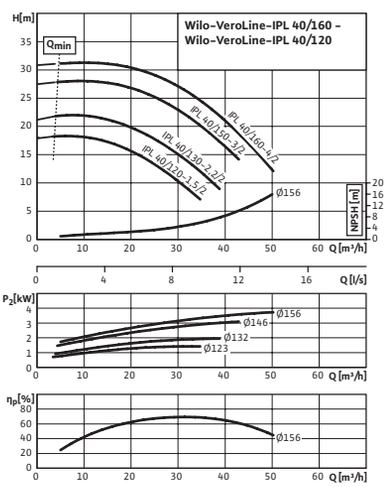
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/120-0,25/4 - 50/160-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



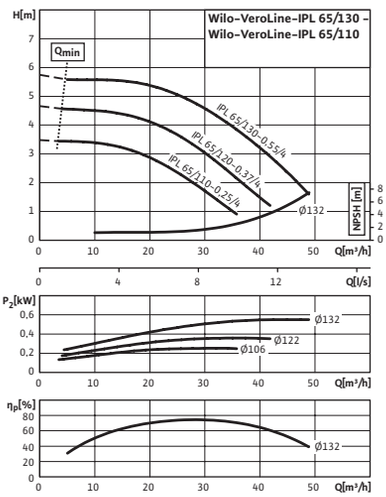
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/120-1,5/2 - 40/160-4/2, 2-pole, 50 Hz



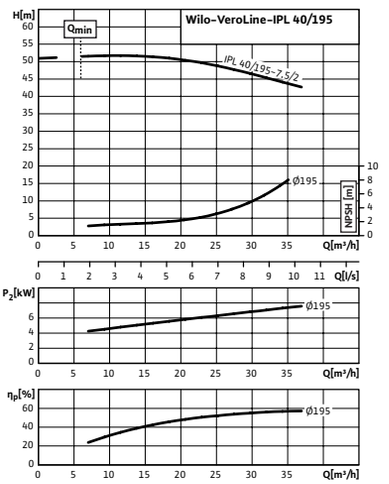
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 65/110-0,25/4 - 65/130-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

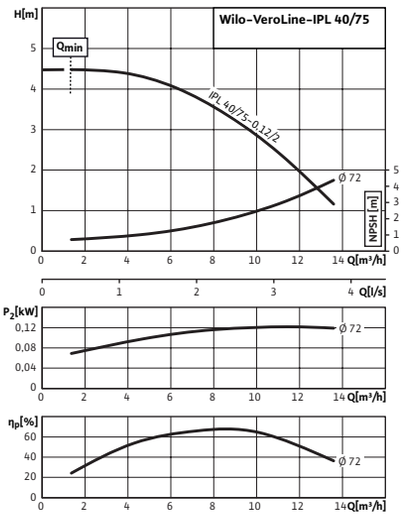
VeroLine-IPL 40/195-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

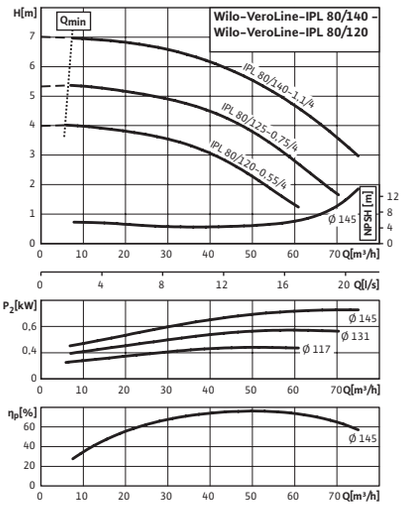
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/75-0,12/2, 2-pole, 50 Hz



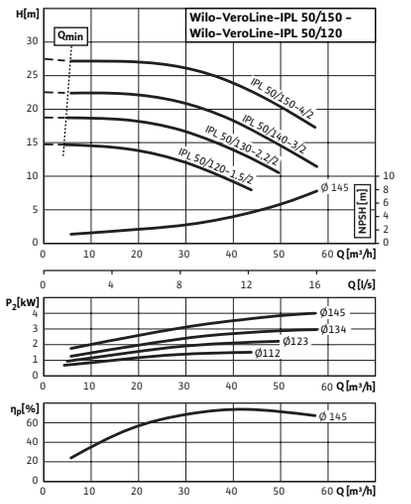
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 80/120-0,55/4 – 80/140-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



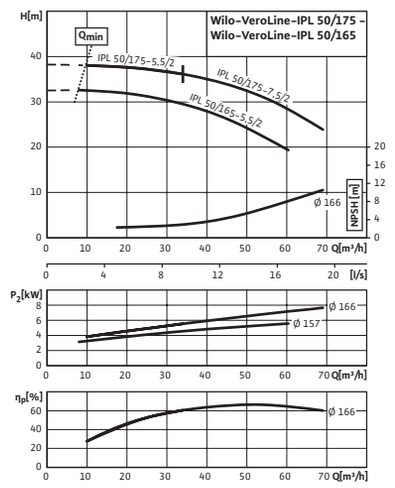
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/120-1,5/2 – 50/150-4/2, 2-pole, 50 Hz



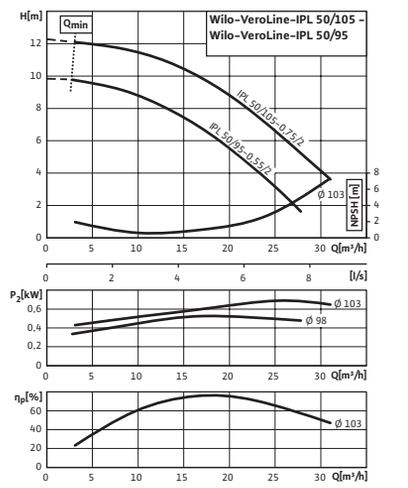
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/165-5,5/2 – 50/175-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



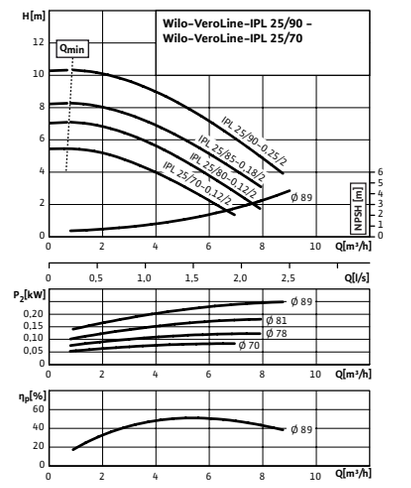
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/95-0,55/2 – 50/105/0,75/2, 2-pole, 50 Hz



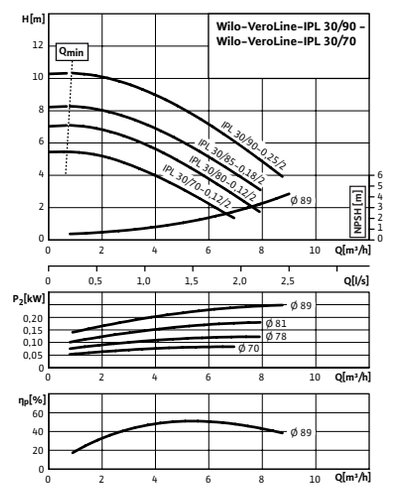
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 25/70-0,12/2 – 25/90-0,25/2, 2-pole, 50 Hz



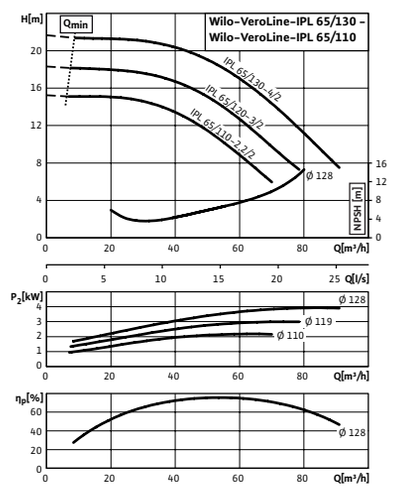
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 30/70-0,12/2 – 30/90-0,25/2, 2-pole, 50 Hz



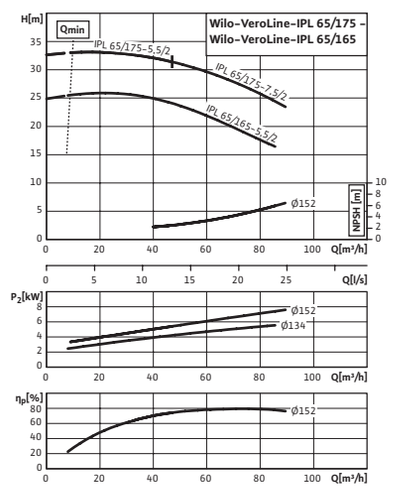
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 65/110-2,2/2 – 65/130-4/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 65/165-5,5/2 – 65/175-7,5/2, 2-pole, 50 Hz

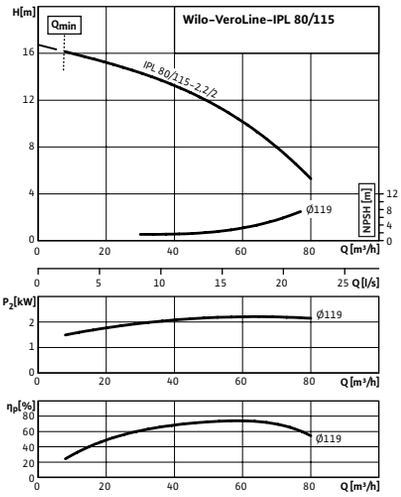


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

VeroLine-IPL

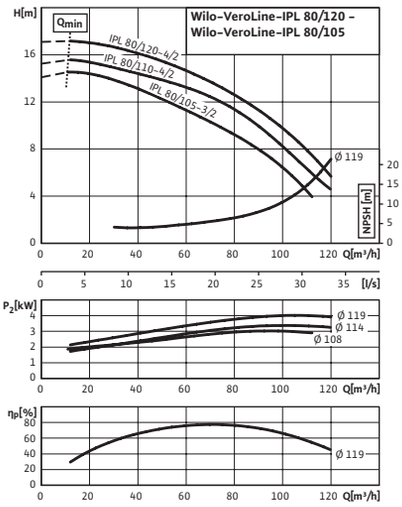
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 80/115-2,2/2, 2-pole, 50 Hz



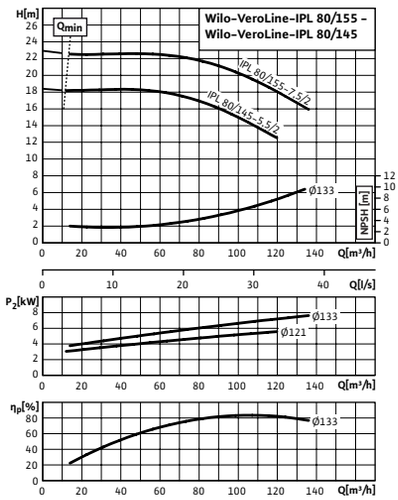
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 80/105-3/2 – 80/120-4/2, 2-pole, 50 Hz



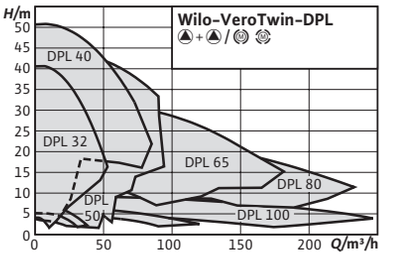
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 80/145-5,5/2 – 80/155-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**

Instalace na stěnu / výstavba základu 308
Ochrana motoru 331

Změna konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-VeroTwin-DPL

Konstrukce
Suchoběžné čerpadlo v inline konstrukci s připojením na přírubu

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**DPL 40/160-4/2**
DPL	Zdvojené inline-čerpadlo
40	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
160	Jmenovitý průměr oběžného kola
4	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů

Volitelné možnosti
- → Varianta ...-H5 s pouzdrem PN16 (za příplatek)
- → Jiná napětí a jiné kmitočty, stejně jako certifikát ATEX na vyžádání

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Vaše výhody
- → Snížení prostorových nároků a nákladů na instalaci díky designu zdvojeného čerpadla
- → Hlavní/záložní režim nebo špičkový režim (pomocí externího přídavného přístroje)
- → Vysoká ochrana proti korozi díky katodickému elektrickému ponornému lakování
- → Sériové provedení: motor s nedělenou hřídelí
- → Provedení N: standardní motor B5 resp. V1 s nášuvnou hřídelí z nerezové oceli

Pokyn
Motory s energetickou třídou IE3 pro motory ≥ 0,75 kW

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F

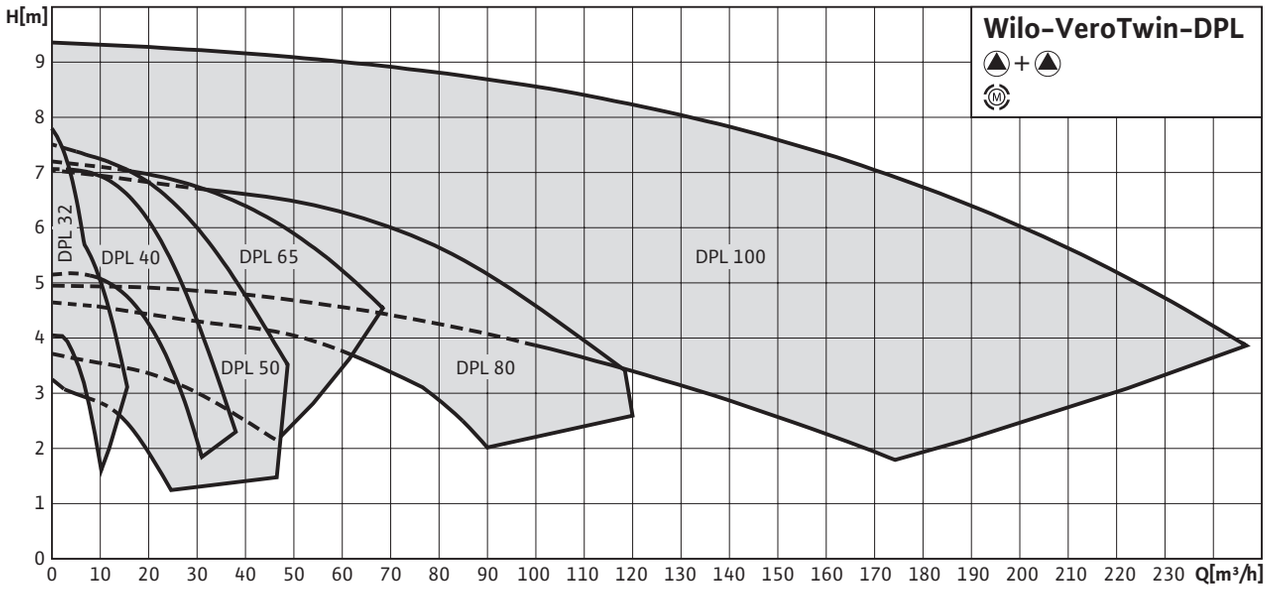
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250
Lucerna	EN-GJL-250

Technické údaje (konstrukční řada)	
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	1.4021
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

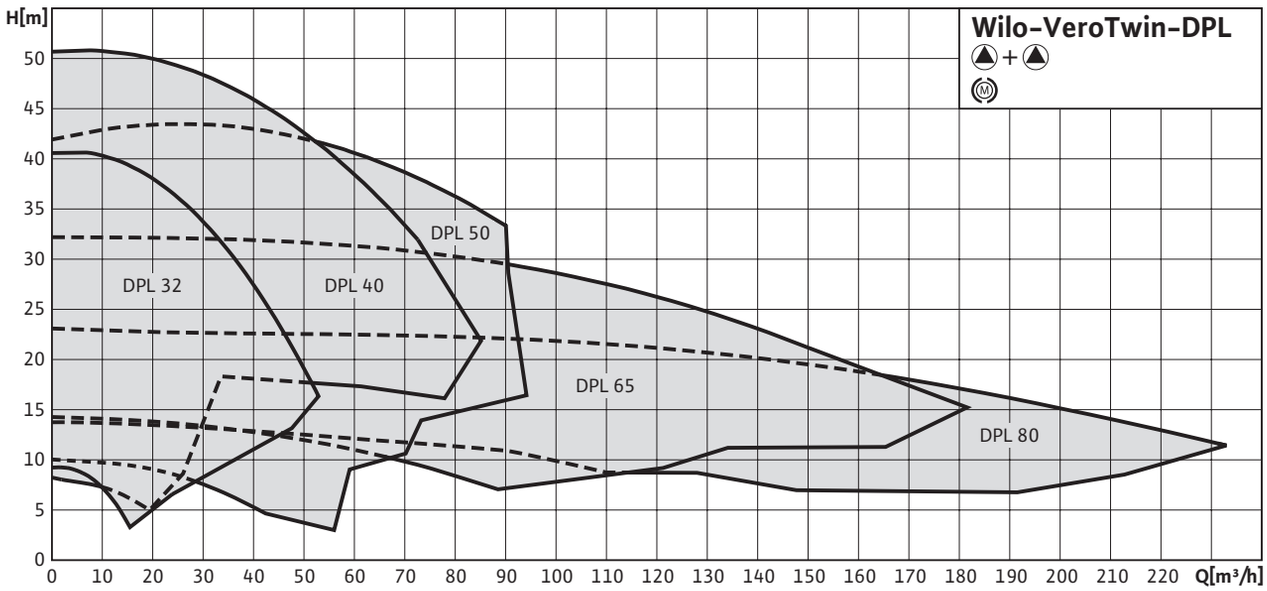
Celková charakteristika (velká)

VeroTwin-DPL



Celková charakteristika (velká)

VeroTwin-DPL



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)										Příplatky			
Typy	Trojfázový normovaný motor	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Pouzdro PN 16 (varianta -H5)	Skupina GRD	Slepá příruba
				l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2	yes	IE2	DN 32	260	0,37	36	2150365	Z	**1.028,97**	A		3	F
VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2	yes	IE2	DN 32	260	0,55	41	2150366	Z	**1.045,45**	A		3	F
VeroTwin-DPL 32/105-0,75/2	yes	IE3	DN 32	260	0,75	45	2121239	Z	**1.234,97**	A		3	F
VeroTwin-DPL 32/125-1,1/2	yes	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121240	Z	**1.292,65**	A		3	F
VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2	yes	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121241	Z	**1.292,65**	A		3	F
VeroTwin-DPL 32/135-1,5/2	yes	IE3	DN 32	260	1,50	63	2155462	Z	**1.478,05**	A		3	F
VeroTwin-DPL 32/165-3/2	–	IE3	DN 32	320	3,00	99	2121242	Z	**2.529,68**	A		4	B
VeroTwin-DPL 32/175-4/2	–	IE3	DN 32	320	4,00	114	2121243	Z	**3.539,08**	A		4	B
VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2	–	IE2	DN 40	250	0,12	37	2157302	Z	**1.276,17**	A		3	G
VeroTwin-DPL 40/90-0.37/2	yes	IE2	DN 40	250	0,37	39	2089642	Z	**1.162,87**	A		3	G
VeroTwin-DPL 40/115-0.55/2	yes	IE2	DN 40	250	0,55	41	2089643	Z	**1.173,17**	A		3	G
VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2	yes	IE3	DN 40	320	1,50	64	2121244	Z	**1.625,34**	A		3	F
VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2	yes	IE3	DN 40	320	2,20	66	2121245	Z	**1.593,41**	A		3	F
VeroTwin-DPL 40/150-3/2	yes	IE3	DN 40	320	3,00	78	2121246	Z	**1.809,71**	A		3	F
VeroTwin-DPL 40/160-4/2	yes	IE3	DN 40	320	4,00	90	2121247	Z	**684,95**	A		3	F
VeroTwin-DPL 40/165-4/2	–	IE3	DN 40	340	4,00	118	2121248	Z	**3.486,55**	A		4	B
VeroTwin-DPL 40/175-5,5/2	–	IE3	DN 40	340	5,50	146	2121249	Z	**3.203,30**	A		4	B
VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2	–	IE3	DN 40	440	7,50	185	2121250	Z	**3.358,83**	A		5	C
VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2	yes	IE2	DN 50	280	0,55	41	2152445	Z	**1.233,94**	A		3	G
VeroTwin-DPL 50/105-0,75/2	yes	IE3	DN 50	280	0,75	43	2155465	Z	**1.437,88**	A		3	G
VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2	yes	IE3	DN 50	340	1,50	66	2121252	Z	**1.657,27**	A		3	F
VeroTwin-DPL 50/130-2,2/2	yes	IE3	DN 50	340	2,20	68	2121253	Z	**1.626,37**	A		3	F
VeroTwin-DPL 50/140-3/2	yes	IE3	DN 50	340	3,00	79	2121254	Z	**1.872,54**	A		3	F
VeroTwin-DPL 50/150-4/2	yes	IE3	DN 50	340	4,00	92	2121255	Z	**2.030,13**	A		3	F
VeroTwin-DPL 50/155-4/2	–	IE3	DN 50	340	4,00	113	2121256	Z	**2.635,77**	A		4	A

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)											Příplatky			
Typy	**Trojfázový normovaný motor**	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Pouzdro PN 16 (varianta -H5)**	**Skupina GRD**	**Slepá příruba**
				l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2	–	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121257	Z	**3.553,50**	A	✆	5	B
VeroTwin-DPL 50/175-5,5/2	–	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121258	Z	**3.229,05**	A	✆	5	B
VeroTwin-DPL 50/175-7,5/2	–	IE3	DN 50	340	7,50	165	2121259	Z	**4.724,61**	A	✆	5	B
VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2	–	IE3	DN 50	440	7,50	172	2121260	Z	**5.026,40**	A	✆	5	C
VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2	yes	IE3	DN 65	340	2,20	76	2121262	Z	**1.790,14**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2	yes	IE3	DN 65	340	1,50	72	2121261	Z	**1.923,01**	A	✆	3	H
VeroTwin-DPL 65/120-3/2	yes	IE3	DN 65	340	3,00	87	2121263	Z	**1.999,23**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 65/130-4/2	yes	IE3	DN 65	340	4,00	100	2121264	Z	**2.097,08**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2	–	IE3	DN 65	340	5,50	153	2121265	Z	**3.387,67**	A	✆	5	A
VeroTwin-DPL 65/155-5,5/2	–	IE3	DN 65	340	5,50	154	2121266	Z	**3.362,95**	A	✆	5	A
VeroTwin-DPL 65/155-7,5/2	–	IE3	DN 65	340	7,50	170	2121267	Z	**4.468,14**	A	✆	5	A
VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2	–	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121268	Z	**3.307,33**	A	✆	5	B
VeroTwin-DPL 65/175-5,5/2	–	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121269	Z	**3.309,39**	A	✆	5	B
VeroTwin-DPL 65/175-7,5/2	–	IE3	DN 65	430	7,50	186	2121270	Z	**4.805,98**	A	✆	5	B
VeroTwin-DPL 80/105-3/2	yes	IE3	DN 80	360	3,00	90	2121272	Z	**2.044,55**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 80/110-4/2	yes	IE3	DN 80	360	4,00	103	2121273	Z	**2.187,72**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2	yes	IE3	DN 80	360	2,20	80	2121271	Z	**1.687,14**	A	✆	3	H
VeroTwin-DPL 80/120-4/2	yes	IE3	DN 80	360	4,00	103	2155463	Z	**2.187,72**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2	–	IE3	DN 80	360	5,50	109	2155464	Z	**5.373,51**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2	–	IE3	DN 80	400	5,50	168	2121274	Z	**3.344,41**	A	✆	5	A
VeroTwin-DPL 80/155-7,5/2	–	IE3	DN 80	400	7,50	185	2121275	Z	**4.479,47**	A	✆	5	A

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

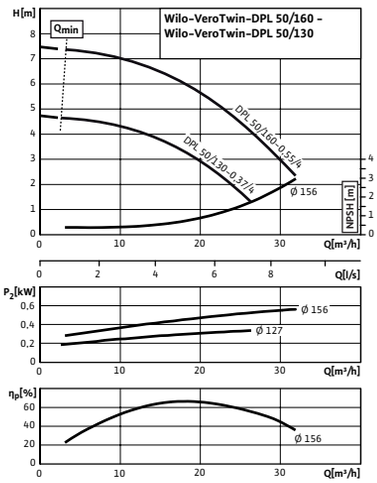
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										Příplatky			
Typy	**Trojfázový normovaný motor**	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Pouzdro PN 16 (varianta -H5)**	**Skupina GRD**	**Slepá příruba**
				l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4	yes	IE2	DN 32	260	0,12	34	2150372	Z	**1.074,29**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-0,25/4	yes	IE2	DN 32	260	0,25	35	2150373	Z	**1.068,11**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 40/130-0.25/4	yes	IE2	DN 40	320	0,25	42	2089620	Z	**1.330,76**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 40/160-0.37/4	yes	IE2	DN 40	320	0,37	44	2089621	Z	**1.345,18**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4	yes	IE2	DN 50	280	0,12	37	2150374	Z	**1.267,93**	A	✆	3	G
VeroTwin-DPL 50/130-0.37/4	yes	IE2	DN 50	340	0,37	46	2089623	Z	**1.342,09**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 50/160-0.55/4	yes	IE2	DN 50	340	0,55	53	2089624	Z	**1.522,34**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4	yes	IE2	DN 65	340	0,25	51	2133205	Z	**1.470,84**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 65/120-0,37/4	yes	IE2	DN 65	340	0,37	53	2133206	Z	**1.439,94**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 65/130-0,55/4	yes	IE2	DN 65	340	0,55	61	2133207	Z	**1.675,81**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4	yes	IE2	DN 80	360	0,55	64	2133208	Z	**1.730,40**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 80/125-0,75/4	yes	IE3	DN 80	360	0,75	59	2121233	Z	**2.047,64**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 80/140-1,1/4	yes	IE3	DN 80	360	1,10	75	2121234	Z	**2.124,89**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4	–	IE3	DN 100	500	1,10	135	2121235	Z	**3.661,65**	A	✆	5	B
VeroTwin-DPL 100/145-1,5/4	–	IE3	DN 100	500	1,50	145	2121236	Z	**3.738,90**	A	✆	5	B
VeroTwin-DPL 100/165-2,2/4	–	IE3	DN 100	500	2,20	173	2121237	Z	**3.817,18**	A	✆	5	B
VeroTwin-DPL 100/175-3/4	–	IE3	DN 100	500	3,00	176	2121238	Z	**4.509,34**	A	✆	5	B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

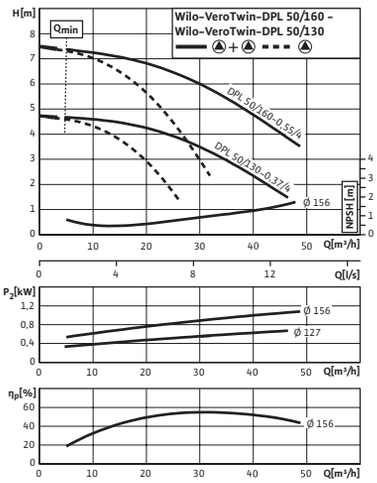
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/130-0,37 – 50/160-0,55/4, 4-pole – individual operation



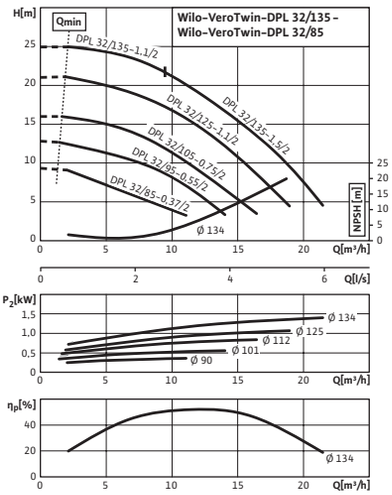
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/130-0,37 – 50/160-0,55/4, 4-pole – parallel operation



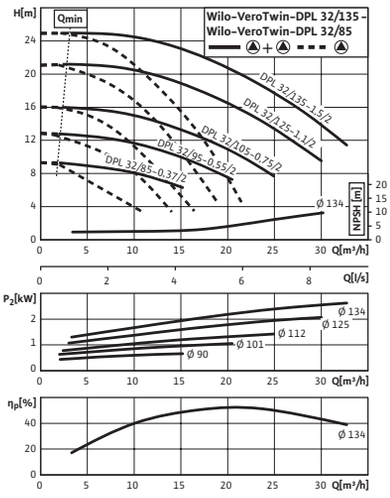
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 – 32/135-1,5/2, 2-pole – individual operation



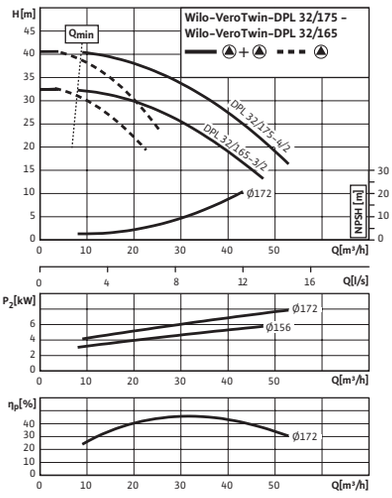
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 – 32/135-1,5/2, 2-pole – parallel operation



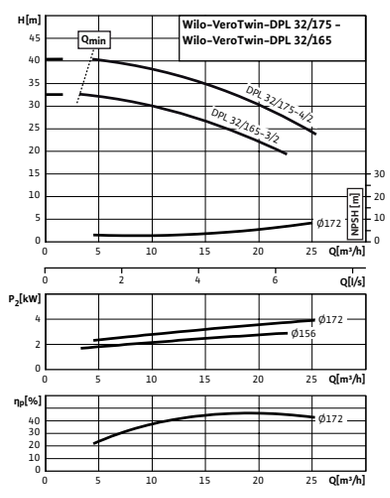
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/165-3/2 – 32/175-4/2, 2-pole – parallel operation



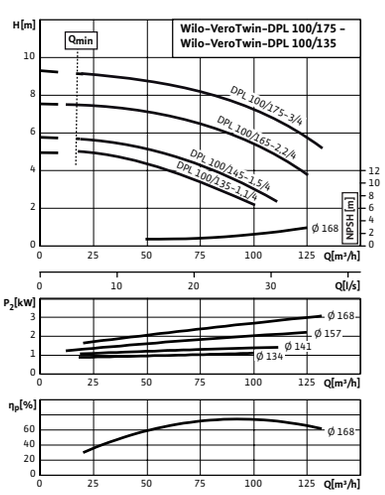
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/165-3/2 – 32/175-4/2, 2-pole – individual operation



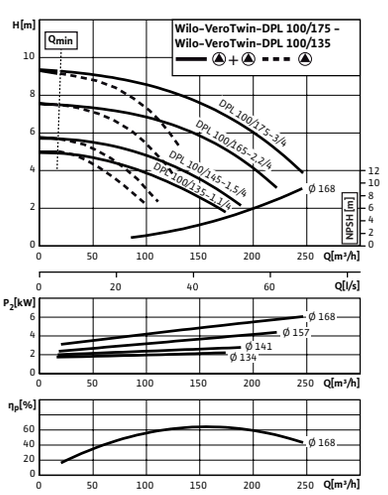
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4 – 100/175-3/4, 4-pole – individual operation



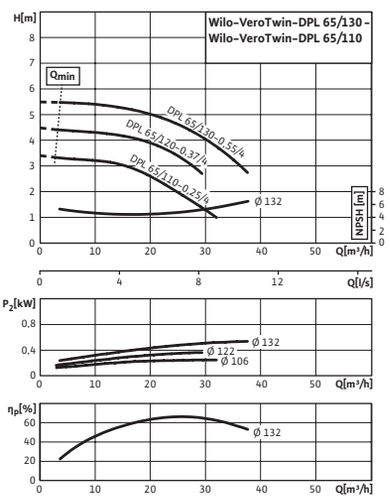
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4 – 100/175-3/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

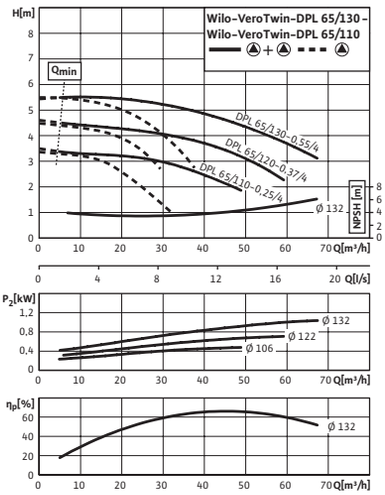
VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4 – 65/130-0,55/4, 4-pole – individual operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

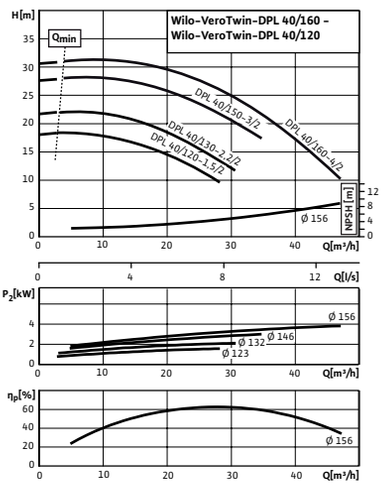
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4 - 65/130-0,55/4, 4-pole - parallel operation



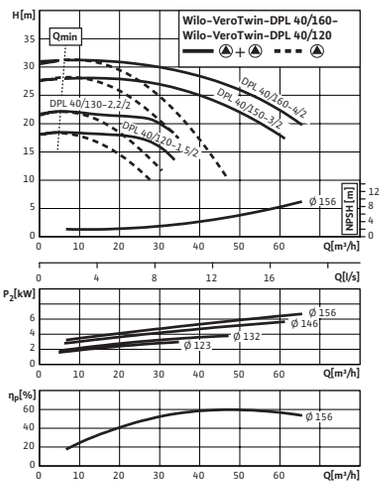
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2 - 40/160-4/2, 2-pole - individual operation



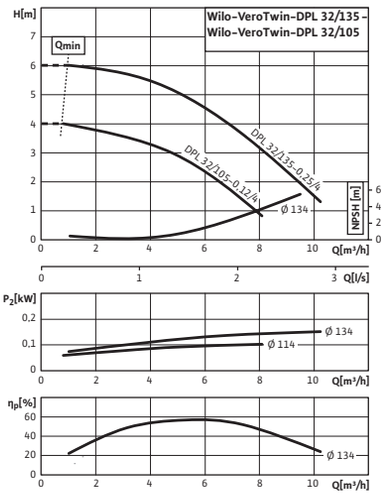
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2 - 40/160-4/2, 2-pole - parallel operation



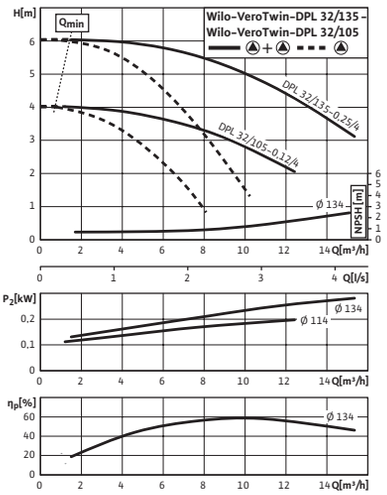
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4 - 32/135-0,25/4, 4-pole - individual operation



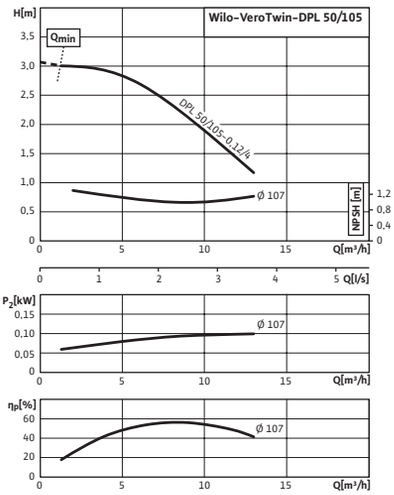
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4 - 32/135-0,25/4, 4-pole - parallel operation



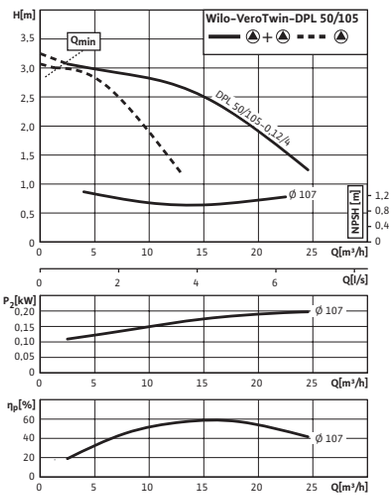
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4, 4-pole - individual operation



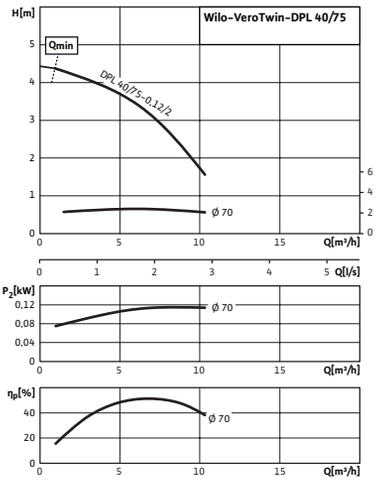
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4, 4-pole - parallel operation



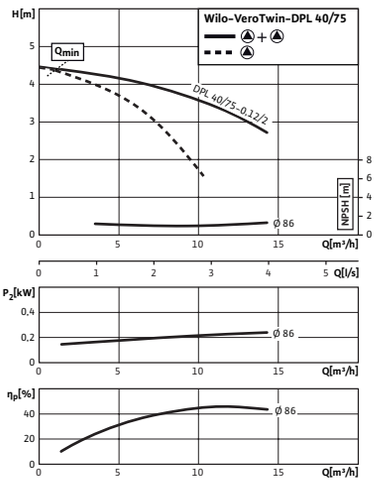
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2, 2-pole - individual operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2, 2-pole - parallel operation

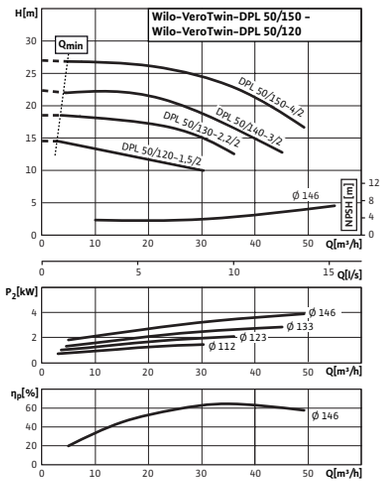


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

VeroTwin-DPL

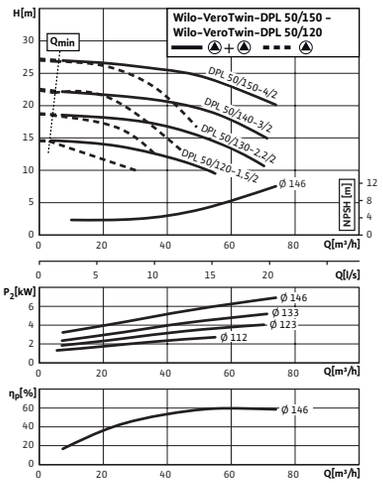
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 – 50/150-4/2, 2-pole – individual operation



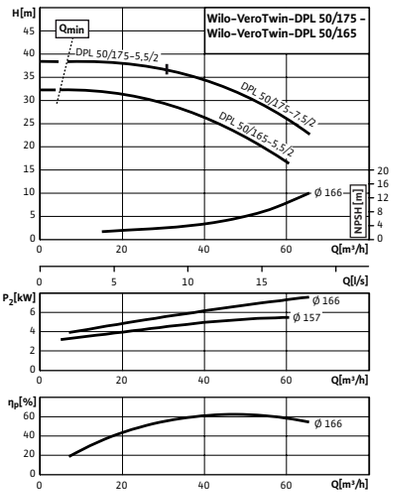
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 – 50/150-4/2, 2-pole – parallel operation



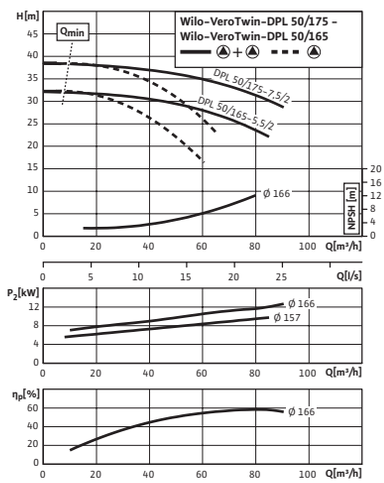
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2 – 50/175-7,5/2, 2-pole – individual operation



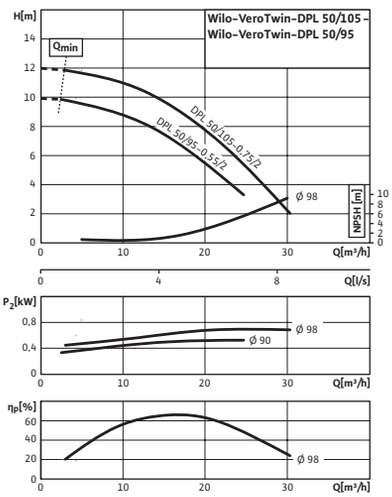
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2 – 50/175-7,5/2, 2-pole – parallel operation



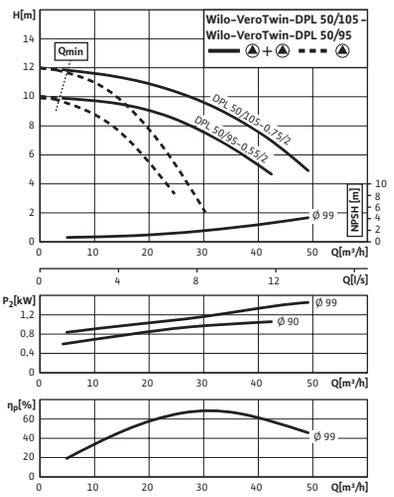
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2 – 50/105-0,75/2, 2-pole – individual operation



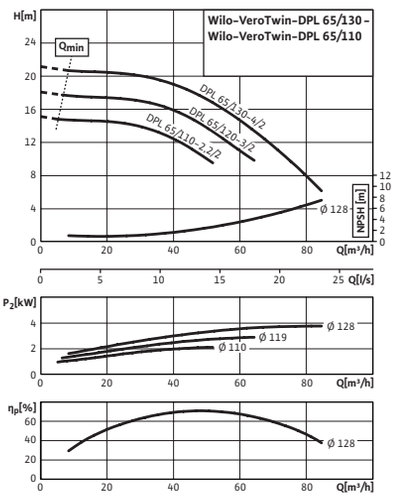
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2 – 50/105-0,75/2, 2-pole – parallel operation



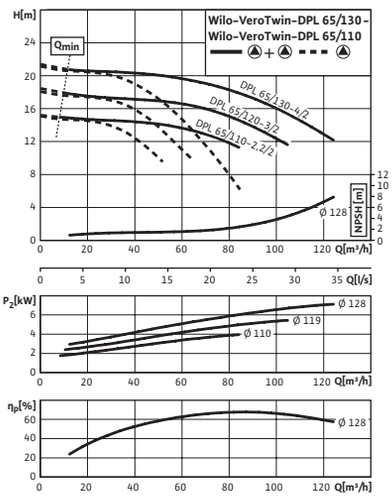
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2 – 65/130-4/2, 2-pole – individual operation



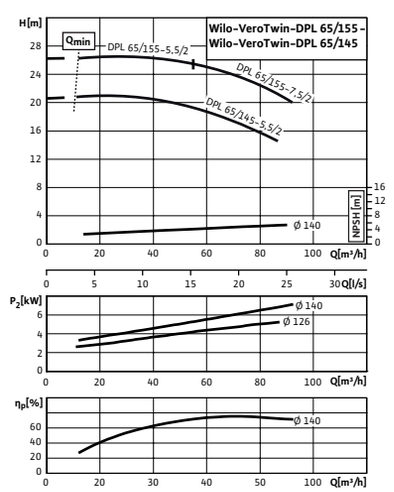
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2 – 65/130-4/2, 2-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

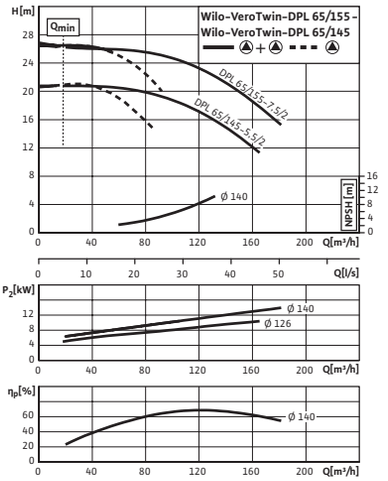
VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2 – 65/155-7,5/2, 2-pole – individual operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

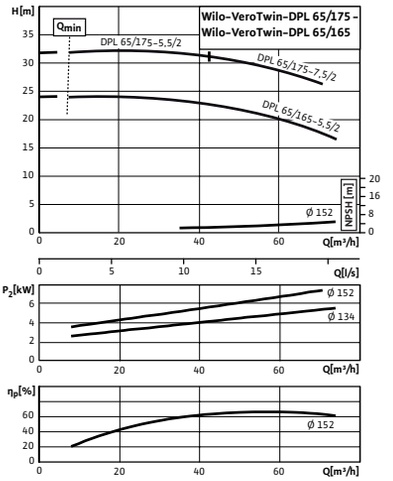
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2 - 65/155-7,5/2, 2-pole - parallel operation



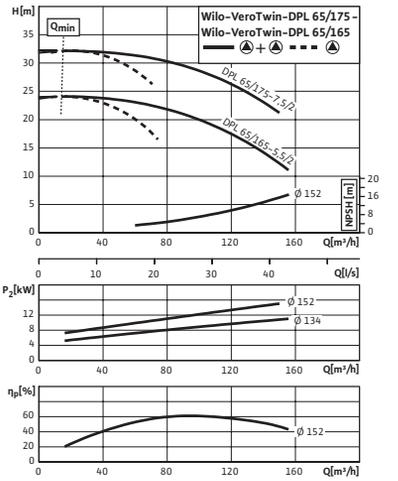
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2 - 65/175-7,5/2, 2-pole - individual operation



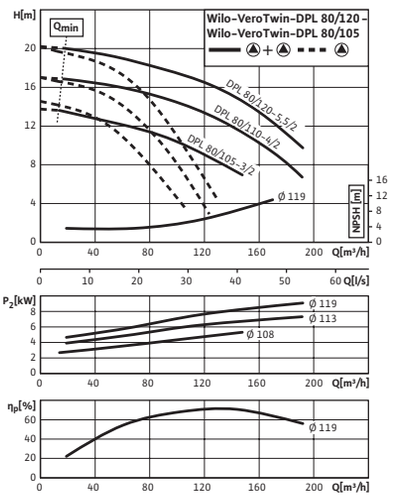
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2 - 65/175-7,5/2, 2-pole - parallel operation



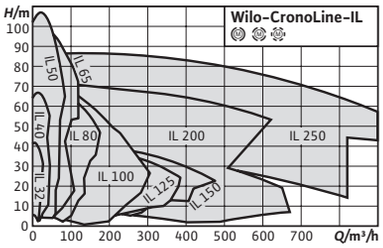
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 80/105-3/2 - 80/120-5,5/2, 2-pole - parallel operation



VeroTwin-DPL





Příslušenství	Str.
Instalace na stěnu / výstavba základu	308
Ochrana motoru	331

Rozšíření konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-CronoLine-IL

Konstrukce
Suchoběžné čerpadlo v inline konstrukci s připojením na přírubu

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**IL 40/160-4/2**
IL	Inline-čerpadlo
40	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
160	Jmenovitý průměr oběžného kola
4	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů

Volitelné možnosti
- Varianta ...-L1 s oběžným kolem z bronzu (za příplatek)
- Varianta ...-H1 s pouzdrem z litiny s kuličkovým grafitem (za příplatek)
- Varianty ...-P4 pro max. provozní tlak 25 bar (viz ceník Wilo)
- Jiná napětí a jiné kmitočty, stejně jako certifikát ATEX na vyžádání

Vaše výhody
- Snížené náklady na životní cyklus díky optimalizované účinnosti
- Sériové otvory pro odtok kondenzátu ve skříních motoru
- Flexibilně použitelné v klimatizačních a chladicích zařízeních, výhodné použití díky cílenému odvodu kondenzátu pomocí optimalizované konstrukci lucerny (patentováno)
- Vysoká ochrana proti korozi díky katodickému elektrickému ponornému lakování
- Celosvětově vysoká dostupnost normovaných motorů (dle specifikací Wilo) a standardních mechanických ucpávek

Obsah dodávky
- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Pokyn
- Motory s energetickou třídou IE3 pro motory ≥ 0,75 kW

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

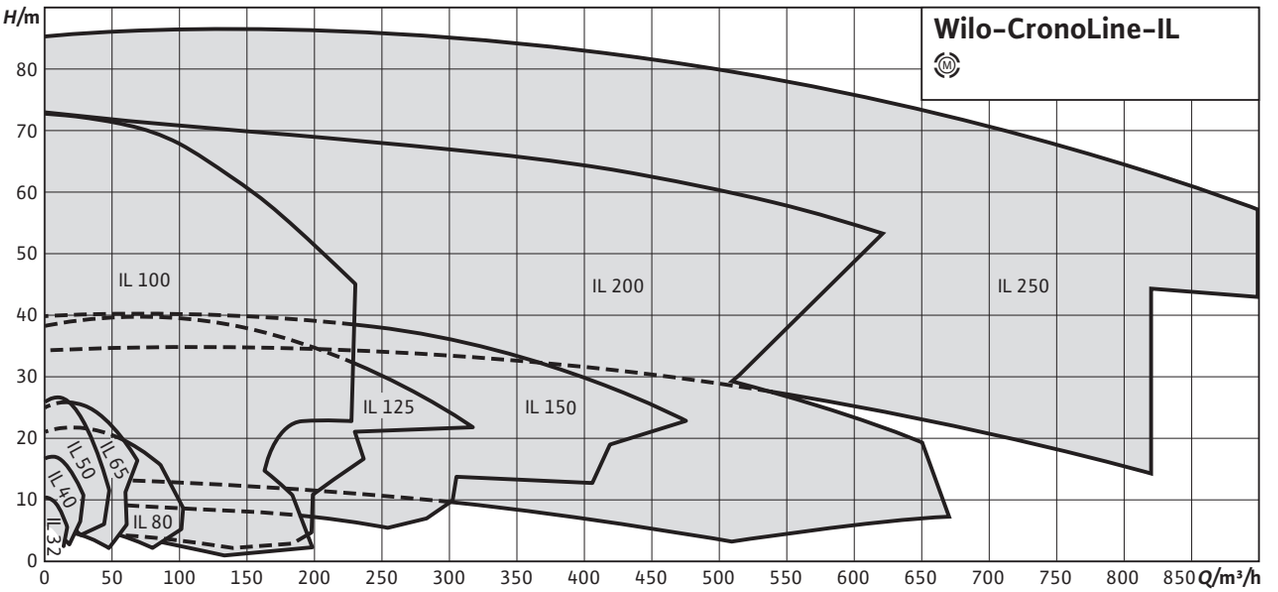
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motoru	

Technické údaje (konstrukční řada)	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	5.1301, s povrchovou úpravou KTL / 5.3103, s povrchovou úpravou KTL
Lucerna	5.1301, s povrchovou úpravou KTL
Oběžné kolo	EN-GJL-200 / CC480K
Hřídel	1.4122
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

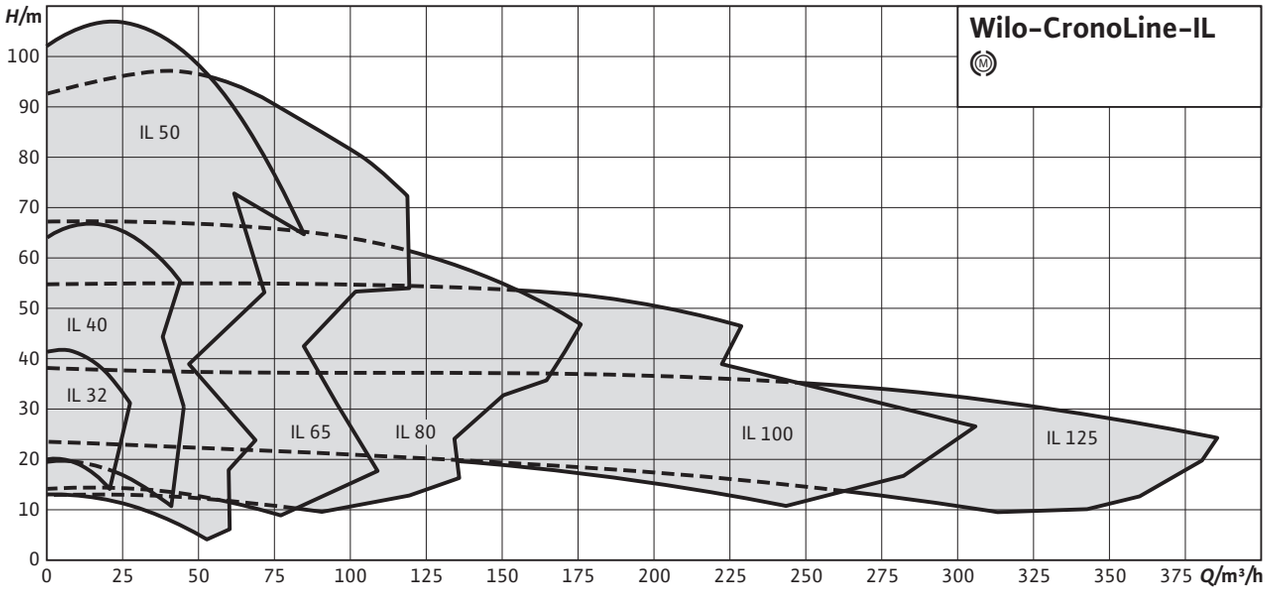
Celková charakteristika (velká)

CronoLine-IL



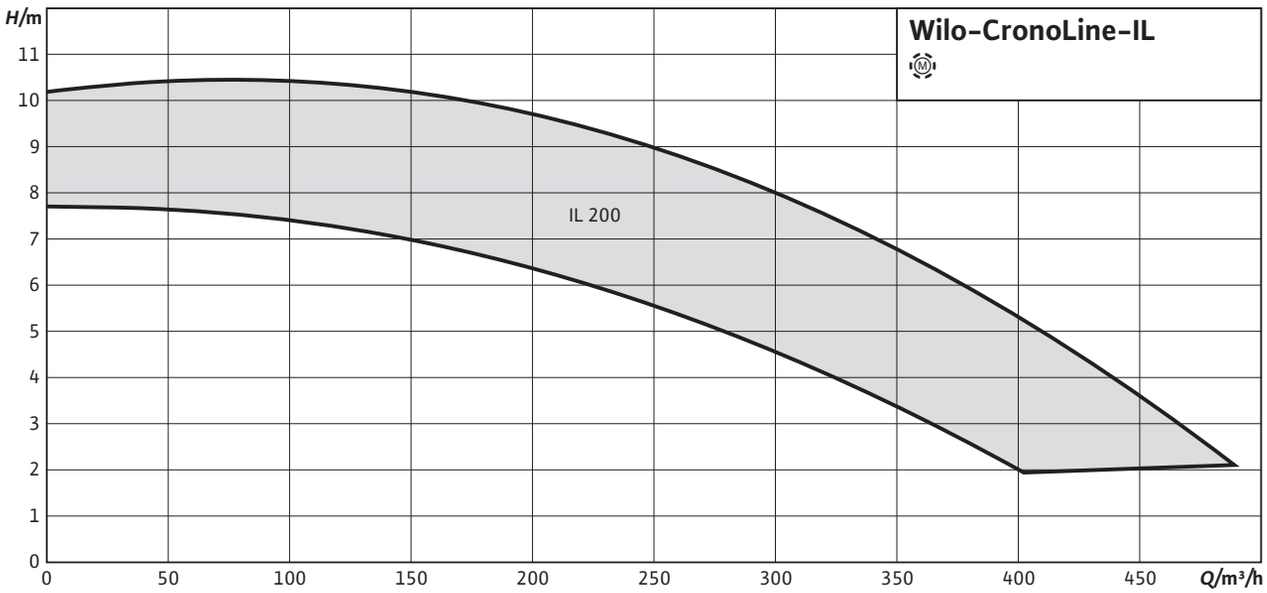
Celková charakteristika (velká)

CronoLine-IL



Celková charakteristika (velká)

CronoLine-IL



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)										Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)		Skupina GRD
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	53	2120862	Z	**1.227,76**	A		A			4
CronoLine-IL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	56	2120863	Z	**1.256,60**	A		A			4
CronoLine-IL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	56	2120864	Z	**1.256,60**	A		A			4
CronoLine-IL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	59	2120865	Z	**1.344,15**	A		A			4
CronoLine-IL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	59	2120866	Z	**1.342,09**	A		A			4
CronoLine-IL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	67	2120867	Z	**1.478,05**	A		A			4
CronoLine-IL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	56	2120868	Z	**1.280,29**	A		A			4
CronoLine-IL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	61	2120869	Z	**1.329,73**	A		A			4
CronoLine-IL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	66	2120870	Z	**1.430,67**	A		A			4
CronoLine-IL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	86	2120871	Z	**1.890,05**	A		A			4
CronoLine-IL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	106	2120872	Z	**2.096,05**	A		A			5
CronoLine-IL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	154	2120873	Z	**2.611,05**	A		A			5
CronoLine-IL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	52	2120874	Z	**1.249,39**	A		A			4
CronoLine-IL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	54	2120875	Z	**1.279,26**	A		A			4
CronoLine-IL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	59	2120876	Z	**1.417,28**	A		A			4
CronoLine-IL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	59	2120877	Z	**1.386,38**	A		A			4
CronoLine-IL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	67	2120878	Z	**1.487,32**	A		A			4
CronoLine-IL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	90	2120879	Z	**1.947,73**	A		A			5
CronoLine-IL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	90	2120880	Z	**1.911,68**	A		A			5
CronoLine-IL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	97	2120881	Z	**2.001,29**	A		A			5
CronoLine-IL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	106	2120882	Z	**2.134,16**	A		A			5
CronoLine-IL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	157	2120883	Z	**2.610,02**	A		A			5
CronoLine-IL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	157	2120884	Z	**2.615,17**	A		A			5
CronoLine-IL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	176	2120885	Z	**2.718,17**	A		A			5
CronoLine-IL 50/250-18,5/2	IE3	DN 50	440	18,50	201	2120886	Z	**3.084,85**	A		A			6

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)									Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 50/250-22/2	IE3	DN 50	440	22,00	283	2120887	Z	**3.264,07**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 50/270-22/2	IE3	DN 50	440	22,00	283	2120888	Z	**3.263,04**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 50/270-30/2	IE3	DN 50	440	30,00	344	2120889	Z	**3.774,95**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	62	2120890	Z	**1.424,49**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	62	2120891	Z	**1.417,28**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	70	2120892	Z	**1.515,13**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	70	2120893	Z	**1.506,89**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	87	2120894	Z	**1.876,66**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	87	2120895	Z	**1.865,33**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	94	2120896	Z	**1.915,80**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	96	2120897	Z	**2.146,52**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	96	2120898	Z	**2.147,55**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	103	2120899	Z	**2.226,86**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	144	2120900	Z	**2.747,01**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	164	2120901	Z	**2.845,89**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	182	2120902	Z	**2.772,76**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	182	2120903	Z	**2.763,49**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	199	2120904	Z	**2.888,12**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	198	2120905	Z	**2.882,97**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	281	2120906	Z	**3.046,74**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 65/240-30/2	IE3	DN 65	475	30,00	348	2120907	Z	**3.674,01**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 65/260-30/2	IE3	DN 65	475	30,00	348	2120908	Z	**3.943,87**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 65/260-37/2	IE3	DN 65	475	37,00	367	2120909	Z	**3.802,76**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 80/110-3/2	IE3	DN 80	400	3,00	70	2120910	Z	**1.473,93**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	78	2120911	Z	**1.553,24**	A	✆	A	✆	4

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)									Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	95	2120912	Z	**1.912,71**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	102	2120913	Z	**1.978,63**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	110	2120914	Z	**2.297,93**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	151	2120915	Z	**2.733,62**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	151	2120916	Z	**2.735,68**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	169	2120917	Z	**2.838,68**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	188	2120918	Z	**2.760,40**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	204	2120919	Z	**2.899,45**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	204	2120920	Z	**2.898,42**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	287	2120921	Z	**3.076,61**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 80/210-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	341	2120922	Z	**3.679,16**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 80/220-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	290	2120923	Z	**3.071,46**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	341	2120924	Z	**3.677,10**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	169	2120925	Z	**2.729,50**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	187	2120926	Z	**2.796,45**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	187	2120927	Z	**2.869,58**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	203	2120928	Z	**2.915,93**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	286	2120929	Z	**3.120,90**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/170-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	286	2120930	Z	**3.114,72**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	337	2120931	Z	**3.816,15**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	355	2120932	Z	**3.884,13**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	355	2120933	Z	**3.938,72**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	374	2120934	Z	**3.940,78**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 125/145-15/2	IE3	DN 125	620	15,00	209	2120935	Z	**3.520,54**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 125/150-18,5/2	IE3	DN 125	620	18,50	225	2120936	Z	**3.649,29**	A	✆	A	✆	6

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)									Příplatky				
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta -L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta -H1)**	**Skupina GRD**
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 125/160-22/2	IE3	DN 125	620	22,00	307	2120937	Z	**3.858,38**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 125/165-30/2	IE3	DN 125	620	30,00	359	2120938	Z	**4.429,-**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 125/170-37/2	IE3	DN 125	620	37,00	378	2120939	Z	**4.570,11**	A	✆	A	✆	6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)									Příplatky				
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta -L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta -H1)**	**Skupina GRD**
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	36	2063574	Z	**1.252,48**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	36	2088307	Z	**1.177,29**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	40	2088306	Z	**1.297,80**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	38	2088320	Z	**1.146,39**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	38	2088318	Z	**1.161,84**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	42	2088316	Z	**1.284,41**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	44	2120750	Z	**1.490,41**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	62	2120751	Z	**1.445,09**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	64	2120752	Z	**1.628,43**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	47	2088339	Z	**1.308,10**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	50	2120753	Z	**1.487,32**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	58	2120754	Z	**1.238,06**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	70	2120755	Z	**1.533,67**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	79	2120756	Z	**1.708,77**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	94	2120757	Z	**1.801,47**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	94	2120758	Z	**1.801,47**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	101	2120759	Z	**1.865,33**	A	✆	A	✆	5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										Příplatky				
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)**		**Skupina GRD**
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	42	2139459	Z	**1.324,58**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	46	2142041	Z	**1.495,56**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	54	2142042	Z	**1.299,86**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	54	2120760	Z	**1.729,37**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	62	2120761	Z	**1.497,62**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	62	2120762	Z	**1.509,98**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	65	2120763	Z	**1.522,34**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	83	2120764	Z	**1.739,67**	A	✆	A	✆	5	
CronoLine-IL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	83	2120765	Z	**1.733,49**	A	✆	A	✆	5	
CronoLine-IL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	91	2120766	Z	**1.781,90**	A	✆	A	✆	5	
CronoLine-IL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	97	2120767	Z	**1.821,04**	A	✆	A	✆	5	
CronoLine-IL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	104	2120768	Z	**1.901,38**	A	✆	A	✆	5	
CronoLine-IL 65/270-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	104	2120769	Z	**1.898,29**	A	✆	A	✆	5	
CronoLine-IL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	141	2120770	Z	**2.250,55**	A	✆	A	✆	5	
CronoLine-IL 80/145-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	70	2120771	Z	**1.585,17**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	70	2120772	Z	**1.586,20**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	73	2120773	Z	**1.605,77**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	83	2120774	Z	**1.713,92**	A	✆	A	✆	4	
CronoLine-IL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	98	2120775	Z	**1.823,10**	A	✆	A	✆	5	
CronoLine-IL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	105	2120776	Z	**1.880,78**	A	✆	A	✆	5	
CronoLine-IL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	110	2120777	Z	**2.358,70**	A	✆	A	✆	5	
CronoLine-IL 80/285-5,5/4	IE3	DN 80	620	5,50	203	**2157053**	Z	**2.359,20**	A	✆	A	✆	13	
CronoLine-IL 80/295-5,5/4	IE3	DN 80	620	5,50	203	**2157052**	Z	**2.359,20**	A	✆	A	✆	13	
CronoLine-IL 80/295-7,5/4	IE3	DN 80	620	7,50	213	**2169789**	D	**2.720,-**	A	✆	A	✆	13	
CronoLine-IL 80/305-7,5/4	IE3	DN 80	620	7,50	213	**2157051**	Z	**2.719,20**	A	✆	A	✆	13	

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)									Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 80/305-11/4	IE3	DN 80	620	11,00	233	**2157049**	Z	**3.434,40**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 80/315-11/4	IE3	DN 80	620	11,00	233	**2157050**	Z	**3.434,40**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 80/315-15/4	IE3	DN 80	620	15,00	255	**2157048**	Z	**4.268,-**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	84	2120778	Z	**1.577,96**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	86	2120779	Z	**1.585,17**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	93	2120780	Z	**1.671,69**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/170-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	93	2120781	Z	**1.665,51**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	104	2120782	Z	**1.714,95**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	111	2120783	Z	**1.950,82**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	118	2120784	Z	**2.096,05**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/220-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	118	2120785	Z	**2.039,40**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	156	2120786	Z	**2.253,64**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	168	2120787	Z	**2.430,80**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	178	2120788	Z	**2.581,18**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/260-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	178	2120789	Z	**2.589,42**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	205	2120790	Z	**3.017,90**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/265-5,5/4	IE3	DN 100	700	5,50	217	**2160652**	D	**3.225,-**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	205	2120791	Z	**3.043,65**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/275-7,5/4	IE3	DN 100	700	7,50	227	**2160651**	D	**3.626,-**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/285-11/4	IE3	DN 100	700	11,00	246	**2160650**	D	**4.452,-**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/295-11/4	IE3	DN 100	700	11,00	246	**2169793**	D	**4.452,-**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/295-15/4	IE3	DN 100	700	15,00	268	**2160649**	D	**5.010,-**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/305-15/4	IE3	DN 100	700	15,00	268	**2169792**	D	**5.010,-**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/305-18,5/4	IE3	DN 100	700	18,50	299	**2160648**	D	**5.300,-**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/315-18,5/4	IE3	DN 100	700	18,50	299	**2169791**	D	**5.300,-**	A	✆	A	✆	13

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										Příplatky				
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)**		**Skupina GRD**
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL 100/315-22/4	IE3	DN 100	700	22,00	350	**2160647**	D	**5.529,-**	A		A			13
CronoLine-IL 100/350-11/4	IE3	DN 100	760	11,00	351	2160880	Z	**6.456,04**	A		A			14
CronoLine-IL 100/350-15/4	IE3	DN 100	760	15,00	373	2151501	Z	**6.052,28**	A		A			14
CronoLine-IL 100/360-15/4	IE3	DN 100	760	15,00	373	2160879	Z	**7.221,33**	A		A			14
CronoLine-IL 100/360-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,50	403	2151500	Z	**6.361,28**	A		A			14
CronoLine-IL 100/370-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,50	403	2160878	Z	**7.579,77**	A		A			14
CronoLine-IL 100/370-22/4	IE3	DN 100	760	22,00	454	2151499	Z	**6.412,78**	A		A			14
CronoLine-IL 100/380-22/4	IE3	DN 100	760	22,00	454	2160877	Z	**7.659,08**	A		A			14
CronoLine-IL 100/380-30/4	IE3	DN 100	760	30,00	516	2151498	Z	**6.987,52**	A		A			14
CronoLine-IL 100/390-30/4	IE3	DN 100	760	30,00	516	2160876	Z	**8.217,34**	A		A			14
CronoLine-IL 100/390-37/4	IE3	DN 100	760	37,00	585	2151497	Z	**10.258,80**	A		A			15
CronoLine-IL 100/400-37/4	IE3	DN 100	760	37,00	585	2160875	Z	**13.284,94**	A		A			15
CronoLine-IL 100/400-45/4	IE3	DN 100	760	45,00	620	2151496	Z	**10.699,64**	A		A			15
CronoLine-IL 125/145-1,5/4	IE3	DN 125	620	1,50	107	2120792	Z	**2.177,42**	A		A			5
CronoLine-IL 125/150-2,2/4	IE3	DN 125	620	2,20	117	2120793	Z	**2.288,66**	A		A			5
CronoLine-IL 125/160-3/4	IE3	DN 125	620	3,00	125	2120794	Z	**2.337,07**	A		A			5
CronoLine-IL 125/170-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	132	2120795	Z	**2.420,50**	A		A			5
CronoLine-IL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	132	2120796	Z	**2.384,45**	A		A			5
CronoLine-IL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	170	2120797	Z	**2.629,59**	A		A			5
CronoLine-IL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	170	2120798	Z	**2.589,42**	A		A			5
CronoLine-IL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	182	2120799	Z	**2.745,98**	A		A			5
CronoLine-IL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	230	2120800	Z	**3.865,59**	A		A			6
CronoLine-IL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	230	2120801	Z	**3.858,38**	A		A			6
CronoLine-IL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	252	2120802	Z	**3.956,23**	A		A			6
CronoLine-IL 125/300-15/4	IE3	DN 125	700	15,00	284	2120803	Z	**4.377,50**	A		A			7

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)									Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	314	2120804	Z	**4.758,60**	A		A		7
CronoLine-IL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	315	2120805	Z	**4.733,88**	A		A		7
CronoLine-IL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	366	2120806	Z	**4.810,10**	A		A		7
CronoLine-IL 125/340-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	366	2120807	Z	**4.819,37**	A		A		7
CronoLine-IL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	429	2120808	Z	**5.502,26**	A		A		7
CronoLine-IL 125/380-30/4	IE3	DN 125	860	30,00	507	2169767	D	**7.723,97**	A		A		14
CronoLine-IL 125/380-37/4	IE3	DN 125	860	37,00	575	2160655	D	**11.317,64**	A		A		15
CronoLine-IL 125/390-37/4	IE3	DN 125	860	37,00	575	2169766	D	**11.317,64**	A		A		15
CronoLine-IL 125/390-45/4	IE3	DN 125	860	45,00	610	2160654	D	**11.623,55**	A		A		15
CronoLine-IL 125/400-45/4	IE3	DN 125	860	45,00	610	2169765	D	**11.623,55**	A		A		15
CronoLine-IL 125/400-55/4	IE3	DN 125	860	55,00	858	2160653	D	**12.371,33**	A		A		15
CronoLine-IL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	202	2120809	Z	**3.238,32**	A		A		5
CronoLine-IL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	212	2120810	Z	**3.346,47**	A		A		5
CronoLine-IL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	238	2120811	Z	**3.791,43**	A		A		6
CronoLine-IL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	313	2120812	Z	**4.413,55**	A		A		7
CronoLine-IL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	313	2120813	Z	**4.413,55**	A		A		7
CronoLine-IL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	343	2120814	Z	**4.780,23**	A		A		7
CronoLine-IL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	343	2120815	Z	**4.794,65**	A		A		7
CronoLine-IL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	394	2120816	Z	**4.936,79**	A		A		7
CronoLine-IL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	482	2142043	Z	**6.240,77**	A		A		7
CronoLine-IL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	482	2142044	D	**6.240,77**	A		A		7
CronoLine-IL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	520	2142045	D	**7.398,49**	A		A		8
CronoLine-IL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	520	2142046	D	**7.247,08**	A		A		8
CronoLine-IL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	555	2142047	D	**7.546,81**	A		A		8
CronoLine-IL 150/360-30/4	IE3	DN 150	940	30,00	519	2169772	D	**8.011,34**	A		A		14

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)		Skupina GRD
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL 150/360-37/4	IE3	DN 150	940	37,00	587	2160663	D	**10.967,44**	A		A			15
CronoLine-IL 150/370-37/4	IE3	DN 150	940	37,00	587	2169771	D	**10.967,44**	A		A			15
CronoLine-IL 150/370-45/4	IE3	DN 150	940	45,00	622	2160662	D	**11.274,38**	A		A			15
CronoLine-IL 150/380-45/4	IE3	DN 150	940	45,00	622	2169770	D	**11.274,38**	A		A			15
CronoLine-IL 150/380-55/4	IE3	DN 150	940	55,00	881	2160661	D	**12.268,33**	A		A			15
CronoLine-IL 150/390-55/4	IE3	DN 150	940	55,00	881	2169769	D	**12.268,33**	A		A			15
CronoLine-IL 150/390-75/4	IE3	DN 150	940	75,00	977	2160660	D	**23.392,33**	A		A			15
CronoLine-IL 150/400-75/4	IE3	DN 150	940	75,00	977	2169768	D	**23.392,33**	A		A			15
CronoLine-IL 150/400-90/4	IE3	DN 150	940	90,00	1005	2160659	D	**24.355,38**	A		A			15
CronoLine-IL 200/180-7,5/4	IE3	DN 200	800	7,50	258	**2169709**	D	**4.840,-**	A		A			14
CronoLine-IL 200/190-11/4	IE3	DN 200	800	11,00	279	**2169708**	D	**6.506,-**	A		A			14
CronoLine-IL 200/200-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	301	**2169707**	D	**6.517,-**	A		A			14
CronoLine-IL 200/230-11/4	IE3	DN 200	800	11,00	352	2120827	Z	**5.311,71**	A		A			7
CronoLine-IL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	374	2120828	Z	**5.345,70**	A		A			7
CronoLine-IL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	405	2120829	Z	**5.677,36**	A		A			7
CronoLine-IL 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	456	2120830	Z	**5.775,21**	A		A			7
CronoLine-IL 200/265-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	456	2120831	Z	**5.759,76**	A		A			7
CronoLine-IL 200/265-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	518	2120832	Z	**6.585,82**	A		A			7
CronoLine-IL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	518	2120833	D	**6.581,70**	A		A			7
CronoLine-IL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142048	D	**8.099,92**	A		A			8
CronoLine-IL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142049	D	**8.100,95**	A		A			8
CronoLine-IL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142050	D	**8.100,95**	A		A			8
CronoLine-IL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	630	2142051	D	**8.399,65**	A		A			8
CronoLine-IL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	630	2142052	D	**8.399,65**	A		A			8
CronoLine-IL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	886	2142053	D	**9.224,68**	A		A			8

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)		Skupina GRD
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL 200/360-37/4	IE3	DN 200	1100	37,00	693	2155280	D	**13.661,92**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/360-45/4	IE3	DN 200	1100	45,00	728	2145051	D	**13.972,98**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/370-45/4	IE3	DN 200	1100	45,00	728	2155279	D	**13.941,05**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/370-55/4	IE3	DN 200	1100	55,00	987	2145052	D	**14.698,10**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/380-55/4	IE3	DN 200	1100	55,00	987	2155278	D	**14.645,57**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/380-75/4	IE3	DN 200	1100	75,00	1083	2145053	D	**26.040,46**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/390-75/4	IE3	DN 200	1100	75,00	1083	2155277	D	**25.992,05**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/390-90/4	IE3	DN 200	1100	90,00	1111	2145054	D	**27.011,75**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/400-90/4	IE3	DN 200	1100	90,00	1111	2155276	D	**26.970,55**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/400-110/4	IE3	DN 200	1100	110,00	1391	2145055	D	**36.067,51**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 250/365-75/4	IE3	DN 250	1150	75,00	1362	2151795	D	**30.298,48**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/375-75/4	IE3	DN 250	1150	75,00	1362	2151794	D	**30.510,66**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/385-75/4	IE3	DN 250	1150	75,00	1362	2151793	D	**30.231,53**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/385-90/4	IE3	DN 250	1150	90,00	1390	2151792	D	**31.151,32**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/395-90/4	IE3	DN 250	1150	90,00	1390	2151791	D	**31.480,92**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/395-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151790	D	**38.961,81**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/405-90/4	IE3	DN 250	1150	90,00	1390	2151789	D	**31.454,14**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/405-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151788	D	**41.031,08**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/415-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151787	D	**37.837,05**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/415-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151786	D	**40.816,84**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/425-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151785	D	**38.106,91**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/425-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151784	D	**41.187,64**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/435-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151783	D	**41.016,66**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/435-160/4	IE3	DN 250	1150	160,00	1698	2151782	D	**33.446,16**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/445-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151781	D	**39.932,07**	A	✆	A	✆	9

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)		Skupina GRD
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL 250/445-160/4	IE3	DN 250	1150	160,00	1698	2151780	D	**41.012,54**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/460-132/4	IE3	DN 250	1200	132,00	1661	2120856	D	**43.712,17**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/460-160/4	IE3	DN 250	1200	160,00	1701	2120857	D	**44.674,19**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/470-160/4	IE3	DN 250	1200	160,00	1701	2120858	D	**42.846,97**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/470-200/4	IE3	DN 250	1200	200,00	1931	2120859	D	**48.712,82**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/480-160/4	IE3	DN 250	1200	160,00	1701	2120860	D	**44.676,25**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/480-200/4	IE3	DN 250	1200	200,00	1931	2120861	D	**48.627,33**	A	✆	A	✆	9

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (6pólové typy)										Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)		Skupina GRD
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL 200/240-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,50	360	2120940	D	**7.257,38**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 200/260-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,50	360	2120941	D	**7.208,97**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 200/270-11/6	IE3	DN 200	800	11,00	375	2120942	D	**7.537,54**	A	✆	A	✆	7

Provedení s mechanickou ucpávkou		
Typy	Popis	Provedení GRD
		PN
S7	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +120°C Cold and hot water (in accordance with VDI 2035)	PN25
S8	Heat transfer oil, -20°C to +120°C	PN25
S12	Heat transfer oil, -20°C to +140°C	PN25
S11	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +140°C	PN25

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) verze PN25								
Typy		-S7		-S8		-S11		-S12
CronoLine-IL 32/140-1,5/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoLine-IL 32/150-2,2/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) verze PN25								
Typy		**–S7**		**–S8**		**–S11**		**–S12**
	🚚		🚚		🚚		🚚	
CronoLine-IL 32/160-2,2/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/160-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/170-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/170-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/140-2,2/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/150-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/160-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/170-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/200-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/220-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/110-1,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/120-2,2/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/130-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/140-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/140-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/160-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/170-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/170-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/180-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/210-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/220-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/220-15/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/110-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/120-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/120-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/130-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/130-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/140-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) verze PN25

Typy		–S7		–S8		–S11		–S12
	🚚		🚚		🚚		🚚	
CronoLine-IL 65/140-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/150-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/160-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/160-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/170-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/200-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/200-15/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/210-15/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/210-18,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/220-18,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/220-22/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/140-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/150-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/160-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/170-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/170-15/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/190-15/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/190-18,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/200-18,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/200-22/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/210-30/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/220-22/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/220-30/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) verze PN25

Typy		–S7		–S8		–S11		–S12
	🚚		🚚		🚚		🚚	
CronoLine-IL 32/140-0,25/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/150-0,37/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) verze PN25								
Typy		**–S7**		**–S8**		**–S11**		**–S12**
	🚚		🚚		🚚		🚚	
CronoLine-IL 32/170-0,55/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/150-0,37/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/160-0,55/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/170-0,75/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/210-1,1/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/220-1,5/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/150-0,55/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/160-0,75/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/170-1,1/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/200-1,5/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/220-2,2/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/120-0,55/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/130-0,75/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/140-1,1/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/145-1,1/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/150-1,1/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/160-1,5/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/170-2,2/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/210-3/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/220-4/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 150/360-37/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 150/370-37/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 150/370-45/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 150/380-45/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 150/390-75/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 150/400-75/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 150/400-90/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 200/360-37/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) verze PN25

Typy		–S7		–S8		–S11		–S12
CronoLine-IL 200/360-45/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/370-45/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/370-55/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/380-55/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/380-75/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/390-75/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/390-90/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/400-90/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/400-110/4	A		A		A		A	

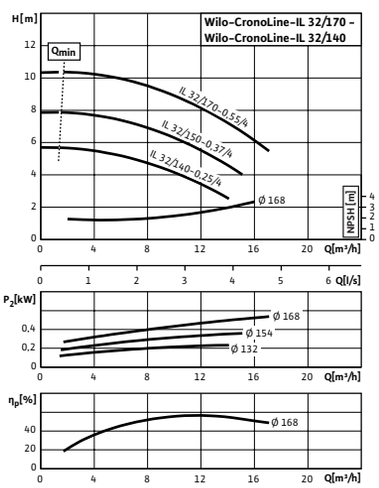
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (6pólové typy) verze PN25

Typy		–S7		–S8		–S11		–S12
CronoLine-IL 200/240-7,5/6	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/260-7,5/6	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/270-11/6	A		A		A		A	

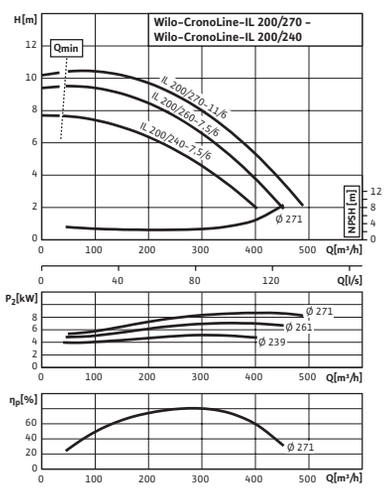
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 32/140-0,25/4 – 32/170-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



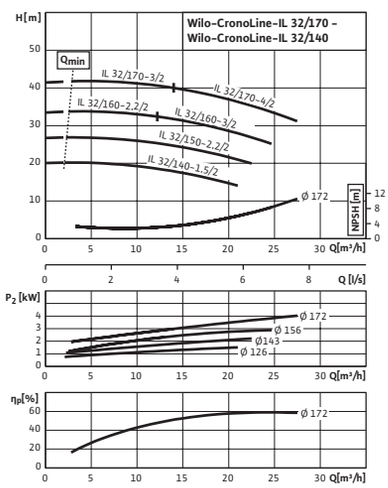
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 200/240-7,5/6 – 200/270-11/6, 6-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

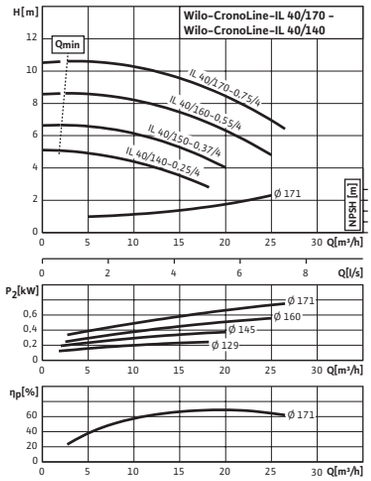
CronoLine-IL 32/140-1,5/2 – 32/170-4/2, 2-pole, 50 Hz



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

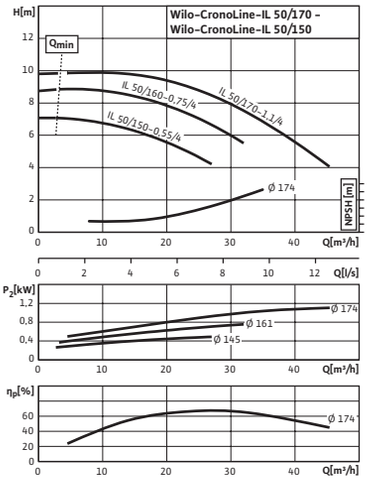
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 40/140-0,25/4 – 40/170-0,75/4, 4-pole, 50 Hz



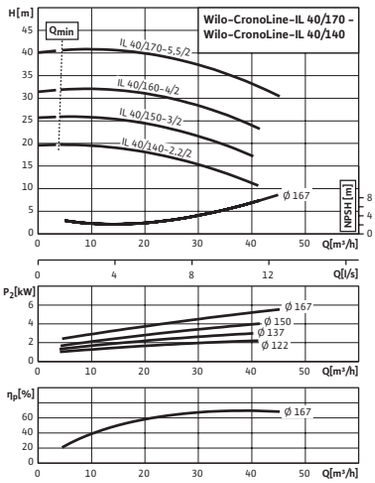
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/150-0,55/4 – 50/170-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



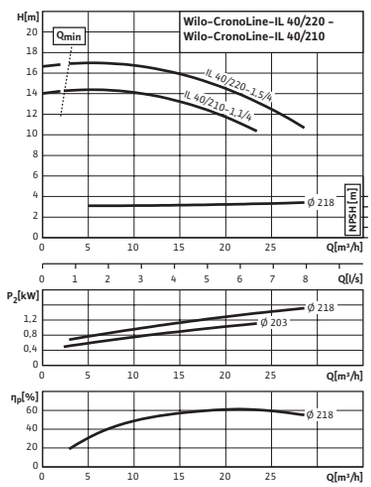
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 40/140-2,2/2 – 40/170-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



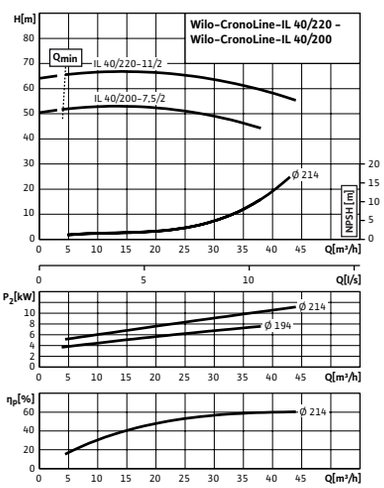
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 40/210-1,1/4 – 40/220-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



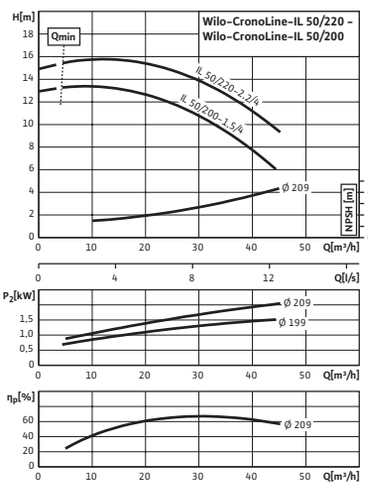
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2, 2-pole, 50 Hz



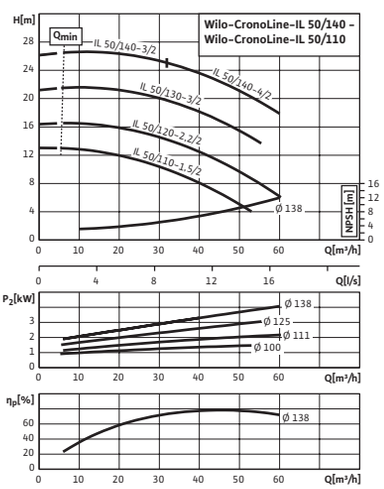
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/200-1,5/4 – 50/220-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



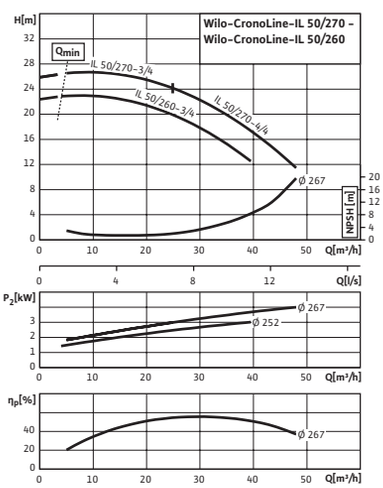
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/110-1,5/2 – 50/140-4/2, 2-pole, 50 Hz



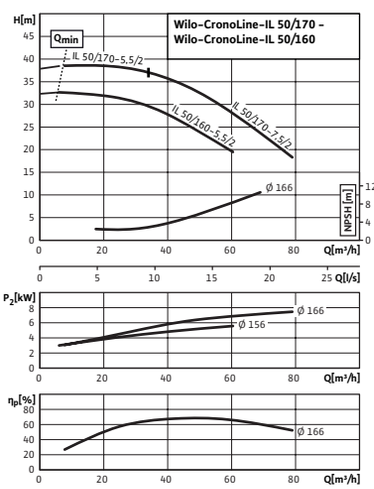
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/260-3/4 – 50/270-4/4, 4-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

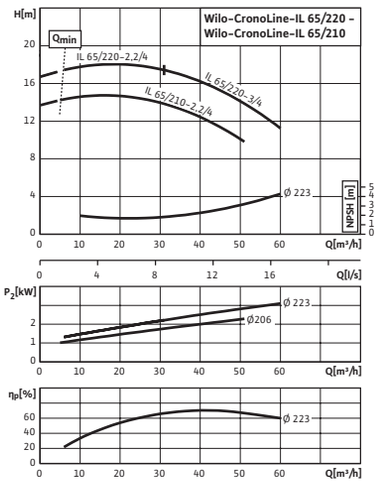
CronoLine-IL 50/160-5,5/2 – 50/170-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

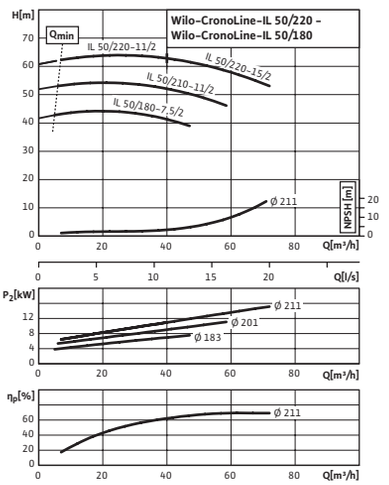
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/210-2,2/4 - 65/220-3/4, 4-pole, 50 Hz



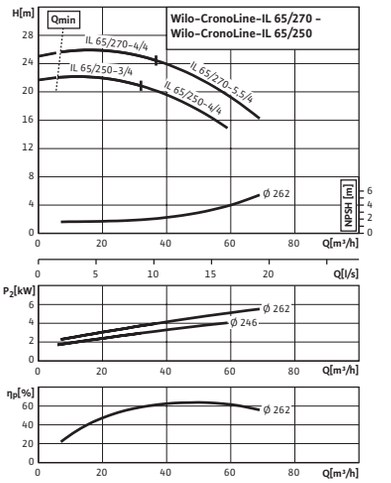
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/180-7,5/2 - 50/220-15/2, 2-pole, 50 Hz



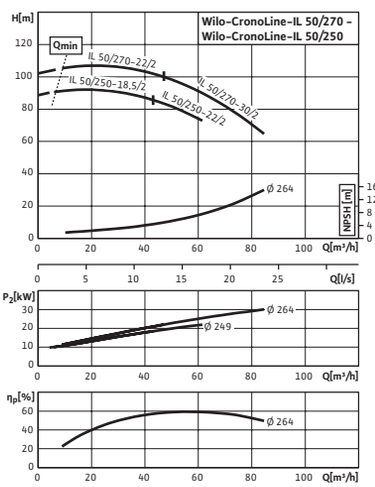
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/250-3/4 - 65/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



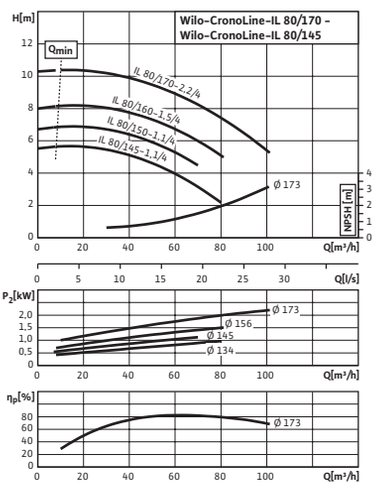
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/250-18,5/2 - 50/270-30/2, 2-pole, 50 Hz



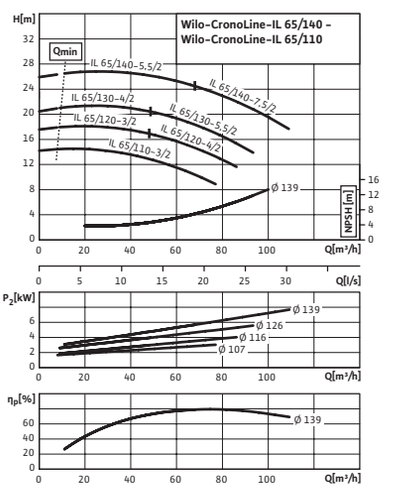
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/145-1,1/4 - 80/170-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



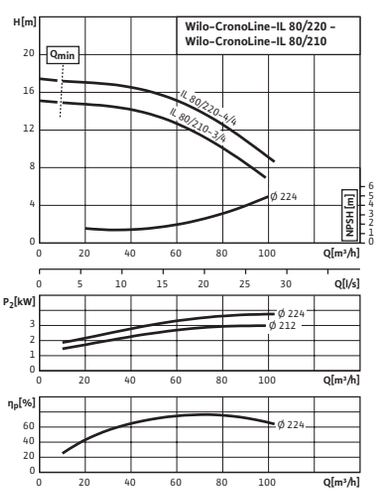
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/110-3/2 - 65/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



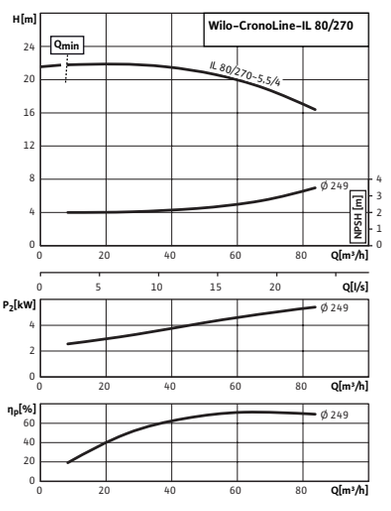
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/210-3/4 - 80/220-4/4, 4-pole, 50 Hz



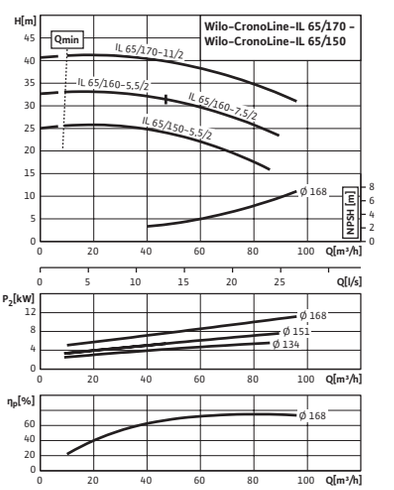
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/150-5,5/2 - 65/170-11/2, 2-pole, 50 Hz

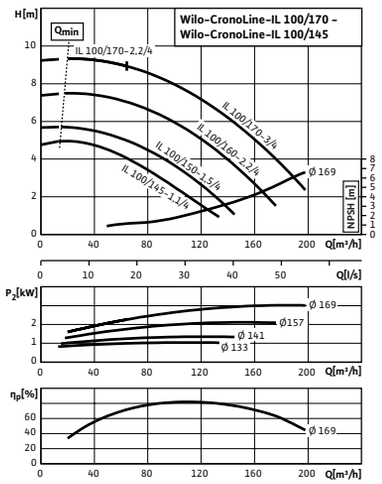


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

CronoLine-IL

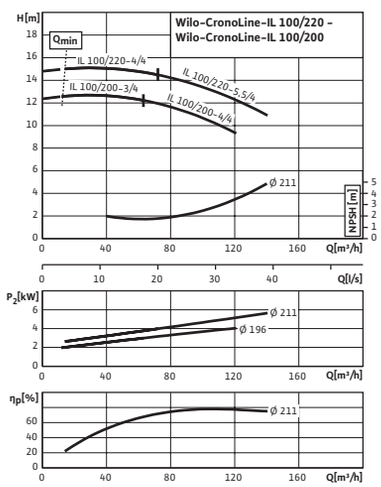
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/145-1,1/4 - 100/170-3/4, 4-pole, 50 Hz



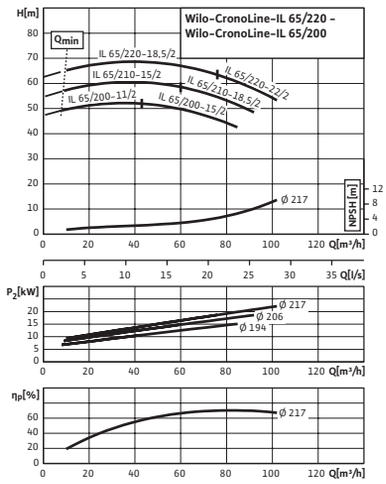
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/200-3/4 - 100/220-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



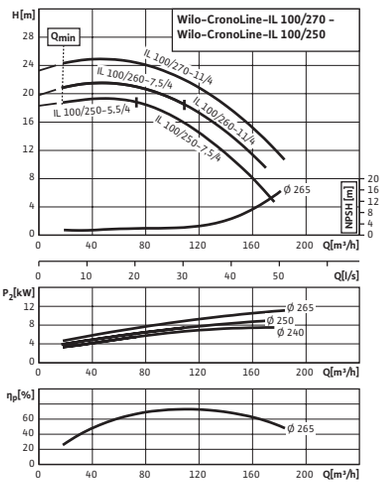
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/200-11/2 - 65/220-22/2, 2-pole, 50 Hz



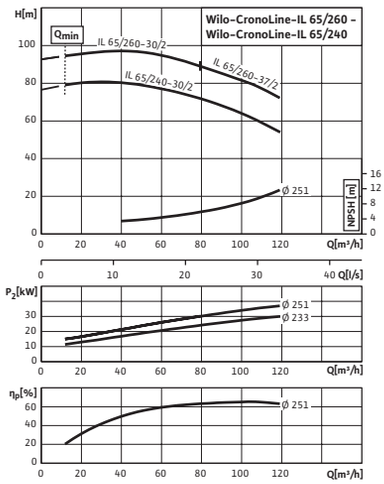
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/250-5,5/4 - 100/270-11/4, 4-pole, 50 Hz



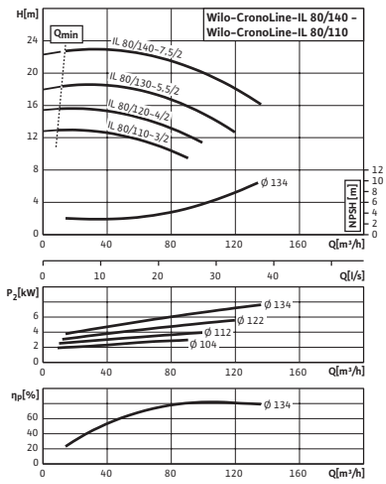
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/240-30/2 - 65/260-37/2, 2-pole, 50 Hz



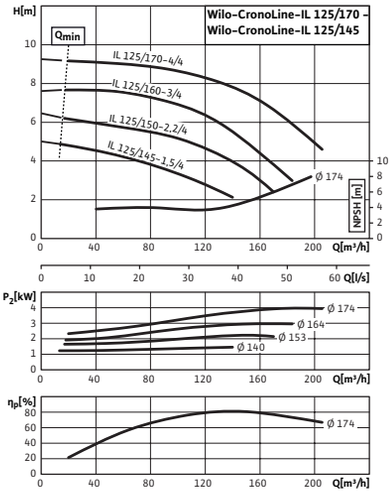
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/110-3/2 - 80/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



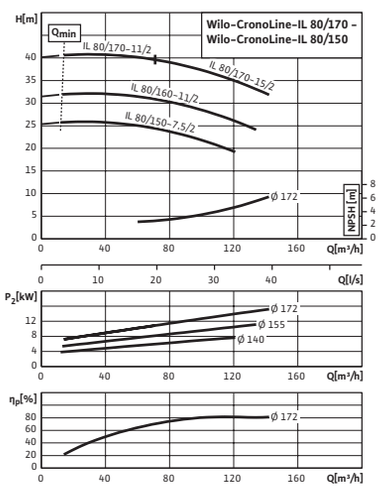
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/145-1,5/4 - 125/170-4/4, 4-pole, 50 Hz



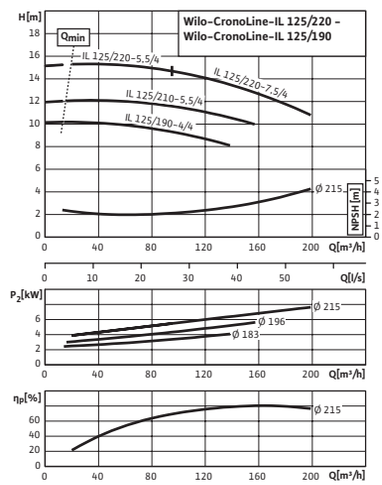
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/150-7,5/2 - 80/170-15/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

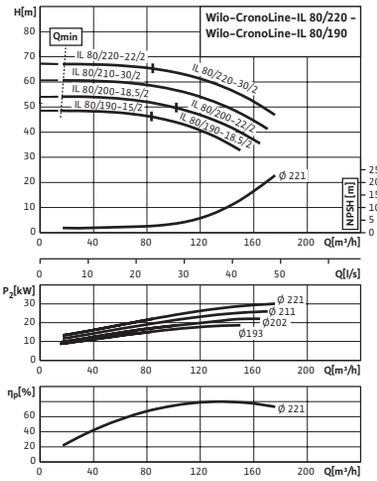
CronoLine-IL 125/190-4/4 - 125/220-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

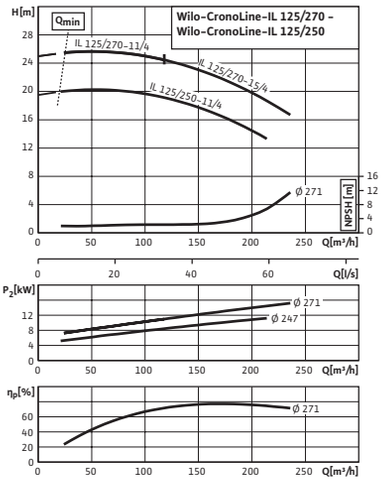
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/190-15/2 - 80/220-30/2, 2-pole, 50 Hz



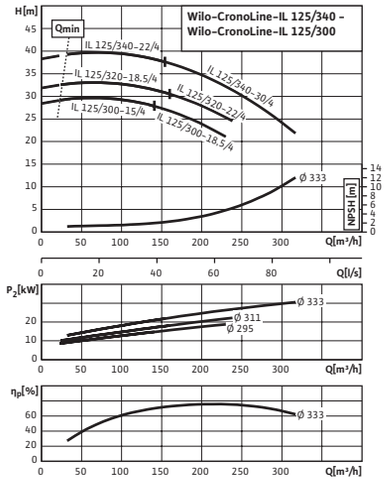
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/250-11/4 - 125/270-15/4, 4-pole, 50 Hz



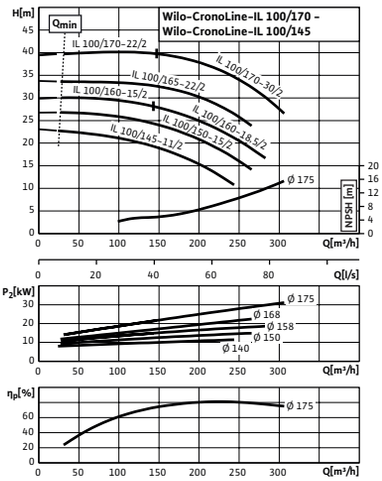
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/300-15/4 - 125/340-30/4, 4-pole, 50 Hz



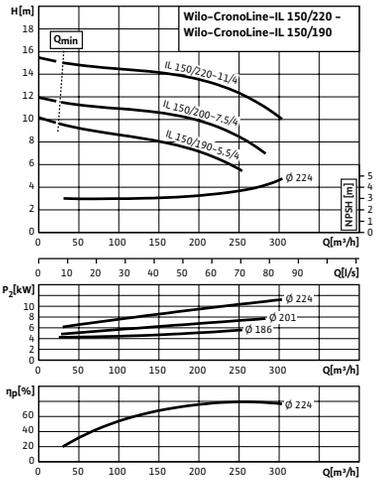
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/145-11/2 - 100/170-30/2, 2-pole, 50 Hz



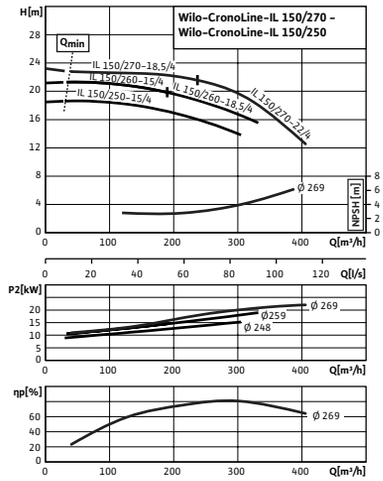
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 150/190-5,5/4 - 150/220-11/4, 4-pole, 50 Hz



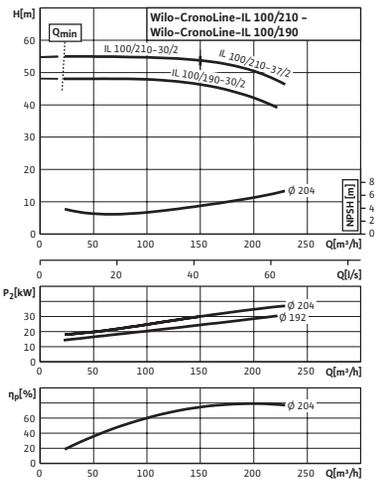
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 150/250-15/4 - 150/270-22/4, 4-pole, 50 Hz



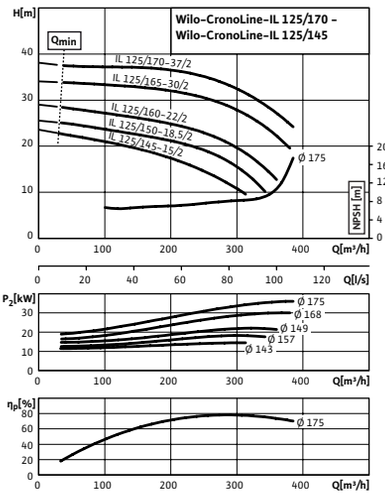
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/190-30/2 - 100/210-37/2, 2-pole, 50 Hz



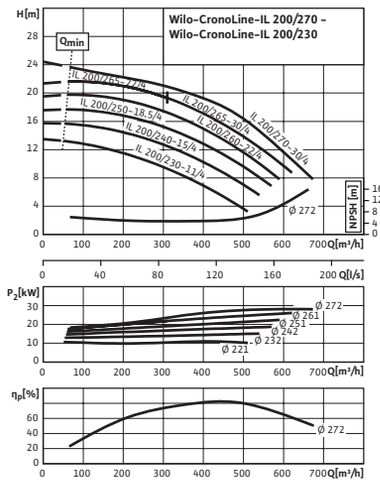
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/145-15/2 - 125/170-37/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 200/230-11/4 - 200/270-30/4, 4-pole, 50 Hz

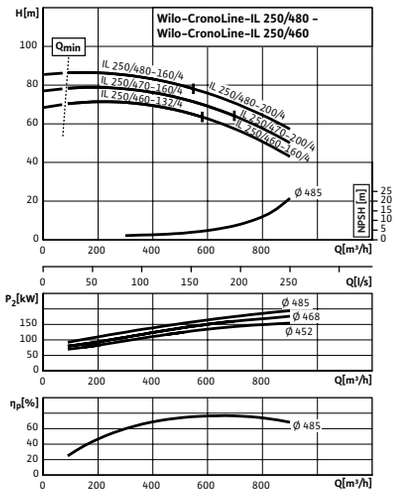


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

CronoLine-IL

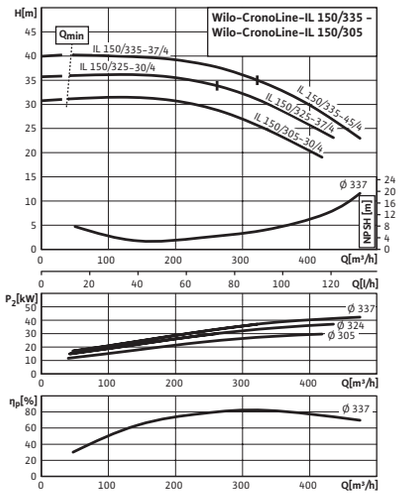
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 250/460-132/4 – 250/480-200/4, 4-pole, 50 Hz



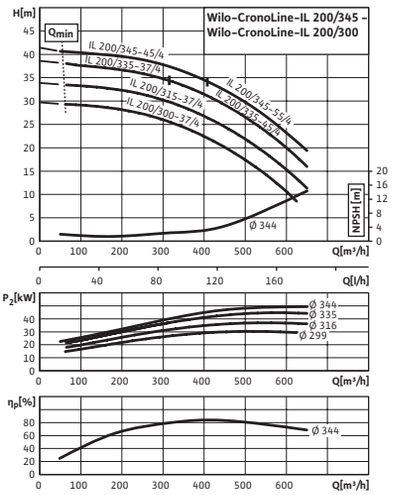
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 150/305-30/4 – 150/335-45/4, 4-pole, 50 Hz



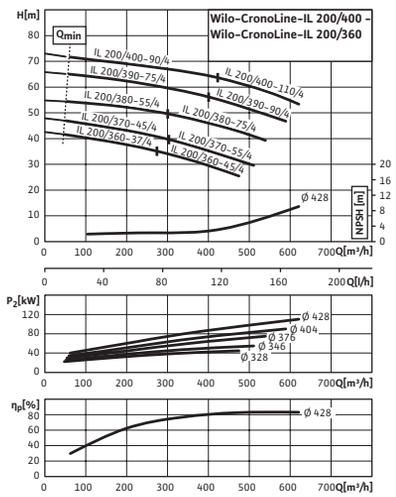
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 200/300-37/4 – 200/345-55/4, 4-pole, 50 Hz



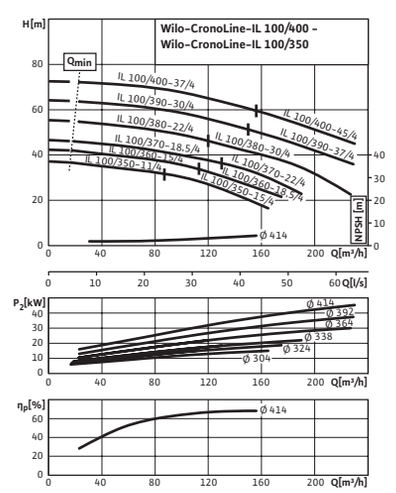
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 200/360-37/4 – 200/400-110/4, 4-pole, 50 Hz



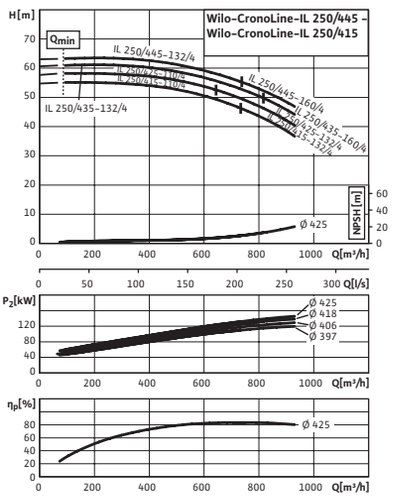
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/350-11/4 – 100/400-45/4, 4-pole, 50 Hz



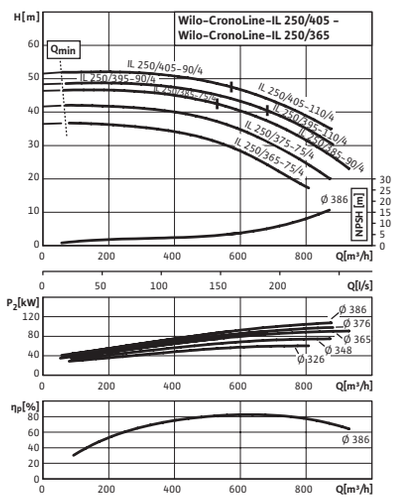
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 250/415-110/4 – 250/445-160/4, 4-pole, 50 Hz



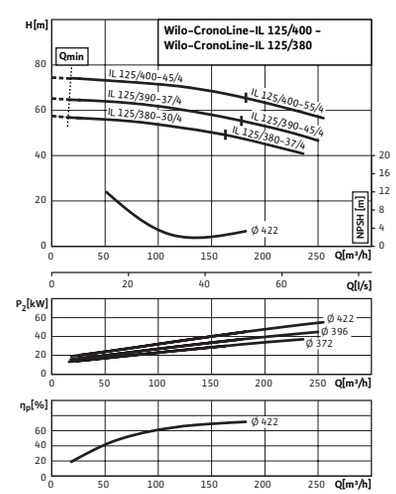
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 250/365-75/4 – 250/405-110/4, 4-pole, 50 Hz



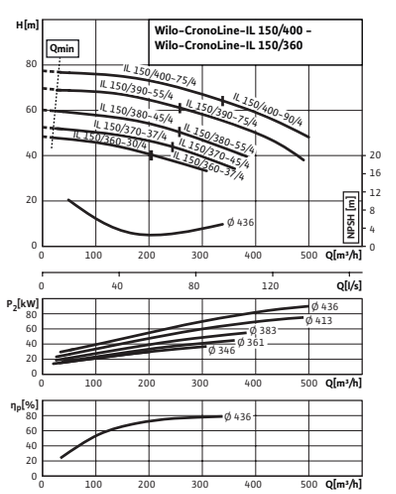
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/380-30/4 – 125/400-55/4, 4-pole, 50 Hz



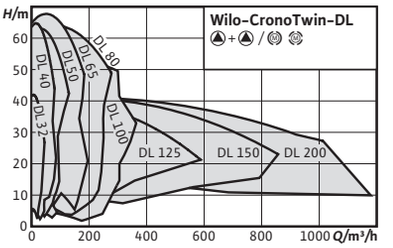
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 150/360-30/4 – 150/400-90/4, 4-pole, 50 Hz



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Instalace na stěnu / výstavba základu	308
Ochrana motoru	331

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-CronoTwin-DL

Konstrukce
Suchoběžné čerpadlo v inline konstrukci s připojením na přírubu

Použití
K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	**DL 40/160-4/2**
DL	Zdvojené Inline-čerpadlo
40	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
160	Jmenovitý průměr oběžného kola
4	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů

Volitelné možnosti
- → Varianta ...-L1 s oběžným kolem z bronzu (za příplatek)
- → Jiná napětí a jiné kmitočty, stejně jako certifikát ATEX na vyžádání

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Vaše výhody
- → Snížené náklady na životní cyklus díky optimalizované účinnosti
- → Flexibilně použitelné v klimatizačních a chladicích zařízeních, výhodné použití díky cílenému odvodu kondenzátu pomocí optimalizovaného designu mezikusu (patentováno)
- → Vysoká ochrana proti korozi díky katodickému elektrickému ponornému lakování
- → Hlavní/záložní režim nebo špičkový režim (pomocí externího přídavného přístroje)

Pokyn
Motory s třídou energetické účinnosti IE3 pro jmenovité výkony motorů ≥ 0,75 kW

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

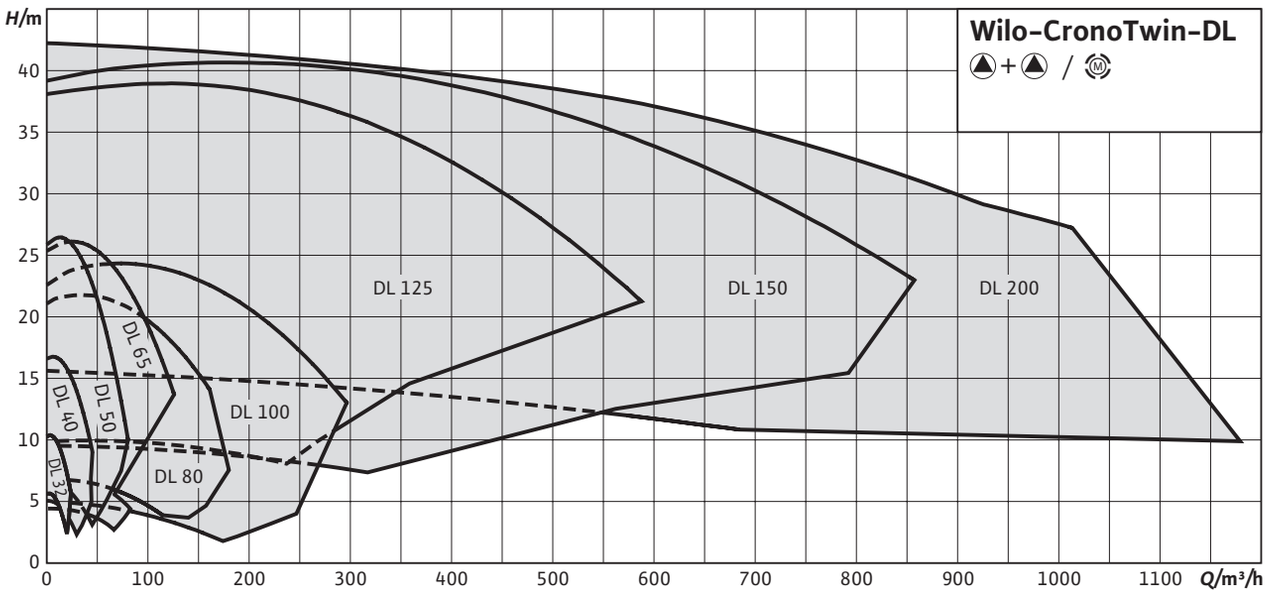
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250
Lucerna	EN-GJL-250
Oběžné kolo	EN-GJL-200 / CC480K
Hřídel	1.4122
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (velká)

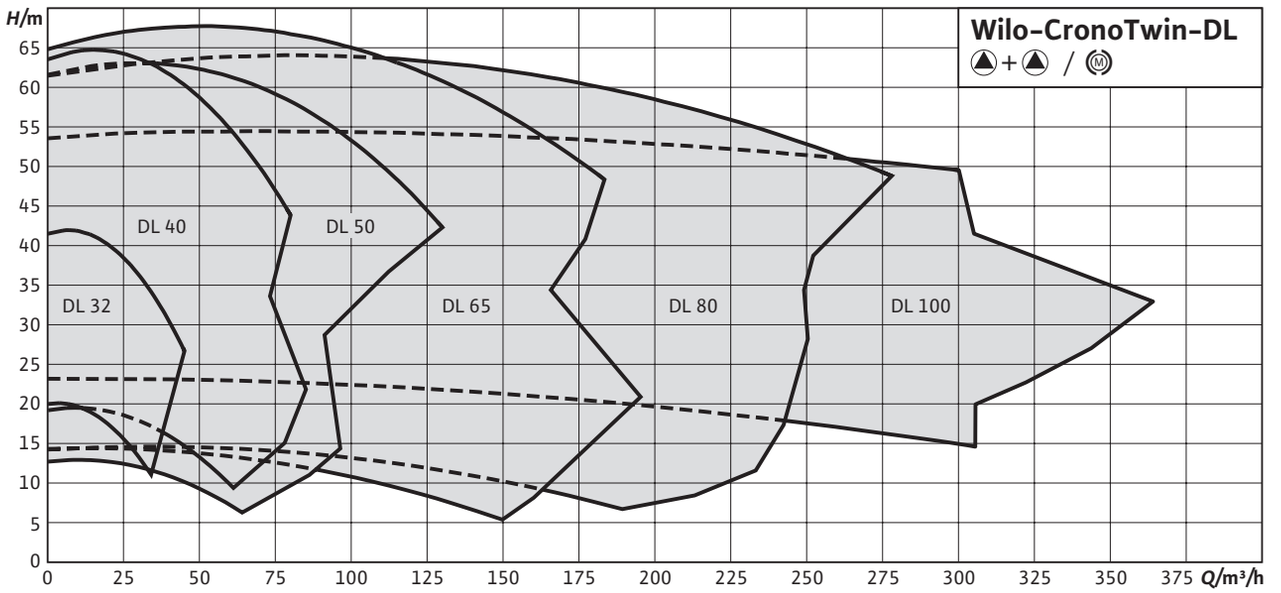
CronoTwin-DL



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Celková charakteristika (velká)

CronoTwin-DL



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)									Příplatky			
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	106	2121010	Z	**2.672,85**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121011	Z	**2.731,56**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121012	Z	**2.729,50**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121013	Z	**2.907,69**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121014	Z	**2.902,54**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	135	2121015	Z	**3.100,30**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	113	2121016	Z	**2.685,21**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	121	2121017	Z	**2.869,58**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	136	2121018	Z	**3.072,49**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	171	2121019	Z	**3.956,23**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	208	2121020	Z	**3.781,13**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	303	2121021	Z	**4.800,83**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	102	2121022	Z	**2.565,73**	A	✆	4	A

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)									Příplatky			
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	105	2121023	Z	**2.626,50**	A		4	A
CronoTwin-DL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	117	2121024	Z	**2.869,58**	A		4	A
CronoTwin-DL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	115	2121025	Z	**2.837,65**	A		4	A
CronoTwin-DL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	130	2121026	Z	**3.039,53**	A		4	A
CronoTwin-DL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121027	Z	**3.989,19**	A		5	B
CronoTwin-DL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121028	Z	**3.915,03**	A		5	B
CronoTwin-DL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	189	2121029	Z	**3.975,80**	A		5	B
CronoTwin-DL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	217	2121030	Z	**4.120,-**	A		5	C
CronoTwin-DL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121031	Z	**5.154,12**	A		5	C
CronoTwin-DL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121032	Z	**5.285,96**	A		5	C
CronoTwin-DL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	345	2121033	Z	**5.372,48**	A		5	C
CronoTwin-DL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121034	Z	**3.037,47**	A		4	A
CronoTwin-DL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121035	Z	**3.026,14**	A		4	A
CronoTwin-DL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	138	2121036	Z	**3.217,72**	A		4	A
CronoTwin-DL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121037	Z	**3.905,76**	A		5	A
CronoTwin-DL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121038	Z	**3.880,01**	A		5	A
CronoTwin-DL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	186	2121039	Z	**3.903,70**	A		5	A
CronoTwin-DL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121040	Z	**3.996,40**	A		5	B
CronoTwin-DL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121041	Z	**3.997,43**	A		5	B
CronoTwin-DL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	207	2121042	Z	**4.061,29**	A		5	B
CronoTwin-DL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	292	2121043	Z	**5.113,95**	A		5	B
CronoTwin-DL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	321	2121044	Z	**5.260,21**	A		6	C
CronoTwin-DL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121045	Z	**5.551,70**	A		6	C
CronoTwin-DL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121046	Z	**5.439,43**	A		6	C
CronoTwin-DL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121047	Z	**5.783,45**	A		6	C
CronoTwin-DL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121048	Z	**5.771,09**	A		6	C

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)										Příplatky		
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	555	2121049	Z	**5.285,96**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	153	2121050	Z	**3.216,69**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	188	2121051	Z	**3.881,04**	A	✆	5	A
CronoTwin-DL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	202	2121052	Z	**3.940,78**	A	✆	5	A
CronoTwin-DL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	219	2121053	Z	**4.230,21**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121054	Z	**5.156,18**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121055	Z	**5.158,24**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	337	2121056	Z	**5.367,33**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	372	2121057	Z	**5.772,12**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121058	Z	**6.019,32**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121059	Z	**6.131,59**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	576	2121060	Z	**6.417,93**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	678	2121061	Z	**7.614,79**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	344	2121062	Z	**5.706,20**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121063	Z	**5.840,10**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121064	Z	**5.984,30**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	412	2121065	Z	**6.080,09**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	577	2121066	Z	**6.427,20**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	678	2121067	Z	**7.500,46**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121068	Z	**7.722,94**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121069	Z	**8.388,32**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	745	2121070	D	**7.925,85**	A	✆	6	C

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)									Příplatky			
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**	**Skupina GRD**	**Slepá příruba**
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	72	2089227	D	**2.588,39**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	73	2089226	Z	**2.610,02**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	80	2063734	Z	**2.905,63**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	73	2089239	Z	**2.517,32**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	74	2089238	Z	**2.548,22**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	82	2089237	Z	**2.778,94**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	88	2120943	Z	**3.142,53**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	118	2120944	Z	**2.586,33**	A	✆	4	C
CronoTwin-DL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	123	2120945	Z	**2.644,01**	A	✆	4	C
CronoTwin-DL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	86	2089253	Z	**2.739,80**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	93	2120946	Z	**3.098,24**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	109	2120947	Z	**2.600,75**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	134	2120948	Z	**3.146,65**	A	✆	4	C
CronoTwin-DL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	152	2120949	Z	**3.308,36**	A	✆	4	C
CronoTwin-DL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120950	Z	**3.506,12**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120951	Z	**3.506,12**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	199	2120952	Z	**3.666,80**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	82	2139468	Z	**2.798,51**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	89	2142054	Z	**3.189,91**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	105	2142055	Z	**2.710,96**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	111	2120953	Z	**3.169,31**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120954	Z	**2.714,05**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120955	Z	**2.706,84**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	135	2120956	Z	**2.764,52**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120957	Z	**3.457,71**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120958	Z	**3.444,32**	A	✆	5	C

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										Příplatky		
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg		🚚	EUR	🚚			
CronoTwin-DL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	176	2120959	Z	**3.541,14**	A	📞	5	C
CronoTwin-DL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	192	2120960	Z	**3.601,91**	A	📞	5	D
CronoTwin-DL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	206	2120961	Z	**3.762,59**	A	📞	5	D
CronoTwin-DL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	281	2120962	Z	**4.458,87**	A	📞	5	D
CronoTwin-DL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	139	2120963	Z	**3.016,87**	A	📞	4	B
CronoTwin-DL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	144	2120964	Z	**3.053,95**	A	📞	4	B
CronoTwin-DL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	167	2120965	Z	**3.145,62**	A	📞	4	B
CronoTwin-DL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	191	2120966	Z	**3.823,36**	A	📞	5	C
CronoTwin-DL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	206	2120967	Z	**3.975,80**	A	📞	5	C
CronoTwin-DL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	306	2120968	Z	**4.705,04**	A	📞	5	D
CronoTwin-DL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	173	2120969	Z	**3.386,64**	A	📞	5	B
CronoTwin-DL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	178	2120970	Z	**3.346,47**	A	📞	5	B
CronoTwin-DL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	194	2120971	Z	**3.519,51**	A	📞	5	B
CronoTwin-DL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	214	2120972	Z	**3.607,06**	A	📞	5	B
CronoTwin-DL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	219	2120973	Z	**4.149,87**	A	📞	5	C
CronoTwin-DL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	233	2120974	Z	**4.411,49**	A	📞	5	C
CronoTwin-DL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	308	2120975	Z	**4.845,12**	A	📞	5	C
CronoTwin-DL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	333	2120976	Z	**5.341,58**	A	📞	5	D
CronoTwin-DL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	356	2120977	Z	**5.508,44**	A	📞	5	D
CronoTwin-DL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120978	Z	**6.413,81**	A	📞	6	D
CronoTwin-DL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120979	Z	**6.405,57**	A	📞	6	D
CronoTwin-DL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	254	2120980	Z	**3.389,73**	A	📞	5	C
CronoTwin-DL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120981	Z	**5.648,52**	A	📞	5	C
CronoTwin-DL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120982	Z	**5.593,93**	A	📞	5	C
CronoTwin-DL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	349	2120983	Z	**5.872,03**	A	📞	5	C
CronoTwin-DL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120984	D	**7.288,28**	A	📞	6	D

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										Příplatky		
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120985	D	**7.115,24**	A	✆	6	D
CronoTwin-DL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	499	2120986	D	**7.489,13**	A	✆	6	D
CronoTwin-DL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120987	D	**9.282,36**	A	✆	7	E
CronoTwin-DL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120988	D	**9.232,92**	A	✆	7	E
CronoTwin-DL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	710	2120989	D	**9.384,33**	A	✆	7	E
CronoTwin-DL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	837	2120990	D	**10.649,17**	A	✆	7	E
CronoTwin-DL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	405	2120991	Z	**6.149,10**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	425	2120992	Z	**6.306,69**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	476	2120993	Z	**7.190,43**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	599	2120994	D	**8.846,67**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	609	2120995	D	**9.044,43**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120996	D	**9.356,52**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120997	D	**9.305,02**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	772	2120998	D	**9.536,77**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151765	D	**12.371,33**	A	✆	7	E
CronoTwin-DL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151764	D	**7.540,63**	A	✆	7	E
CronoTwin-DL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151763	D	**14.766,08**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151762	D	**14.461,20**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	1112	2151761	D	**14.915,43**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	746	2121003	D	**10.672,86**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	807	2121004	D	**11.336,18**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	909	2121005	D	**11.461,84**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	1034	2121006	D	**12.650,46**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142056	D	**15.712,65**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142057	D	**16.583,-**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142058	D	**16.233,83**	A	✆	8	E

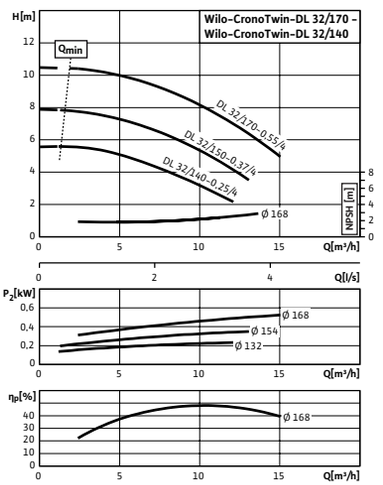
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										Příplatky		
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitá světlost příruby**	**Konstrukční délka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**	**Skupina GRD**	**Slepá příruba**
			l0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142059	D	**16.459,40**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142060	D	**17.811,79**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	1745	2142061	D	**18.114,61**	A	✆	8	E

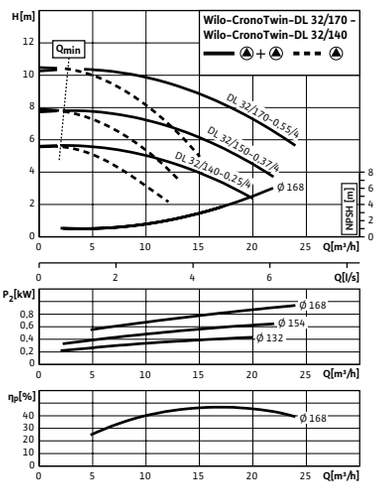
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-0,25/4 - 32/170-0,55/4, 4-pole - individual operation



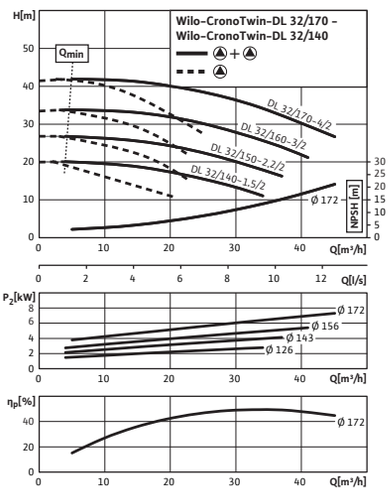
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-0,25/4 - 32/170-0,55/4, 4-pole - parallel operation



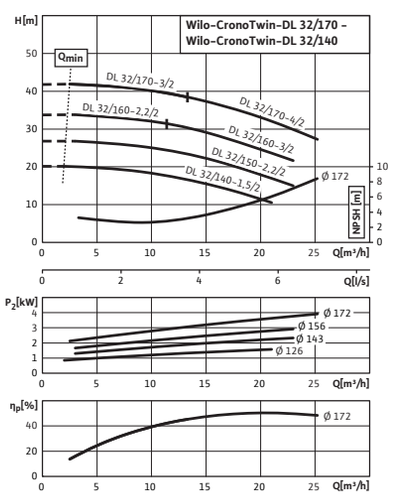
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-1,5/2 - 32/170/4-2, 2 póly - paralelní provoz



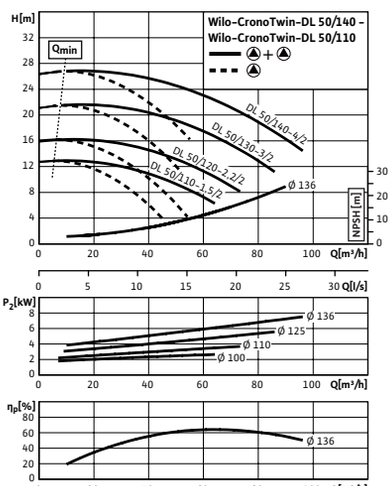
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-1,5/2 - 32/170/4-2, 2 póly - samostatný provoz



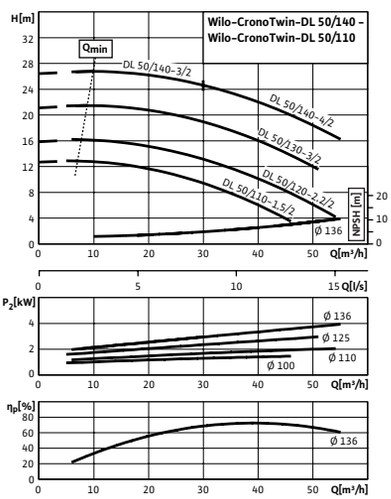
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/110-1,5/2 - 50/140-4/2, 2-pole - parallel operation



Charakteristika čerpadla

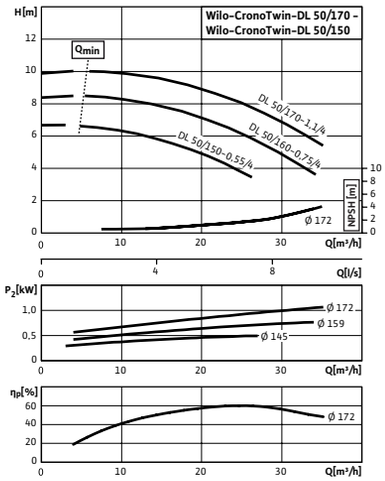
CronoTwin-DL 50/110-1,5/2 - 50/140-4/2, 2-pole - individual operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

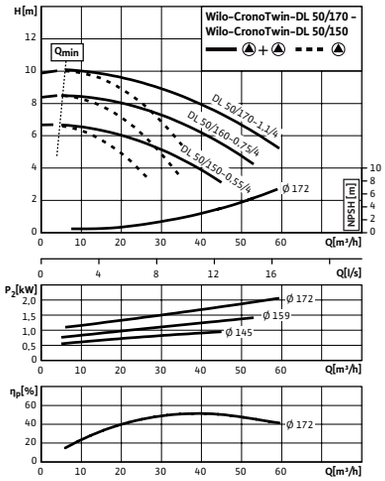
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/150-0,55/4 – 50/170-1,1/4, 4-pole – individual operation



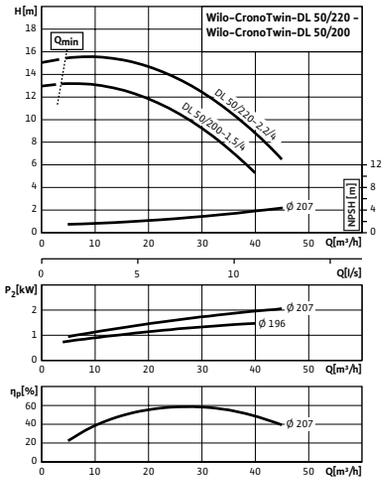
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/150-0,55/4 – 50/170-1,1/4, 4-pole – parallel operation



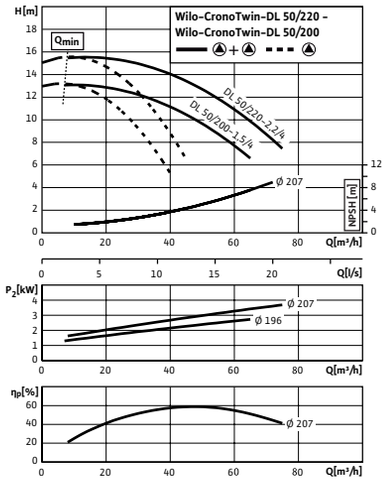
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/200-1,5/4 – 50/220-2,2/4, 4-pole – individual operation



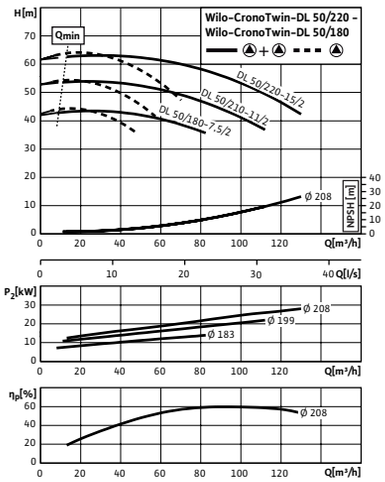
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/200-1,5/4 – 50/220-2,2/4, 4-pole – parallel operation



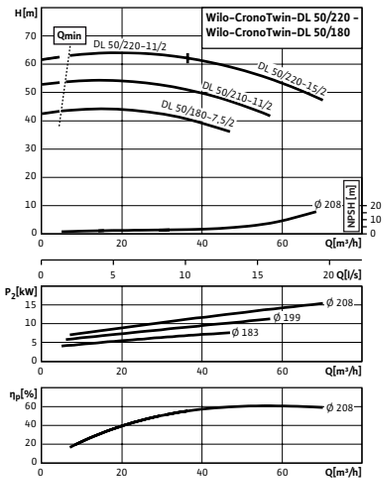
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/180-7,5/2 – 50/220-15/2, 2-pole – parallel operation



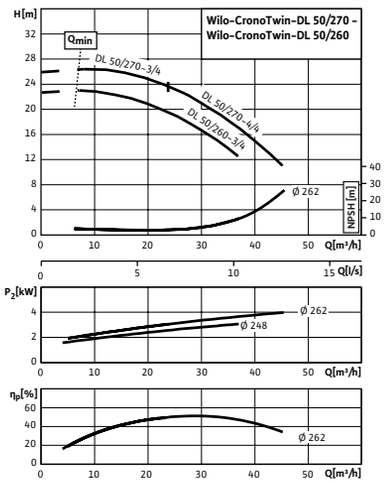
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/180-7,5/2 – 50/220-15/2, 2-pole – individual operation



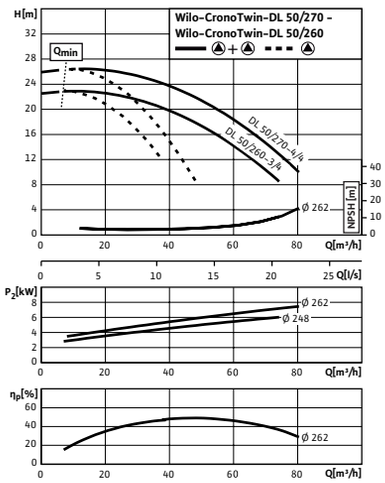
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/260-3/4 – 50/270-4/4, 4-pole – individual operation



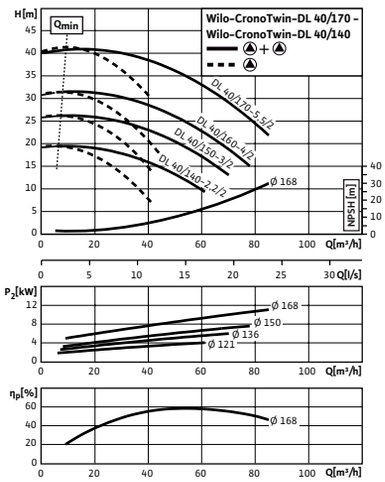
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/260-3/4 – 50/270-4/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

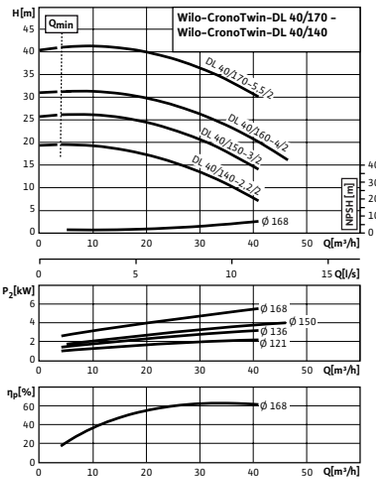
CronoTwin-DL 40/140-2,2/2 – 40/170-5,5/2, 2-pole – parallel operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

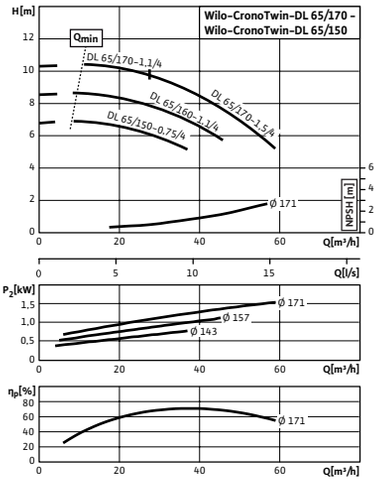
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/140-2,2/2 – 40/170-5,5/2, 2-pole – individual operation



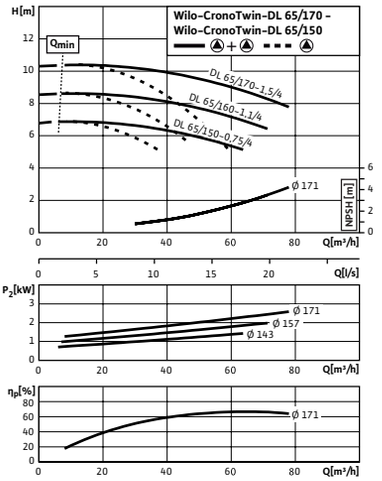
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-0,75/4 – 65/170-1,5/4, 4-pole – individual operation



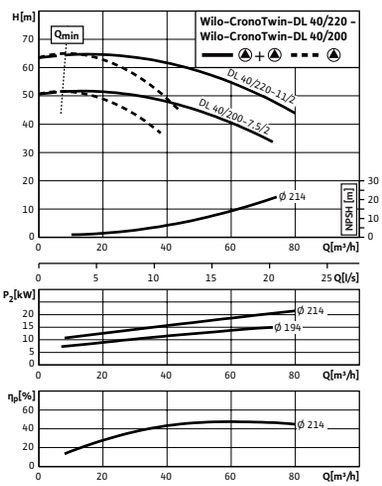
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-0,75/4 – 65/170-1,5/4, 4-pole – parallel operation



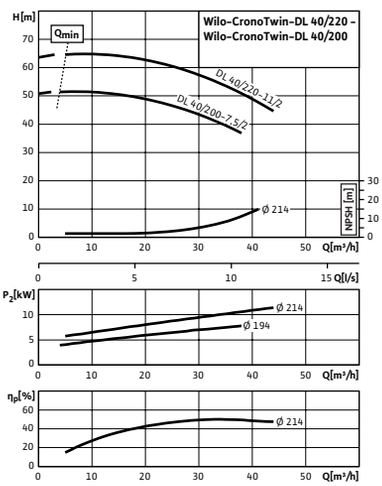
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2, 2-pole – parallel operation



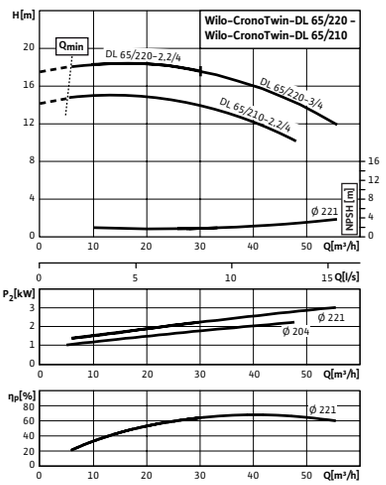
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2, 2-pole – individual operation



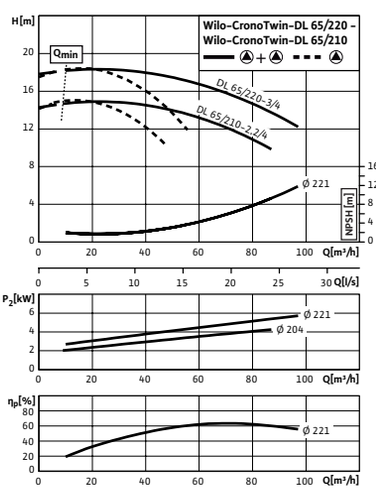
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/210-2,2/4 – 65/220-3/4, 4-pole – individual operation



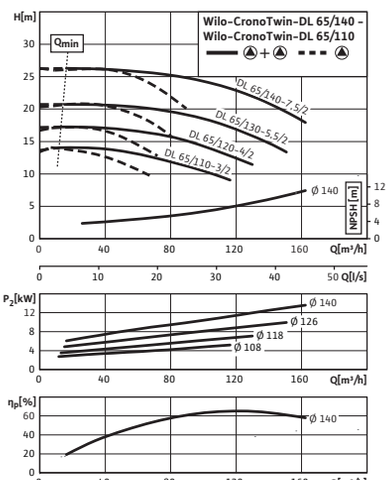
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/210-2,2/4 – 65/220-3/4, 4-pole – parallel operation



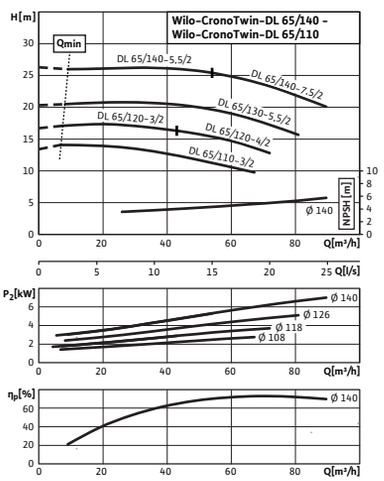
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2 póly – paralelní provoz



Charakteristika čerpadla

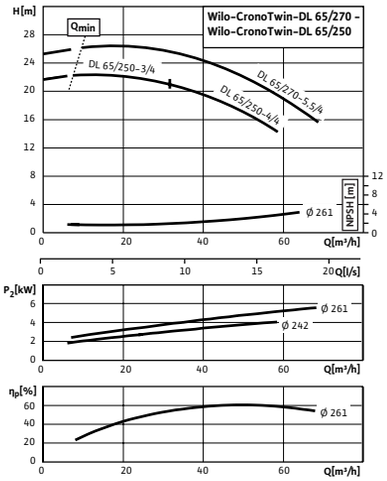
CronoTwin-DL 65/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2 póly – samostatný provoz



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

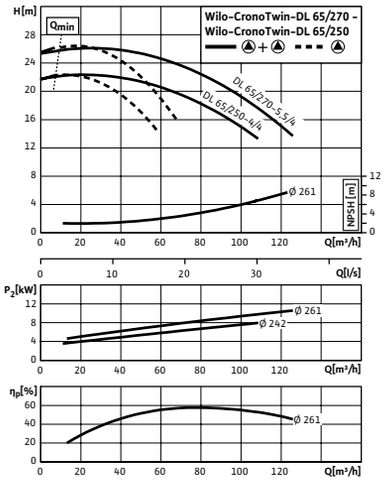
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/250-3/4 – 65/270-5,5/4, 4-pole – individual operation



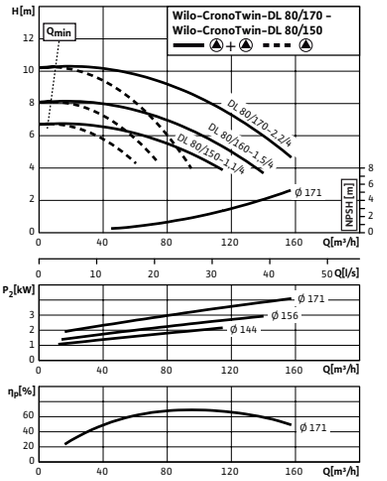
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/250-3/4 – 65/270-5,5/4, 4-pole – parallel operation



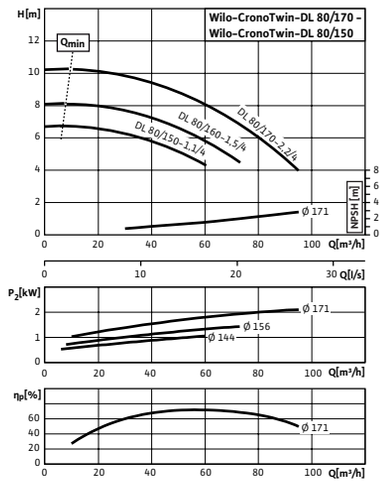
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-1,1/4 – 80/170-2,2/4, 4-pole – parallel operation



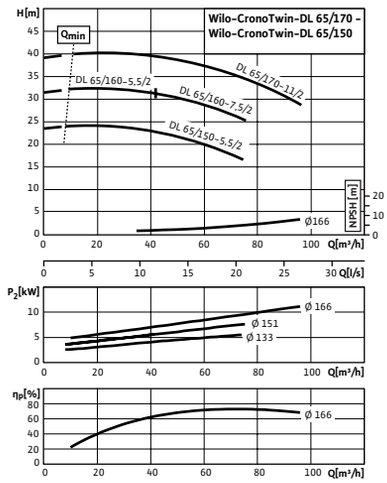
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-1,1/4 – 80/170-2,2/4, 4-pole – individual operation



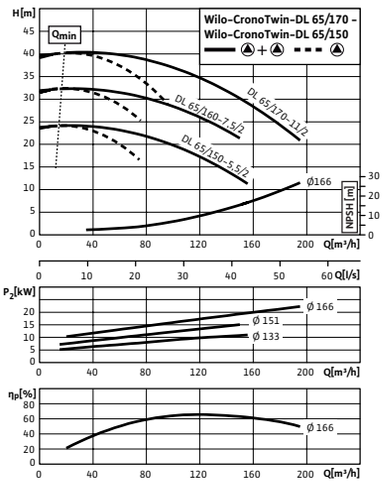
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-5,5/2 – 65/170-11/2, 2-pole – individual operation



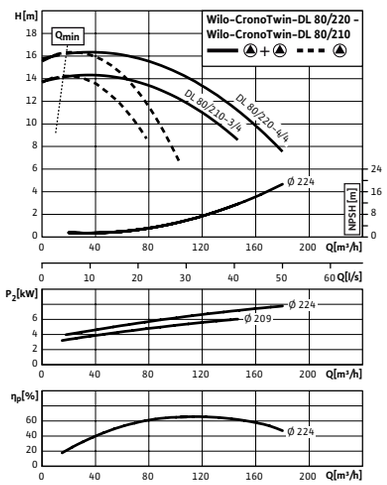
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-5,5/2 – 65/170-11/2, 2-pole – parallel operation



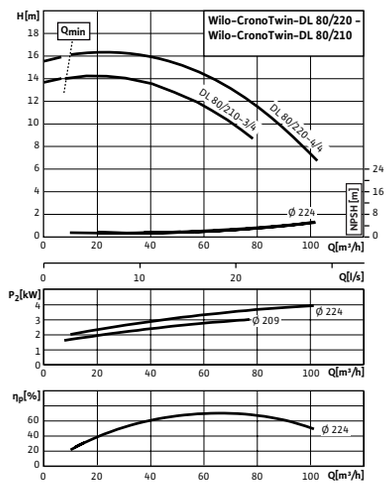
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/210-3/4 – 80/220-4/4, 4-pole – parallel operation



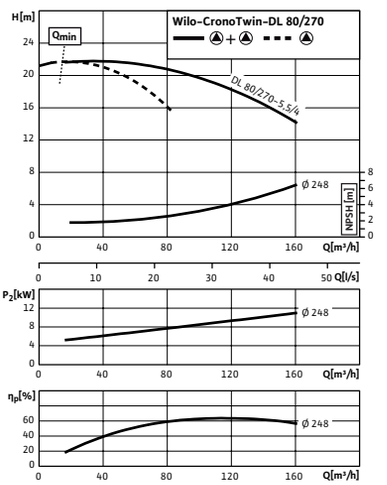
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/210-3/4 – 80/220-4/4, 4-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

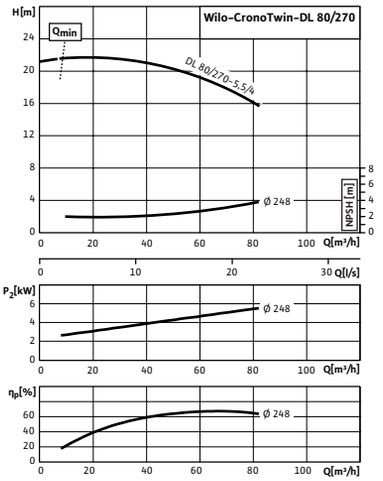
CronoTwin-DL 80/270-5,5/4, 4-pole – parallel operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

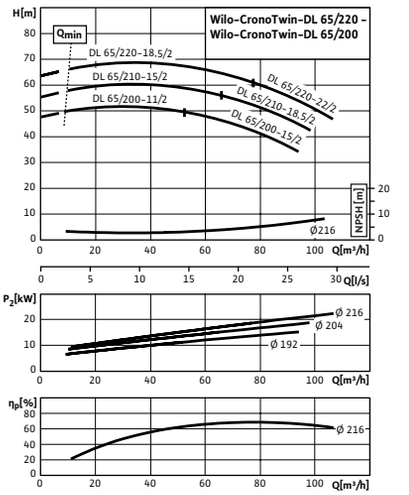
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/270-5,5/4, 4-pole – individual operation



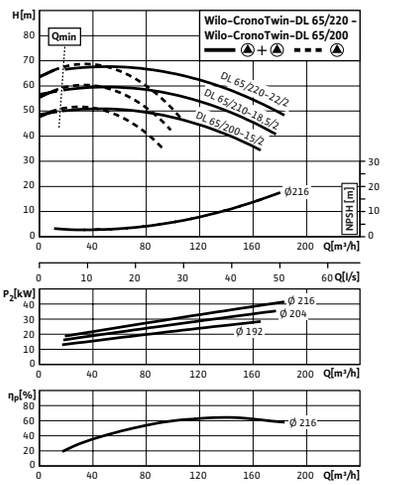
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/200-15/2 – 65/220-2,2/2, 2-pole – individual operation



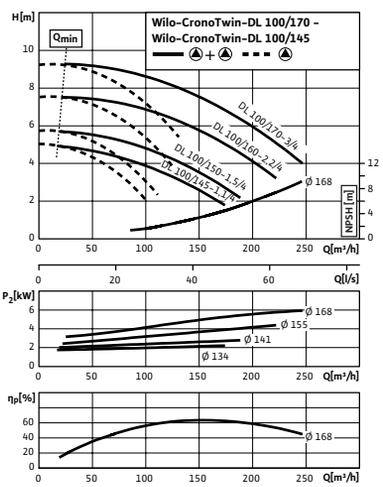
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/200-15/2 – 65/220-2,2/2, 2-pole – parallel operation



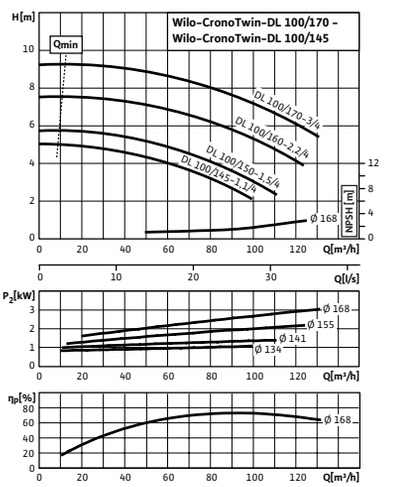
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-1,1/4 – 100/170-3/4, 4-pole – parallel operation



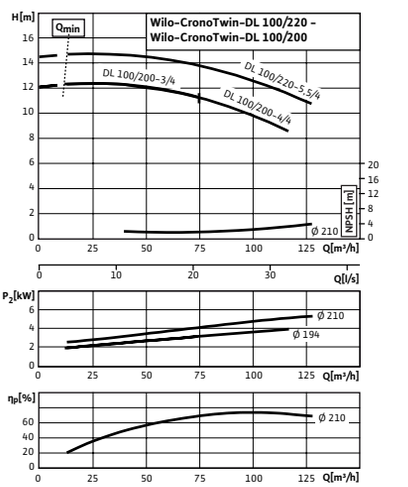
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-1,1/4 – 100/170-3/4, 4-pole – individual operation



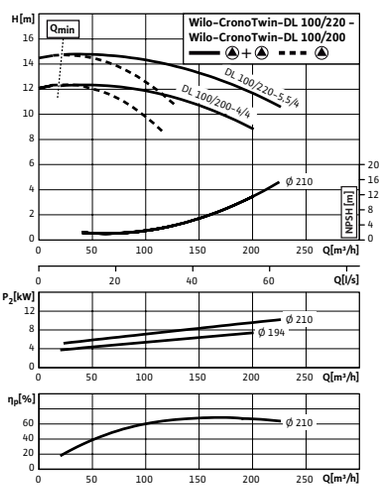
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/200-3/4 – 100/220-5,5/4, 4-pole – individual operation



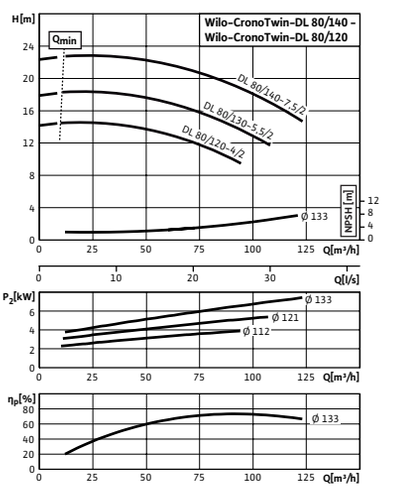
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/200-3/4 – 100/220-5,5/4, 4-pole – parallel operation



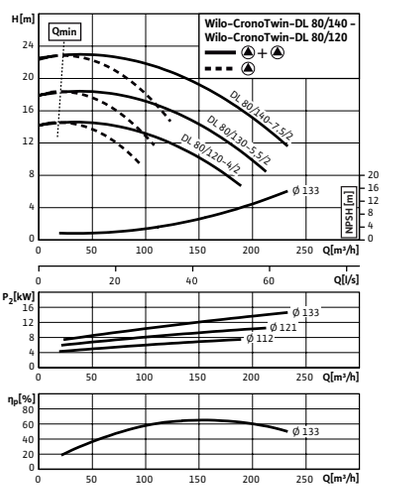
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/120-4/2 – 80/140-7,5/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/120-4/2 – 80/140-7,5/2, 2-pole – parallel operation

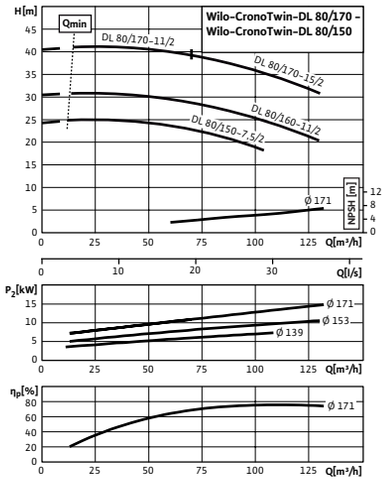


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

CronoTwin-DL

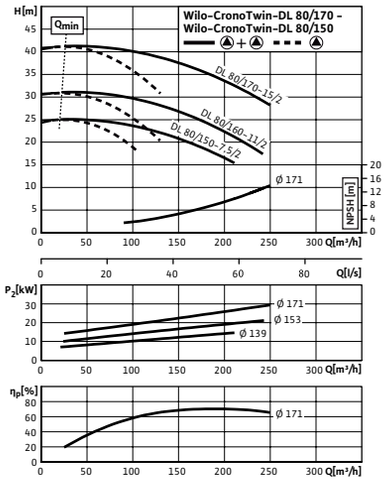
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-7,5/2 – 80/170-15/2, 2-pole – individual operation



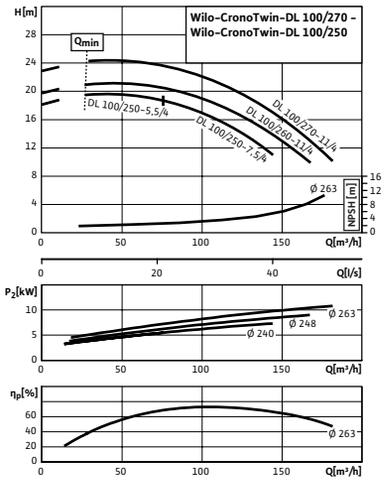
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-7,5/2 – 80/170-15/2, 2-pole – parallel operation



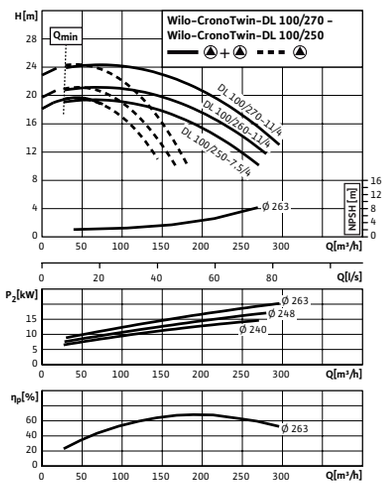
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/250-5,5/4 – 100/270-11/4, 4-pole – individual operation



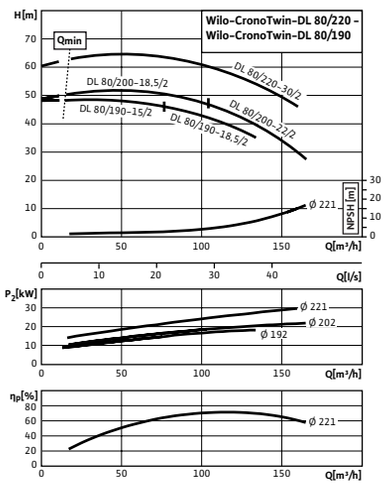
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/250-5,5/4 – 100/270-11/4, 4-pole – parallel operation



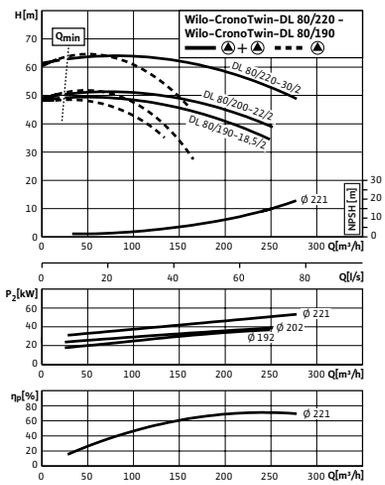
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/190-15/2 – 80/220-3/2, 2-pole – individual operation



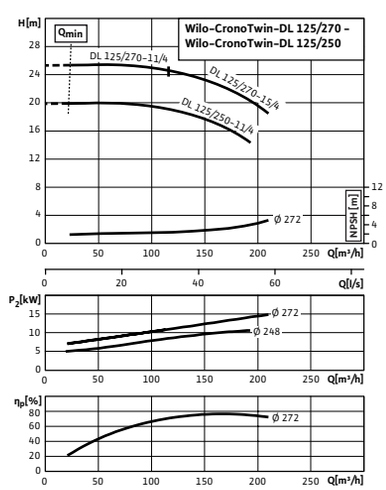
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/190-15/2 – 80/220-3/2, 2-pole – parallel operation



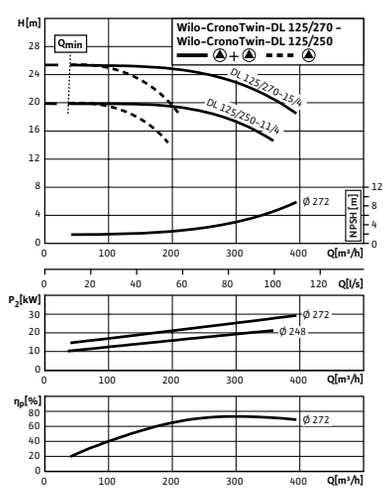
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/250-11/4 – 125/270-15/4, 4-pole – individual operation



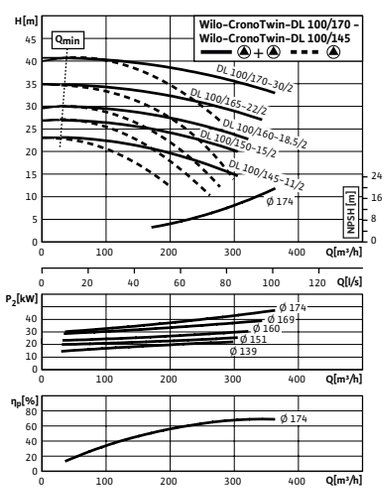
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/250-11/4 – 125/270-15/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

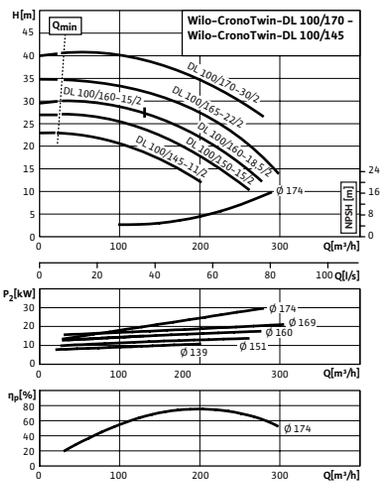
CronoTwin-DL 100/145-11/2 – 100/170-30/2, 2-pole – parallel operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

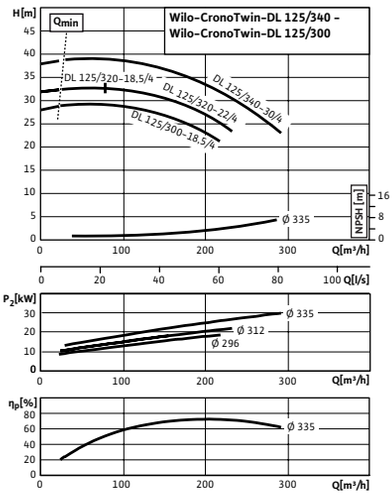
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-11/2 – 100/170-30/2, 2-pole – individual operation



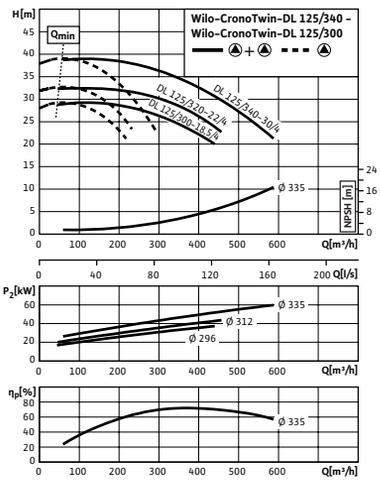
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/300-18,5/4 – 125/340-30/4, 4-pole – individual operation



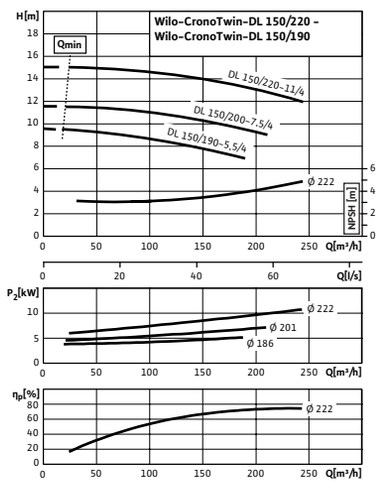
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/300-18,5/4 – 125/340-30/4, 4-pole – parallel operation



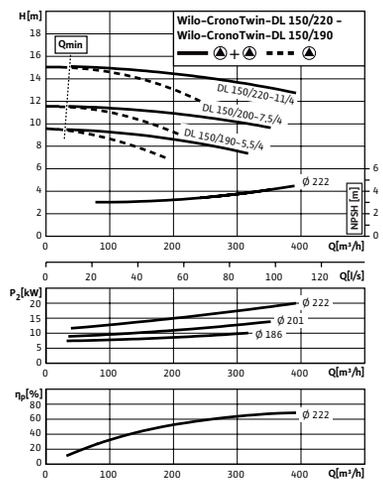
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/190-5,5/4 – 150/220-11/4, 4-pole – individual operation



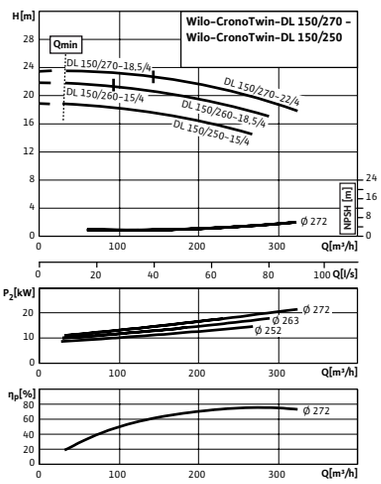
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/190-5,5/4 – 150/220-11/4, 4-pole – parallel operation



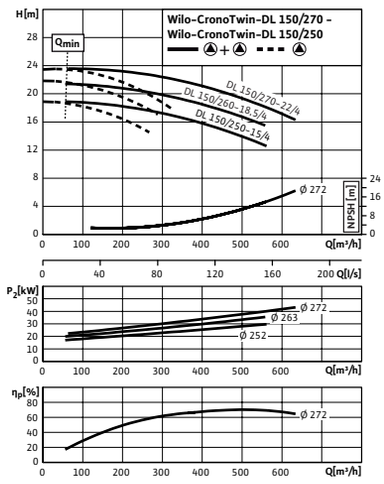
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/250-15/4 – 150/270-22/4, 4-pole – individual operation



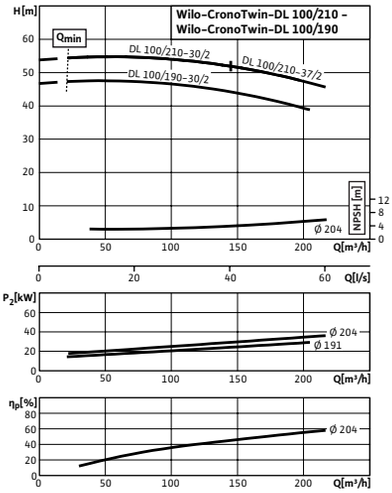
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/250-15/4 – 150/270-22/4, 4-pole – parallel operation



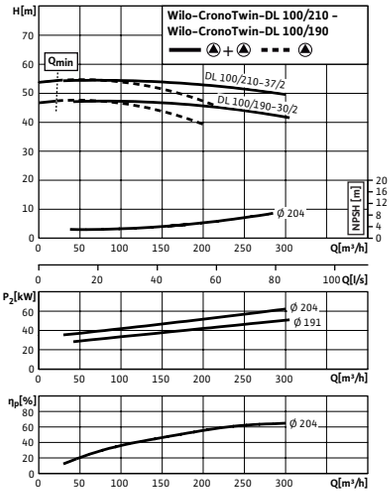
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/190-30/2 – 100/210/37-2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

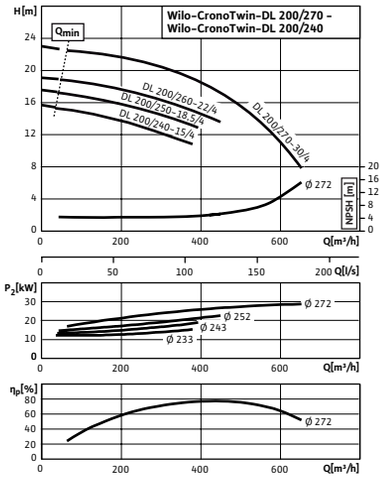
CronoTwin-DL 100/190-30/2 – 100/210/37-2, 2-pole – parallel operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

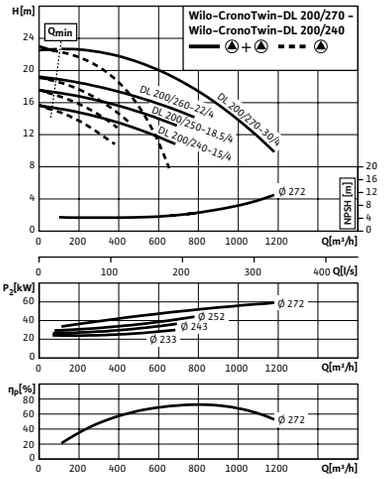
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/240-15/4 – 200/270-30/4, 4-pole – individual operation



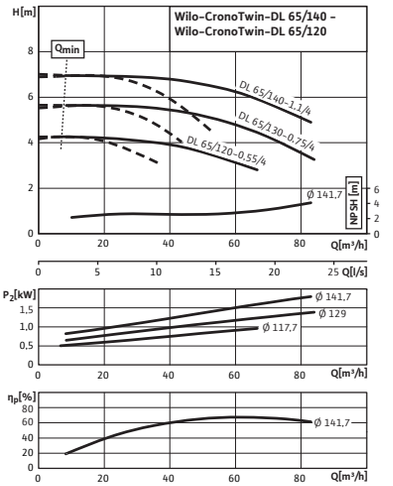
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/240-15/4 – 200/270-30/4, 4-pole – parallel operation



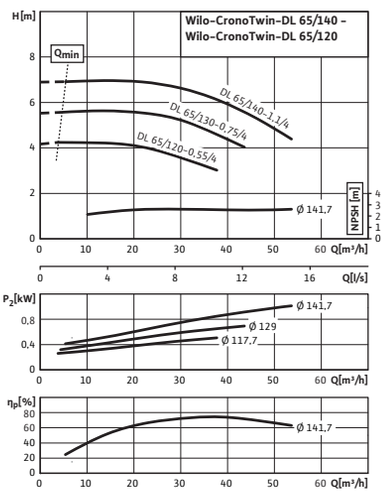
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/120-0,55/4 – 65/140-1,1/4, 4 póly – paralelní provoz



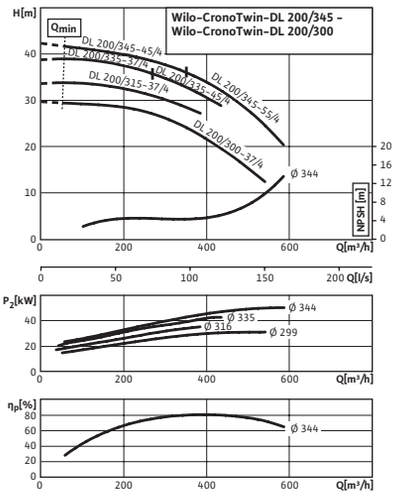
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/120-0,55/4 – 65/140-1,1/4, 4 póly – samostatný provoz



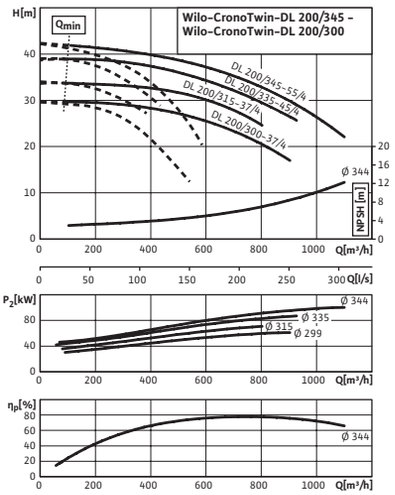
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/300-37/4 – 200/345-55/4, 4-pole – individual operation



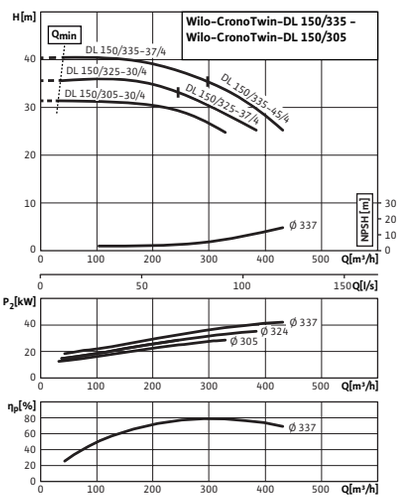
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/300-37/4 – 200/345-55/4, 4-pole – parallel operation



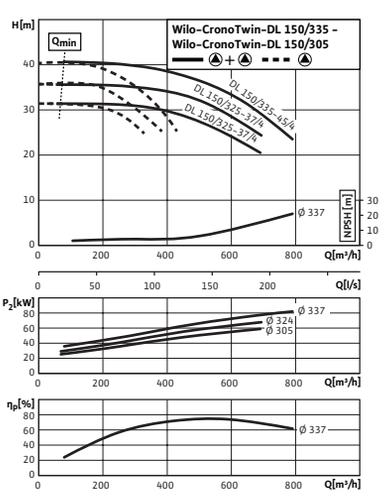
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/300-30/4 – 150/340-45/4, 4-pole – individual operation



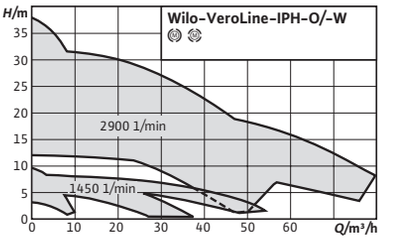
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/300-30/4 – 150/340-45/4, 4-pole – parallel operation



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Ochrana motoru 331

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-VeroLine-IPH-W

Konstrukce
Suchoběžné čerpadlo v inline konstrukci s připojením na přírubu

Použití
K čerpání horké vody bez abrazivních látek v uzavřených průmyslových cirkulačních systémech, dálkových topeních, uzavřených topných systémech apod.

Typový klíč

Příklad	**IPH-W 65/125-1,1/4**
IPH-W	Inline-čerpadlo pro použití v horkovodních zařízeních
65	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
125	Průměr oběžného kola
1,1	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
4	Počet pólů

Vaše výhody
→ Mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení s vlastním chlazením
→ Široká škála použití díky velkému rozsahu teploty média bez dodatečných rychle opotřebitelných dílů

Obsah dodávky
→ Čerpadlo
→ Návod k montáži a obsluze
→ Přivařovací protipříruby
→ Přírubová těsnění

Pokyn
Motory s třídou energetické účinnosti IE3 pro jmenovité výkony motorů ≥ 0,75 kW

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)

Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
			P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-W 20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,10	33	2121281	Z	**3.160,04**
VeroLine-IPH-W 32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121282	Z	**2.741,86**
VeroLine-IPH-W 32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,20	42	2121283	Z	**3.140,47**
VeroLine-IPH-W 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121284	Z	**3.609,12**
VeroLine-IPH-W 65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121285	Z	**3.400,03**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)

Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
			P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-W 65/140-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121286	Z	**3.991,25**
VeroLine-IPH-W 65/160-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121287	Z	**3.969,62**
VeroLine-IPH-W 80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,20	56	2121288	Z	**3.748,17**
VeroLine-IPH-W 80/140-4/2	IE3	DN 80	4,00	80	2121289	Z	**4.275,53**

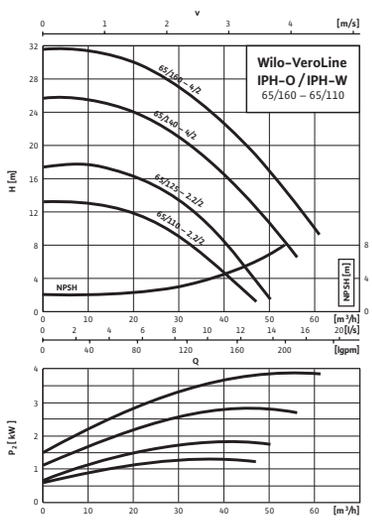
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)

Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
			$l0$ mm	P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-W 20/160-0.37/4	IE2	DN 20	290	0,37	28	4089415	D	**3.476,25**
VeroLine-IPH-W 32/125-0.18/4	IE2	DN 32	260	0,18	23	4089416	D	**3.140,47**
VeroLine-IPH-W 32/170-0.37/4	IE2	DN 32	260	0,37	30	4089417	D	**3.739,93**
VeroLine-IPH-W 65/125-1,1/4	IE3	DN 65	370	1,10	44	2121276	Z	**3.624,57**
VeroLine-IPH-W 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,10	44	2121277	Z	**3.472,13**
VeroLine-IPH-W 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,10	44	2121278	Z	**3.450,50**
VeroLine-IPH-W 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,10	46	2121279	Z	**3.756,41**
VeroLine-IPH-W 80/160-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,10	59	2121280	Z	**3.734,78**

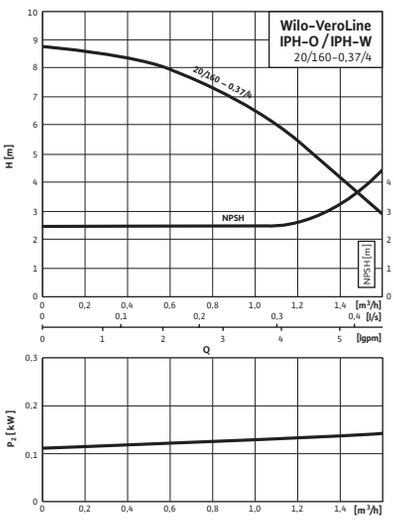
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 65/110 - 65/160, 2-pole



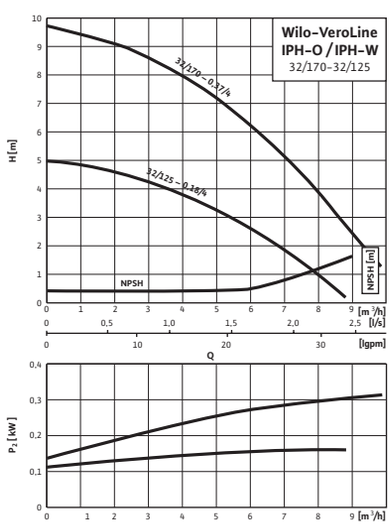
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 20/160-0,37/4, 4-pole



Charakteristika čerpadla

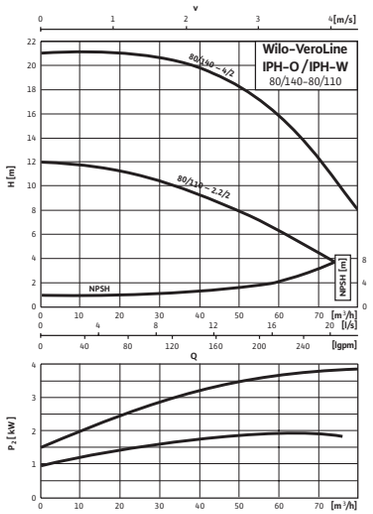
VeroLine-IPH-O/-W 32/125-0,18/4 - 32/170-0,37/4, 4-pole



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

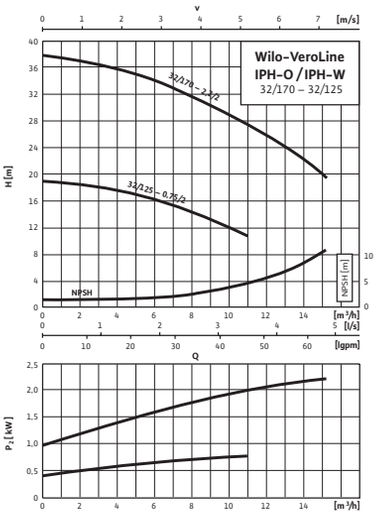
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 80/110 - 80/140, 2-pole

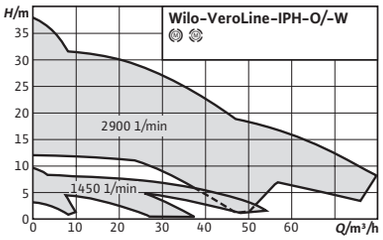


Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 32/125 - 32/170, 2-pole







Příslušenství **Str.**
Ochrana motoru 331

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-VeroLine-IPH-O

Konstrukce
Suchoběžné čerpadlo v inline konstrukci s připojením na přírubu

Použití
K čerpání teplonosného oleje v uzavřených průmyslových cirkulačních systémech

Typový klíč

Příklad	**IPH-O 65/125-1,1/4**
IPH-O	Inline-čerpadlo na teplonosný olej
65	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
125	Průměr oběžného kola
1,1	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
4	Počet pólů

Vaše výhody
- → Mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení s vlastním chlazením
- → Široká škála použití díky velkému rozsahu teploty média bez dodatečných rychle opotřebitelných dílů

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze
- → Přivařovací protipříruby
- → Přírubová těsnění

Pokyn
Motory s třídou energetické účinnosti IE3 pro jmenovité výkony motorů ≥ 0,75 kW

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)

Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
			P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-O 20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,10	33	2121295	Z	**3.174,46**
VeroLine-IPH-O 32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121296	Z	**2.760,40**
VeroLine-IPH-O 32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,20	42	2121297	Z	**3.185,79**
VeroLine-IPH-O 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121298	Z	**3.624,57**
VeroLine-IPH-O 65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121299	Z	**3.602,94**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)

Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
			P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-O 65/140-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121300	Z	**4.007,73**
VeroLine-IPH-O 65/160-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121301	Z	**3.985,07**
VeroLine-IPH-O 80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,20	56	2121302	Z	**3.774,95**
VeroLine-IPH-O 80/140-4/2	IE3	DN 80	4,00	80	2121303	Z	**4.303,34**

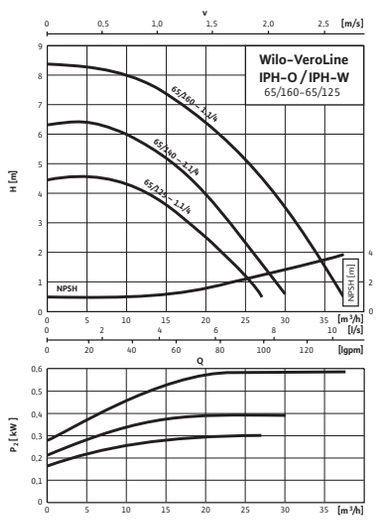
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)

Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
			P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-O 20/160-0.37/4	IE2	DN 20	0,37	28	4089398	D	**3.013,78**
VeroLine-IPH-O 32/125-0.18/4	IE2	DN 32	0,18	23	4089399	D	**3.147,68**
VeroLine-IPH-O 32/170-0.37/4	IE2	DN 32	0,37	30	4089400	D	**3.749,20**
VeroLine-IPH-O 65/125-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121290	Z	**3.610,15**
VeroLine-IPH-O 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121291	Z	**3.456,68**
VeroLine-IPH-O 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121292	Z	**3.466,98**
VeroLine-IPH-O 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	1,10	46	2121293	Z	**3.752,29**
VeroLine-IPH-O 80/160-1,1/4	IE3	DN 80	1,10	59	2121294	Z	**3.730,66**

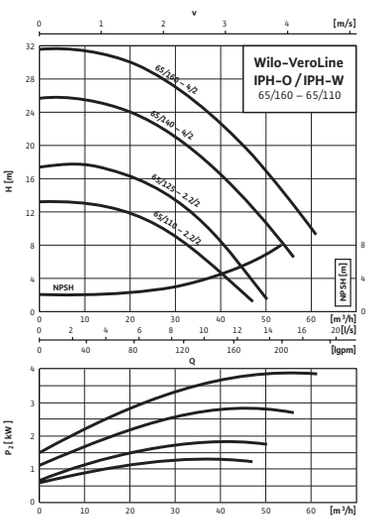
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 65/125 - 65/160, 4-pole



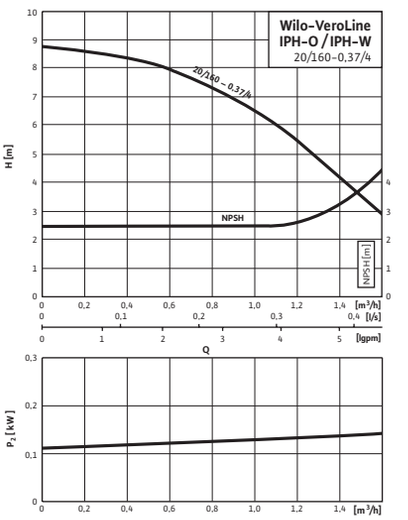
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 65/110 - 65/160, 2-pole



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 20/160-0,37/4, 4-pole

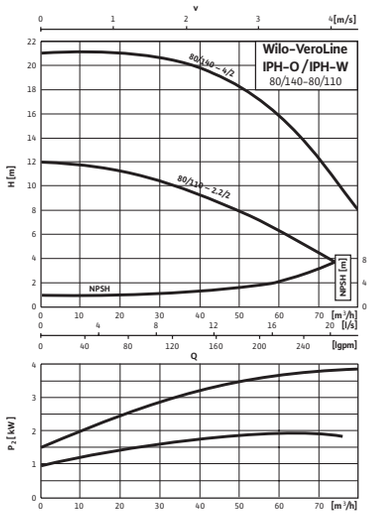


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

VeroLine-IPH-O

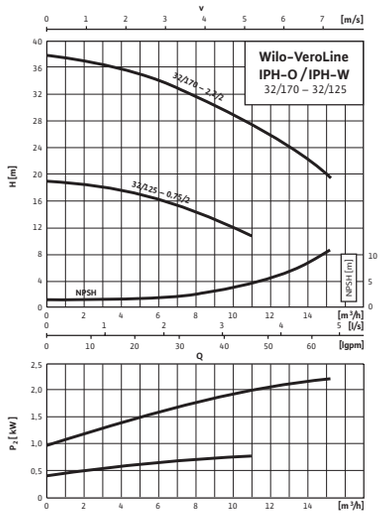
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 80/110 - 80/140, 2-pole



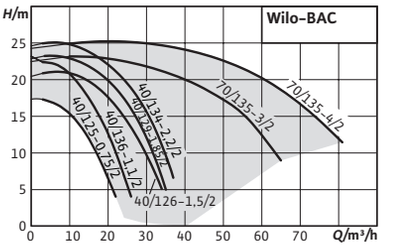
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 32/125 - 32/170, 2-pole



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





IE3 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-BAC

Konstrukce
Suchoběžné čerpadlo v blokové konstrukci s připojením na závit nebo s přípojkou Victaulic.

Použití
K čerpání chladicí a chladné vody, směsí voda/glykol a jiných kapalin bez abrazivních látek.

Typový klíč

Příklad	**BAC 40/126-1,5/2-S**
BAC	Blokové čerpadlo na použití pro chladicí a klimatizační aplikace
40	přípojka trubky (výtlačné hrdlo)
126	Průměr oběžného kola
1,5	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů
S	Připojením na závit
R	Přípojka Victaulic

Vaše výhody
- → Snížené náklady na životní cyklus díky optimalizované účinnosti
- → Pouzdro čerpadla v plastovém provedení
- → Provedení s přípojkou Victaulic nebo přípojkou na závit (BAC 70/135... pouze s přípojkou Victaulic)

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

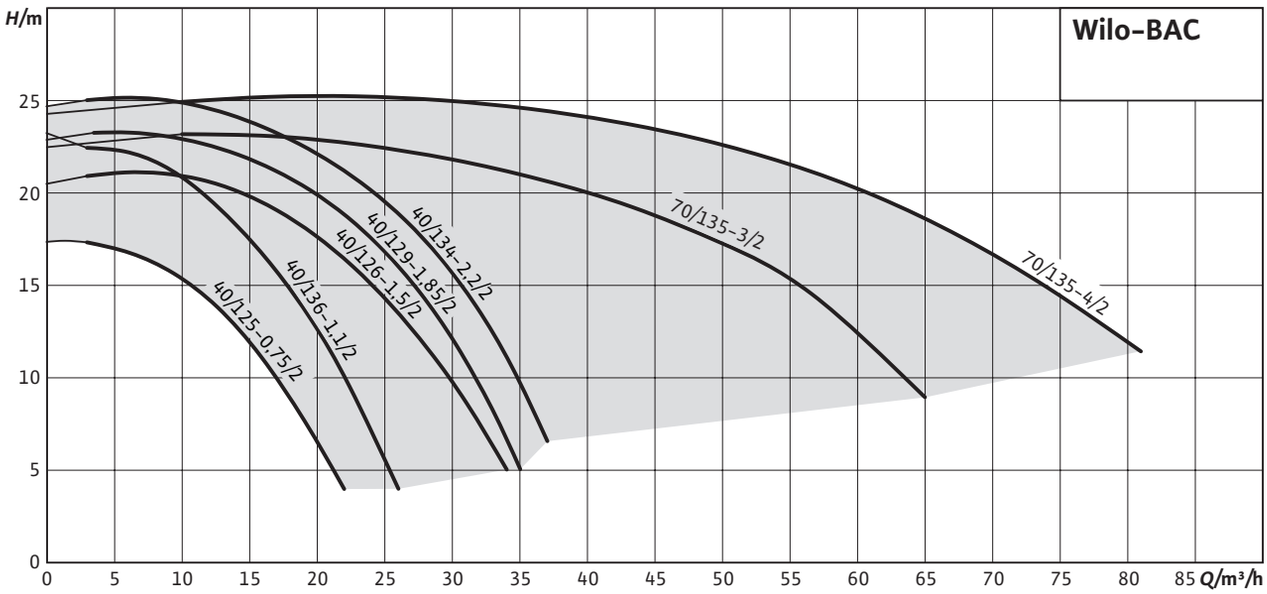
Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	6 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	PA66-GF50
Lucerna	Hliník
Oběžné kolo	PA-GF30
Hřídel	1.4028
Mechanická ucpávka	BVEGG

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Celková charakteristika (velká)

BAC



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg			EUR
BAC 40-125/0.75/2-DM/S-2	0,75	13	4213186	D	**702,46**
BAC 40-126/1.5/2-DM/S-2	1,50	14	4213188	D	**723,06**
BAC 40-134/2.2/2-DM/S-2	2,20	21	4213190	D	**752,93**
BAC 40-136/1.1/2-DM/S-2	1,10	14	4213187	D	**704,52**

Cenová skupina : PG3

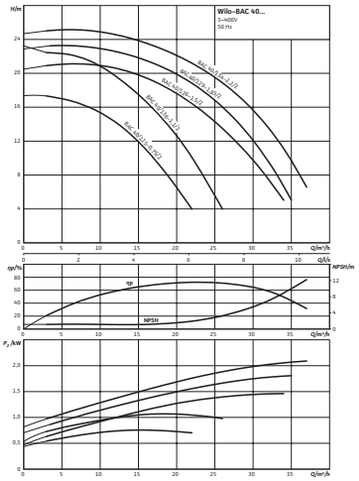
Informace k objednávce s uzávěrem Victaulic

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg			EUR
BAC 40-125/0.75/2-DM/R-2	0,75	13	4213181	D	**590,19**
BAC 40-126/1.5/2-DM/R-2	1,50	14	4213183	D	**665,38**
BAC 40-134/2.2/2-DM/R-2	2,20	21	4213185	D	**683,92**
BAC 40-136/1.1/2-DM/R-2	1,10	14	4213182	D	**608,73**
BAC 70-135/3/2-DM/R-2-EC	3,00	32	4213201	D	**971,29**
BAC 70-135/4/2-DM/R-2-EC	4,00	38	4213202	D	**1.030,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

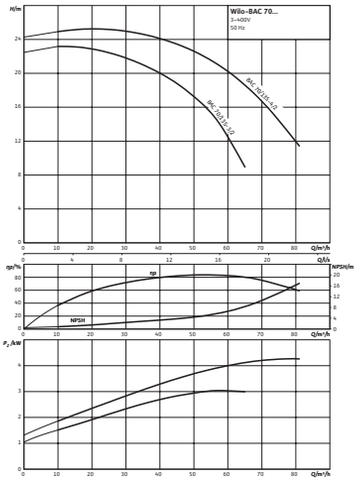
BAC 40...



Charakteristika pro vodu 20 °C – ISO 2548 třída C

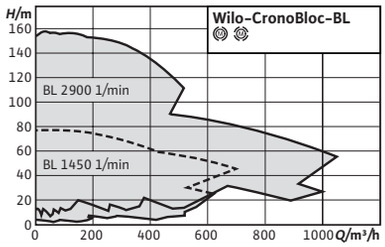
Charakteristika čerpadla

BAC 70...



Charakteristika pro vodu 20 °C – ISO 2548 třída C





Příslušenství **Str.**

Instalace na stěnu / výstavba základu 308
Ochrana motoru 331

Rozšíření konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-CronoBloc-BL

Wilo-CronoBloc BL – solidní suchoběžné čerpadlo se schválením pro pitnou vodu a vysokou efektivitou

Právě ve vysoce vyvinutých zemích jsou regulační pokyny a zákonné předpisy týkající se pitné vody čím dál tím přísnější. Jejich plnění klade rostoucí požadavky na materiál používaných čerpadel a systémů. Zároveň se zvyšují globální megatrendy, jako např. urbanizace a nutnost sázet na čím dál tím úspornější systémy. Díky schválení pro pitnou vodu a vysoké efektivitě je Wilo-CronoBloc naším řešením.

Konstrukce

Suchoběžné čerpadlo v blokové konstrukci s připojením na přírubu

Použití

K čerpání topné vody (dle VDI 2035), směsí vody a glykolu a chladicí a studené vody bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních

Typový klíč

Příklad	**BL 40/160-4/2**
BL	Blokové čerpadlo
40	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky (hrdlo výtlaku)
160	Jmenovitý průměr oběžného kola
4	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů

Volitelné možnosti

Vaše výhody

- → Energeticky úsporné díky nejmodernější hydraulice čerpadel a využití motorů IE3
- → Kataforézní nástřik všech litých komponentů zajišťuje vysokou odolnost vůči korozi a dlouhou životnost
- → Lze využít na celém světě v nejrůznějších typech použití díky různým materiálům oběžných kol, více možnostem konfigurace motoru, jakož i různým mechanickým ucpávkám
- → Snadná instalace díky sériovým podstavcům čerpadla a volitelným podkladovým blokům
- → Snadná údržba a uživatelsky přívětivá konstrukce s volitelným designem „Back-Pull-Out“ a kartušovou mechanickou ucpávkou u velkých typů čerpadel

- → Varianta ...-L1 s oběžným kolem z bronzu (za příplatek)
- → Varianta ...-L4 s oběžným kolem z nerezové oceli (za příplatek)
- → Varianta ...-H1 s pouzdrem z litiny s kuličkovým grafitem (za příplatek)
- → Varianta ...-P6 v designu „Back Pull-Out“ a kartušová mechanická ucpávka (za příplatek)
- → Jiná napětí a jiné kmitočty, stejně jako certifikát ATEX na vyžádání

Obsah dodávky

- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Pokyn

Motory s energetickou třídou IE3 pro motory ≥ 0,75 kW.

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)

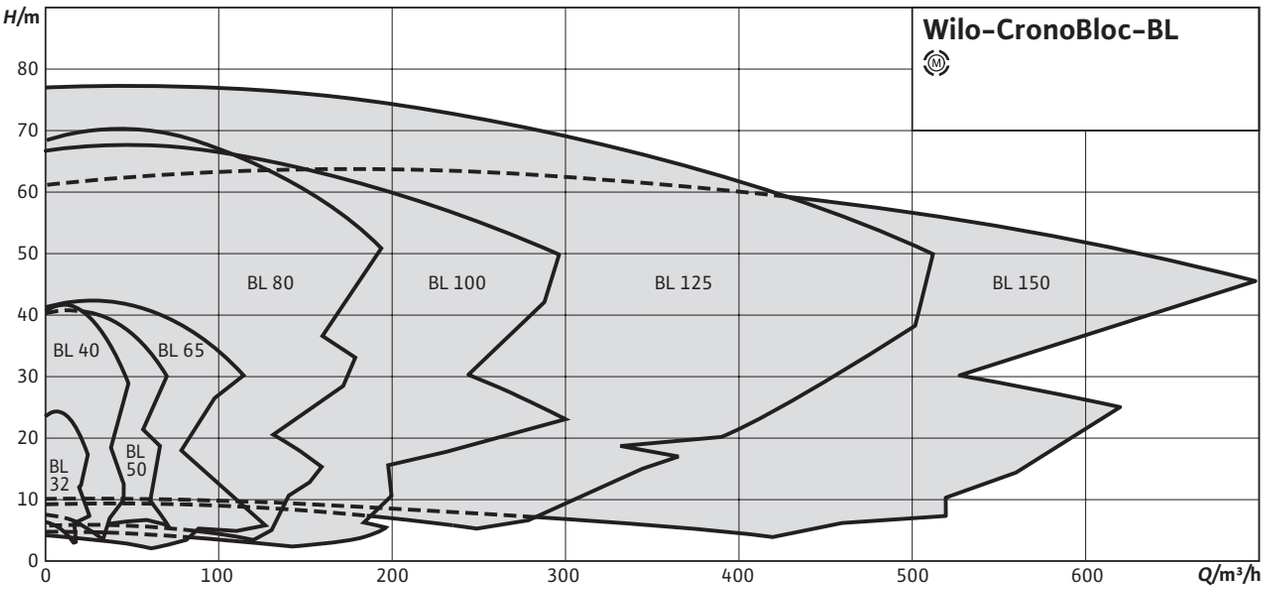
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	5.1301, s povrchovou úpravou KTL / 5.3103, s povrchovou úpravou KTL
Lucerna	EN-GJL-250
Oběžné kolo	EN-GJL-200 / CC480K
Hřídel	1.4122
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (velká)

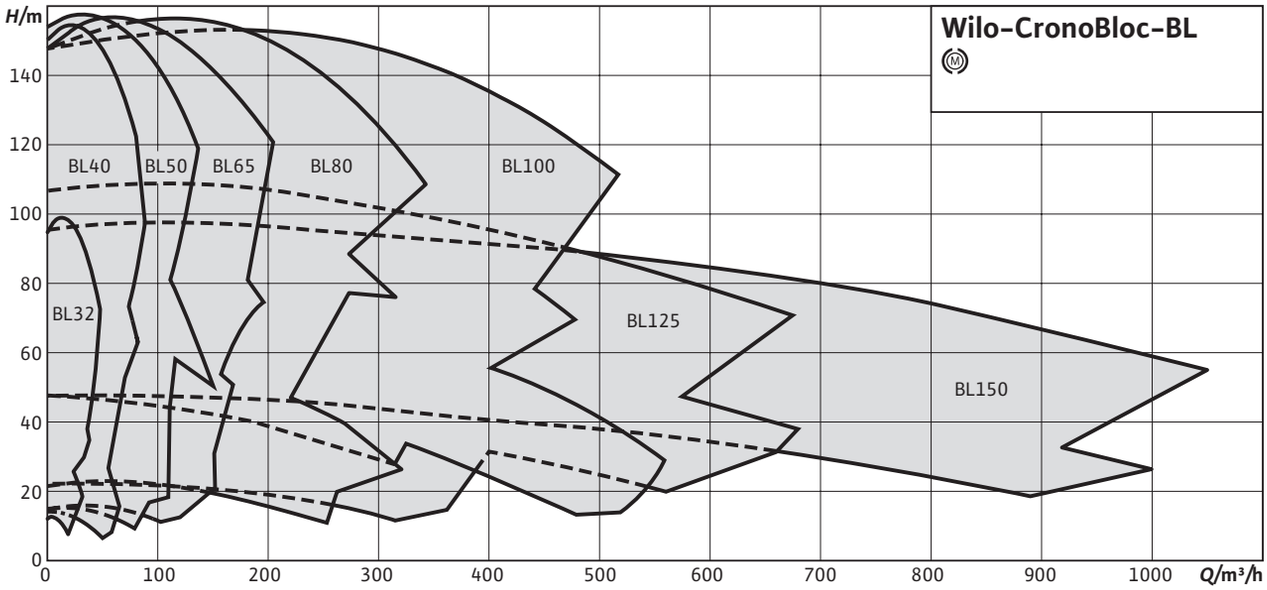
CronoBloc-BL



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Celková charakteristika (velká)

CronoBloc-BL



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Příplatky				
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)**	**Skupina GRD**
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 32/85-1,1/2	IE3	1,10	45	9126730	D	**1.193,77**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/85.1-0,75/2	IE3	0,75	41	**9139949**	D	**1.326,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/95-1,5/2	IE3	1,50	53	9126729	D	**1.299,86**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/95.1-1,1/2	IE3	1,10	44	**9139948**	D	**1.392,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/105-2,2/2	IE3	2,20	56	9126728	D	**1.299,86**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/105.1-1,5/2	IE3	1,50	53	**9139947**	D	**1.448,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/115-3/2	IE3	3,00	60	9126727	D	**1.481,14**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/115.1-2,2/2	IE3	2,20	55	**9139946**	D	**1.505,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/125-4/2	IE3	4,00	67	9126726	D	**1.632,55**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/125.1-3/2	IE3	3,00	59	**9139945**	D	**1.566,-**	A	✆	A	✆	12

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 32/130.1-1,5/2	IE3	1,50	60	**9139960**	D	**1.400,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	IE3	2,20	56	2121125	Z	**1.354,45**	A		A		4
CronoBloc-BL 32/140.1-2,2/2	IE3	2,20	63	**9139959**	D	**1.483,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/150-3/2	IE3	3,00	60	2121126	Z	**1.474,96**	A		A		4
CronoBloc-BL 32/150.1-3/2	IE3	3,00	66	**9139958**	D	**1.572,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/160-4/2	IE3	4,00	68	2121127	Z	**1.526,46**	A		A		4
CronoBloc-BL 32/160.1-4/2	IE3	4,00	74	**9139957**	D	**1.667,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	IE3	5,50	89	2121128	Z	**1.958,03**	A		A		4
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	IE3	7,50	100	2121129	Z	**2.019,83**	A		A		5
CronoBloc-BL 32/220-11/2	IE3	11,00	149	2121130	Z	**2.482,30**	A		A		5
CronoBloc-BL 32/225-7,5/2	IE3	7,50	121	**9140066**	D	**2.596,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/230-11/2	IE3	11,00	165	**9140065**	D	**2.780,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/230.1-5,5/2	IE3	5,50	118	9126724	D	**1.934,34**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/240-15/2	IE3	15,00	184	**9140064**	D	**3.000,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/240.1-7,5/2	IE3	7,50	121	9126723	D	**2.351,49**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/250-18,5/2	IE3	18,50	201	**9140063**	D	**3.305,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/250.1-11/2	IE3	11,00	165	9126721	D	**2.666,67**	A		A		12
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	IE3	1,50	50	2121131	Z	**1.327,67**	A		A		4
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	IE3	2,20	52	2121132	Z	**1.352,39**	A		A		4
CronoBloc-BL 40/130-3/2	IE3	3,00	54	2121133	Z	**1.463,63**	A		A		4
CronoBloc-BL 40/140-3/2	IE3	3,00	57	2121134	Z	**1.447,15**	A		A		4
CronoBloc-BL 40/140-4/2	IE3	4,00	65	2121135	Z	**1.538,82**	A		A		4
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	IE3	5,50	91	2121136	Z	**1.953,91**	A		A		5
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	IE3	5,50	91	2121137	Z	**1.938,46**	A		A		5
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	IE3	7,50	94	2121138	Z	**2.031,16**	A		A		5
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	IE3	7,50	104	2121139	Z	**1.997,17**	A		A		5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Příplatky				
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)**	**Skupina GRD**
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 40/210-11/2	IE3	11,00	152	2121140	Z	**2.494,66**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/220-11/2	IE3	11,00	152	2121141	Z	**2.460,67**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/220-15/2	IE3	15,00	172	2121142	Z	**2.561,61**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/230-15/2	IE3	15,00	184	2142015	Z	**2.685,21**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/230-18,5/2	IE3	18,50	201	2142016	Z	**2.804,69**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/240-18,5/2	IE3	18,50	201	2142017	Z	**2.804,69**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/240-22/2	IE3	22,00	288	2142018	Z	**3.163,13**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/245-22/2	IE3	22,00	288	2142019	Z	**3.093,09**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/245-30/2	IE3	30,00	343	2142020	Z	**3.603,97**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/260-22/2	IE3	22,00	288	2142021	Z	**3.083,82**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/260-30/2	IE3	30,00	343	2142022	Z	**3.595,73**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/285-30/2	IE3	30,00	379	**9140213**	D	**6.100,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 40/305-45/2	IE3	45,00	450	**9140211**	D	**8.784,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 40/315-55/2	IE3	55,00	503	**9140210**	D	**10.540,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 40/395-37/2	IE3	37,00	409	**9140212**	D	**7.320,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 50/110-3/2	IE3	3,00	60	2121146	Z	**1.546,03**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/120-3/2	IE3	3,00	60	2121147	Z	**1.494,53**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/120-4/2	IE3	4,00	68	2121148	Z	**1.596,50**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	IE3	5,50	86	2121149	Z	**1.874,60**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	IE3	5,50	86	2121150	Z	**1.865,33**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	IE3	7,50	89	2121151	Z	**1.952,88**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	IE3	5,50	94	2121152	Z	**2.014,68**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	IE3	7,50	97	2121153	Z	**2.020,86**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/170-11/2	IE3	11,00	137	2121154	Z	**2.514,23**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/200-11/2	IE3	11,00	154	2121155	Z	**2.517,32**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 50/200-15/2	IE3	15,00	173	2121156	Z	**2.617,23**	A	✆	A	✆	6

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 50/210-15/2	IE3	15,00	173	2121157	Z	**2.610,02**	A		A		6
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	IE3	18,50	190	2121158	Z	**2.730,53**	A		A		6
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	IE3	18,50	190	2121159	Z	**2.725,38**	A		A		6
CronoBloc-BL 50/220-22/2	IE3	22,00	278	2121160	Z	**3.000,39**	A		A		6
CronoBloc-BL 50/240-30/2	IE3	30,00	342	2121161	Z	**3.727,57**	A		A		6
CronoBloc-BL 50/260-30/2	IE3	30,00	342	2121162	Z	**3.663,71**	A		A		6
CronoBloc-BL 50/260-37/2	IE3	37,00	372	2121163	Z	**3.806,88**	A		A		6
CronoBloc-BL 50/285-37/2	IE3	37,00	413	**9140225**	D	**7.421,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 50/295-45/2	IE3	45,00	452	**9140224**	D	**8.905,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 50/305-55/2	IE3	55,00	504	**9140223**	D	**10.686,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 50/315-75/2	IE3	75,00	653	**9140222**	D	**12.823,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 65/120-4/2	IE3	4,00	73	2121164	Z	**1.636,67**	A		A		4
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	IE3	5,50	91	2121165	Z	**1.876,66**	A		A		5
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	IE3	7,50	94	2121166	Z	**1.964,21**	A		A		5
CronoBloc-BL 65/160-11/2	IE3	11,00	143	2121167	Z	**2.496,72**	A		A		5
CronoBloc-BL 65/170-11/2	IE3	11,00	143	2121168	Z	**2.477,15**	A		A		5
CronoBloc-BL 65/170-15/2	IE3	15,00	162	2121169	Z	**2.577,06**	A		A		5
CronoBloc-BL 65/190-15/2	IE3	15,00	179	2121170	Z	**2.653,28**	A		A		6
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	IE3	18,50	196	2121171	Z	**2.771,73**	A		A		6
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	IE3	18,50	196	2121172	Z	**2.749,07**	A		A		6
CronoBloc-BL 65/210-22/2	IE3	22,00	287	2121173	Z	**3.037,47**	A		A		6
CronoBloc-BL 65/215-22/2	IE3	22,00	309	**9140197**	D	**4.412,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 65/220-30/2	IE3	30,00	332	2121174	Z	**3.562,77**	A		A		6
CronoBloc-BL 65/225-30/2	IE3	30,00	359	**9140196**	D	**5.478,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 65/230-37/2	IE3	37,00	385	**9140195**	D	**7.052,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 65/240-45/2	IE3	45,00	431	**9140194**	D	**8.185,-**	A		A		13

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Příplatky				
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)**	**Skupina GRD**
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 65/250-55/2	IE3	55,00	484	**9140192**	D	**9.620,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/295-75/2	IE3	75,00	660	**9140047**	D	**12.466,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/305-90/2	IE3	90,00	660	**9140046**	D	**14.196,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/315-110/2	IE3	110,00	1115	**9140045**	D	**16.376,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/145-11/2	IE3	11,00	158	2121175	Z	**2.537,92**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/150-15/2	IE3	15,00	177	2121176	Z	**2.630,62**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/160-15/2	IE3	15,00	177	2121177	Z	**2.624,44**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/160-18,5/2	IE3	18,50	194	2121178	Z	**2.743,92**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/165-22/2	IE3	22,00	282	2121179	Z	**3.028,20**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/170-30/2	IE3	30,00	327	2121180	Z	**3.568,95**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/200-30/2	IE3	30,00	345	2121181	Z	**3.675,04**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/210-30/2	IE3	30,00	345	2121182	Z	**3.675,04**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/210-37/2	IE3	37,00	375	2121183	Z	**4.019,06**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/215-37/2	IE3	37,00	389	**9140202**	D	**7.330,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/220-45/2	IE3	45,00	435	**9140201**	D	**8.456,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/230-55/2	IE3	55,00	490	**9140200**	D	**9.926,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/240-75/2	IE3	75,00	640	**9140199**	D	**11.708,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/250-90/2	IE3	90,00	644	**9140198**	D	**13.538,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/275-75/2	IE3	75,00	660	2160700	D	**11.708,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/285-90/2	IE3	90,00	660	2160699	D	**14.049,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/295-110/2	IE3	110,00	1115	2160698	D	**16.858,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/305-132/2	IE3	132,00	1166	2160697	D	**20.230,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/315-160/2	IE3	160,00	1196	2160696	D	**22.234,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 100/145-15/2	IE3	15,00	185	2121184	Z	**3.044,68**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 100/150-18,5/2	IE3	18,50	202	2121185	Z	**3.153,86**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 100/160-22/2	IE3	22,00	290	2121186	Z	**3.442,26**	A	✆	A	✆	6

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 100/160-30/2	IE3	30,00	357	9139904	D	**6.314,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/165-30/2	IE3	30,00	335	2121187	Z	**4.006,70**	A		A		6
CronoBloc-BL 100/170-37/2	IE3	37,00	365	2121188	Z	**4.147,81**	A		A		6
CronoBloc-BL 100/175-37/2	IE3	37,00	385	9139903	D	**7.675,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/180-45/2	IE3	45,00	429	9139902	D	**8.160,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/190-55/2	IE3	55,00	483	9139901	D	**9.505,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/200-75/2	IE3	75,00	633	9139900	D	**11.430,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/210-55/2	IE3	55,00	527	9139910	D	**9.677,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/220-75/2	IE3	75,00	675	9139909	D	**11.723,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/230-90/2	IE3	90,00	650	9139908	D	**13.188,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/240-110/2	IE3	110,00	1080	9139907	D	**16.101,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/250-132/2	IE3	132,00	1131	9139906	D	**18.864,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/295-132/2	IE3	132,00	1183	**9140054**	D	**18.536,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 100/305-160/2	IE3	160,00	1205	**9140053**	D	**22.644,-**	A		A		14
CronoBloc-BL 100/315-200/2	IE3	200,00	1498	**9140052**	D	**27.048,-**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/170-45/2	IE3	45,00	449	9139914	D	**7.945,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 125/180-55/2	IE3	55,00	501	9139913	D	**9.821,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 125/190-75/2	IE3	75,00	651	9139912	D	**11.325,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 125/200-90/2	IE3	90,00	651	9139911	D	**12.700,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 125/210-75/2	IE3	75,00	692	2160705	D	**11.419,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 125/220-90/2	IE3	90,00	690	2160704	D	**12.938,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 125/230-110/2	IE3	110,00	1095	2160703	D	**15.843,-**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/240-132/2	IE3	132,00	1145	2160702	D	**18.460,-**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/250-160/2	IE3	160,00	1193	2160701	D	**22.608,-**	A		A		14
CronoBloc-BL 150/180-75/2	IE3	75,00	680	9139923	D	**13.236,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 150/190-90/2	IE3	90,00	680	9139922	D	**14.692,-**	A		A		13

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 150/200-110/2	IE3	110,00	1134	9139921	D	**17.512,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 150/210-90/2	IE3	90,00	699	2151513	D	**19.065,60**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/220-110/2	IE3	110,00	1151	2151512	D	**20.333,60**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/230-132/2	IE3	132,00	1202	2151511	D	**24.793,60**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/240-160/2	IE3	160,00	1224	2151510	D	**27.048,80**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/250-200/2	IE3	200,00	1499	2151509	D	**28.183,20**	A	✆	A	✆	14

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 32/105-0,25/4	IE2	0,25	36	9126708	D	**916,70**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/115-0,37/4	IE2	0,37	36	9126707	D	**916,70**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/115.1-0,25/4	IE2	0,25	35	**9139941**	D	**945,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/125-0,55/4	IE2	0,55	40	9126706	D	**1.073,26**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/125.1-0,37/4	IE2	0,37	36	**9139940**	D	**964,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/140.1-0,25/4	IE2	0,25	43	**9139953**	D	**992,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/150-0,37/4	-	-	37	2089367	D	**1.170,08**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/150.1-0,37/4	IE2	0,37	43	**9139952**	D	**1.031,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/160-0,55/4	-	-	41	2089365	D	**1.276,17**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/160.1-0,55/4	IE2	0,55	47	**9139951**	D	**1.147,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	IE3	0,75	44	2121071	Z	**1.551,18**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/170.1-0,25/4	IE2	0,25	50	**9139965**	D	**1.056,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/180.1-0,37/4	IE3	0,37	49	**9139964**	D	**1.146,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/190.1-0,55/4	IE2	0,55	55	**9139963**	D	**1.220,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/200.1-0,75/4	IE3	0,75	59	**9139962**	D	**1.252,-**	A	✆	A	✆	12

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							Příplatky				
Typy	**Ener-getická třída motoru**	**Jmenovi-tý výkon motoru**	**Hmot-nost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (vari-anta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)**	**Skupina GRD**
		P_2	*m* kg			EUR					
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	IE3	1,10	56	2121072	Z	**1.491,44**	A		A		4
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	IE3	1,50	60	2121073	Z	**1.513,07**	A		A		4
CronoBloc-BL 32/220.1-0,55/4	IE2	0,55	67	9126704	D	**1.158,75**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/230-1,5/4	IE3	1,50	81	**9140058**	D	**1.496,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/230.1-0,75/4	IE3	0,75	71	9126703	D	**1.250,42**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/240-2,2/4	IE3	2,20	93	**9140057**	D	**1.588,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/240.1-1,1/4	IE3	1,10	78	9126702	D	**1.350,33**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/250-3/4	IE3	3,00	101	**9140060**	D	**1.654,-**	A		A		12
CronoBloc-BL 32/250.1-1,5/4	IE3	1,50	80	9126701	D	**1.595,47**	A		A		12
CronoBloc-BL 40/95-0,25/4	IE2	0,25	38	9126714	D	**1.181,41**	A		A		12
CronoBloc-BL 40/105-0,37/4	IE2	0,37	39	9126713	D	**1.242,18**	A		A		12
CronoBloc-BL 40/115-0,55/4	IE2	0,55	43	9126712	D	**1.242,18**	A		A		12
CronoBloc-BL 40/125-0,75/4	IE3	0,75	46	9126711	D	**1.284,41**	A		A		12
CronoBloc-BL 40/150-0,55/4	-	-	43	2089384	D	**1.343,12**	A		A		4
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	IE3	0,75	46	2121074	Z	**1.259,69**	A		A		4
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	IE3	1,10	54	2121075	Z	**1.331,79**	A		A		4
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	IE3	1,50	67	2121076	Z	**1.491,44**	A		A		4
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	IE3	2,20	76	2121077	Z	**1.638,73**	A		A		4
CronoBloc-BL 40/225-2,2/4	IE3	2,20	86	2142010	Z	**1.706,71**	A		A		5
CronoBloc-BL 40/240-2,2/4	IE3	2,20	86	2142011	Z	**1.706,71**	A		A		5
CronoBloc-BL 40/240-3/4	IE3	3,00	94	2142012	Z	**1.751,-**	A		A		5
CronoBloc-BL 40/265-3/4	IE3	3,00	94	2142013	Z	**1.751,-**	A		A		5
CronoBloc-BL 40/265-4/4	IE3	4,00	101	2142014	Z	**1.824,13**	A		A		5
CronoBloc-BL 40/295-4/4	IE3	4,00	148	**9140207**	D	**1.964,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 40/305-5,5/4	IE3	5,50	189	**9140205**	D	**1.994,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 40/315-7,5/4	IE3	7,50	198	**9140204**	D	**2.082,-**	A		A		13

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							Příplatky				
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)**	**Skupina GRD**
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 50/95-0,37/4	IE2	0,37	41	9126719	D	**1.158,75**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 50/105-0,55/4	IE2	0,55	45	9126718	D	**1.257,63**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 50/115-0,75/4	IE3	0,75	48	9126717	D	**1.290,59**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 50/125-1,1/4	IE3	1,10	56	9126716	D	**1.303,98**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	IE3	1,10	58	2121081	Z	**1.401,83**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	IE3	1,10	58	2121082	Z	**1.401,83**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	IE3	1,50	60	2121083	Z	**1.428,61**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	IE3	2,20	75	2121084	Z	**1.679,93**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	IE3	2,20	75	2121085	Z	**1.691,26**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/220-3/4	IE3	3,00	83	2121086	Z	**1.734,52**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/250-3/4	IE3	3,00	89	2121087	Z	**1.844,73**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/250-4/4	IE3	4,00	96	2121088	Z	**1.967,30**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/270-5,5/4	IE3	5,50	137	2121089	Z	**2.188,75**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/295-5,5/4	IE3	5,50	193	**9140219**	D	**2.724,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 50/305-7,5/4	IE3	7,50	199	**9140217**	D	**2.817,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 50/315-11/4	IE3	11,00	219	**9140216**	D	**3.835,72**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/105-0,55/4	IE2	0,55	50	9132649	D	**1.750,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 65/115-0,75/4	IE3	0,75	53	9132648	D	**1.800,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 65/125-1,1/4	IE3	1,10	61	9132647	D	**1.850,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	IE3	1,10	64	2121090	Z	**1.494,53**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	IE3	1,50	66	2121091	Z	**1.422,43**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	IE3	2,20	76	2121092	Z	**1.537,79**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 65/210-3/4	IE3	3,00	89	2121093	Z	**1.753,06**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/220-4/4	IE3	4,00	96	2121094	Z	**1.846,79**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/240-5,5/4	IE3	5,50	152	2142023	Z	**1.920,95**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/265-5,5/4	IE3	5,50	152	2142024	Z	**1.908,59**	A	✆	A	✆	5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 65/265-7,5/4	IE3	7,50	161	2142025	Z	**1.994,08**	A		A		5
CronoBloc-BL 65/295-7,5/4	IE3	7,50	201	**2157063**	D	**3.000,80**	A		A		13
CronoBloc-BL 65/305-11/4	IE3	11,00	220	**2157061**	D	**3.120,80**	A		A		13
CronoBloc-BL 65/315-15/4	IE3	15,00	243	**2157060**	D	**3.245,60**	A		A		13
CronoBloc-BL 80/150-1,5/4	IE3	1,50	77	2121096	Z	**1.504,83**	A		A		5
CronoBloc-BL 80/160-2,2/4	IE3	2,20	85	2121097	Z	**1.540,88**	A		A		5
CronoBloc-BL 80/170-3/4	IE3	3,00	95	2121098	Z	**1.595,47**	A		A		5
CronoBloc-BL 80/200-3/4	IE3	3,00	99	2121099	Z	**1.923,01**	A		A		5
CronoBloc-BL 80/200-4/4	IE3	4,00	106	2121100	Z	**2.006,44**	A		A		5
CronoBloc-BL 80/220-5,5/4	IE3	5,50	144	2121101	Z	**2.259,82**	A		A		5
CronoBloc-BL 80/250-5,5/4	IE3	5,50	155	2121102	Z	**2.076,48**	A		A		5
CronoBloc-BL 80/250-7,5/4	IE3	7,50	164	2121103	Z	**2.168,15**	A		A		5
CronoBloc-BL 80/270-11/4	IE3	11,00	191	2121104	Z	**2.587,36**	A		A		6
CronoBloc-BL 80/285-11/4	IE3	11,00	222	**9139898**	D	**3.244,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 80/295-15/4	IE3	15,00	245	**9139897**	D	**3.665,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 80/305-18,5/4	IE3	18,50	307	**9139896**	D	**4.142,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 80/315-22/4	IE3	22,00	330	**9139895**	D	**4.680,-**	A		A		13
CronoBloc-BL 80/370-18,5/4	IE3	18,50	375	**2160884**	D	**4.820,-**	A		A		14
CronoBloc-BL 80/370-22/4	IE3	22,00	398	**2151493**	D	**5.446,40**	A		A		14
CronoBloc-BL 80/380-22/4	IE3	22,00	398	**2160883**	D	**5.447,-**	A		A		14
CronoBloc-BL 80/380-30/4	IE3	30,00	460	**2151492**	D	**6.154,40**	A		A		14
CronoBloc-BL 80/390-30/4	IE3	30,00	460	**2160882**	D	**6.155,-**	A		A		14
CronoBloc-BL 80/390-37/4	IE3	37,00	563	**2151491**	D	**6.954,40**	A		A		14
CronoBloc-BL 80/390-37/4-P6	IE3	37,00	596	**9143358**	A		A		A		15
CronoBloc-BL 80/400-37/4	IE3	37,00	563	**2160881**	D	**6.955,-**	A		A		14
CronoBloc-BL 80/400-37/4-P6	IE3	37,00	596	**9143357**	A		A		A		15

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							Příplatky				
Typy	**Energetická třída motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Hmotnost netto cca**	**Č. výr..**				**Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)**		**Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)**	**Skupina GRD**
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 80/400-45/4	IE3	45,00	543	**2151490**	D	**7.859,20**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 80/400-45/4-P6	IE3	45,00	577	**9143356**	A	✆	A	✆	A	✆	15
CronoBloc-BL 100/145-1,5/4	IE3	1,50	85	2121105	Z	**1.897,26**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/150-2,2/4	IE3	2,20	95	2121106	Z	**2.002,32**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/160-3/4	IE3	3,00	103	2121107	Z	**2.046,61**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/170-4/4	IE3	4,00	110	2121108	Z	**2.106,35**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/180-4/4	IE3	4,00	110	2121109	Z	**3.211,54**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/200-5,5/4	IE3	5,50	150	2121110	Z	**2.407,11**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/220-5,5/4	IE3	5,50	150	2121111	Z	**2.354,58**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/220-7,5/4	IE3	7,50	159	2121112	Z	**2.522,47**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/250-11/4	IE3	11,00	205	2121113	Z	**3.121,93**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 100/270-15/4	IE3	15,00	228	2121114	Z	**3.220,81**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 100/305-18,5/4	IE3	18,50	332	2142026	Z	**4.206,52**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/315-18,5/4	IE3	18,50	332	2142027	Z	**4.206,52**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/315-22/4	IE3	22,00	355	2142028	Z	**4.279,65**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/330-22/4	IE3	22,00	355	2142029	Z	**4.271,41**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/330-30/4	IE3	30,00	421	2142030	Z	**4.849,24**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/345-22/4	IE3	22,00	355	2142031	Z	**4.279,65**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/345-30/4	IE3	30,00	421	2142032	Z	**4.849,24**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/380-37/4	IE3	37,00	572	**2160673**	D	**7.618,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 100/380-37/4-P6	IE3	37,00	605	**9143361**	A	✆	A	✆	A	✆	15
CronoBloc-BL 100/390-45/4	IE3	45,00	553	**2160672**	D	**8.613,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 100/390-45/4-P6	IE3	45,00	586	**9143360**	A	✆	A	✆	A	✆	15
CronoBloc-BL 100/400-55/4	IE3	55,00	711	**2160671**	D	**9.728,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 100/400-55/4-P6	IE3	55,00	748	**9143359**	A	✆	A	✆	A	✆	15
CronoBloc-BL 125/185-5,5/4	IE3	5,50	185	2142033	Z	**2.766,58**	A	✆	A	✆	5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 125/210-7,5/4	IE3	7,50	194	2142034	Z	**2.949,92**	A		A		5
CronoBloc-BL 125/225-11/4	IE3	11,00	221	2142035	Z	**3.389,73**	A		A		6
CronoBloc-BL 125/245-15/4	IE3	15,00	267	2142036	Z	**4.006,70**	A		A		7
CronoBloc-BL 125/265-15/4	IE3	15,00	267	2142037	Z	**4.006,70**	A		A		7
CronoBloc-BL 125/265-18,5/4	IE3	18,50	328	2142038	Z	**4.354,84**	A		A		7
CronoBloc-BL 125/272-18,5/4	IE3	18,50	351	2160681	D	**4.347,63**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	IE3	18,50	328	2142039	Z	**4.339,39**	A		A		7
CronoBloc-BL 125/275-22/4	IE3	22,00	351	2142040	Z	**4.433,12**	A		A		7
CronoBloc-BL 125/285-22/4	IE3	22,00	374	2160680	D	**5.578,48**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/295-30/4	IE3	30,00	433	2160679	D	**7.743,54**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/305-37/4	IE3	37,00	537	9135340	D	**8.281,20**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/315-45/4	IE3	45,00	518	9135339	D	**9.423,47**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/360-37/4	IE3	37,00	598	9135345	D	**8.670,54**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/370-45/4	IE3	45,00	579	9135343	D	**9.828,26**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/380-55/4	IE3	55,00	748	9135341	D	**11.444,33**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/390-75/4	IE3	75,00	778	9135344	D	**13.017,14**	A		A		14
CronoBloc-BL 125/400-90/4	IE3	90,00	818	9135342	D	**14.147,05**	A		A		14
CronoBloc-BL 150/180-7,5/4	IE3	7,50	222	9132653	D	**4.918,25**	A		A		13
CronoBloc-BL 150/190-11/4	IE3	11,00	244	9132652	D	**3.784,22**	A		A		13
CronoBloc-BL 150/200-15/4	IE3	15,00	267	9132651	D	**5.608,35**	A		A		13
CronoBloc-BL 150/210-11/4	IE3	11,00	259	2151506	D	**5.267,42**	A		A		14
CronoBloc-BL 150/220-15/4	IE3	15,00	282	2151505	D	**5.882,33**	A		A		14
CronoBloc-BL 150/230-18,5/4	IE3	18,50	344	2151504	D	**6.011,08**	A		A		14
CronoBloc-BL 150/240-22/4	IE3	22,00	367	2151503	D	**6.562,13**	A		A		14
CronoBloc-BL 150/250-30/4	IE3	30,00	428	2151502	D	**7.622,-**	A		A		14
CronoBloc-BL 150/275-22/4	IE3	22,00	397	2160693	D	**5.665,-**	A		A		14

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							Příplatky				
Typy	Energetická třída motoru	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)		Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta--H1)	Skupina GRD
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 150/285-30/4	IE3	30,00	457	2160692	D	**6.319,05**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/295-37/4	IE3	37,00	561	9135348	D	**9.417,29**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/305-45/4	IE3	45,00	542	9135347	D	**10.257,77**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/315-55/4	IE3	55,00	713	9135346	D	**11.924,31**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/370-55/4	IE3	55,00	759	**9139936**	D	**14.440,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/380-55/4	IE3	55,00	759	**9139935**	D	**14.440,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/380-75/4	IE3	75,00	790	**9139934**	D	**15.500,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/390-75/4	IE3	75,00	790	**9139933**	D	**1.500,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/390-90/4	IE3	90,00	830	**9139932**	D	**17.850,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/400-110/4	IE3	110,00	1255	**9139931**	D	**22.320,-**	A	✆	A	✆	14

Cenová skupina :

Provedení s mechanickou ucpávkou		
Typy	Popis	Provedení GRD
		PN
S7	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +120°C Cold and hot water (in accordance with VDI 2035)	PN25
S8	Heat transfer oil, -20°C to +120°C	PN25
S12	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +140°C	PN25
S11	Heat transfer oil, -20°C to +140°C	PN25

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) verze PN25								
Typy		-S7		-S8		-S11		-S12
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 32/150-3/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 32/160-4/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 32/220-11/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) verze PN25

Typy		–S7		–S8		–S11		–S12
	🚚		🚚		🚚		🚚	
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 40/130-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 40/140-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 40/140-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 40/210-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 40/220-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 40/220-15/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/110-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/120-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/120-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/170-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/200-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/200-15/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/210-15/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 50/220-22/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 65/120-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) verze PN25

Typy		–S7		–S8		–S11		–S12
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/160-11/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/170-11/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/170-15/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/190-15/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/210-22/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/220-30/2	A		A		A		A	

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) verze PN25

Typy		–S7		–S8		–S11		–S12
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/220-3/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	A		A		A		A	

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

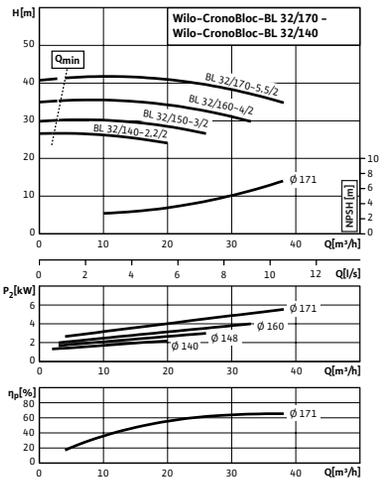
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) verze PN25

Typy		–S7		–S8		–S11		–S12
	🚚		🚚		🚚		🚚	
CronoBloc-BL 65/210-3/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoBloc-BL 65/220-4/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞

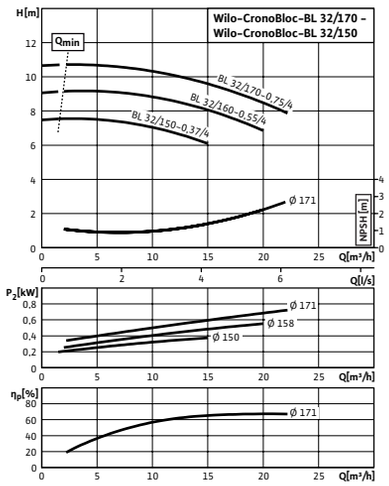
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 32/140-2,2/2 – 32/170-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



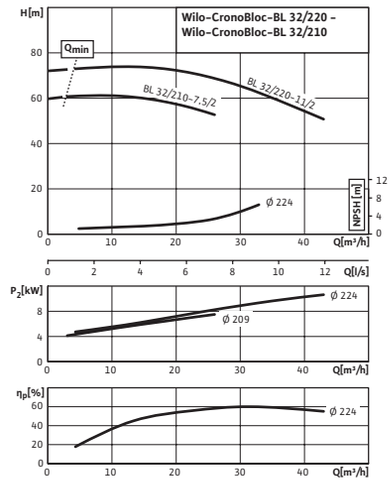
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 32/150-0,37/4 – 32/170-0,75/4, 4-pole, 50 Hz



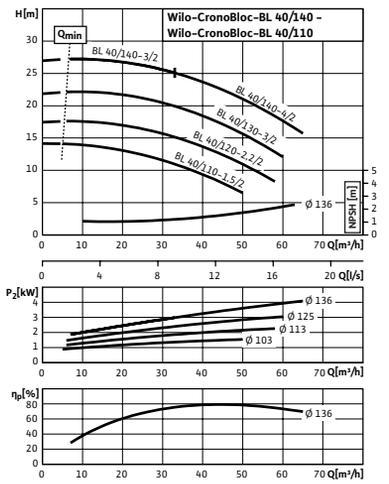
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 32/210-7,5/2 – 32/220-11/2, 2-pole, 50 Hz



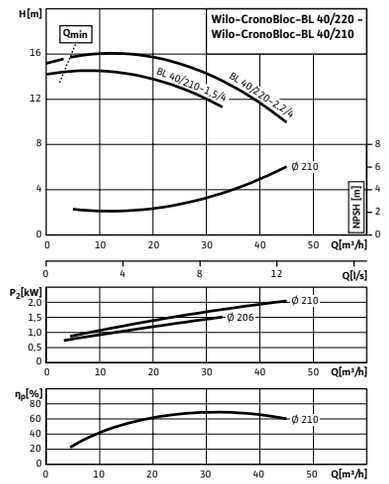
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/110-1,5/2 – 40/140-4/2, 2-pole, 50 Hz



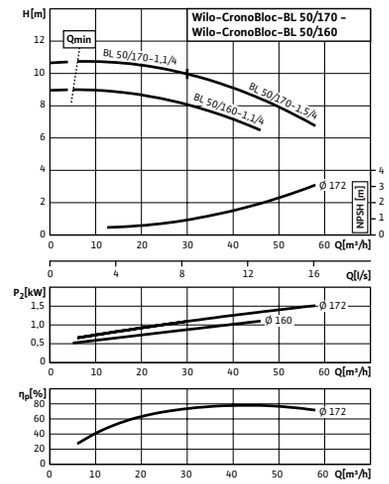
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/210-1,5/4 – 40/220-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

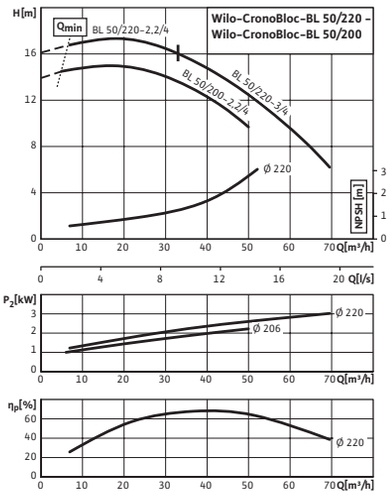
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4 – 50/170-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

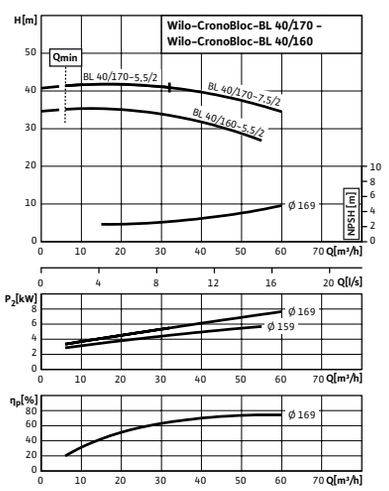
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/200-2,2/4 – 50/220-3/4, 4-pole, 50 Hz



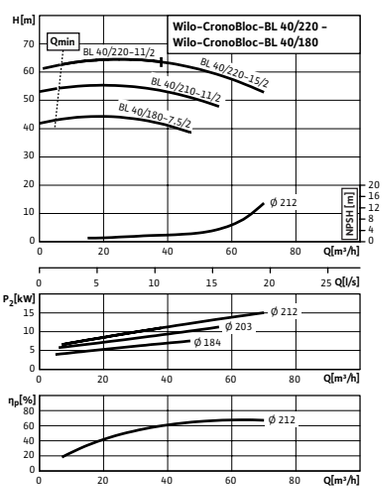
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/160-5,5/2 – 40/170-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



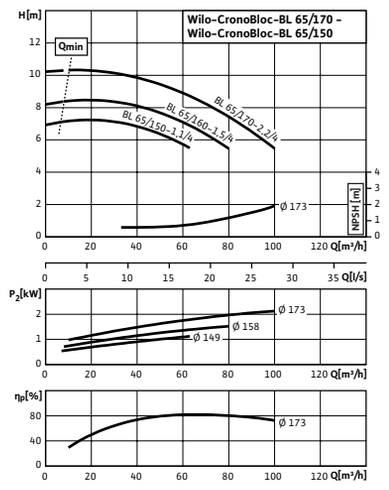
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/180-7,5/2 – 40/220-15/2, 2-pole, 50 Hz



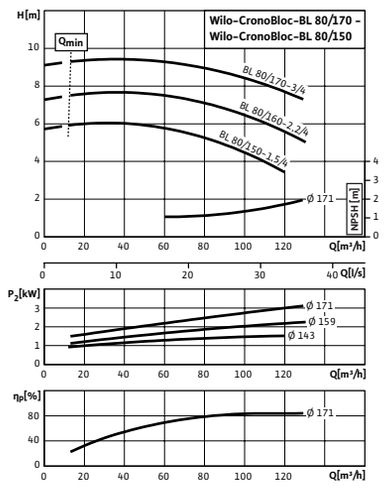
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/150-1,1/4 – 65/170-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



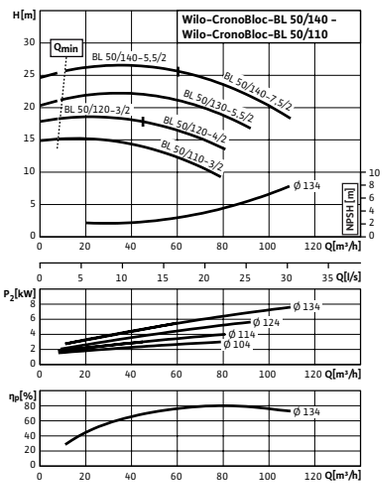
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 80/150-1,5/4 – 80/170-3/4, 4-pole, 50 Hz



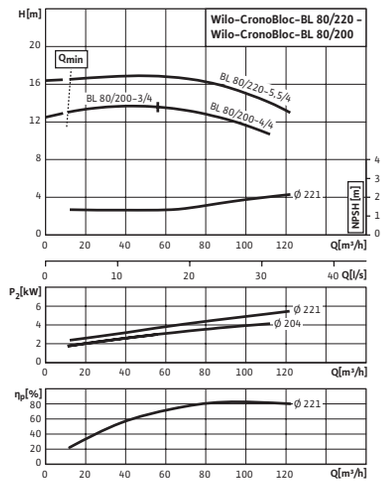
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



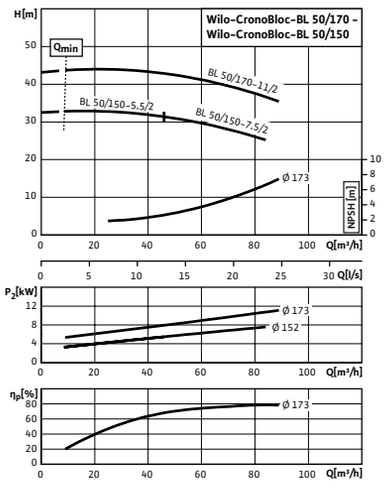
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 80/200-3/4 – 80/220-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



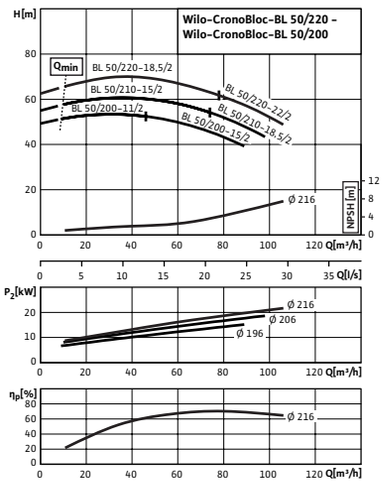
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/150-5,5/2 – 50/170-11/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

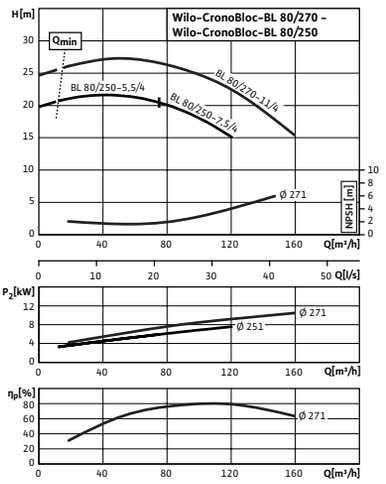
CronoBloc-BL 50/200-11/2 – 50/220-22/2, 2-pole, 50 Hz



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

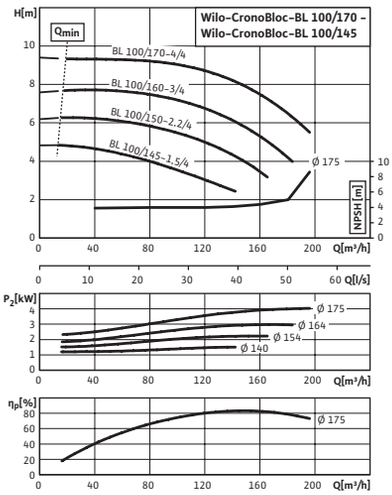
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 80/250-5,5/4 – 80/270-11/4, 4-pole, 50 Hz



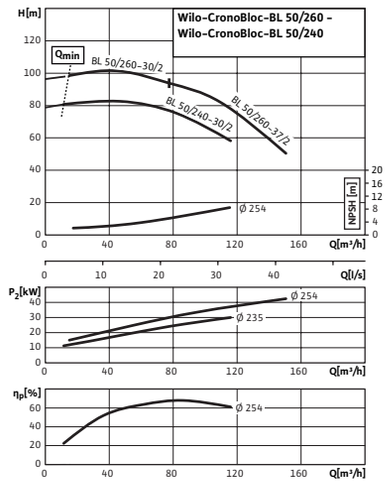
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 100/145-1,5/4 – 100/170-4/4, 4-pole, 50 Hz



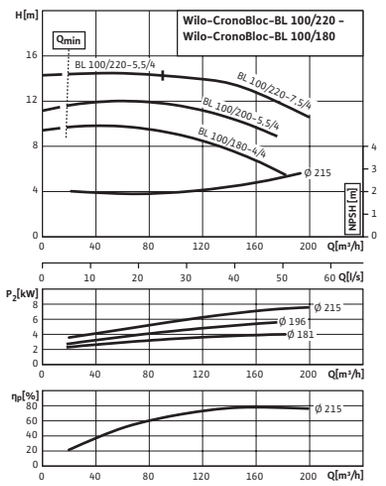
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/240-30/2 – 50/260-37/2, 2-pole, 50 Hz



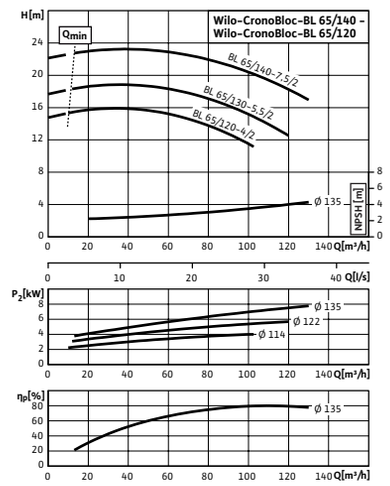
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 100/180-4/4 – 100/220-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



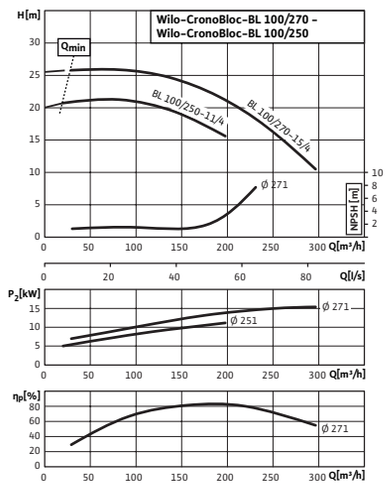
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/120-4/2 – 65/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



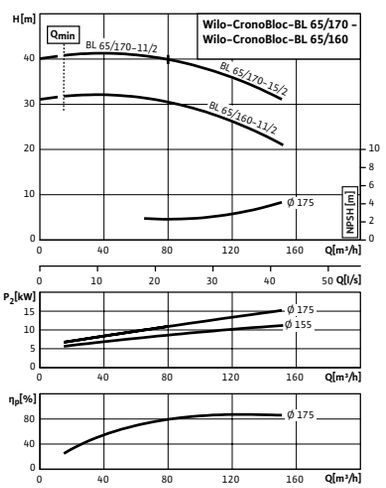
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 100/250-11/4 – 100/270-15/4, 4-pole, 50 Hz



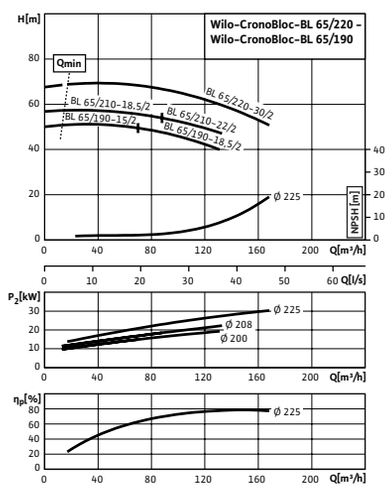
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/160-11/2 – 65/170-15/2, 2-pole, 50 Hz



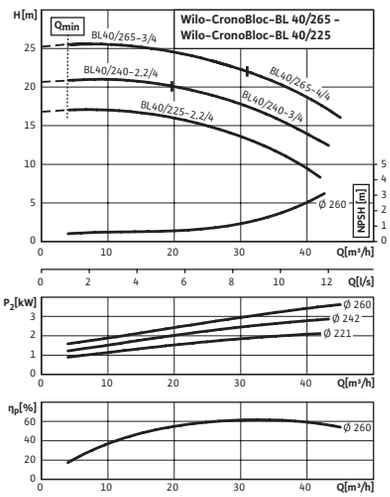
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/190-15/2 – 65/220-30/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

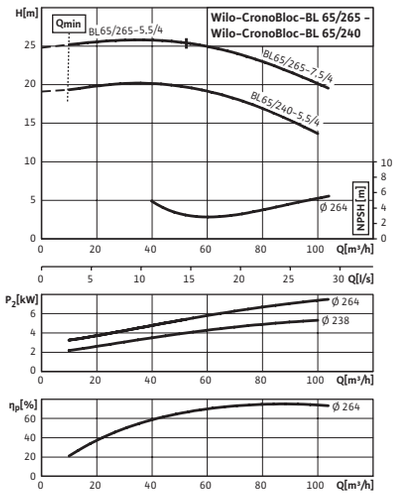
CronoBloc-BL 40/225-2,2/4 – 40/265-4/4, 4-pole, 50 Hz



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

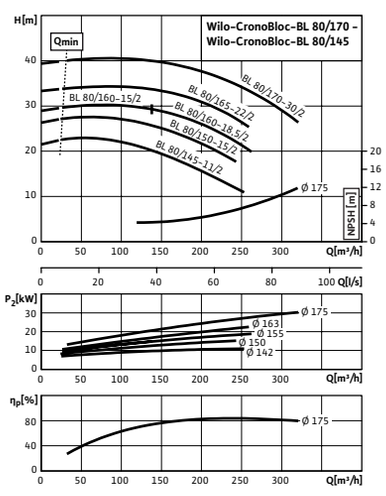
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/240-5,5/4 – 65/265-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



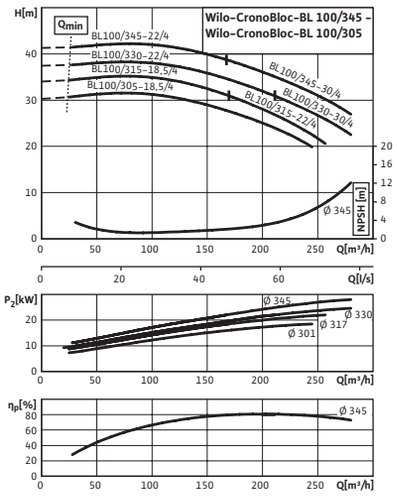
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 80/145-11/2 – 80/170-30/2, 2-pole, 50 Hz



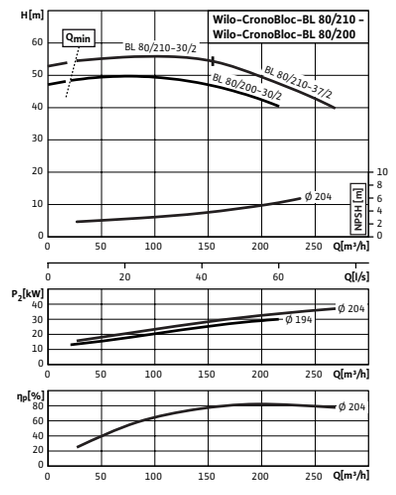
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 100/305-18,5/4 – 100/345-30/4, 4-pole, 50 Hz



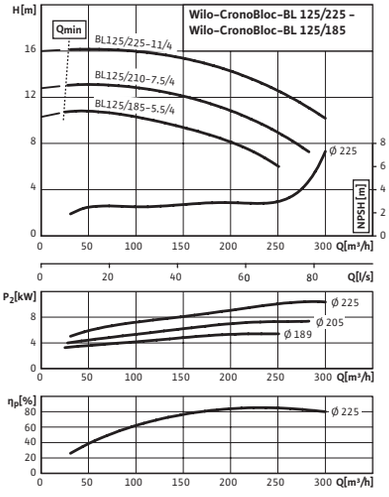
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 80/200-30/2 – 80/210-37/2, 2-pole, 50 Hz



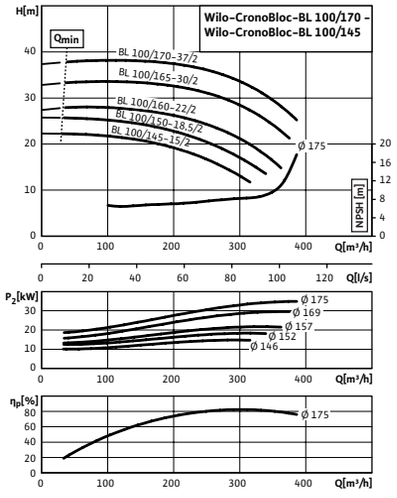
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 125/185-5,5/4 – 125/225-11/4, 4-pole, 50 Hz



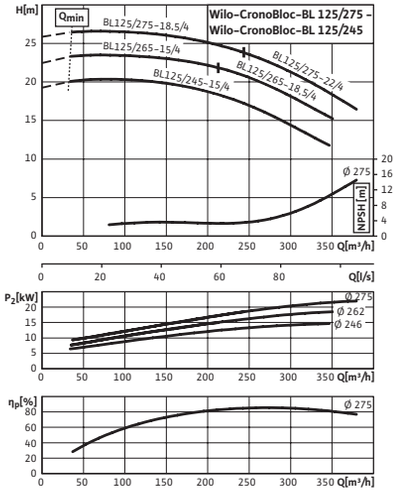
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 100/145-15/2 – 100/170-37/2, 2-pole, 50 Hz



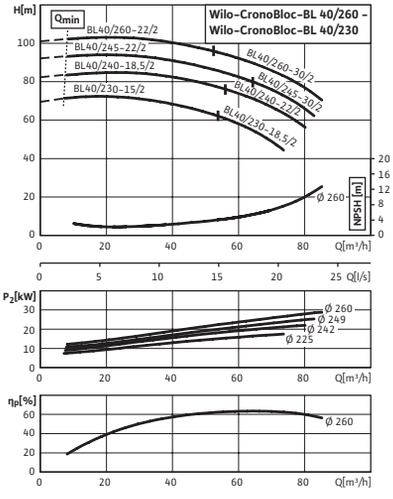
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 125/245-15/4 – 125/275-22/4, 4-pole, 50 Hz

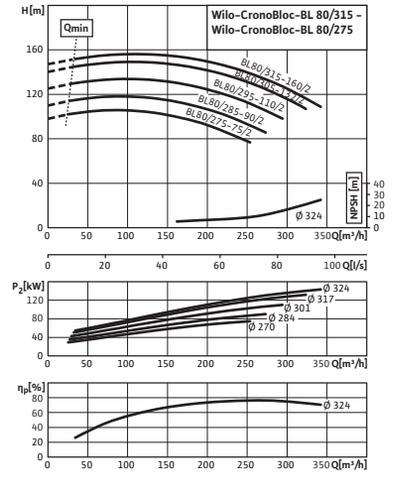


Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/230-15/2 – 40/260-30/2, 2-pole, 50 Hz

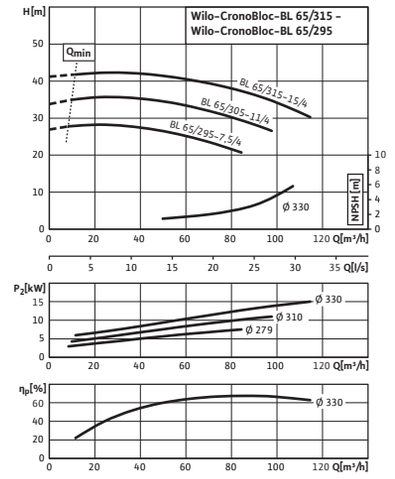


Charakteristika čerpadla

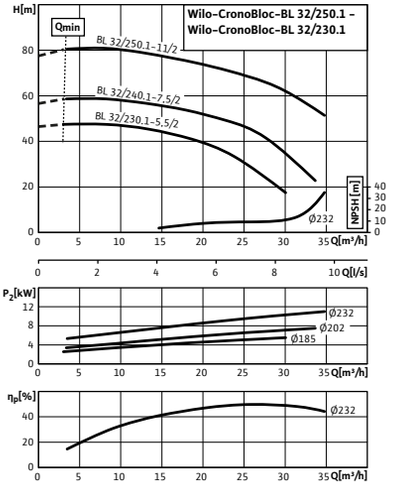


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

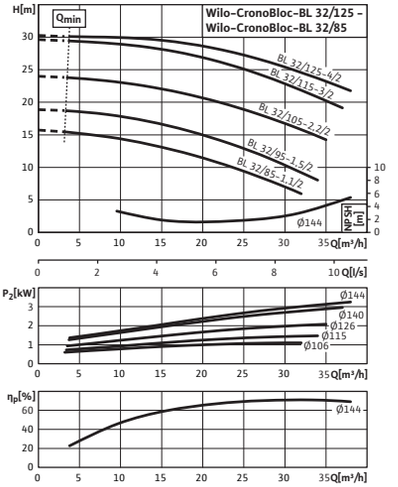
Charakteristika čerpadla



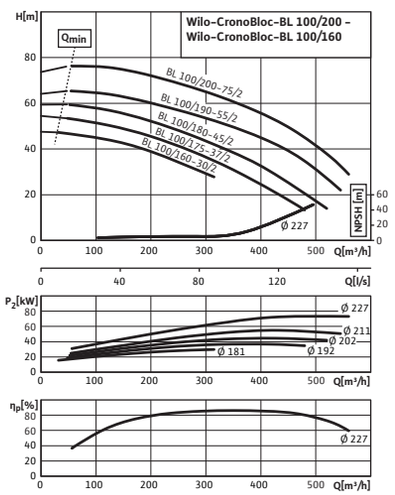
Charakteristika čerpadla



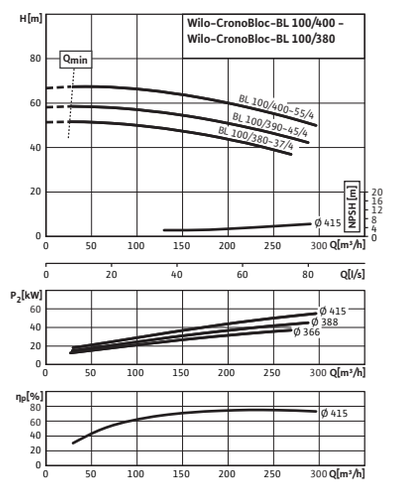
Charakteristika čerpadla



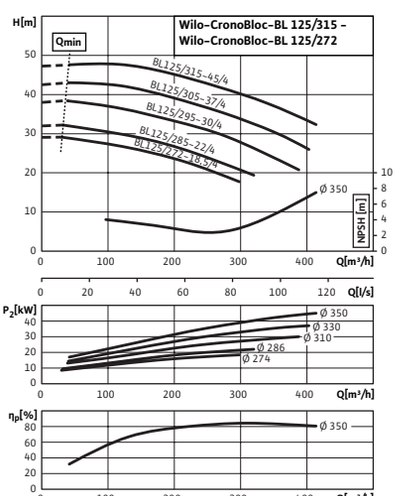
Charakteristika čerpadla



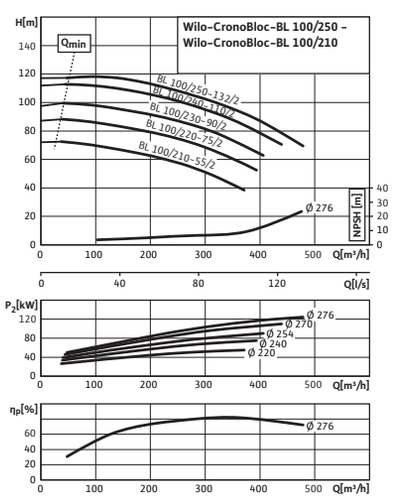
Charakteristika čerpadla



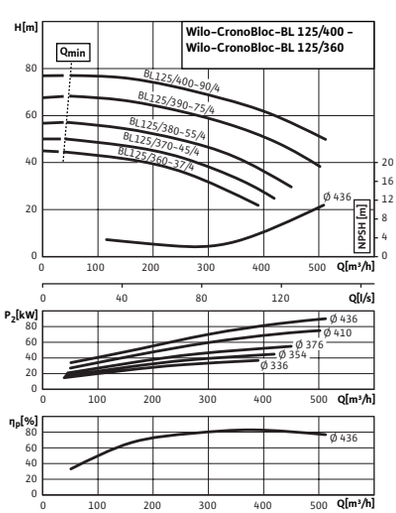
Charakteristika čerpadla



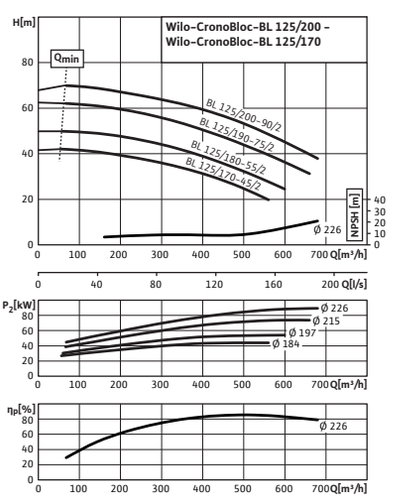
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla



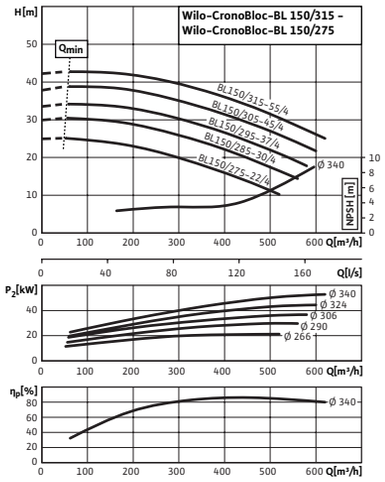
Charakteristika čerpadla



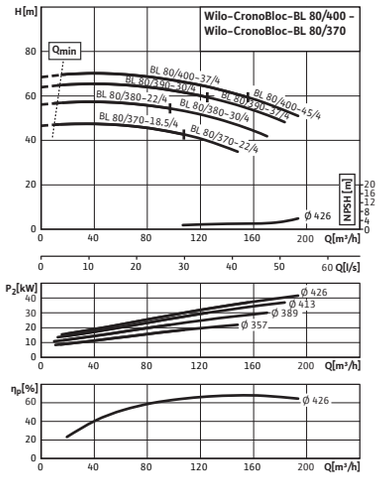
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

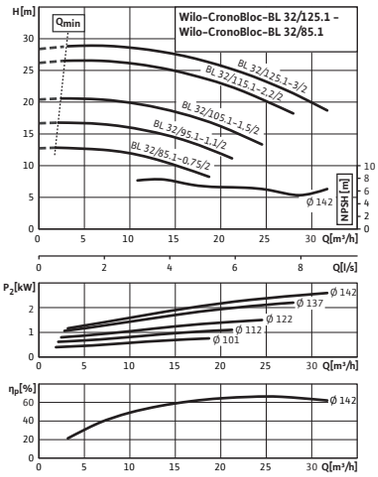
CronoBloc-BL 150/275-22/4 – 150/315-55/4, 4-pole, 50 Hz



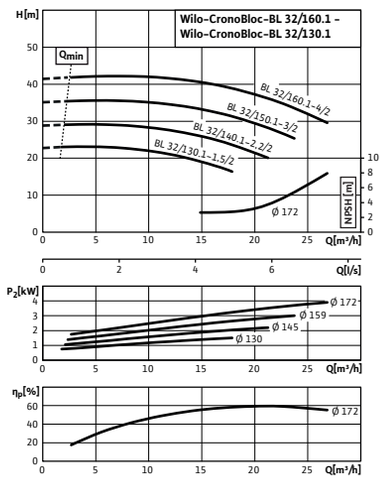
Charakteristika čerpadla



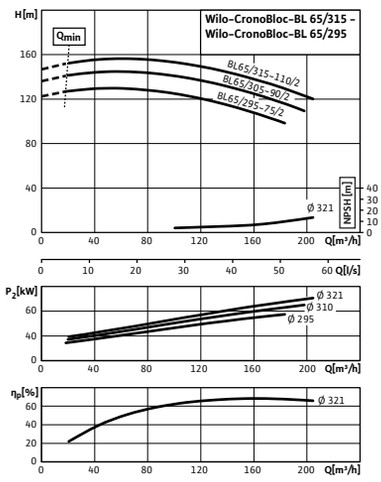
Charakteristika čerpadla



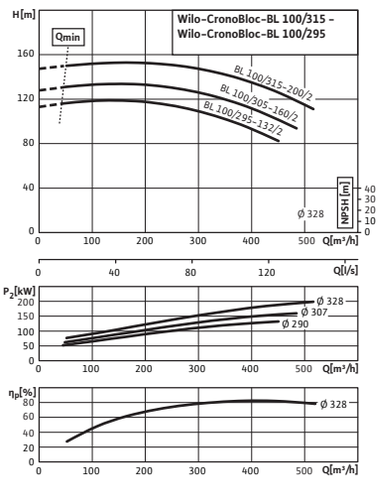
Charakteristika čerpadla



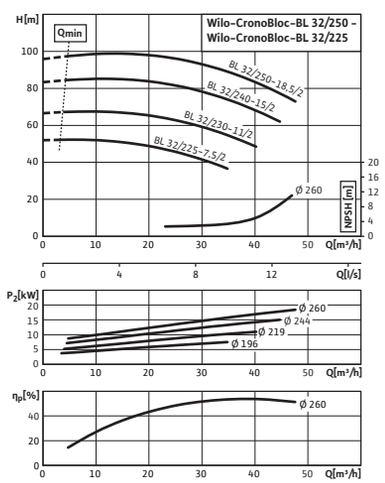
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla

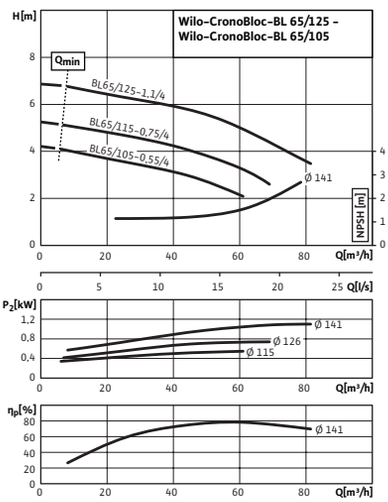


Charakteristika čerpadla

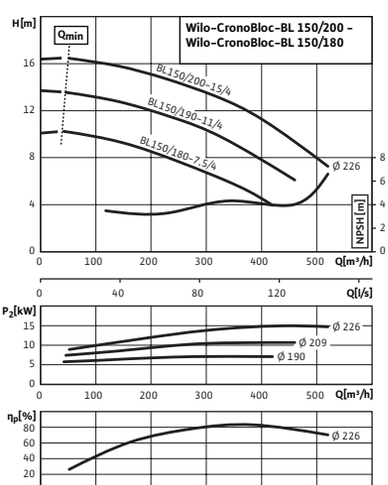


Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL , 4-pole, 50 Hz

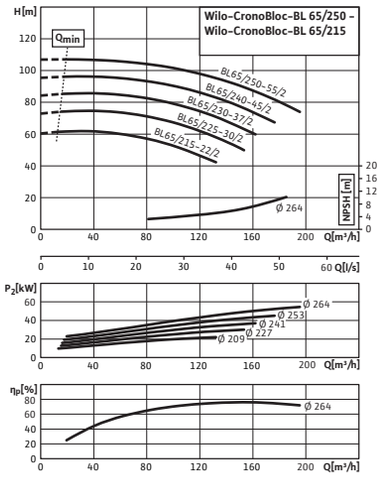


Charakteristika čerpadla

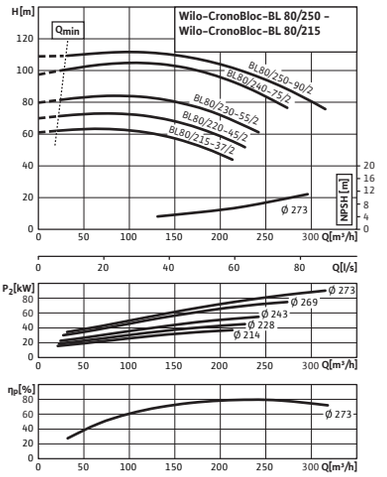


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

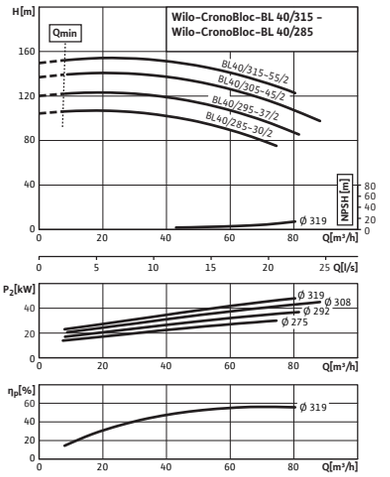
Charakteristika čerpadla



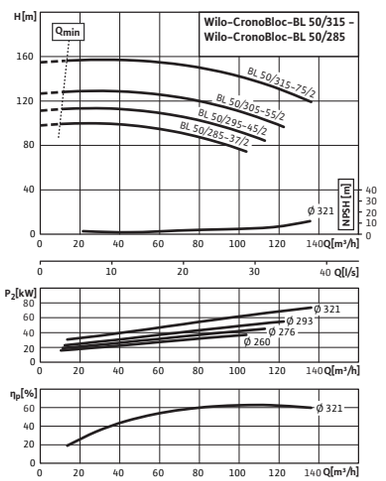
Charakteristika čerpadla



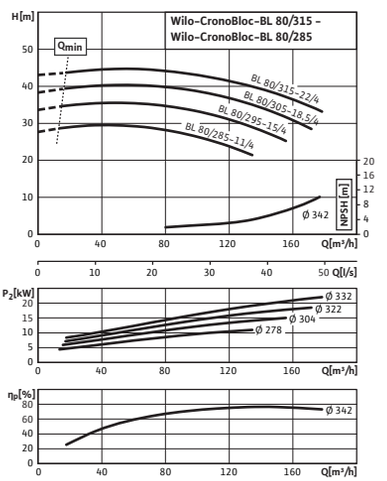
Charakteristika čerpadla



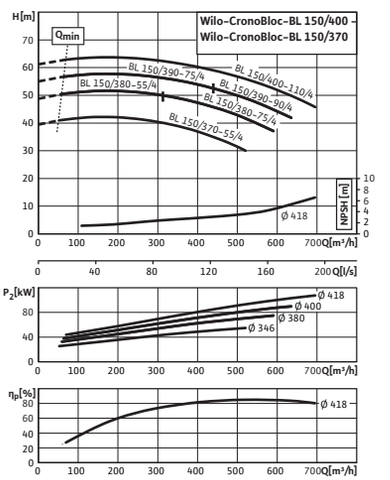
Charakteristika čerpadla



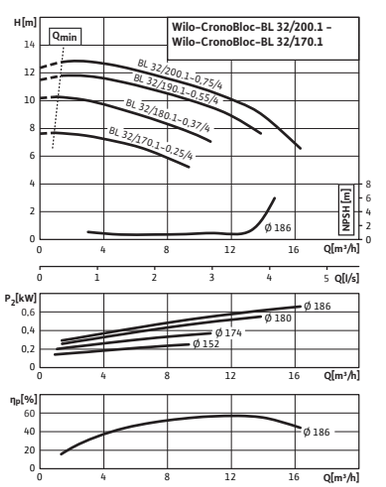
Charakteristika čerpadla



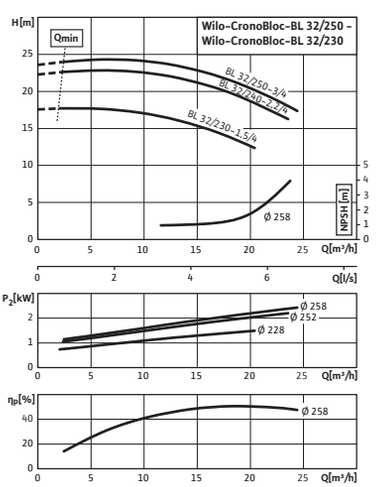
Charakteristika čerpadla



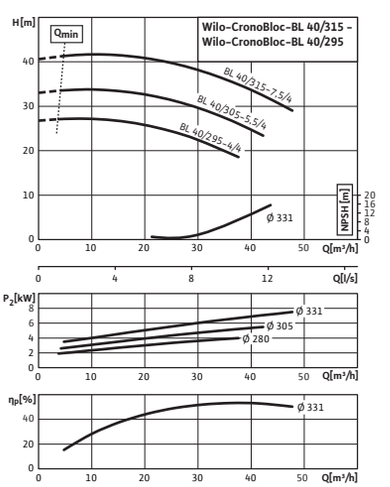
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla

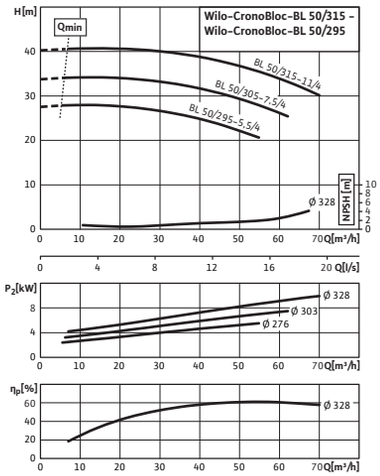


Charakteristika čerpadla

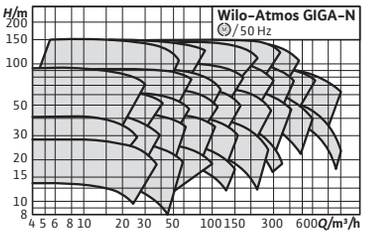


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla







Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Atmos GIGA-N

Normové čerpadlo pro univerzální použití a dlouhou životnost.
Wilo-Atmos GIGA-N je základní model pro suchoběžná čerpadla. Díky pestré škále variant motorů a materiálů a širokému teplotnímu rozsahu od -20 do +140 °C je všestranným pomocníkem pro nejrůznější použití. Čerpadlo určené k nepřetržitému provozu zajišťuje díky nástřikům odolným proti korozi a bezúdržbovým kuličkovým ložiskům dlouhou životnost. V případě údržby se vyjímatelná spojka postará o co nejrychlejší výměnu mechanické ucpávky. Otáčky Wilo-Atmos GIGA-N lze regulovat pomocí měniče Wilo-EFC. Může být vybavené kontrolou teploty a kmitání ložiska čerpadla za účelem včasného rozpoznání hrozících výpadků.

Konstrukce
Jednostupňové, nízkotlaké odstředivé čerpadlo s axiálním nasáváním, namontované na základové desce. Standardní provedení s vyjímatelnou spojkou.

Použití
- → K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.
- → Použití v oblasti zavlažování, technického zařízení budov, ve všeobecném průmyslu, v elektrárnách apod.

Vaše výhody
- → Energetická úspora díky vyššímu stupni celkové účinnosti na základě zdokonalené hydrauliky a využití motorů IE3
- → Katodické elektrické ponorné lakování všech litých komponentů pro vysokou odolnost vůči korozi a dlouhou životnost
- → Univerzálně použitelné díky normovaným rozměrům, různým variantám motorů a oběžným kolům z různých materiálů
- → Jednoduchá údržba díky uživatelsky příjemné vyjímatelné spojce konstrukčního typu „Back-Pull-Out“
- → Volitelně: Ucpávkové těsnění s hřídelovým ochranným pouzdrem pro použití v abrazivních médiích

Typový klíč

Příklad	Atmos GIGA-N 40/200-11/2
Atmos	Skupina výrobků
GIGA	Označení konstrukční řady
N	Standardní čerpadlo s axiálním sáním
40	DN pro výtlačnou přírubu
200	Jmenovitá šířka oběžného kola [mm]
11	Jmenovitý výkon motoru P2 [kW]
2	Počet pólů

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Volitelné možnosti

- Varianta ...-P5 bez vyjímatelná spojky (za nižší cenu)
- Jiné materiály a provedení na vyžádání
- Jiná napětí a kmitočty na vyžádání

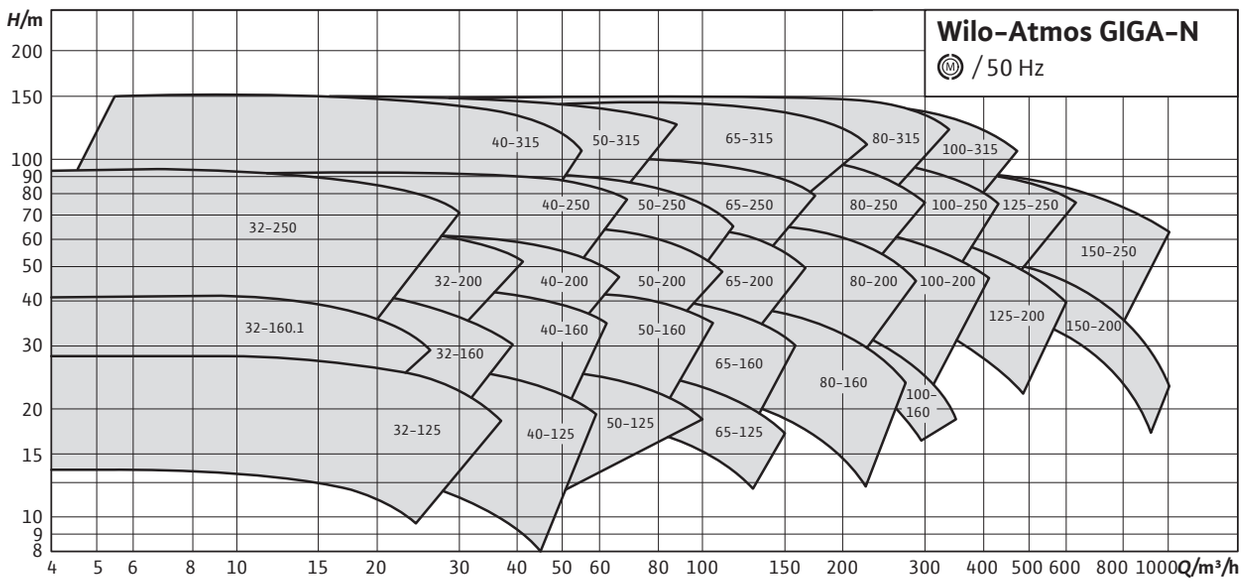
Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze
- Čerpadlo s volným koncem hřídele **nebo**
- čerpadlo na základové desce se spojkou a ochranným krytem spojky, bez motoru **nebo**
- úplně smontované čerpadlo na základové desce s elektromotorem

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)

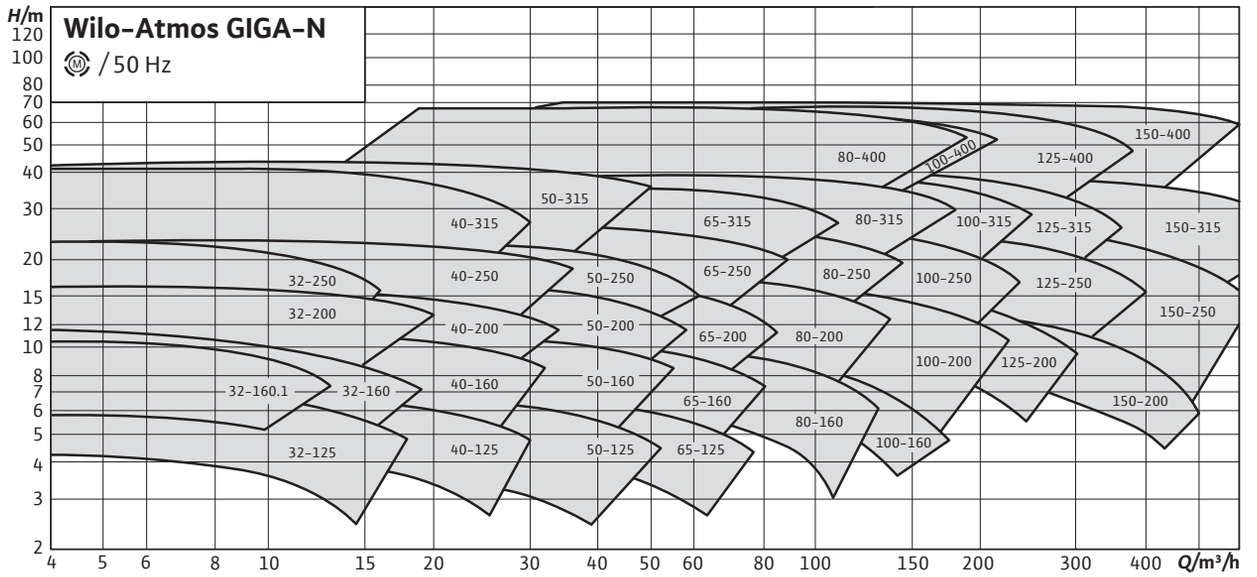
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Celková charakteristika (velká)



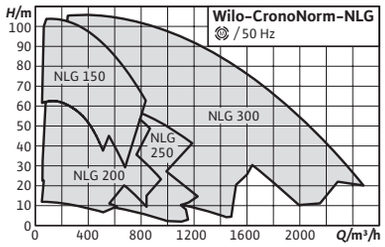
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Celková charakteristika (velká)



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-CronoNorm-NLG

Konstrukce
Jednostupňové, nízkotlaké odstředivé čerpadlo s axiálním nasáváním, namontované na základové desce.

Použití
- K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.
- Použití v oblasti zavlažování, technického zařízení budov, ve všeobecném průmyslu, v elektrárnách apod.

Typový klíč

Příklad	**NLG 200/315 -75/4**
NLG	Označení konstrukční řady: Normové čerpadlo
200	Jmenovitá světlost DN výtlačného hrdla
315	Jmenovitý průměr oběžného kola [mm]
75	Jmenovitý výkon motoru P2 [kW]
4	Počet pólů

Volitelné možnosti
- Jiné materiály a provedení na vyžádání
- Jiná napětí a kmitočty na vyžádání

Obsah dodávky
- Čerpadlo

Vaše výhody
- Snížené náklady na životní cyklus díky optimalizované účinnosti
- Nuceně obtékaná mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení
- Vyměnitelné štěrbinové kroužky
- Trvale mazaná, velkoryse dimenzovaná kuličková ložiska
- Nízké hodnoty NPSH, nejlepší kavitační vlastnosti

- Návod k montáži a obsluze
- Čerpadlo s volným koncem hřídele nebo
- Čerpadlo na základové desce se spojkou a ochranou spojky nebo
- úplně smontované čerpadlo na základové desce s elektromotorem

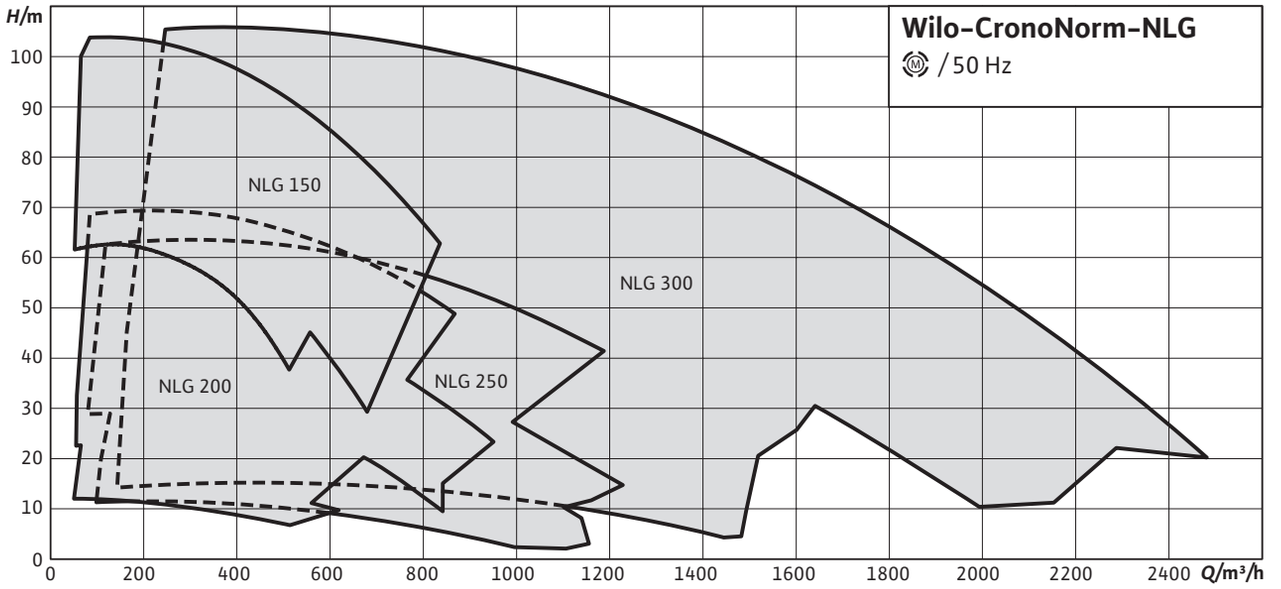
Pokyn
Motory třídy energetické účinnosti IE3

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Celková charakteristika (velká)

nlg__bigdut_01

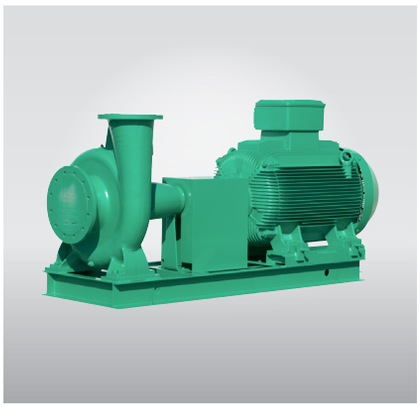


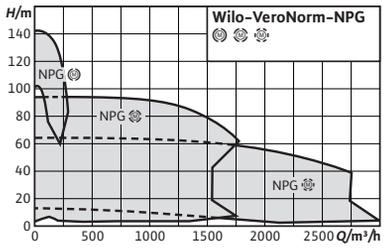
Cenová skupina :

Informace k objednávce

Typy	Č. výr..		
On Request	On Request	A	

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-VeroNorm NPG

Konstrukce
Jednostupňové, nízkotlaké odstředivé čerpadlo namontované na základové desce

Použití
- → K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.
- → Použití v komunálním zásobování vodou, zavlažování, technickém zařízení budov, všeobecném průmyslu, elektrárnách apod.

Volitelné možnosti
- → Jiné materiály a provedení na vyžádání
- → Jiná napětí a kmitočty na vyžádání

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Vaše výhody
- → Použitelné při teplotách do 140°C
- → Provedení Back-Pull-Out
- → Rozšíření výrobkové palety DIN EN 733

Pokyn
Jiná napětí a kmitočty na vyžádání

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

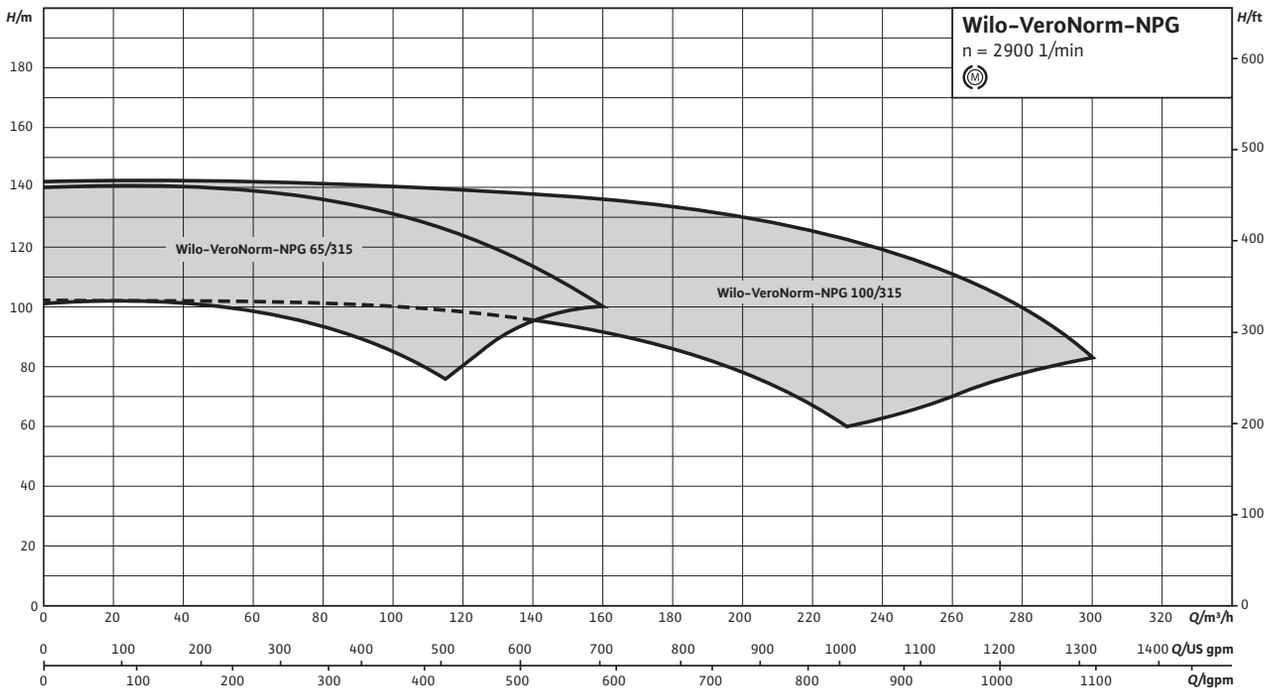
Cenová skupina :

Informace k objednávce			
Typy	**Č. výr..**		
		🚚	
On Request	On Request	A	📞

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

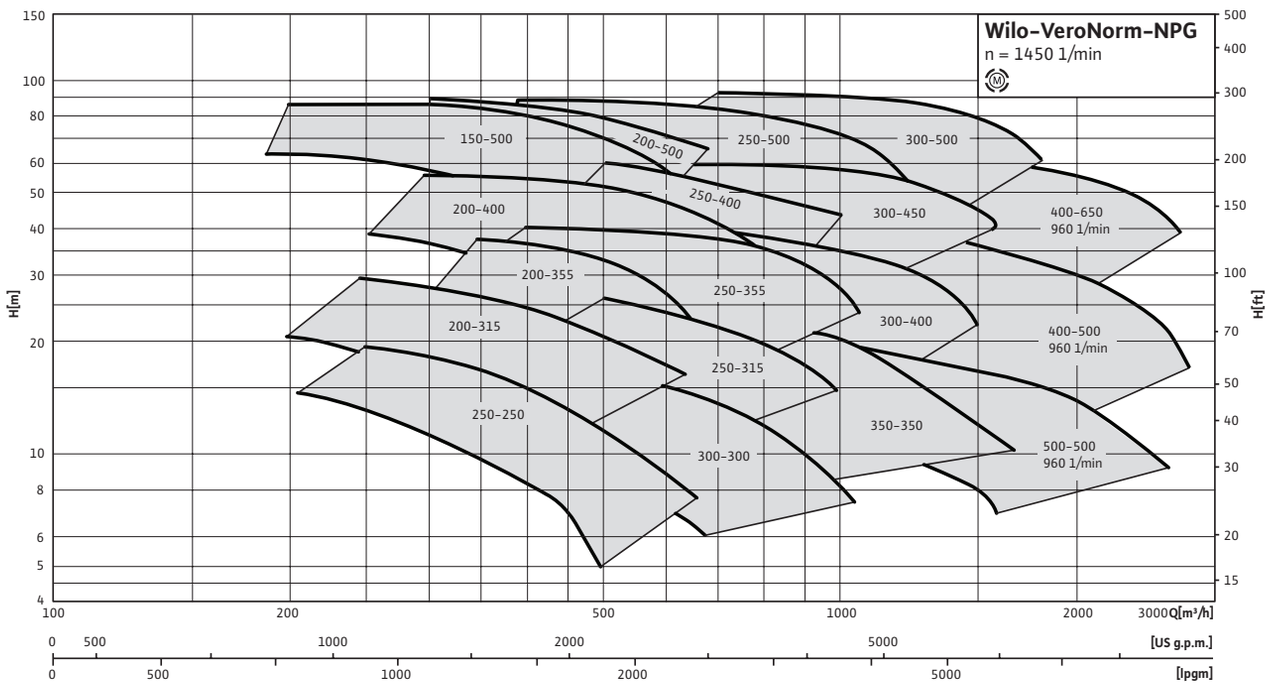
Celková charakteristika (velká)

VeroNorm NPG



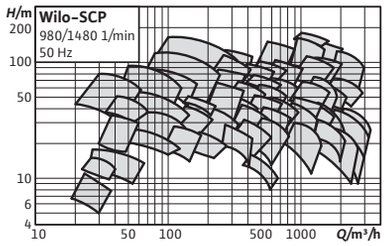
Celková charakteristika (velká)

VeroNorm NPG



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-SCP

Konstrukce
Čerpadlo s axiálně dělenou skříní namontované na základové desce

Použití
- → Čerpání topné vody dle VDI 2035, směsí vody s glykolem, chladicí, studené a užitkové vody
- → Použití v komunálním zásobování vodou, zavlažování, technickém zařízení budov, všeobecném průmyslu, elektrárnách apod.

Typový klíč

Příklad	**SCP 200/250HA-110/4**
SCP	Čerpadlo s axiálně děleným pouzdrem
200	Jmenovitý průměr hrdla výtlaku
250	Jmenovitá šířka oběžného kola
HA	Typ hydrauliky A
HB	Typ hydrauliky B
HS	Jednotlivé sací oběžné kolo
DS	Dvoustupňové čerpadlo
DV	Dvojitá spirála
110	Jmenovitý výkon motoru P2 [kW]
4	4-pólový motor

Volitelné možnosti

Vaše výhody
- → Účinná hydraulika pro velké čerpací výkony až 17 000 m³/h
- → Nízká hodnota NPSH díky dvojitě sacímu oběžnému kolu
- → Vysoká procesní bezpečnost a jednoduchá údržba bez odpojování výtlačných resp. sacích vedení
- → Snížená hladina hluku a menší vibrace
- → Možnosti: energeticky úsporné motory IE3-/IE4, povolení pro pitnou vodu (KTW, ACS), inovativní nástřik Ceram CT

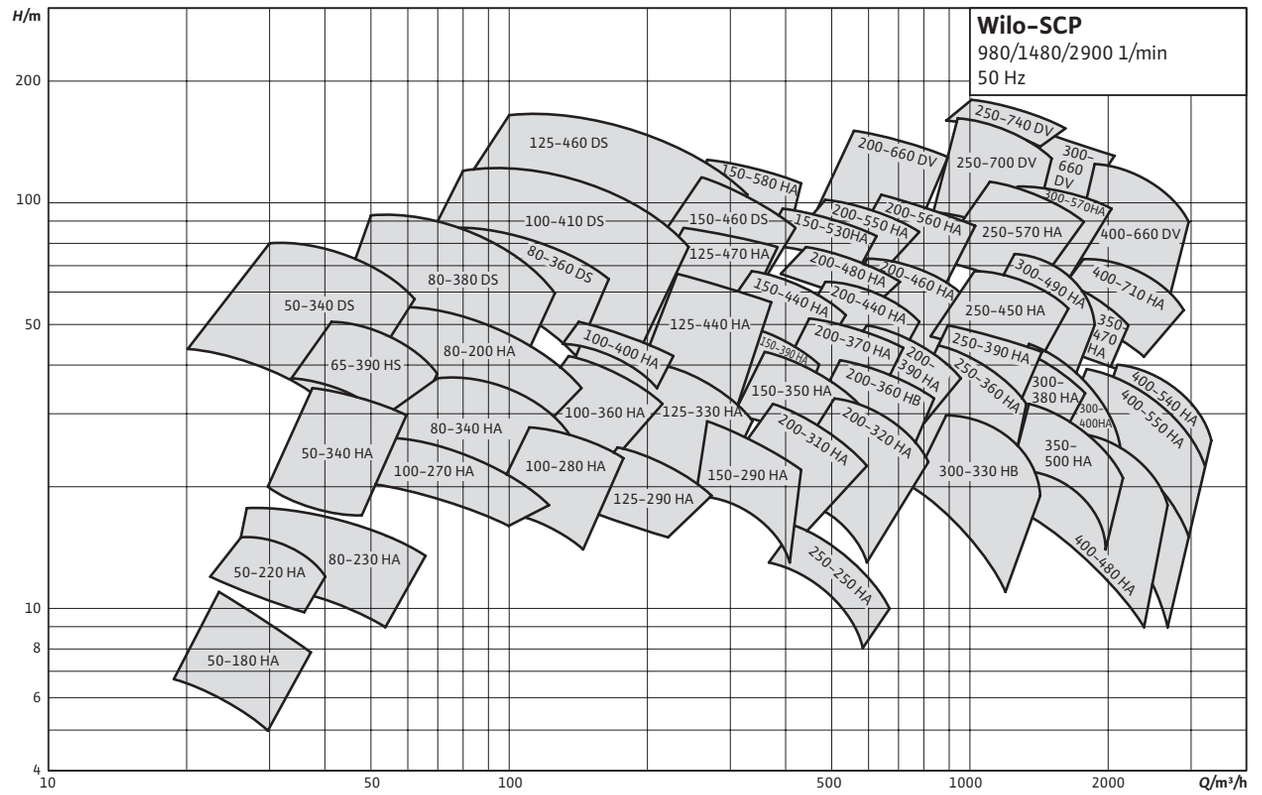
- → Jiná provedení motoru na vyžádání
- → Větší čerpací výkon až 17 000 m³/h jako speciální provedení
- → Speciální motor (6 000 V, 10 000 V atd.)
- → Speciální konstrukce
  - → Oběžné kolo: bronz, šedá litina, ušlechtilá ocel
  - → Pouzdro: šedá litina, litina s kuličkovým grafitem
- → Cyklonový odlučovač (k oplachování těsnění)

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Celková charakteristika (velká)

SCP



Podobné vyobrazení

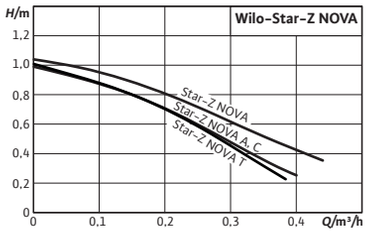
Cenová skupina :

Informace k objednávce

Typy	Č. výr..		
On Request	On Request	A	

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304

COMPATIBLE WITH wibutler **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Star-Z NOVA

Konstrukce
Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit a synchronním motorem odolným vůči zablokování.

Použití
Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém zařízení budov.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Star-Z NOVA**
Star-Z	Oběhové čerpadlo na pitnou vodu, mokroběžné čerpadlo
NOVA	Typové označení
A	s kulovým uzavíracím kohoutem a zpětnou klapkou
C	s kulovým uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou a časovým spínačem se zástrčkou
T	s kulovým uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou, časovým spínačem, termostatovým ventilem a detekcí teplotní dezinfekce

Volitelné možnosti
- Star-Z-NOVA A s kulovým uzavíracím ventilem a zpětnou klapkou
- Star-Z-NOVA C s kulovým uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou a časovým spínačem se zástrčkou
- Star-Z-NOVA T s kulovým uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou, časovým spínačem, termostatovým ventilem a detekcí teplotní dezinfekce

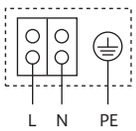
Vaše výhody
- Vysoká hygienická bezpečnost díky osvědčené technologii
- Zlepšená energetická účinnost díky upravené technologii motoru se spotřebou elektrické energie pouze 3 – 6 W a sériovou tepelnou izolací
- Rychlá, snadná instalace a výměna běžných typů čerpadel díky flexibilnímu servisnímu motoru a Wilo-Connector
- Verze „T“ nabízí nejvyšší hygienickou bezpečnost díky integrovanému časovému spínači, termostatu a automatické detekci teplotní dezinfekce, jakož i díky ideálnímu komfortu obsluhy prostřednictvím technologie zeleného knoflíku a intuitivnímu uživatelskému navádění s LCD displejem

Obsah dodávky
- Čerpadlo
- Tepelná izolace
- Wilo-Connector
- Těsnění (pouze Star-Z NOVA A, C, T)
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	+2 °C … +65 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	není zapotřebí (odolné vůči zablokování)
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Třída krytí	IP42
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	CW617N
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	keramika
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Schéma zapojení svorkovnice



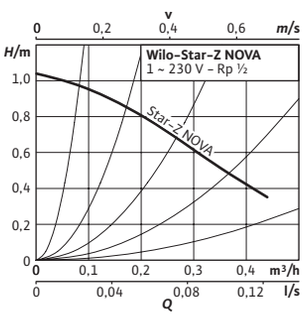
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

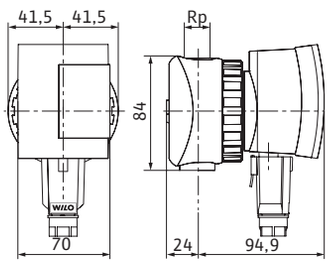
Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce

Typy	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Č. výr..		
		l0 mm	*p* bar		*m* kg				EUR
Star-Z NOVA	Rp ½	84	10	1~230 V, 50 Hz	0,9	320	4132760	S	**166,–**
Star-Z NOVA A	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132761	S	**177,–**
Star-Z NOVA C	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,3	147	4132762	S	**245,–**
Star-Z NOVA T	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,6	270	4222650	S	**282,–**

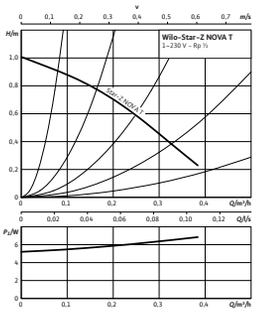
Technické údaje (typ)

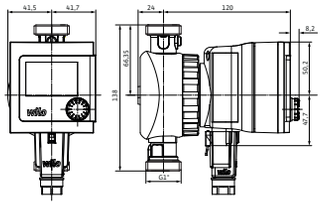




Star-Z NOVA	NOVA
Přípojka trubky	Rp ½
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Max. proudový vstup P_1	3 – 5 W
Jmenovitý proud I_N	0,05 A
Hmotnost netto cca *m*	1 kg

Technické údaje (typ)





Star-Z NOVA	NOVA A	NOVA C	NOVA T
Přípojka trubky	G 1	G 1	G 1
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar	10 bar
Max. proudový vstup P_1	3 – 5 W	3 – 5 W	5 – 7 W
Jmenovitý proud I_N	0,05 A	0,05 A	0,05 A
Hmotnost netto cca *m*	1 kg	1 kg	1 kg

Cenová skupina : PG1

Servisní motor

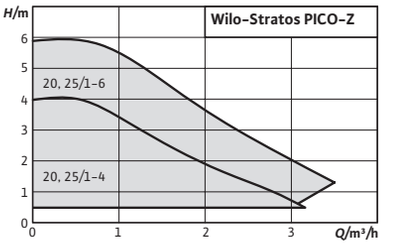
Typy	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Č. výr..		
	m kg				EUR
Servisní motor Star-Z NOVA	0,9	320	4132763	Z	**89,–**

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	Z	PG14	**17,–**
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	**21,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos PICO-Z

Konstrukce
Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu.

Použití
Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém zařízení budov.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4**
Stratos PICO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit), elektronicky regulované
Z/	Cirkulace užitkové vody
20/	Jmenovitá světlost přípojky
1-4	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Vaše výhody
- → Ruční a teplotně řízený režim pro optimální provoz
- → Identifikace teplotní dezinfekce zásobníku na teplou pitnou vodu
- → Zobrazení aktuální spotřeby ve wattech a kumulované spotřeby v kilowatthodinách nebo aktuálního průtoku a teploty
- → Nerezová skříň čerpadla chrání před bakteriemi a korozí
- → Konektor Wilo

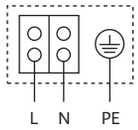
Obsah dodávky
Čerpadlo Tepelná izolace Konektor Wilo Těsnění Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	+2 °C … +70 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Technické údaje (konstrukční řada)	
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	1.4409
Oběžné kolo	PPE-GF30
Hřídel	1.4122
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Schéma zapojení svorkovnice



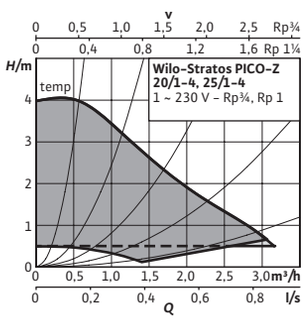
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

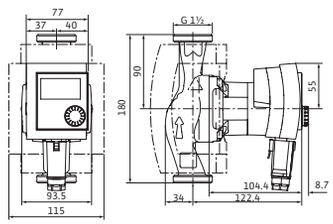
Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce

Typy	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Č. výr..		
		l0 mm	*p* bar		*m* kg				EUR
Stratos PICO-Z 20/1-4	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216470	S	**439,–**
Stratos PICO-Z 20/1-6	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216471	S	**444,–**
Stratos PICO-Z 25/1-4	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216472	S	**439,–**
Stratos PICO-Z 25/1-6	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216473	S	**444,–**

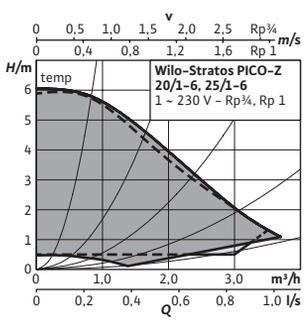
Technické údaje (typ)

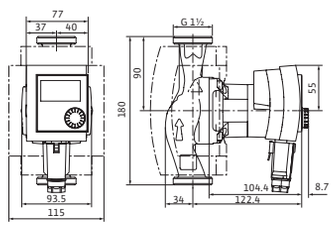




Stratos PICO-Z	20/1-4	25/1-4
Přípojka trubky	G 1¼	G 1½
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Max. proudový vstup P_1	3 – 25 W	3 – 25 W
Jmenovitý proud I_N	0,26 A	0,26 A
Hmotnost netto cca *m*	2 kg	2 kg

Technické údaje (typ)





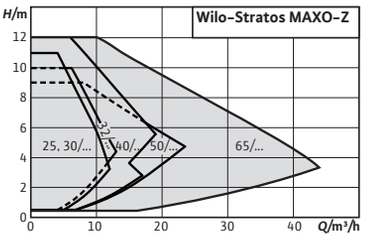
Stratos PICO-Z	20/1-6	25/1-6
Přípojka trubky	G 1¼	G 1½
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Max. proudový vstup P_1	3 – 45 W	3 – 45 W
Jmenovitý proud I_N	0,44 A	0,44 A
Hmotnost netto cca *m*	2 kg	2 kg

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	Z	PG14	**17,–**
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	**21,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos MAXO-Z

Síla inteligence, jedinečná kvalita.

Wilo-Stratos MAXO-Z vyvinuté speciálně pro použití s pitnou vodou spojuje inovativní vlastnosti Wilo-Stratos MAXO s pouzdrem z nerezové oceli. Hygienický materiál s dlouhou životností je odlišuje od ostatních oběhových čerpadel teplé pitné vody na trhu.

Konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo Smart se šroubením nebo přírubovým spojem, EC motorem a integrovaným elektronickým přizpůsobováním výkonu

Použití

Cirkulační systémy pitné vody všech provedení, teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8**
Stratos MAXO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
Z	Samostatné čerpadlo pro cirkulaci užitkové vody
40/	Jmenovitá světlost přípojky
0,5-8	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Volitelné možnosti

→ Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Obsah dodávky

→ Čerpadlo
→ Optimalizovaný Wilo-Connector

Vaše výhody

→ Intuitivní ovládání díky naváděnému nastavení pomocí Setup Guide a v kombinaci s novým displejem a obslužným knoflíkem s „technologií zeleného knoflíku".
→ Maximální hygiena pitné vody a energetická účinnost díky nové inovativní a inteligentní regulační funkci T-const.
→ Optimální podpora hygieny díky identifikaci teplotní dezinfekce.
→ Nejnovější komunikační rozhraní (např. Bluetooth) pro připojení k mobilním koncovým zařízením a přímé zapojení čerpadel do sítě prostřednictvím sítě Wilo Net pro řízení několika čerpadel najednou.
→ Maximální komfort při instalaci elektrických systémů díky přehlednému a velkoryse pojatému prostoru pro svorky a optimalizovanému Wilo-Connector.

→ 2x šroubení kabelu M16 x 1,5
→ Podložky pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 32 – DN 65)
→ Včetně těsnění v případě přípojky na závit
→ Tepelná izolace
→ Návod k montáži a obsluze

Pokyn

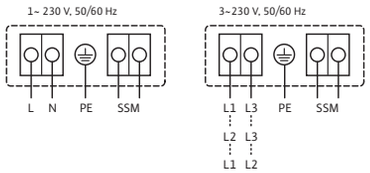
Dle TrinkwV a DIN 50930--6 se v cirkulačních systémech pitné vody smějí používat výhradně oběhová čerpadla s korozivzdornou skříní čerpadla z nerezové oceli nebo červeného bronzu (CC 499 K)!

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	-10...+110 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	+0 °C ... +80 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrovaný

Technické údaje (konstrukční řada)	
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	1.4408
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Schéma zapojení svorkovnice



Standard: 1~230 V, 50/60 Hz
Volitelně: 3~230 V, 50/60 Hz

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce PN 6/10

Typy	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164666	S	**1.229,-**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164667	S	**1.359,-**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164668	S	**1.677,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164669	S	**1.443,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164670	S	**1.506,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164671	S	**1.905,-**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2164672	S	**1.673,-**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2164673	S	**2.306,-**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	0,19	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2164674	S	**2.283,-**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	0,17	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2164675	S	**2.774,-**
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	0,17	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2164676	Z	**3.458,-**
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	0,17	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	**2164677**	Z	**4.439,-**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

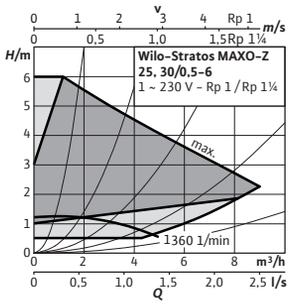
Cenová skupina : PG17

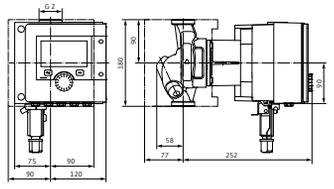
Informace k objednávce PN 16

Typy	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186307	Z	**1.438,-**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186308	Z	**1.590,-**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186309	Z	**1.961,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186310	Z	**1.688,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186311	Z	**1.762,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186312	Z	**2.228,-**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2186313	Z	**1.958,-**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2186314	Z	**2.697,-**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	0,19	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2186315	Z	**2.671,-**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	0,17	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2186316	Z	**3.246,-**
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	0,17	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2186317	Z	**4.045,-**
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	0,17	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	**2186318**	Z	**4.270,-**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)

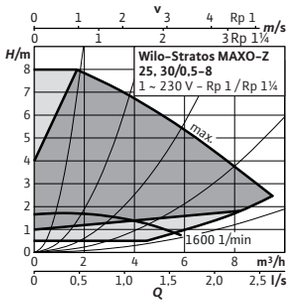


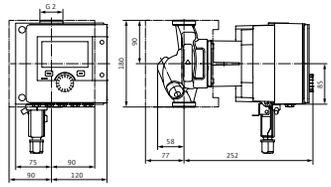


Stratos MAXO-Z	25/0,5-6	30/0,5-6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18	0,18
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	114 W	114 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 135 W	7 – 135 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 0,90 A	0,11 – 0,90 A
Hmotnost netto cca *m*	8 kg	8 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

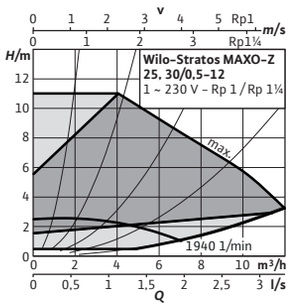
Technické údaje (typ)

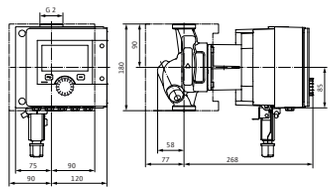




Stratos MAXO-Z	25/0,5-8	30/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	133 W	133 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 160 W	7 – 160 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,05 A	0,11 – 1,05 A
Hmotnost netto cca *m*	8 kg	8 kg

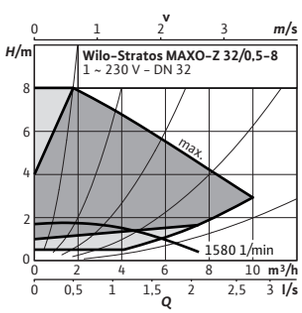
Technické údaje (typ)

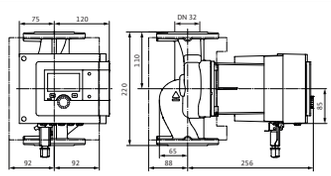




Stratos MAXO-Z	25/0,5-12	30/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	262 W	262 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 295 W	7 – 295 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,28 A	0,11 – 1,28 A
Hmotnost netto cca *m*	8 kg	8 kg

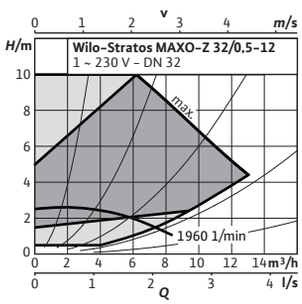
Technické údaje (typ)

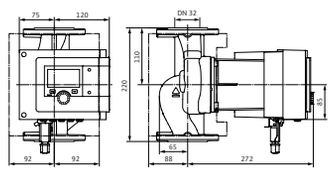




Stratos MAXO-Z	32/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 160 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,10 A
Hmotnost netto cca *m*	11 kg

Technické údaje (typ)

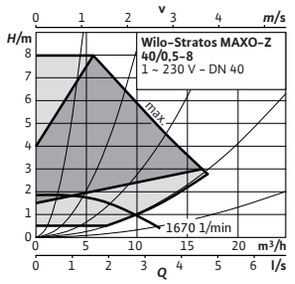


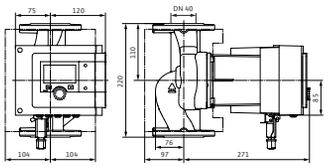


Stratos MAXO-Z	32/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	275 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 315 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,40 A
Hmotnost netto cca *m*	11 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

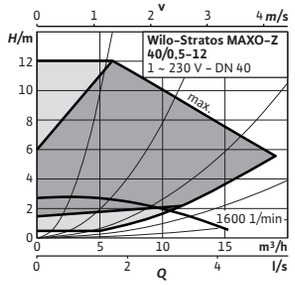
Technické údaje (typ)

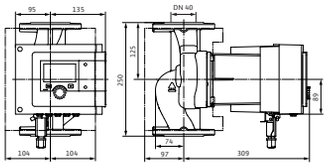




Stratos MAXO-Z	40/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	246 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 280 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,20 A
Hmotnost netto cca *m*	13 kg

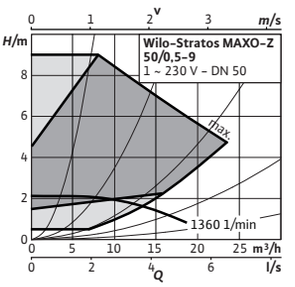
Technické údaje (typ)

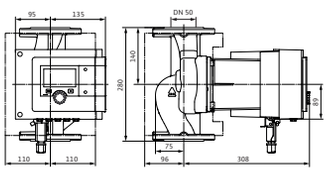




Stratos MAXO-Z	40/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	403 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 455 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,00 A
Hmotnost netto cca *m*	17 kg

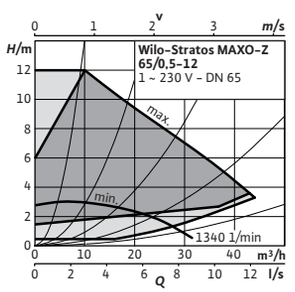
Technické údaje (typ)

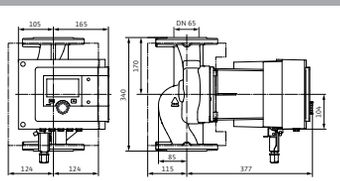




Stratos MAXO-Z	50/0,5-9
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 50
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	398 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 455 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,00 A
Hmotnost netto cca *m*	17 kg

Technické údaje (typ)





Stratos MAXO-Z	65/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	800 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 880 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,86 A
Hmotnost netto cca *m*	32 kg

Příslušenství

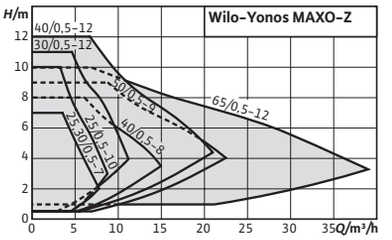
Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA	Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA k instalaci do ponorné jímky. Připojení k Wilo-Stratos MAXO.	2193422	S	PG14	**16,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Příslušenství					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
					EUR
Teplotní čidlo Pt 1000 B	Teplotní čidlo Pt 1000 B k přiložení na potrubí. Připojení k Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	S	PG14	**16,-**
Ponorná jímka G ½, 100 mm	Ponorná jímka o konstrukční délce 100 mm vč. závitu G 1/2“ k upevnění ponorného teplotního čidla Pt 1000 AA.	2193424	S	PG14	**16,-**
Ponorná jímka G ½, 45 mm	Ponorná jímka o konstrukční délce 45 mm vč. závitu G 1/2“ k upevnění ponorného teplotního čidla Pt 1000 AA.	2193423	S	PG14	**15,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Tepelná izolace	319

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos MAXO-Z

Efektivní řešení pro cirkulaci teplé pitné vody ve větších budovách.

Wilo-Yonos MAXO-Z je účinné oběhové čerpadlo k hygienicky bezpečnému zajištění pitné vody v nájemních, správních a podnikatelských objektech. Díky LED displeji nabízí plnou transparentnost ohledně dopravní výšky, stupně otáček nebo také možných poruch. Kompaktní konstrukce a zástrčka Wilo pro elektrické připojení usnadňují instalaci. Zelené tlačítko umožňuje jednoduché ovládání čerpadla.

Konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití

Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém zařízení budov.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12**
Yonos MAXO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
Z	Samostatné čerpadlo pro cirkulaci užitkové vody
30/	Jmenovitá světlost přípojky
0,5-12	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Vaše výhody

- → Úspora energie díky vysoce účinné hydraulice a synchronnímu motoru
- → Kompletní transparentnost dopravní výšky, stupně otáček a možných chyb díky LED displeji
- → Snadné nastavení pomocí tří stupňů otáček při výměně neregulovaného standardního čerpadla
- → Snadné elektrické připojení díky konektoru Wilo
- → Zajištění dostupnosti zařízení díky sběrnému poruchovému hlášení
- → Kompaktní konstrukce a osvědčená uživatelská přívětivost

Obsah dodávky

- → Čerpadlo
- → Včetně těsnění v případě přípojky na závit
- → Včetně podložek pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 40 – DN 65)
- → Včetně návodu k montáži a obsluze

Pokyn

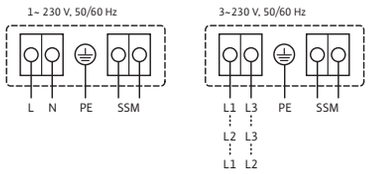
Dle TrinkwV a DIN 50930--6 se v cirkulačních systémech pitné vody smějí používat výhradně oběhová čerpadla s korozivzdornou skříní čerpadla z nerezové oceli nebo červeného bronzu (CC 499 K)!

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	-20...+110 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	+0 °C ... +80 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)

Technické údaje (konstrukční řada)	
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	CC499K
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Schéma zapojení svorkovnice



Standard: 1~230 V, 50/60 Hz
Volitelně: 3~230 V, 50/60 Hz

Cenová skupina : PG2

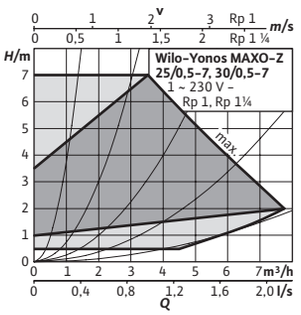
Informace k objednávce

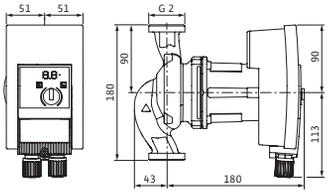
Typy	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka *l0* mm	Maximální provozní tlak *p* bar	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca *m* kg	Č. výr..		EUR
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175538	S	**835,-**
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175539	S	**952,-**
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175540	S	**1.011,-**
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175541	S	**1.250,-**
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	13	2175542	S	**1.581,-**
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,4	2175543	S	**1.937,-**
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,8	2175544	S	**2.395,-**
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,8	2175545	S	**3.547,-**

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

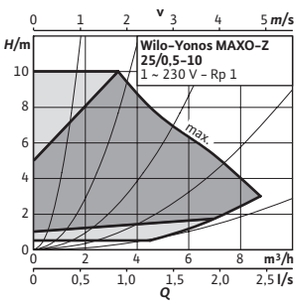
Technické údaje (typ)

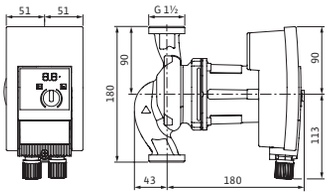




Yonos MAXO-Z	25/0,5-7	30/0,5-7
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	90 W	90 W
Max. proudový vstup P_1	5 – 120 W	5 – 120 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 – 1,00 A	0,08 – 1,00 A
Hmotnost netto cca *m*	4 kg	4 kg

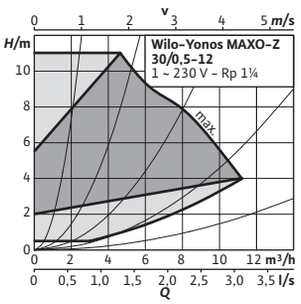
Technické údaje (typ)

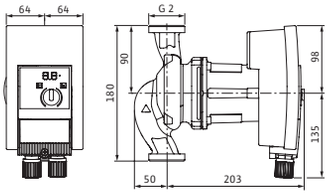




Yonos MAXO-Z	25/0,5-10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	G 1½
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	140 W
Max. proudový vstup P_1	5 – 190 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 – 1,30 A
Hmotnost netto cca *m*	4 kg

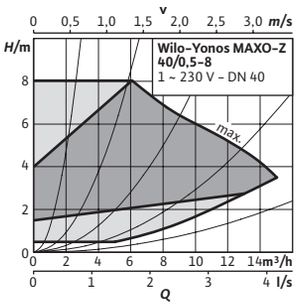
Technické údaje (typ)

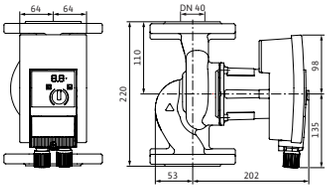




Yonos MAXO-Z	30/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	G 2
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca *m*	4 kg

Technické údaje (typ)

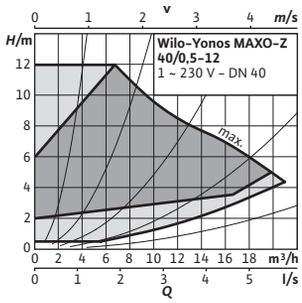


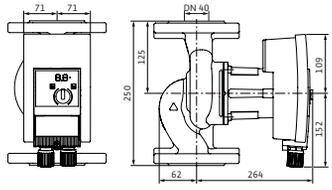


Yonos MAXO-Z	40/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca *m*	11 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

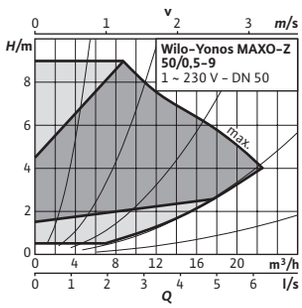
Technické údaje (typ)

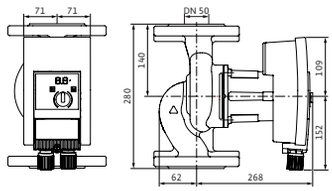




Yonos MAXO-Z	40/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	450 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 550 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,40 A
Hmotnost netto cca *m*	17 kg

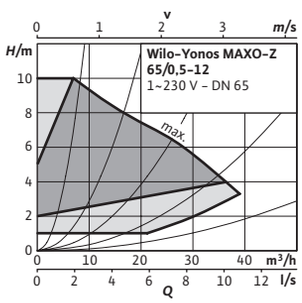
Technické údaje (typ)

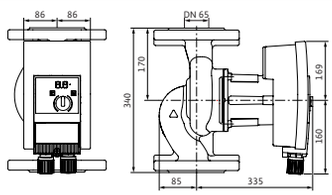




Yonos MAXO-Z	50/0,5-9
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 50
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	400 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 490 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,15 A
Hmotnost netto cca *m*	18 kg

Technické údaje (typ)

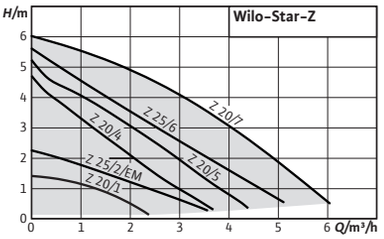




Yonos MAXO-Z	65/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	650 W
Max. proudový vstup P_1	40 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,50 A
Hmotnost netto cca *m*	31 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací kusy
Tepelná izolace

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Star-Z

Konstrukce
Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit

Použití
Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém zařízení budov.

Typový klíč
Příklad:	Wilo-Star-Z 20/1
Star	Standardní čerpadlo
Z	Oběhové čerpadlo
20/	Jmenovitá světlost přípojky
1	Jmenovitá dopravní výška [m]
EM	motor na střídavý proud (1~)
DM	trojfázový motor (3~)
-3	3 stupně otáček

Vaše výhody
- → Jednofázová čerpadla s elektrickou rychlopřípojkou
- → Všechny plastové součásti přicházející do styku s médiem odpovídají doporučením KTW

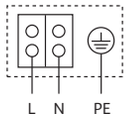
Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Těsnění v případě přípojky na závit
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	+2 °C ... +65 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3.21 mmol/l (18°dH)
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Třída krytí	IP44
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	CC499K
Oběžné kolo	PPE-GF30
Hřídel	Oxidová keramika
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Schéma zapojení svorkovnice



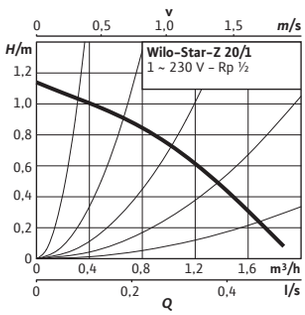
Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz
S vestavěným kondenzátorem

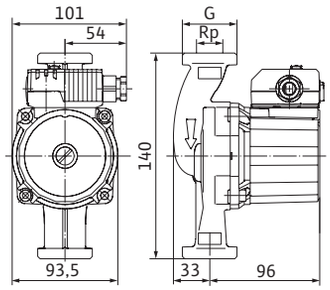
Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce

Typy	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Č. výr..		
		l0 mm	*p* bar		*m* kg				EUR
Star-Z 20/1	G 1	140	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4028111	S	**254,–**
Star-Z 25/2 EM	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4029062	S	**295,–**
Star-Z 25/6-3	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,7	256	4047573	A	

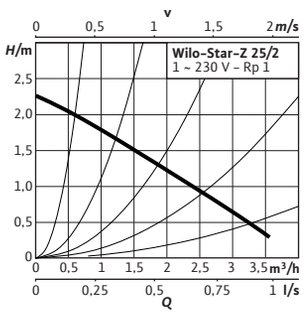
Technické údaje (typ)

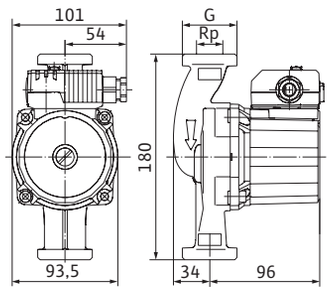




Star-Z	20/1
Přípojka trubky	G 1
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Max. proudový vstup P_1	38 W
Jmenovitý proud I_N	0,18 A
Hmotnost netto cca *m*	2 kg

Technické údaje (typ)

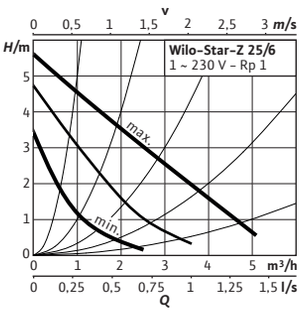


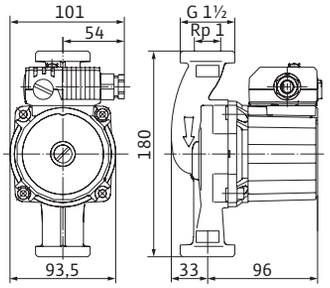


Star-Z	25/2
Přípojka trubky	G 1½
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Max. proudový vstup P_1	46 W
Jmenovitý proud I_N	0,22 A
Hmotnost netto cca *m*	2 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (typ)

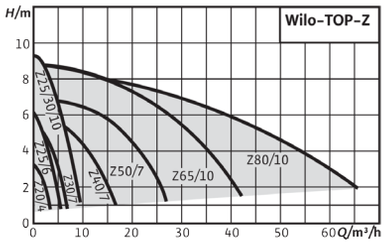




Star-Z	25/6-3
Přípojka trubky	G 1½
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Max. proudový vstup P_1	99 W
Jmenovitý proud I_N	0,43 A
Hmotnost netto cca *m*	3 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací kusy
Tepelná izolace

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-TOP-Z

Konstrukce
Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu. Předvolitelné stupně otáček pro přizpůsobování výkonu

Použití
Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém zařízení budov.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-TOP-Z 40/7**
TOP	Standardní čerpadlo (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo)
-Z	Samostatné čerpadlo pro cirkulaci užitkové vody
40/	Jmenovitá světlost přípojky
7	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m] při Q = 0 m³/h

Volitelné možnosti
- → Speciální provedení pro provozní tlak PN 16 (za příplatek)
- → Provedení pro speciální napětí na vyžádání

Vaše výhody
- → Kontrolka směru otáčení k indikaci správného směru otáčení (pouze u 3~)
- → Sériově s tepelnou izolací

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Včetně tepelné izolace
- → Včetně těsnění v případě přípojky na závit
- → Včetně podložek pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 40 – DN 65)
- → Včetně návodu k montáži a obsluze

Pokyn
Dle TrinkwV a DIN 50930--6 se v cirkulačních systémech pitné vody smějí používat výhradně oběhová čerpadla s korozivzdornou skříní čerpadla z ušlechtilé oceli nebo červeného bronzu (CC 499 K)!

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	-20...+110 °C

Technické údaje (konstrukční řada)	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	0 až +80 °C (+65 °C pro 20/4 + 25/6)
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) pro 20/4 + 25/6)
Údaje o motoru	
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)		
Třída krytí	IPX4D	
Izolační třída	H	
Materiály		
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250	CC499K

Technické údaje (konstrukční řada)	
Oběžné kolo	PPE-GF30
Hřídel	1.4122
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce

Typy	Materiál skříně čerpadla	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
TOP-Z 20/4	1.4031	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	3,7	2045519	S	**559,70**
TOP-Z 20/4	1.4031	G 1¼	150	10	3~400 V, 50 Hz	3,8	2045520	S	**637,88**
TOP-Z 25/6	1.4031	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	4,1	2045521	S	**585,76**
TOP-Z 25/6	1.4031	G 1½	180	10	3~400 V, 50 Hz	4,1	2045522	S	**641,28**
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,8	2061964	S	**883,74**
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	10	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175509	S	**866,75**
TOP-Z 30/7	CC499K	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	6	2048340	S	**691,13**
TOP-Z 30/7	CC499K	G 2	180	10	3~400 V, 50 Hz	5,9	2048341	S	**768,17**
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,6	2059857	S	**883,74**
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	10	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175512	Z	**884,87**
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	12,4	2046631	S	**846,35**
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	14,2	2046637	S	**1.560,14**
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	10	3~400 V, 50 Hz	12	2175515	S	**998,17**
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	10	3~400 V, 50 Hz	14,2	2175516	S	**1.574,87**
TOP-Z 50/7	EN-GJL-250	DN 50	280	10	3~400 V, 50 Hz	17,9	2175521	S	**1.406,05**
TOP-Z 50/7	CC499K	DN 50	280	10	3~400 V, 50 Hz	20,7	2175522	S	**2.266,-**
TOP-Z 65/10	EN-GJL-250	DN 65	340	10	3~400 V, 50 Hz	29,7	2175527	Z	**2.106,25**
TOP-Z 65/10	CC499K	DN 65	340	10	3~400 V, 50 Hz	32,5	2175528	S	**3.197,33**
TOP-Z 80/10	EN-GJL-250	DN 80	360	6	3~400 V, 50 Hz	30	2175531	Z	**2.210,48**
TOP-Z 80/10	CC499K	DN 80	360	6	3~400 V, 50 Hz	34,5	2175532	Z	**3.988,16**
TOP-Z 80/10	EN-GJL-250	DN 80	360	10	3~400 V, 50 Hz	34	2175533	Z	**2.208,22**
TOP-Z 80/10	CC499K	DN 80	360	10	3~400 V, 50 Hz	37	2175534	Z	**3.988,16**

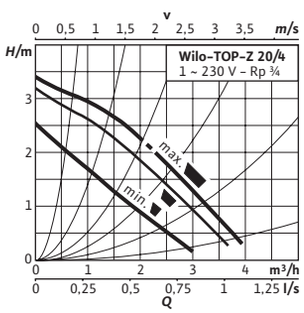
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

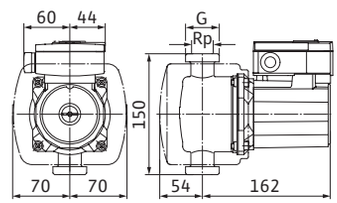
Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce PN 16

Typy	Materiál skříně čerpadla	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,8	2086131	Z	**1.057,09**
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	16	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175510	Z	**878,08**
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,6	2115863	Z	**858,81**
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	16	3~400 V, 50 Hz	7,7	2175513	Z	**875,81**
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	16	1~230 V, 50 Hz	14,2	2070569	Z	**1.674,57**
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	16	1~230 V, 50 Hz	12,4	2071094	Z	**1.160,19**
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	16	3~400 V, 50 Hz	12,4	2175517	Z	**1.172,65**
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	16	3~400 V, 50 Hz	14,2	2175518	Z	**1.756,15**
TOP-Z 50/7	EN-GJL-250	DN 50	280	16	3~400 V, 50 Hz	18	2175523	Z	**1.595,26**
TOP-Z 50/7	CC499K	DN 50	280	16	3~400 V, 50 Hz	21	2175524	Z	**2.430,28**
TOP-Z 65/10	EN-GJL-250	DN 65	340	16	3~400 V, 50 Hz	29,7	2175529	Z	**2.295,46**
TOP-Z 65/10	CC499K	DN 65	340	16	3~400 V, 50 Hz	32,5	2175530	Z	**3.384,27**
TOP-Z 80/10	CC499K	DN 80	360	16	3~400 V, 50 Hz	37	2175536	Z	**4.184,17**
TOP-Z 80/10	EN-GJL-250	DN 80	360	16	3~400 V, 50 Hz	34	2175535	Z	**2.401,96**

Technické údaje (typ)

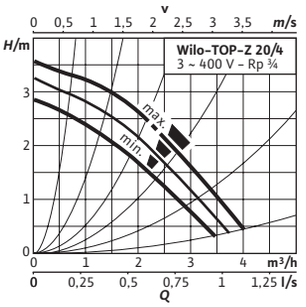


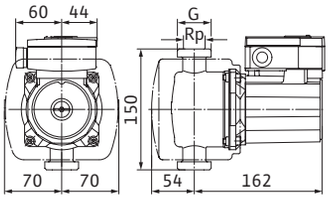


TOP-Z	20/4
Přípojka trubky	G 1¼
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	60 W
Max. proudový vstup P_1	50 – 105 W
Jmenovitý proud I_N	0,35 – 0,50 A
Ochrana motoru	integrovaný
Hmotnost netto cca *m*	3 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

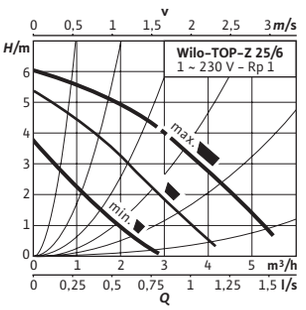
Technické údaje (typ)

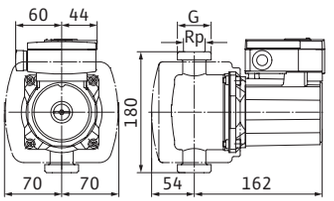




TOP-Z	20/4
Přípojka trubky	G 1¼
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	60 W
Max. proudový vstup P_1	35 – 100 W
Jmenovitý proud I_N	0,10 – 0,60 A
Ochrana motoru	integrovaný
Hmotnost netto cca *m*	3 kg

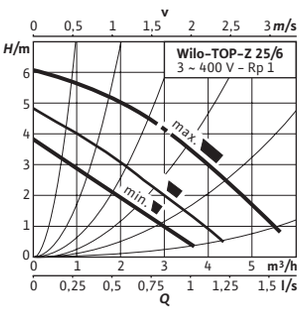
Technické údaje (typ)

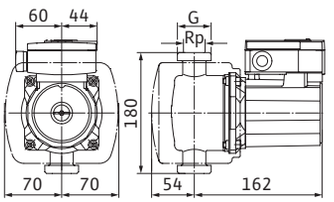




TOP-Z	25/6
Přípojka trubky	G 1½
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	100 W
Max. proudový vstup P_1	85 – 200 W
Jmenovitý proud I_N	0,65 – 1,00 A
Ochrana motoru	integrovaný
Hmotnost netto cca *m*	3 kg

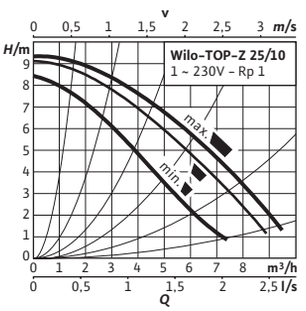
Technické údaje (typ)

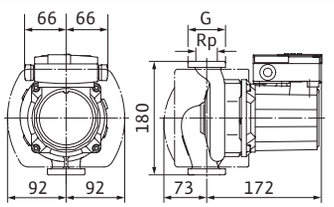




TOP-Z	25/6
Přípojka trubky	G 1½
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	100 W
Max. proudový vstup P_1	60 – 210 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 0,80 A
Ochrana motoru	integrovaný
Hmotnost netto cca *m*	3 kg

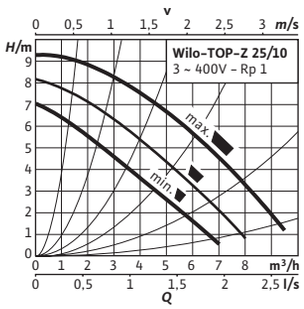
Technické údaje (typ)

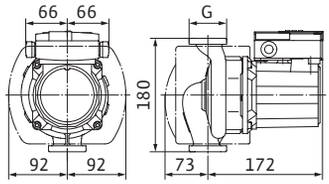




TOP-Z	25/10
Přípojka trubky	G 1½
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	180 W
Max. proudový vstup P_1	150 – 335 W
Jmenovitý proud I_N	1,51 – 1,62 A
Ochrana motoru	volitelný vybavovací přístroj SK 602N/622N
Hmotnost netto cca *m*	7 kg

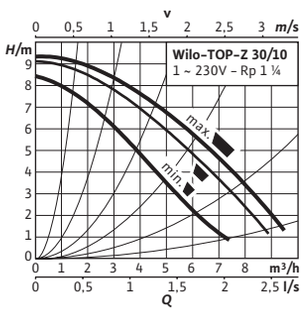
Technické údaje (typ)

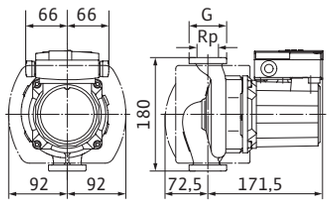




TOP-Z	25/10
Přípojka trubky	G 1½
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	180 W
Max. proudový vstup P_1	100 – 310 W
Jmenovitý proud I_N	0,32 – 1,33 A
Ochrana motoru	volitelný vybavovací přístroj SK 602N/622N
Hmotnost netto cca *m*	7 kg

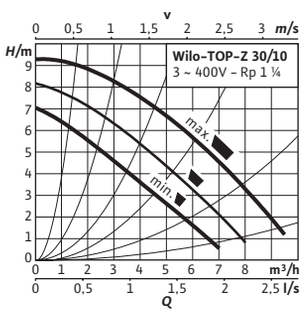
Technické údaje (typ)

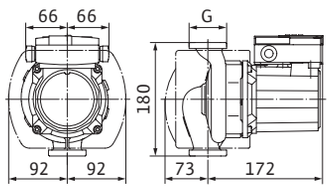




TOP-Z	30/10
Přípojka trubky	G 2
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	180 W
Max. proudový vstup P_1	150 – 335 W
Jmenovitý proud I_N	1,51 – 1,62 A
Ochrana motoru	volitelný vybavovací přístroj SK 602N/622N, Protect-modul-C
Hmotnost netto cca *m*	7 kg

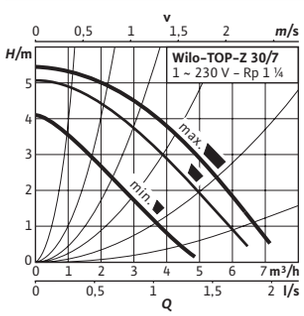
Technické údaje (typ)

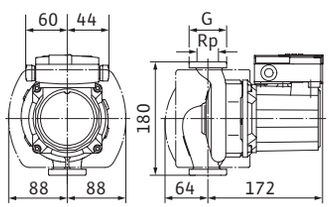




TOP-Z	30/10
Přípojka trubky	G 2
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	180 W
Max. proudový vstup P_1	100 – 310 W
Jmenovitý proud I_N	0,32 – 1,33 A
Ochrana motoru	volitelný vybavovací přístroj SK 602N/622N
Hmotnost netto cca *m*	7 kg

Technické údaje (typ)

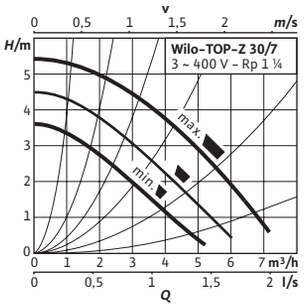


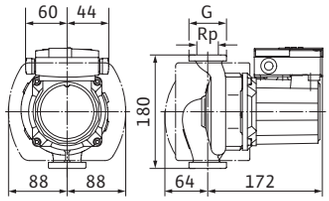


TOP-Z	30/7
Přípojka trubky	G 2
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	90 W
Max. proudový vstup P_1	70 – 185 W
Jmenovitý proud I_N	0,56 – 0,90 A
Ochrana motoru	integrovaný
Hmotnost netto cca *m*	6 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

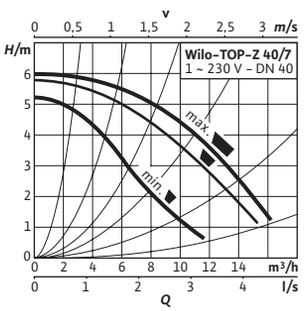
Technické údaje (typ)

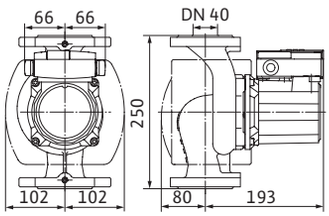




TOP-Z	30/7
Přípojka trubky	G 2
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	180 W
Max. proudový vstup P_1	100 – 310 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 0,72 A
Ochrana motoru	volitelný vybavovací přístroj SK 602N/622N
Hmotnost netto cca *m*	6 kg

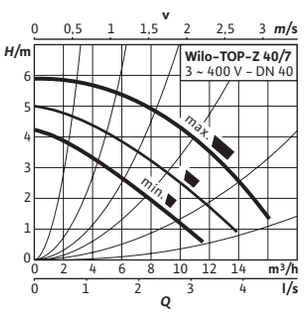
Technické údaje (typ)

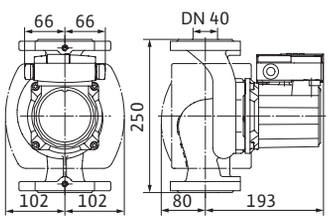




TOP-Z	40/7	40/7
Přípojka trubky	DN 40	DN 40
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	180 W	180 W
Max. proudový vstup P_1	175 – 340 W	175 – 340 W
Jmenovitý proud I_N	1,51 – 1,62 A	1,51 – 1,62 A
Ochrana motoru	volitelný vyba-vovací přístroj SK 602N/622N	volitelný vyba-vovací přístroj SK 602N/622N
Hmotnost netto cca *m*	12 kg	13 kg

Technické údaje (typ)

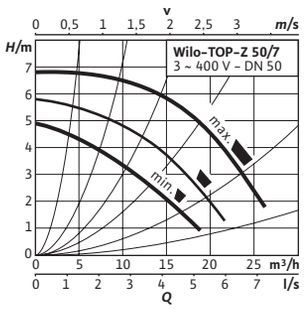


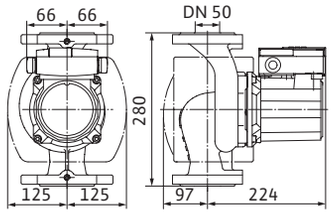


TOP-Z	40/7	40/7
Přípojka trubky	DN 40	DN 40
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	180 W	180 W
Max. proudový vstup P_1	120 – 320 W	120 – 320 W
Jmenovitý proud I_N	0,32 – 1,22 A	0,32 – 1,22 A
Ochrana motoru	volitelný vyba-vovací přístroj SK 602N/622N	volitelný vyba-vovací přístroj SK 602N/622N
Hmotnost netto cca *m*	12 kg	13 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

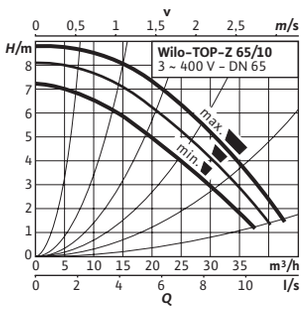
Technické údaje (typ)

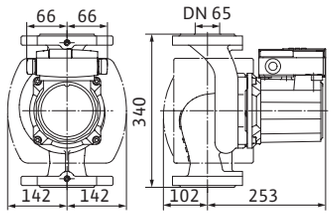




TOP-Z	50/7	50/7
Přípojka trubky	DN 50	DN 50
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	350 W	350 W
Max. proudový vstup P_1	240 – 680 W	240 – 680 W
Jmenovitý proud I_N	0,69 – 2,38 A	0,69 – 2,38 A
Ochrana motoru	integrovaný	integrovaný
Hmotnost netto cca *m*	16 kg	19 kg

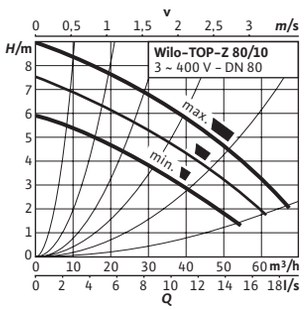
Technické údaje (typ)

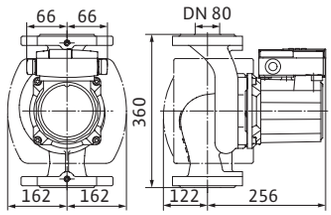




TOP-Z	65/10	65/10
Přípojka trubky	DN 65	DN 65
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	700 W	700 W
Max. proudový vstup P_1	515 – 1050 W	515 – 1050 W
Jmenovitý proud I_N	1,30 – 4,19 A	1,30 – 4,19 A
Ochrana motoru	integrovaný	integrovaný
Hmotnost netto cca *m*	26 kg	28 kg

Technické údaje (typ)

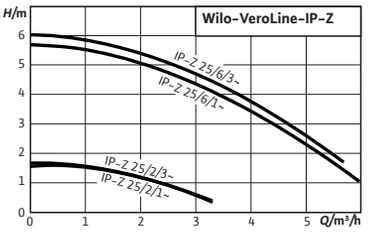




TOP-Z	80/10	80/10
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	1100 W	1100 W
Max. proudový vstup P_1	865 – 1440 W	865 – 1440 W
Jmenovitý proud I_N	1,68 – 5,06 A	1,68 – 5,06 A
Ochrana motoru	integrovaný	integrovaný
Hmotnost netto cca *m*	32 kg	35 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-VeroLine-IP-Z

Konstrukce
Suchoběžné oběhové čerpadlo v inline konstrukci s připojením na závit
Odsávací otvor nahoře. Pro sací otvor dolů je potřeba objednat zvláštní provedení (-N0).

Použití
K čerpání pitné vody, stejně jako studené a horké vody (dle VDI 2035) bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních

Vaše výhody
- → Vysoká odolnost vůči korozivním médiím díky pouzdru z nerezové oceli a oběžnému kolu z norylu
- → Široké spektrum použití díky vhodnosti pro vodu s tvrdostí do 5 mmol/l (28 °dH)
- → Všechny plastové součásti přicházející do styku s médiem odpovídají doporučením KTW

Typový klíč

Příklad	**Wilo-Veroline-IP-Z 25/6**
IP	Inline-čerpadlo (čerpadlo na závit)
-Z	Oběhové čerpadlo
25/	Jmenovitý průměr připojení Rp
6	Velikost výkonu při blížení se max. dopravní výšce [m]

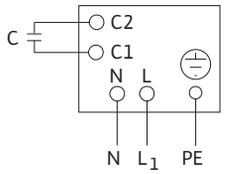
Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C *T*	-8...+110 °C
Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP54
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	1.4306
Lucerna	1.4306
Oběžné kolo	PPE/PS-GF20
Hřídel	1.4404
Mechanická ucpávka	BQ1EGG

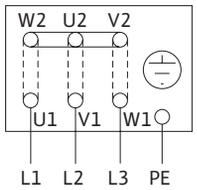
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Schéma zapojení svorkovnice



Motor na střídavý proud 1~230 V, 50 Hz

Schéma zapojení svorkovnice



Trojfázový motor 3~230/400 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)

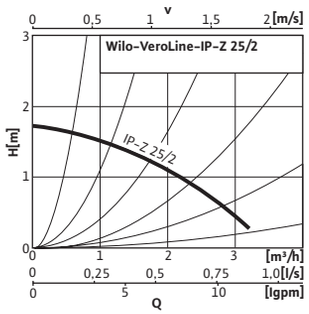
Typy	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	l0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
VeroLine-IP-Z 25/6 DM	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	5,2	4090294	D	**462,47**
VeroLine-IP-Z 25/6 EM	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,1	4090295	D	**452,17**

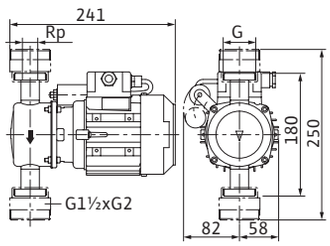
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)

Typy	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	l0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
VeroLine-IP-Z 25/2 DM	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	4,7	4090292	D	**444,96**
VeroLine-IP-Z 25/2 EM	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,7	4090293	D	**435,69**

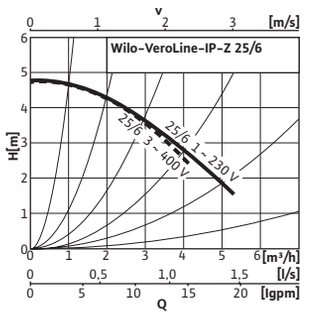
Technické údaje (typ)

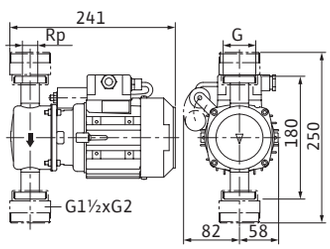




VeroLine-IP-Z	25/2 DM	25/2 EM
Přípojka trubky	G 1½	G 1½
Síťová přípojka	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,06 kW	0,06 kW
Hmotnost netto cca *m*	4 kg	6 kg

Technické údaje (typ)





VeroLine-IP-Z	25/6 DM	25/6 EM
Přípojka trubky	G 1½	G 1½
Síťová přípojka	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,12 kW	0,18 kW
Hmotnost netto cca *m*	5 kg	6 kg

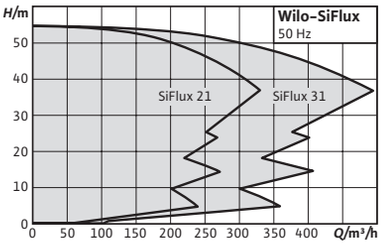
Cenová skupina : PG14

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
KIT-NEC-33-IL-Z	2 přechody (1 sada) z nerezové oceli, G1½ i x G2 a x 33	4037301	Z	**82,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-SiFlux

Konstrukce
Vysoce účinné, plně automatické zařízení s více čerpadly k realizaci velkých čerpacích výkonů v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních, připravený k okamžitému zapojení. 3 až 4 paralelně zapojená, elektronicky řízená inline-čerpadla v sucho-běžném provedení konstrukčních řad VeroLine-IP-E nebo CronoLine-IL-E. Z toho vždy jedno čerpadlo jako záložní čerpadlo. Vč. přístroje Smart-Controller SCe.

Použití
K čerpání topné vody (podle VDI 2035), směsí vody a glykolu a chladicí a studené vody bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Vaše výhody
- → Rychlá a jednoduchá montáž díky předinstalovanému systému. Díky tomu minimalizace hledání chyb.
- → Úspora energie: Provoz v rozsahu částečného zatížení podle aktuální potřeby.
- → Spolehlivý systém díky navzájem sladěným komponentám.
- → Kompaktní design, dobrá přístupnost všech komponent.
- → Všechno z jedné ruky. Méně náročné na komunikaci při nákupu.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-SiFlux-21-IP-E 40/120- 1,5/2-SC--16-T4**
SiFlux	Skupina výrobků
21	Provedení (21= 2+1 čerpadla: 2 čerpadla v provozu, 1 záložní čerpadlo)
IP-E 40/120-1,5/2	Elektronicky řízené 2pólové inline-čerpadlo typu IP-E, jmenovitá světlost potrubní přípojky DN 40, jmenovitý průměr oběžného kola 120 mm, jmenovitý výkon 1,5 kW P2
SC	Typ spínacího přístroje SC...
16	Max. provozní tlak v bar
T4	Napájení 3~400 V, 50 Hz

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

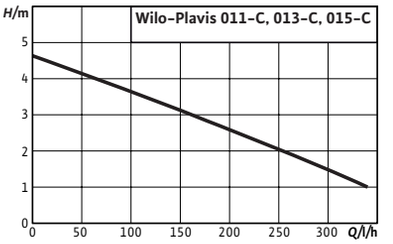
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Typy	Maximální provozní tlak	Průtokové množství	Jmenovitý proud	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	p bar	*Q* m³/h	I_N A	*m* kg			EUR
SiFlux 21-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	16	95.0	18,5	1576	4189235	D	**25.482,–**
SiFlux 21-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	16	120.0	18,5	1912	4189241	D	**32.512,–**
SiFlux 21-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	16	25.0	10,3	852	4189218	D	**23.534,–**
SiFlux 21-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	16	45.0	13,2	1058	4189224	D	**17.742,–**
SiFlux 21-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	16	65.0	13,2	1180	4189230	D	**21.445,–**
SiFlux 21-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	16	120.0	13,2	1709	4189240	D	**35.875,–**
SiFlux 21-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	16	95.0	25,3	1596	4189236	D	**42.628,–**
SiFlux 21-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	16	120.0	20,7	2069	4189242	D	**35.899,–**
SiFlux 21-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	16	25.0	4,5	680	4189216	D	**11.328,–**
SiFlux 21-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	16	25.0	10,5	723	4189217	D	**17.892,–**
SiFlux 21-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	16	45.0	7,2	833	4189222	D	**12.819,–**
SiFlux 21-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	16	45.0	10,5	873	4189223	D	**15.440,–**
SiFlux 21-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	16	65.0	8,9	1002	4189228	D	**15.497,–**
SiFlux 21-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	16	65.0	10,5	1027	4189229	D	**18.704,–**
SiFlux 21-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	10	95.0	10,5	1224	4196555	D	**19.511,–**
SiFlux 31-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	16	95.0	18,5	1997	4189238	D	**50.503,–**
SiFlux 31-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	16	120.0	18,5	2379	4189244	D	**40.816,–**
SiFlux 31-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	16	25.0	10,3	1167	4189221	D	**19.662,–**
SiFlux 31-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	16	45.0	13,2	1437	4189227	D	**22.822,–**
SiFlux 31-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	16	65.0	13,2	1620	4189233	D	**29.258,–**
SiFlux 31-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	16	120.0	13,2	2109	4189243	D	**34.414,–**
SiFlux 31-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	16	95.0	25,3	2024	4189239	D	**38.875,–**
SiFlux 31-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	16	120.0	20,7	2590	4189245	D	**45.750,–**
SiFlux 31-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	16	25.0	4,5	936	4189219	D	**14.017,–**
SiFlux 31-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	16	25.0	10,5	994	4189220	D	**16.175,–**
SiFlux 31-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	16	45.0	7,2	1137	4189225	D	**17.375,–**
SiFlux 31-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	16	45.0	10,5	1191	4189226	D	**19.731,–**
SiFlux 31-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	16	65.0	8,9	1350	4189231	D	**21.468,–**
SiFlux 31-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	16	65.0	10,5	1379	4189232	D	**24.582,–**
SiFlux 31-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	16	95.0	10,5	1532	4196556	D	**26.811,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Plavis 011-C

Kompaktní přečerpávací stanice kondenzátu pro kondenzační přístroje, chladicí a klimatizační zařízení v soukromé oblasti.
Wilo-Plavis 011-C přesvědčí nízkou spotřebou elektrické energie, snadnou instalací, rychlou údržbou a vysokou provozní spolehlivostí. Díky modernímu designu a tichému provozu se perfektně integruje do obytného prostředí rodinných domů a dvojdomků.

Konstrukce
Automatické zařízení na odčerpávání kondenzátu

Použití
- → Technika výhřevnosti
- → Klimatizační a chladicí zařízení (např. chladničky, chladicí vitríny, výparníky)

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Plavis 011-C/GB**
Plavis	Zařízení na čerpání splaškové vody
01	Číslo konstrukční řady v řadě Plavis
1	Standardní program (1 = vstup, 5 = Premium) standardní úroveň
C	Použití u kondenzátu
/GB	[..] = EU-zástrčka GB = UK-zástrčka

Vaše výhody
- → Spolehlivé měření výšky hladiny zaručuje vysokou provozní spolehlivost
- → Jednoduchá instalace díky systému Plug & Pump s nastavitelným přítokem
- → Rychlá a snadná údržba díky snímatelnému víku pro údržbu a zabudované kulové zpětné klapce
- → Úspora energie díky nízké spotřebě elektrické energie (≤ 20 W)
- → Perfektní integrace do zákazníkova prostředí díky kompaktnímu a modernímu designu a tichému provozu (≤40 dBA)

Pokyn
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Objem	Č. výr..		
	V l			EUR
Plavis 011-C	0,7	2548593	S	**62,-**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Technické údaje (konstrukční řada)	
Síťová přípojka	
Hrubý objem nádrže *V*	0,7 l
Spínací objem *V*	0,3 l
Provozní režim každého čerpadla	S3–30%
Max. proudový vstup P1 $P_{1\,max}$	20 W
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Třída krytí	IP20

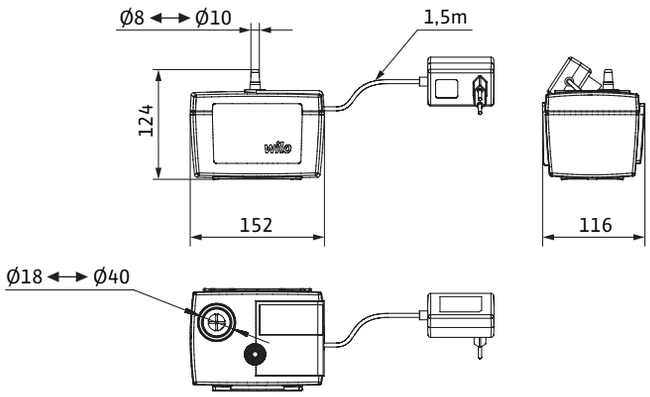
• = k dispozici, – = není k dispozici, o = volitelné

Technické údaje (konstrukční řada)	
Izolační třída	B
Délka přívodního kabelu	
Hmotnost netto cca *m*	1 kg
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Min. okolní teplota T_{min}	5.0 °C
Hodnota pH	2.5

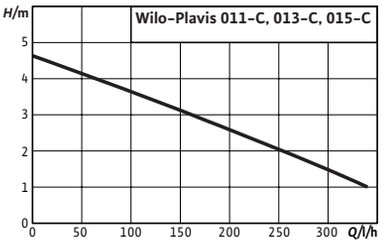
• = k dispozici, – = není k dispozici, o = volitelné

Rozměrový výkres

Plavis 11C







Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Plavis 013-C

Kompaktní přečerpávací stanice kondenzátu pro kondenzační přístroje, chladicí a klimatizační zařízení v soukromé oblasti.
Wilo-Plavis 013-C přesvědčí nízkou spotřebou elektrické energie, snadnou instalací, rychlou údržbou a velmi vysokou provozní spolehlivostí. Díky modernímu designu a tichému provozu se perfektně integruje do obytného prostředí rodinných domů a dvojdomků.

Konstrukce
Automatické zařízení na odčerpávání kondenzátu

Použití
- → Technika výhřevnosti
- → Klimatizační a chladicí zařízení (např. chladničky, chladicí vitríny, výparníky)

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Plavis 013-C/GB**
Plavis	Zařízení na čerpání splaškové vody
01	Číslo konstrukční řady v řadě Plavis
3	Vstupní program (3 = Standard, 5 = Premium) vstup
C	Použití u kondenzátu
/GB	[..] = EU-zástrčka GB = UK-zástrčka

Vaše výhody
- → Vyšší provozní spolehlivost díky zabudovanému vizuálnímu alarmu a kontaktu alarmu (rozpínací kontakt/zapínací kontakt)
- → Spolehlivé měření výšky hladiny přes elektrodový snímač hladiny
- → Jednoduchá instalace díky systému Plug & Pump s nastavitelným přítokem a otočným krytem
- → Rychlá a snadná údržba díky snímatelnému víku pro údržbu a zabudované kulové zpětné klapce
- → Úspora energie díky nízké spotřebě elektrické energie (≤ 20 W)
- → Perfektní integrace do zákazníkova okolí díky kompaktní moderní konstrukci a tichému provozu (< 40 dBA)

Pokyn
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Objem	Č. výr..		
	V l			EUR
Plavis 013-C	1,1	2548552	S	**69,-**

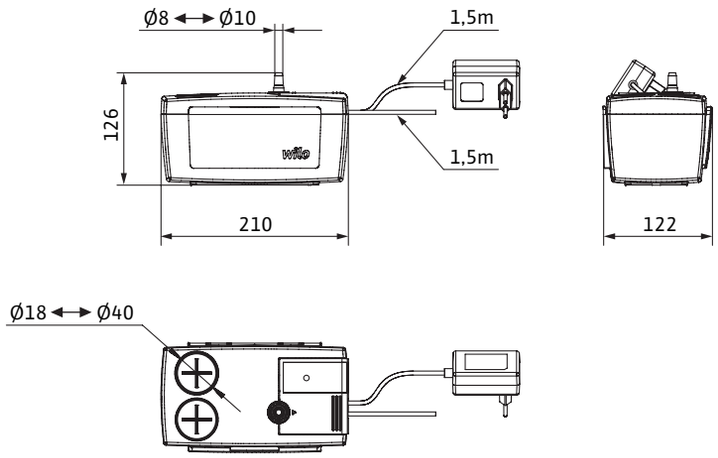
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Technické údaje (konstrukční řada)	
Síťová přípojka	
Hrubý objem nádrže *V*	1,1 l
Spínací objem *V*	0,4 l
Provozní režim každého čerpadla	S3–50%
Max. proudový vstup P1 $P_{1\,max}$	20 W
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Třída krytí	IP20

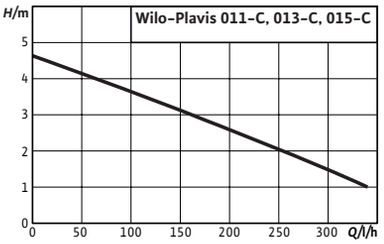
Technické údaje (konstrukční řada)	
Izolační třída	B
Délka přívodního kabelu	
Hmotnost netto cca *m*	1 kg
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Min. okolní teplota T_{min}	5.0 °C
Hodnota pH	2.5

Rozměrový výkres

Plavis 13 C







Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Plavis 015-C

Kompaktní přečerpávací stanice kondenzátu pro kondenzační přístroje, chladicí a klimatizační zařízení v soukromé oblasti.
Wilo-Plavis 015-C přesvědčí nízkou spotřebou elektrické energie, snadnou instalací, rychlou údržbou a nejvyšší provozní spolehlivostí. Díky modernímu designu a tichému provozu se perfektně integruje do obytného prostředí rodinných domů a dvojdomků.

Konstrukce
Automatické zařízení na odčerpávání kondenzátu

Použití
- → Technika výhřevnosti
- → Klimatizační a chladicí zařízení (např. chladničky, chladicí vitríny, výparníky)

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Plavis 015-C/GB**
Plavis	Zařízení na čerpání splaškové vody
01	Číslo konstrukční řady v řadě Plavis
5	Program Premium (1 = vstup, 3 = Standard) Stupeň Premium
C	Použití u kondenzátu
/GB	[..] = EU-zástrčka GB = UK-zástrčka

Vaše výhody
- → Vyšší provozní spolehlivost díky zabudovanému vizuálnímu a akustickému alarmu a kontaktu alarmu (rozpínací kontakt/zapínací kontakt)
- → Spolehlivé měření výšky hladiny přes elektrodový snímač hladiny
- → Neutralizace kondenzátu díky vestavěné granulátové komoře
- → Jednoduchá instalace díky systému Plug & Pump s nastavitelným přítokem a otočným krytem
- → Rychlá a snadná údržba díky snímatelnému víku pro údržbu a zabudované kulové zpětné klapce
- → Úspora energie díky nízké spotřebě elektrické energie (≤ 20 W)
- → Perfektní integrace do zákazníkova okolí díky kompaktní moderní konstrukci a tichému provozu (< 40 dBA)

Pokyn
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Objem	Č. výr..		
	V l			EUR
Plavis 015-C	1,6	2548553	S	**87,-**

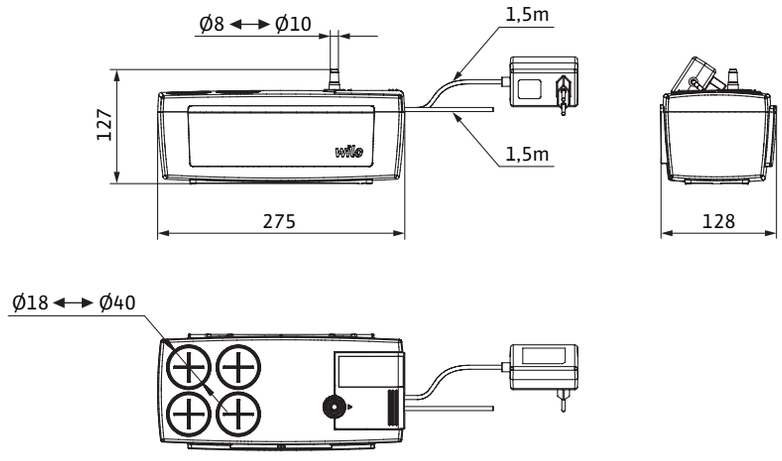
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Technické údaje (konstrukční řada)	
Síťová přípojka	
Hrubý objem nádrže *V*	1,6 l
Spínací objem *V*	0,7 l
Provozní režim každého čerpadla	S1
Max. proudový vstup P1 $P_{1\,max}$	20 W
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Třída krytí	IP20

Technické údaje (konstrukční řada)	
Izolační třída	B
Délka přívodního kabelu	
Hmotnost netto cca *m*	1 kg
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Min. okolní teplota T_{min}	5.0 °C
Hodnota pH	2.5

Rozměrový výkres

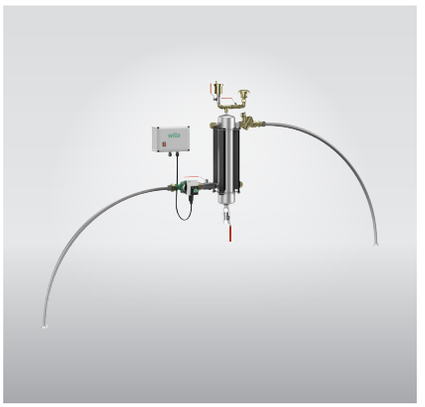
Plavis 15 C



Cenová skupina : PG14

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Neutralizační granulát	700 g granulátu ze sloučenin kalcia a magnézia pro neutralizaci kyselých odpadních vod, jako je například kondenzát z výhřevných přístrojů. Musí se vyměnit minimálně jednou za rok.	2547952	D	**24,–**



Wilo-SiClean

Konstrukce

Kompaktní separátor částic dodávaný jako hotová, snadno instalovatelná souprava. Souprava sestává z mechanických a hydraulických součástí: oběhové čerpadlo, separátor částic, vypouštěcí ventil, automatický omezovač průtoku, odvzdušňovací resp. odfukovací jednotka, spínací skříň na kontrolu oběhového čerpadla. Na stěnovou montáž nebo ustavení na podlahu (podle typu). Sací a výtlačné přípojky spolu s elektrickou přípojkou zajišťuje zákazník. Ruční vypouštění celého systému.

Použití

Wilo-SiClean odstraňuje magnetické a nemagnetické částice z otopných soustav přírodní, fyzikální cestou. Kromě toho je možno odlučovat též mikrotické bublinky, a to odvzdušňovací resp. odfukovací jednotkou. Uplatnění v ekonomické sféře (administrativní budovy, hotelová zařízení, nemocnice, nákupní centra, školy, ...) a otopných a klimatických soustavách dálkového vytápění.

Vaše výhody

- → Odstraňování magnetických a nemagnetických částic z média a odfuk mikrotických bublinek
- → Vysoká efektivita čištění založeného na fyzikálních principech (gravitační síla, filtrace, magnetismus, projevy poklesu tlaku)
- → Snadná manipulace díky jednoduché instalaci, údržbě a zjednodušeným nastavením
- → Odolnost proti korozi díky separátoru částic z nerezové ocele

Typový klíč

Example:	**Wilo-SiClean 2**
SiClean	Standard version, manually operated, with an inline circulation pump with glandless technology
2	Size of the set

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
SiClean 0,5	1~230 V, 50 Hz	14	4195118	Z	**2.638,–**
SiClean 1	1~230 V, 50 Hz	16	4195119	Z	**2.666,–**
SiClean 2	1~230 V, 50 Hz	18	4195120	Z	**3.157,–**
SiClean 3	1~230 V, 50 Hz	55	4195121	D	**3.774,–**
SiClean 4	1~230 V, 50 Hz	68	4195122	Z	**5.396,–**
SiClean 5	1~230 V, 50 Hz	74	4195123	Z	**6.362,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



Wilo-SiClean Comfort

Konstrukce

Plně automatický, kompaktní separátor částic, dodávaný ve verzi „Plug & Play“, s jednoduchou instalací. Systém sestává z mechanických a hydraulických součástí: čerpadlo, separátor včetně sběrné komory částic, automatické vyplachovací zařízení, odvzdušňovací jednotka, spínací přístroj SC pro řízení čerpadla a vyplachovacího zařízení. Systém se umístí v místě instalace a na dně. Sací a výtlačné přípojky spolu s elektrickou přípojkou zajišťuje zákazník. Vypouštění systému probíhá automaticky díky nastavení parametrů spínacího přístroje.

Použití

Wilo-SiClean Comfort odstraňuje částice z topných zařízení pomocí přírodních, fyzikálních jevů. Uplatnění v ekonomické sféře (administrativní budovy, hotelová zařízení, nemocnice, nákupní centra, školy, ...) a otopných a klimatických soustavách dálkového vytápění.

Vaše výhody

- → Vysoká účinnost díky kombinaci fyzikálních jevů: odstředivých sil, magnetoforézy a vortexového jevu
- → Snadná manipulace díky plně automatickému provozu
- → Rychlá a snadná instalace díky verzi „Plug & Play“
- → Vysoký komfort díky plně automatické a nastavitelné likvidaci nashromážděných částic v odkalovací nádrži
- → Vysoká funkčnost díky odstraňování všech magnetických i nemagnetických částic, volného vzduchu a mikrotických bublinek v médiu, jakož i podpora procesu odplyňování

Typový klíč

Example:	**Wilo-SiClean Comfort 12**
SiClean Comfort	Standard version, automatically operated, with inline pump with glanded technology
12	Nominal diameter of the separator inlet

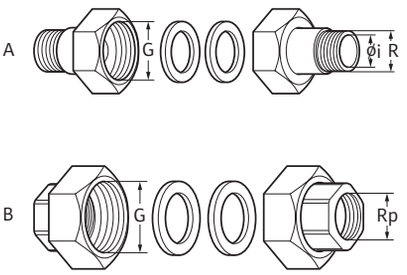
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Typy	**Síťová přípojka**	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
		m kg			EUR
SiClean Comfort 12	3~400 V, 50 Hz	137	4194907	D	**11.643,–**
SiClean Comfort 15	3~400 V, 50 Hz	137	4194908	D	**11.339,–**
SiClean Comfort 20	3~400 V, 50 Hz	138	4194909	D	**11.773,–**
SiClean Comfort 25	3~400 V, 50 Hz	139	4194910	D	**11.897,–**
SiClean Comfort 30	3~400 V, 50 Hz	195	4194911	D	**13.523,–**
SiClean Comfort 40	3~400 V, 50 Hz	202	4194912	D	**14.006,–**
SiClean Comfort 50	3~400 V, 50 Hz	211	4194913	D	**14.377,–**
SiClean Comfort 65	3~400 V, 50 Hz	252	4194914	D	**16.113,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Obrázek A: Speciální vložky s vnějším závitem Whitworth (DIN EN 10226-1) a vnitřním vrtáním pro volitelné připojení na závit nebo pájením k měděné trubce (DIN EN 1057)

Obrázek B: Vložky s vnitřním závitem pro připojení na měděné trubky (DIN EN 1057) s trubkovým závitem Whitworth dle DIN EN 10226-1.



Cenová skupina : PG14

Šroubení pro oběhová čerpadla z temperované litiny (GTW)

Typy	Obal	Hmotnost brutto cca	Verze	Č. výr..			pro čerpadla Wilo
		m kg				EUR	
Rp ½ x G 1, 1 Set	1 sada	0,3	B	4090808	Z	**13,–**	Jmenovitá světlost 15/20
Rp 1 x G 1½, 1 Set	1 sada	0,4	B	4092741	Z	**9,–**	Jmenovitá světlost 25
Rp 1 x G 1½, 72 Set	72 sad	34,2	B	112047298	Z	**468,–**	Jmenovitá světlost 25
Rp 1¼ x G 2, 1 Set	1 sada	0,8	B	4092742	Z	**12,–**	Jmenovitá světlost 30
Rp 1¼ x G 2, 48 Set	48 sad	38,6	B	112047390	Z	**468,–**	Jmenovitá světlost 30

1 sada šroubení se skládá ze: 2 převlečných matic, 2 plochých těsnění a 2 vložek

Cenová skupina : PG14

Šroubení pro cirkulační čerpadla na pitnou vodu z mosazi (MS)

Typy	Obal	Hmotnost brutto cca	Verze	Č. výr..			pro čerpadla Wilo
		m kg				EUR	
R ½ /Ø 15 i x G 1, 1 Set	1 sada	0,3	A	4092743	Z	**11,–**	Jmenovitá světlost 15/20
R ½ /Ø 15 i x G 1, 96 Set	96 sad	32,9	A	112047493	Z	**832,–**	Jmenovitá světlost 15/20
Rp ¾ x G 1¼, 1 Set	1 sada	0,4	B	4016172	Z	**25,–**	TOP-Z 20/4, Stratos PICO-Z 20
R 1/Ø 28 i x G 1½, 1 Set	1 sada	0,7	A	112047195	Z	**23,–**	Jmenovitá světlost 25
R 1/Ø 28 i x G 1½, 24 Set	24 sad	16,2	A	112047596	Z	**527,–**	Jmenovitá světlost 25
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 1 Set	1 sada	1,1	A	112082691	Z	**36,–**	Jmenovitá světlost 30
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 24 Set	24 sad	24,5	A	112082794	Z	**806,–**	Jmenovitá světlost 30

1 sada šroubení se skládá z: 2 převlečných matic (chromátovaná GTW), 2 plochých těsnění a 2 vložek (mosaz CW 614N), závitová nebo pájená přípojka

Cenová skupina : PG14

Adaptér (závitový kroužek) z mosazi

Typy	Obal	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			pro čerpadla Wilo
		m kg			EUR	
Adaptér G 1½/G 2	1 sada	0,2	4105914	Z	**21,–**	Čerpadla s přípojkou na závit DN 25 (1“)

Adaptéry pro čerpadla Wilo s připojením na závit DN 25 na přípojku trubky DN 30. Konstrukční délka čerpadla zůstane s adaptérem zachována (prodloužení 0 mm).
1 sada závitových kroužků, složena ze 2 kroužků vč. těsnění.

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



Sada protipřírub Wilo
Dvě navařovací příruby z oceli podle DIN-EN 1092-1 typu 11 s nástavcem k přivaření na potrubí, jakož i těsnění a šrouby/matice pro přírubové spoje.

Provedení PN 6.
DN 32 – DN 65
2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 4 šroubů/matic M12

DN 80 – DN 100
2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 8 šroubů/matic M16

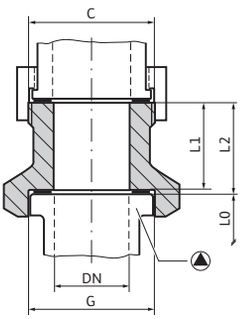
Provedení PN 10.
DN 32 – DN 65
2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 8 šroubů/matic M16

DN 80 – DN 100
2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 16 šroubů/matic M16

Cenová skupina : PG14

Sada protipříruby						
Typy	**Potrubí**	**Max. tlak na nátoku**	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
		p bar	*m* kg			EUR
Counter flange kit	DN 40	6.0	3,4	2105578	Z	**39,–**
Counter flange kit	DN 50	6.0	3,6	2105580	Z	**43,–**
Counter flange kit	DN 65	6.0	4,4	2105582	Z	**52,–**
Counter flange kit	DN 80	6.0	6,6	2105584	Z	**80,–**
Counter flange kit	DN 100	6.0	8	2105586	Z	**93,–**
Counter flange kit	DN 32	10.0	4,6	2105577	Z	**49,–**
Counter flange kit	DN 40	10.0	5	2105579	Z	**47,–**
Counter flange kit	DN 50	10.0	6,2	2105581	Z	**55,–**
Counter flange kit	DN 65	10.0	7,6	2105583	Z	**66,–**
Counter flange kit	DN 80	10.0	10,2	2105585	Z	**86,–**
Counter flange kit	DN 100	10.0	11,8	2105587	Z	**99,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



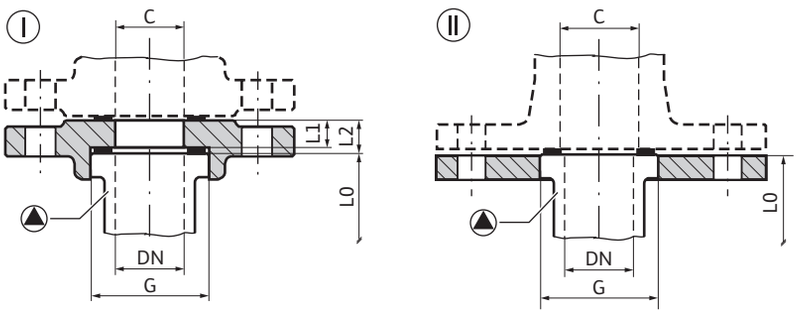
Mezikusy Wilo-R jsou předvídány pro vyrovnání délky trubkových spojení. Mezikus R5, R12 a R22 z bronzové mosazi CW 612 N, povolený pro cirkulační systémy pro pitnou vodu. Nejsou-li k dispozici mezikusy, je zapotřebí změnit potrubí.

Cenová skupina : PG14

Mezikusy pro vyrovnání délky, Wilo-R

Typy	Nové čerpadlo		Potrubí		Rozměry		Materiál	Hmot-nost netto cca	Č. výr..		
	DN	*G* in	*C*		*L1* mm	*l2*		*m* kg			EUR
R 6	DN 25	G 1½	R 2	R 2	13,0	–	GG-25	0,4	110678493	Z	**32,–**
R 7	DN 25	G 1½	R 2	R 2	18,0	–	GG-25	0,5	110787094	Z	**31,–**
R 24	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	18,0	–	GG-25	0,3	110880596	Z	**30,–**
R 1	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	28,0	–	GG-25	0,4	110786891	Z	**31,–**
R 12	DN 25	G 1½	R 2¼	R 2¼	3,0	–	MS	0,2	110788294	Z	**30,–**
R 2	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	38,0	–	GG-25	0,5	110626790	Z	**34,–**
R 14	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	–	GG-25	0,6	110627497	Z	**34,–**
R 8	DN 32	G 2	R 2	R 2	18,0	–	GG-25	0,4	110627199	Z	**29,–**
R 9	DN 32	G 2	R 2	R 2	23,0	–	GG-25	0,5	110627291	Z	**31,–**
R 22	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	–	MS	0,9	110680092	Z	**65,–**
R 10	DN 32	G 2	R 2	R 2	28,0	–	GG-25	0,5	110627394	Z	**31,–**
R 11	DN 32	G 2	R 2	R 2	68,0	–	GG-25	1,1	110627590	Z	**40,–**
R 5	DN 25	G 1½	R 2	R 2	3,0	–	MS	0,1	110678298	Z	**45,–**

Oznámení: dodávka obsahuje 1 mezikus a 2 těsnění



Přírubové kroužky Wilo-RF jsou – až na výjimky – určeny pro vyrovnání délky s přírubami PN 6 (RF 4, RF 5 a RF 6 též v PN 16). Pro vyrovnání délky přírubami PN 10/16 je zapotřebí změna potrubního vedení.

RF7 (oválná příruba, rozteč D.80)
RF 8 (čtverhranná příruba, rozteč D.90)

Cenová skupina : PG14

Přírubové kroužky PN6 Wilo-RF

Typy	Nové čerpadlo		Potrubí	Verze	Rozměry		Materiál	Hmot-nost netto cca	Č. výr..		
	DN	*G* in	*C*		*L1* mm	*l2*		*m* kg			EUR
RF 7	DN 25	G 1½	DN 25	II	–	–	GG-20	0,3	110628790	Z	**2.112,–**
RF 10	DN 25	G 1½	DN 25	I	25,5	–	GG-20	1,1	110851499	Z	**39,–**
RF 1	DN 32	G 2	DN 32	II	–	–	GG-20	1,1	110627990	Z	**38,–**
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30,5	–	GG-20	1,8	110680699	Z	**59,–**
RF 3	DN 32	G 2	DN 32	I	15,5	–	GG-20	1,5	110680596	Z	**46,–**
RF 2	DN 32	G 2	DN 32	I	2,5	–	GG-20	1,4	110680298	Z	**44,–**
RF 9	DN 25	G 1½	DN 40	I	15,5	–	GG-20	1,4	110679395	Z	**46,–**
RF 12	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	–	GG-20	1,4	110851797	Z	**47,–**
RF 8	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	–	GG-20	1,1	110680997	Z	**39,–**
RF 0	DN 32	G 2	DN 40	II	–	–	GG-20	1,4	110679796	Z	**38,–**
RF 13	DN 25	G 1½	DN 50	I	25,5	–	GG-20	2,1	110679498	Z	**51,–**
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30,5	–	GG-20	2,1	110787290	Z	**59,–**
RF 11	DN 32	G 2	DN 50	II	–	–	GG-20	1,9	110679899	Z	**48,–**
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	6,0	–	GG-20	1,8	110787197	Z	**52,–**

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

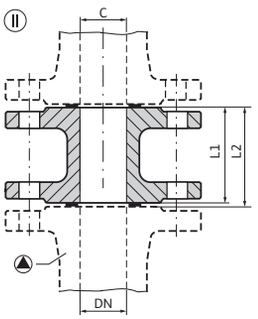
Cenová skupina : PG14

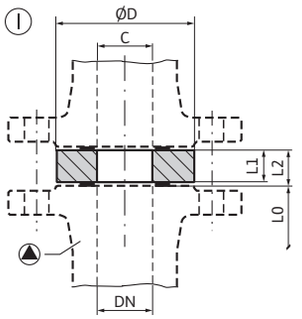
Přírubové kroužky PN10/16 Wilo-RF

Typy	Nové čerpadlo		Potrubí	Verze	Rozměry		Materiál	Hmot-nost netto cca	Č. výr..		
	DN	*G* in	*C*		*L1* mm	*l2*		*m* kg			EUR
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30,5	–	GG-20	2,6	110680791	Z	**64,–**
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	15,5	–	GG-20	3,2	110791299	Z	**72,–**
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30,5	–	GG-20	3,4	110791391	Z	**76,–**

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html





Přírubový mezikusy Wilo-F jsou - až na výjimky - určena pro vyrovnání délky s přírubami PN 6 nebo PN 16. Nejsou-li k dispozici mezikusy, je zapotřebí změnit potrubí. U čerpadel s kombipřírubami je nutno namontovat podložky, které jsou součástí dodávky. Přírubové hrdlo F1-MS z bronzové mosazi CW 612 N povolený pro cirkulační systémy pro pitnou vodu.

Cenová skupina : PG14

Vložené přírubové hrdlo pro vyrovnání délky PN 6, Wilo-F

Typy	Nové čerpadlo	Potrubí	Verze	Rozměry		ØD	Jmenovitý tlak	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
	DN	*C*		*L1* mm	*l2*	*L* mm	*PN*	*m* kg			EUR
F 0	DN 40	DN 40	I	13,0	–	91	PN6	0,8	110842497	Z	**33,–**
F 1	DN 40	DN 40	I	28,0	–	91	PN6	1,4	110586593	Z	**40,–**
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28,0	–	91	PN6	1,6	2060865	Z	**79,–**
F 2	DN 50	DN 50	I	8,0	–	106	PN6	0,7	110787690	Z	**32,–**
F 3	DN 50	DN 50	I	18,0	–	106	PN6	1,3	110623098	Z	**39,–**
F 4	DN 50	DN 50	I	28,0	–	106	PN6	1,7	110681292	Z	**45,–**
F 5	DN 50	DN 50	I	33,0	–	106	PN6	2	110623293	Z	**51,–**
F 9	DN 65	DN 65	I	8,0	–	126	PN6	0,9	110787896	Z	**37,–**
F 10	DN 65	DN 65	I	18,0	–	126	PN6	1,5	110624092	Z	**48,–**
F 11	DN 65	DN 65	I	28,0	–	126	PN6	2,1	110624298	Z	**54,–**
F 16	DN 80	DN 80	I	8,0	–	141	PN6	1,3	110788099	Z	**37,–**
F 17	DN 80	DN 80	I	18,0	–	141	PN6	2,2	110625097	Z	**50,–**
F 18	DN 80	DN 80	I	38,0	–	141	PN6	3,7	110625292	Z	**64,–**
F 26	DN 40	DN 40	I	48,0	–	91	PN6	2,2	110851098	Z	**53,–**
F 28	DN 65	DN 65	I	38,0	–	126	PN6	3,1	110681498	Z	**61,–**
F 29	DN 65	DN 65	I	43,0	–	126	PN6	3,2	110681693	Z	**72,–**
F 30	DN 80	DN 80	I	23,0	–	141	PN6	2,5	110681899	Z	**59,–**
F 34	DN 100	DN 100	I	33,0	–	4	PN6	3,9	110851293	Z	**75,–**
F 35	DN 100	DN 100	I	53,0	–	161	PN6	5,7	110862592	Z	**106,–**

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

Cenová skupina : PG14

Vložené přírubové hrdlo pro vyrovnání délky PN 10/16, Wilo-F

Typy	Nové čerpadlo	Potrubí	Verze	Rozměry		ØD	Jmenovitý tlak	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
	DN	*C*		*L1* mm	*l2*	*L* mm	*PN*	*m* kg			EUR
F 0	DN 40	DN 40	I	13,0	–	91	PN10/16	1,1	110842590	Z	**37,–**
F 1	DN 40	DN 40	I	28,0	–	91	PN10/16	1,7	110586696	Z	**43,–**

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG14

Vložené přírubové hrdlo pro vyrovnání délky PN 10/16, Wilo-F

Typy	Nové čerpadlo	Potrubí	Verze	Rozměry		ØD	Jmenovitý tlak	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
	DN	*C*		*L1* mm	*l2*	*L* mm	*PN*	*m* kg			EUR
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28,0	–	91	PN10/16	1,9	2060920	Z	**133,–**
F 2	DN 50	DN 50	I	8,0	–	106	PN10/16	1	110791494	Z	**34,–**
F 3	DN 50	DN 50	I	18,0	–	106	PN10/16	1,6	110623190	Z	**44,–**
F 4	DN 50	DN 50	I	28,0	–	106	PN10/16	2	110681395	Z	**49,–**
F 5	DN 50	DN 50	I	33,0	–	106	PN10/16	2,4	110623396	Z	**60,–**
F 9	DN 65	DN 65	I	8,0	–	126	PN10/16	1,3	110791690	Z	**39,–**
F 10	DN 65	DN 65	I	18,0	–	126	PN10/16	1,9	110624195	Z	**52,–**
F 11	DN 65	DN 65	I	28,0	–	126	PN10/16	2,5	110624390	Z	**59,–**
F 26	DN 40	DN 40	I	48,0	–	91	PN10/16	2,5	110851190	Z	**55,–**
F 28	DN 65	DN 65	I	38,0	–	126	PN10/16	3,4	110681590	Z	**68,–**
F 29	DN 65	DN 65	I	43,0	–	126	PN10/16	4,5	110681796	Z	**73,–**
F 30	DN 80	DN 80	I	23,0	–	141	PN10/16	3,3	110681991	Z	**67,–**
F 34	DN 100	DN 100	I	33,0	–	161	PN10/16	3,8	110851396	Z	**108,–**
F 35	DN 100	DN 100	I	35,0	–	161	PN10/16	5,8	110862695	Z	**142,–**
F 40	DN 50	DN 50	II	158,0	–	165	PN10/16	7,4	2101156	Z	**358,–**
F 41	DN 65	DN 65	II	133,0	–	185	PN10/16	8,3	2101157	Z	**456,–**
F 42	DN 80	DN 80	II	138,0	–	200	PN10/16	11,6	2101158	Z	**536,–**
F 43	DN 100	DN 100	II	188,0	–	220	PN10/16	13,3	2101159	Z	**633,–**

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

Cenová skupina : PG14

Adaptér pro výměnu přírubových čerpadel

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý tlak	Č. výr..		
		p bar			EUR
Adaptér A40-40 sada	DN 40	16	2117416	Z	**84,–**
Adaptér A40-60, sada	DN 40	16	2085210	Z	**99,–**
Adaptér A40-100 sada	DN 40	16	2085211	Z	**147,–**
Adaptér A40-160 sada	DN 40	16	2119558	Z	**478,–**
Adaptér A65-20, sada	DN 65	16	2085470	Z	**65,–**
Adaptér A65-45, sada	DN 65	16	2085471	Z	**84,–**
Adaptér A80-10, sada	DN 80	16	2085472	Z	**47,–**
Adaptér A80-50, sada	DN 80	16	2085212	Z	**163,–**
Adaptér A80-60, sada	DN 80	16	2085213	Z	**139,–**

Oznámení: Dodávka zahrnuje: 1 adaptér, 2 těsnění, 4 šrouby a matice

Cenová skupina : PG14

Konzoly pro konstrukci základu pro inline čerpadla

Typy	Počet úhlů	pro čerpadla Wilo	Č. výr..		
					EUR
Konzola F 2-12 SADA	2	IP-E40/115-0,55/2, IP-E50/105-0,75/2, IP-E65/115-1,5/2, IP-E80/115-2,2/2, IPL40/80-0,09/4, IPL40/110-0,12/4, IPL40/75-0,12/2, IPL40/90-0,37/2, IPL40/115-0,55/2, IPL50/105-0,12/4, IPL50/95-0,55/2, IPL50/105-0,75/2, IPL65/115-1,5/2, IPL80/115-2,2/2	2085234	Z	**55,-**
Konzola F 3-12 SADA	3	Stratos GIGA(-D) 40/4-63/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-53/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-62/15, IP-E/DP-E 32/... až 80/..., IL-E/DL-E 40/... až 50/..., IPL/DPL 32/... až 80/..., IL/DL 32/... až 50/... (Výjimky: viz konzola F 2-12 SADA, 2085234 nebo F 3-14 SADA, 2040968)	2040967	Z	**72,-**
Konzola F 3-14 SADA	3	Stratos GIGA/GIGA-D 40/... až 100/... (Výjimka: viz konzola F 3-12 SADA, 2040967), IL-E/DL-E 65/... až 100/..., IL/DL 65/... až 100/..., IPL65/145-5,5/2, IPL65/155-5,5/2, IPL65/155-7,5/2, IPL65/165-5,5/2, IPL65/175-5,5/2, IPL65/175-7,5/2, IPL80/145-5,5/2, IPL80/155-7,5/2, IPL 100/...	2040968	Z	**72,-**
Konzola F 3-18 SADA	3	IL/DL 125/... až 200/..., IL-E/DL-E 125/... až 200/...	2040969	Z	**180,-**

Cenová skupina : PG14

Konzoly pro instalaci na stěnu

Typy	Č. výr..			Zdvojená čerpadla Wilo-TOP
			EUR	
Konzola F 3-12 SADA	2040967	Z	**72,-**	40/7, 40/10, 40/15, 50/7, 50/10, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10, 80/15, 80/20

1 sada = 3 kusy konzol vč. šroubů
Další konzoly viz příslušenství suchoběžných čerpadel

Sada konzol

Vybavení/funkce

Podkladové bloky pro vytvoření základu pro monobloková čerpadla. Skládají se z několika úhelníků (počet závisí na typu čerpadla), určených k sešroubování se šroubovacími podstavci, příp. patkami na čerpadle. Podkladové bloky zajišťují bezpečné upevnění čerpadla na základ. Jsou k dispozici různé sady pro čerpadlo a motor.

Dále slouží k vyrovnání výškového rozdílu mezi čerpadlem a motorem, je-li skříň čerpadla větší než výška osy motoru nebo opačně. Tím je zabráněno neklidnému chodu čerpadla a možnému předčasnému opotřebení mechanické ucpávky.

Cenová skupina : PG14

Podpora čerpadla

	Č. výr..		EUR
Podkladový blok pro skříň čerpadla H20 (50/200)	4213026	D	**64,–**
Podkladový blok pro skříň čerpadla H28	4213027	D	**148,–**
Podkladový blok pro skříň čerpadla H20 (65/200)	4213030	D	**68,–**
Podkladový blok pro skříň čerpadla H45	4213031	D	**111,–**
Podkladový blok pro skříň čerpadla H80	**4213032**	D	**245,–**

Cenová skupina : PG14

Podpora motoru

	Č. výr..		EUR
Podkladový blok motoru H68 BG.132	4213041	D	**113,–**
Podkladový blok motoru H118 BG.132	4213043	D	**168,–**
Podkladový blok motoru H65 BG.160	4213044	D	**144,–**
Podkladový blok motoru H90 BG.160	4213045	D	**183,–**
Podkladový blok motoru H120 BG.160	4213046	D	**213,–**
Podkladový blok motoru H70 BG.180	4213047	D	**145,–**
Podkladový blok motoru H100 BG.180	4213048	D	**176,–**
Podkladový blok motoru H80 BG.200	4213051	D	**166,–**
Podkladový blok motoru H115 BG.200	4213052	D	**228,–**
Podkladový blok motoru H90 BG.225	4213053	D	**181,–**
Podkladový blok motoru H28 BG.132	4213054	D	**146,–**
Podkladový blok motoru H40 BG.160	4213056	D	**142,–**
Podkladový blok motoru H50 BG.200	4213057	D	**169,–**
Podkladový blok motoru H30 BG.250	4213058	D	**174,–**
Podkladový blok motoru H48 BG112	4213063	D	**131,–**
Podkladový blok motoru H20 BG.160	4213065	D	**110,–**
Podkladový blok motoru H25 BG.200	4213067	D	**105,–**
Podkladový blok motoru H55 BG.225	4213071	D	**224,–**
Podkladový blok motoru H65 BG.250	4213073	D	**291,–**
Podkladový blok motoru H35 BG.280	4213075	D	**229,–**
Podkladový blok motoru H148 BG.132	4213025	D	**305,–**

Přiřazení k typu čerpadla

	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	–	–
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	–	–

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	4213063	–

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	**Podkladový blok pro skříň čerpadla**
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	4213063	–
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	4213056	–
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	4213056	–
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	4213044	–
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	4213044	–
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	4213044	–
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	4213044	–
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	4213047	–
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	4213047	–
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	4213043	–

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	4213043	–
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	4213045	–
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	4213045	–
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	4213045	–
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	4213045	–
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	4213048	–
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	4213048	–
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	4213048	–
CronoBloc-BL 32/85-1,1/2	–	–
CronoBloc-BL 32/95-1,5/2	–	–
CronoBloc-BL 32/105-0,25/4	–	–
CronoBloc-BL 32/105-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL 32/115-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 32/115-3/2	–	4213026
CronoBloc-BL 32/125-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 32/125-4/2	–	4213026
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL 32/150-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 32/150-3/2	–	–
CronoBloc-BL 32/160-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 32/160-4/2	–	–
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 32/220-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 32/220.1-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 32/230.1-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 32/230.1-5,5/2	4213063	–
CronoBloc-BL 32/240.1-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 32/240.1-7,5/2	4213063	–
CronoBloc-BL 32/250.1-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 32/250.1-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/95-0,25/4	–	–
CronoBloc-BL 40/105-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	–	–
CronoBloc-BL 40/115-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL 40/125-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 40/130-3/2	–	–
CronoBloc-BL 40/140-3/2	–	–
CronoBloc-BL 40/140-4/2	–	–
CronoBloc-BL 40/150-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	–	–

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	**Podkladový blok pro skříň čerpadla**
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 40/210-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 40/220-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/220-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/225-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 40/230-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/230-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/240-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 40/240-3/4	–	–
CronoBloc-BL 40/240-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/240-22/2	–	–
CronoBloc-BL 40/245-22/2	–	–
CronoBloc-BL 40/245-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 40/260-22/2	–	–
CronoBloc-BL 40/260-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 40/265-3/4	–	–
CronoBloc-BL 40/265-4/4	–	–
CronoBloc-BL 50/95-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 50/105-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 50/110-3/2	–	–
CronoBloc-BL 50/115-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 50/120-3/2	–	–
CronoBloc-BL 50/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL 50/125-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 50/170-11/2	–	–
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 50/200-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/200-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/210-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 50/220-3/4	–	–
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	4213065	–

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL 50/220-22/2	–	–
CronoBloc-BL 50/240-30/2	–	–
CronoBloc-BL 50/250-3/4	–	–
CronoBloc-BL 50/250-4/4	–	–
CronoBloc-BL 50/260-30/2	–	–
CronoBloc-BL 50/260-37/2	–	–
CronoBloc-BL 50/270-5,5/4	4213063	–
CronoBloc-BL 65/105-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 65/115-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 65/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL 65/125-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 65/160-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 65/170-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/170-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/190-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/210-3/4	–	–
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/210-22/2	–	–
CronoBloc-BL 65/220-4/4	–	–
CronoBloc-BL 65/220-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 65/240-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 65/265-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 65/265-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 80/145-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/150-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 80/150-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/160-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 80/160-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/160-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/165-22/2	–	–
CronoBloc-BL 80/170-3/4	–	–
CronoBloc-BL 80/170-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/200-3/4	–	–
CronoBloc-BL 80/200-4/4	–	–
CronoBloc-BL 80/200-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/210-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/210-37/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/220-5,5/4	4213063	–
CronoBloc-BL 80/250-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 80/250-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 80/270-11/4	4213056	–

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	**Podkladový blok pro skříň čerpadla**
CronoBloc-BL 100/145-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 100/145-15/2	4213056	–
CronoBloc-BL 100/150-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 100/150-18,5/2	4213056	–
CronoBloc-BL 100/160-3/4	–	–
CronoBloc-BL 100/160-22/2	4213065	–
CronoBloc-BL 100/160-30/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 100/165-30/2	4213051	–
CronoBloc-BL 100/170-4/4	–	–
CronoBloc-BL 100/170-37/2	4213051	–
CronoBloc-BL 100/175-37/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 100/180-4/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/180-45/2	4213058	4213033
CronoBloc-BL 100/190-55/2	4213058	4213035
CronoBloc-BL 100/200-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/200-75/2	–	4213035
CronoBloc-BL 100/210-55/2	4213058	4213033
CronoBloc-BL 100/220-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/220-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/220-75/2	–	4213033
CronoBloc-BL 100/230-90/2	–	4213033
CronoBloc-BL 100/240-110/2	4213077	4213036
CronoBloc-BL 100/250-11/4	4213044	–
CronoBloc-BL 100/250-132/2	4213077	4213036
CronoBloc-BL 100/270-15/4	4213044	–
CronoBloc-BL 100/305-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/315-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/315-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/330-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/330-30/4	4213057	–
CronoBloc-BL 100/345-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/345-30/4	4213057	–
CronoBloc-BL 125/170-45/2	4213067	–
CronoBloc-BL 125/180-55/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 125/185-5,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL 125/190-75/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/200-90/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/210-7,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL 125/210-75/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/220-90/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/225-11/4	4213045	–
CronoBloc-BL 125/230-110/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/240-132/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/245-15/4	4213045	–
CronoBloc-BL 125/250-160/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/265-15/4	4213045	–
CronoBloc-BL 125/265-18,5/4	4213047	–

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL 125/272-18,5/4	4213048	–
CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 125/275-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL 125/285-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL 125/295-30/4	4213051	–
CronoBloc-BL 125/305-37/4	4213071	–
CronoBloc-BL 125/305-37/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 125/315-45/4	4213071	–
CronoBloc-BL 125/315-45/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 125/360-37/4	4213053	–
CronoBloc-BL 125/360-37/4-P6	4213053	–
CronoBloc-BL 125/370-45/4	4213053	–
CronoBloc-BL 125/370-45/4-P6	4213053	–
CronoBloc-BL 125/380-55/4	4213073	–
CronoBloc-BL 125/380-55/4-P6	4213073	–
CronoBloc-BL 125/390-75/4	4213075	–
CronoBloc-BL 125/390-75/4-P6	4213075	–
CronoBloc-BL 125/400-90/4	4213075	–
CronoBloc-BL 125/400-90/4-P6	4213075	–
CronoBloc-BL 150/180-7,5/4	4213025	–
CronoBloc-BL 150/180-75/2	–	–
CronoBloc-BL 150/190-11/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/190-90/2	–	–
CronoBloc-BL 150/200-15/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/200-110/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/210-11/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/210-90/2	–	–
CronoBloc-BL 150/220-15/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/220-110/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/230-18,5/4	4213048	–
CronoBloc-BL 150/230-132/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/240-160/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/250-30/4	4213051	–
CronoBloc-BL 150/250-200/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/275-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL 150/285-30/4	4213051	–
CronoBloc-BL 150/295-37/4	4213071	–
CronoBloc-BL 150/295-37/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 150/305-45/4	4213071	–
CronoBloc-BL 150/305-45/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 150/315-55/4	4213058	–
CronoBloc-BL 150/315-55/4-P6	4213058	–
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	–	–
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	–	–
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	–	–

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	–	–
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	–	–
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	–	–
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	–	–
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	–	–
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	–	–
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	–	–
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	–	–
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	–	–
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/5-74/11	4213065	–
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	–	–
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	–	–
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	–	–
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/4-51/11	4213065	–
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/4-58/15	4213065	–
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	4213067	–
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/6-80/22	4213067	–
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	–	–
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	–	–
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	–	–
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	–	–
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	–	–
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	–	–
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	–	–

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/3-42/11	4213056	–
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/4-49/15	4213067	–
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	4213067	–
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/4-60/22	4213067	–
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	–	–
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	–	–
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/2-30/11	4213056	–
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/3-38/15	4213056	–
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	4213067	–
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/4-56/22	4213067	–
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	–	–
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	–	–
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	–	–
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	–	–
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-23/11	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-25/11	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-27/15	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/3-32/22	4213056	–
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 100/2-20/11	4213047	–
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 100/2-24/15	4213047	–
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 125/1-15/11	4213047	–
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 125/2-18/15	4213048	–
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	–	–

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



Příslušenství pro řadu Wilo-Yonos MAXO

Použití

K tepelné izolaci skříně čerpadla zajištěné zákazníkem při použití s topným zařízením.

Vaše výhody

- → Snižuje tepelné ztráty čerpadla až o 85 % (v závislosti na elektrickém výkonu P1)
- → Snižuje celkovou energetickou potřebu topného systému
- → Šetří náklady na energii
- → Odolná vůči vlhkosti, solím, celé řadě kyselin, většině tuků a rozpouštědel
- → Zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty na celé čerpadlo
- → Chrání čerpadlo před vnější vlhkostí
- → Neutrální vůči spodní vodě, bez obsahu hnacích plynů, bez formaldehydu
- → 100 %ně recyklovatelná

Cenová skupina : PG14

Tepelná izolace						
Typy	**Hmotnost brutto cca**	**pro čerpadla Wilo**	**Obal**	**Č. výr..**		
	m kg				🚚	EUR
Tepelná izolace vel. 14	0,2	Stratos-ECO STG - 180 mm Star-Z 20/1 - 140 mm a Star-Z 25 - délka 180 mm Star-STG 25(30) - délka 180 mm (nikoliv Star-STG 25(30)/8) Tepelná izolace vel. 14	1 kus	4046444	Z	**8,-**
Tepelná izolace	0,2	Topná oběhová čerpadla Yonos PICO a Stratos PICO od roku výroby 09/2015 Tepelná izolace vel. 14	1 kus	4206066	Z	**7,-**

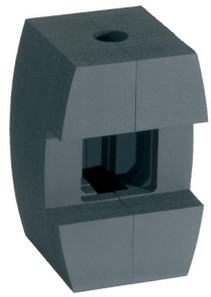
Tepelná izolace							
Typy	**Hmotnost brutto cca**	**pro čerpadla Wilo**	**Obal**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
	m kg				🚚		EUR
Tepelná izolace Yonos MAXO 25(30)/0,5-7	0,14	Yonos MAXO 25(30)/0,5-7; Yonos MAXO 25(30)/0,5-10	1 kus	2123369	Z	PG14	**11,-**
Tepelná izolace Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	0,15	Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	1 kus	2123370	Z	PG14	**11,-**
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5-4	0,15	Yonos MAXO 40/0,5-4	1 kus	2123371	Z	PG14	**12,-**

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Tepelná izolace							
Typy	**Hmotnost brutto cca**	**pro čerpadla Wilo**	**Obal**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
	m kg						EUR
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5–8	0,15	Yonos MAXO 40/0,5–8	1 kus	2123372	Z	PG14	**12,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5–12	0,19	Yonos MAXO 40/0,5–12	1 kus	2123373	Z	PG14	**16,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5–16	0,25	Yonos MAXO 40/0,5–16	1 kus	2123374	Z	PG14	**19,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 50/0,5–8	0,15	Yonos MAXO 50/0,5–8	1 kus	2123375	Z	PG14	**14,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 50/0,5–9(12)	0,20	Yonos MAXO 50/0,5–9; Yonos MAXO 50/0,5–12	1 kus	2123376	Z	PG14	**18,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 50/0,5–16	0,36	Yonos MAXO 50/0,5–16	1 kus	2123377	Z	PG14	**23,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 65/0,5–9	0,20	Yonos MAXO 65/0,5–9	1 kus	2123378	Z	PG14	**21,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 65/0,5–12	0,36	Yonos MAXO 65/0,5–12	1 kus	2123379	Z	PG14	**23,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 65/0,5–16	0,35	Yonos MAXO 65/0,5–16	1 kus	2123380	Z	PG14	**24,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 80/0,5–6(12)	0,43	Yonos MAXO 80/0,5–6; Yonos MAXO 80/0,5–12	1 kus	2123381	Z	PG14	**29,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 100/0,5–12	0,42	Yonos MAXO 100/0,5–12	1 kus	2152297	Z	PG14	**30,–**
Thermal insulation shell Yonos MAXO 32/0.5–10	0,12	Yonos MAXO 32/0,5–10	1 kus	**2107633**	A	PG15	✆

Tepelná izolace						
Typy	**Hmotnost brutto cca**	**pro čerpadla Wilo**	**Obal**	**Č. výr..**		
	m kg					
Tepelná izolace MG.23 SADA	0,09	Yonos MAXO-Z 25(30)/0.5–7; Yonos MAXO-Z 25/0.5–10	1 kus	2051172	A	✆
Tepelná izolace MG.33(30/1–12)SADA	0,10	Yonos MAXO-Z 30/0.5–12	1 kus	2037924	A	✆
Tepelná izolace MG.33 SADA	0,10	Yonos MAXO-Z 40/0.5–8 / Yonos MAXO 32/0.5–11	1 kus	2037925	A	✆
Tepelná izolace MG.43(40/1–12)SADA	0,18	Yonos MAXO-Z 40/0.5–12	1 kus	2051210	A	✆
Tepelná izolace MG.43 SADA	0,15	Yonos MAXO-Z 50/0.5–9	1 kus	2042946	A	✆
Tepelná izolace MG.53 SADA	0,32	Yonos MAXO-Z 65/0.5–12	1 kus	2058023	A	✆

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



Wilo-ClimaForm

Použití

Difuzně těsná izolace proti studené vodě k odizolování (zajistí zákazník) skříní čerpadel v klimatizačních zařízeních a chladicích systémech.

Vhodná pro samostatná čerpadla konstrukčních řad:
- → Wilo-Stratos MAXO
- → Wilo-Stratos MAXO-Z

K zabránění tvorby kondenzátu na povrchu skříně čerpadla a následných škod způsobených kapající vodou, stejně jako koroze na skříni čerpadla a na dalším zařízení.

Vaše výhody

- → Průmyslově prefabrikovaný standardní řešení pro rychlé odizolování skříní čerpadel a bezpečné spojení s difuzně těsnými potrubními izolacemi obstaranými zákazníkem od výrobce Armacell GmbH.
- → Rozměrově přesné přizpůsobení geometrii skříně redukuje dutý prostor mezi izolací a skříní čerpadla, a tím i vzduch a vlhkost uzavřené uvnitř.

Cenová skupina : PG14

Tepelná izolace				
Typy	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
	m kg			EUR
ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	0,5	2201729	Z	**128,-**
ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	0,5	2201730	Z	**128,-**
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	1	2201731	Z	**136,-**
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	1	**2201732**	Z	**136,-**
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	1	2201733	Z	**145,-**
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	1,1	2201734	Z	**145,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	1,1	2201735	Z	**155,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	1,1	2201736	Z	**155,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	1,7	2201737	Z	**155,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	1,9	2201738	Z	**166,-**
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	1,8	2201739	Z	**179,-**
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16	2	**2201740**	Z	**232,-**
ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16	2,2	**2201741**	Z	**214,-**
ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12	2,4	**2201742**	Z	**229,-**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html



IF-modul Wilo Stratos LON



cif_modul_LON__pic_01

Cenová skupina : PG14

IF-modul mokroběžných čerpadel

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
IF-Modul Stratos DP	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D 2 x 2 svorka k propojení sběrnicových rozhraní. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše), přívodní kabel 0,7 m (2 x 2žilový, párově stíněný) v obsahu dodávky.	2105254	S	**128,-**
IF-Modul Stratos LON	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Sériové/ digitální rozhraní LON pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sítí LONWorks: LONTalk-protokol a LONMark-konformita. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos PLR.	2030455	S	**276,-**
IF-Modul Stratos BACnet MS/TP	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos- D. Sériové/ digitální rozhraní BACnet MS/TP Master pro připojení na automatické řízení objektu přes sběrnicový systém RS485. Protokol dle standardu BACnet (ISO 16484-5) Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos DP.	2097810	S	**180,-**
IF-Modul Stratos PLR	Přídavný zásuvný modul typy čerpadel Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Sériové/ digitální rozhraní PLR pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím propojovacího konvertoru Wilo nebo propojovacích firemních modulů. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla, tedy 2 oběhových čerpadel resp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu se 2 IF-moduly PLR. Připojovací kabel 0,7 m (2-žilový) zahrnut v obsahu dodávky.	2030465	S	**79,-**
IF-Modul Stratos Ext. Off	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D řídící vstup přednost vyp. Řídicí vstup 0–10 V (dálková regulace otáček nebo dálková regulace požadované hodnoty) pro připojení na automatické řízení objektu. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos PLR.	2030475	S	**110,-**
IF-Modul Stratos SBM	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D sběrné provozní hlášení. Řídicí vstup 0–10 V (dálková regulace otáček nebo dálková regulace požadované hodnoty) pro připojení na automatické řízení objektu. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos SBM.	2030495	S	**122,-**
IF-Modul Stratos CANopen	Přídavný zásuvný modul typy čerpadel Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Sériové/digitální rozhraní CAN pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sběrnicového systému CAN. Protokol dle standardu CANopen (EN 50325-4) Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos PLR.	2066600	S	**125,-**
IF-Modul Stratos Modbus RTU	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Sériové/ digitální rozhraní Modbus RTU pro připojení k systémům automatizace budov prostřednictvím sběrnicového systému RS485.. Protokol „Modbus over Serial Line“ dle Modbus-IDA V 1.02. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos DP.	2097808	S	**180,-**

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG14

IF-modul mokroběžných čerpadel

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
IF-Modul Stratos Ext. Off/SBM	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D řídící vstup přednost vyp., sběrné provozní hlášení. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos ext. vyp./SBM.	2084867	S	**118,-**
IF-Modul Stratos Ext. Min	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D řídící vstup Řídicí vstup Přednost Min (útlumový režim bez autopilota) Řídicí vstup 0–10 V (dálková regulace otáček nebo dálková regulace požadované hodnoty) pro připojení na automatické řízení objektu. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos PLR.	2030485	S	**110,-**

Cenová skupina : PG14

IF-modul suchoběžných čerpadel

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
IF-Modul CANopen	Rozšiřující zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Sériové, digitální rozhraní CAN pro připojení na automatické řízení objektu přes protokol sběrnicového systému CAN podle standardu CANopen (EN 50325-4) Upozornění: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2085044	Z	**112,-**
IF-Modul Modbus RTU	Rozšiřující zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Sériové digitální rozhraní Modbus RTU pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sběrnicového systému RS485. Protokol „Modbus over Serial Line“ dle Modbus-IDA V 1.02. Oznámení: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2097809	Z	**139,-**
IF-Modul BACnet MS/TP	Rozšiřující zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Sériové digitální rozhraní BACnet MS/TP Master pro připojení na automatické řízení objektu přes sběrnicový systém RS485. Protokol dle standardu BACnet (ISO 16484-5). Oznámení: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2097811	Z	**157,-**
IF-Modul LON	Rozšiřující zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Sériové digitální rozhraní LON pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sítí LONWorks: protokol LONTalk, LONMark kompatibilní. Oznámení: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2022530	Z	**190,-**
IF-Modul PLR	Rozšiřující zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL--E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Sériové, digitální rozhraní PLR pro připojení k automatickému řízení objektu pomocí konvertoru rozhraní Wilo nebo propojovacích firemních modulů. Oznámení: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2035069	Z	**103,-**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG14

Modul CIF				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
				EUR
CIF modul LON TP/FT-10	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Sériové digitální rozhraní LON pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sítí LONWorks: LONTalk--protokol a LONMark-konformita.	2190370	D	**145,-**
CIF modul BACnet MS/TP	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Sériové digitální rozhraní BACnet MS/TP pro připojení k automatickému řízení objektu přes sběrnicový systém RS485. Protokol dle standardu BACnet (ISO 16484-5)	2190367	D	**145,-**
CIF modul Modbus RTU	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Sériové digitální rozhraní Modbus RTU pro připojení k automatickému řízení objektu přes sběrnicový systém RS485. Protokol „Modbus over Serial Line“ dle Modbus-IDA V 1.02.	2190368	D	**145,-**
CIF modul CANopen	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Sériové digitální rozhraní CAN pro připojení k automatickému řízení objektu přes sběrnicový systém CAN. Protokol podle standardu CANopen (EN50325-4).	**2190369**	D	**145,-**
CIF modul PLR	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Sériové digitální rozhraní PLR pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím propojovacího konvertoru Wilo nebo propojovacích firemních modulů.	2190371	D	**145,-**



SK 601N

Cenová skupina : PG14

Časové spínání				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
				EUR
Spínací přístroj SK 601N	Spínací přístroje k automatickému časovanému zapínání/vypínání čerpadel Wilo s přípojkami 1~230 V, 50/60 Hz (EM) a 3~400 V, 50/60 Hz (DM). S 24h časovým spínačem (nastavitelným ve 1/4hodinových krocích) a zálohou chodu, přepínačem pro Zap/hodiny/Vyp.	2120443	Z	**221,-**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG14

Ukazatel diferenčního tlaku DDA

Typy	Min. rozpětí	Max. rozpětí	Č. výr..		
	p bar				EUR
DDA 6	0	0,6	503003598	Z	**276,–**
DDA 16	0	1,6	502856499	Z	**276,–**
DDA 40	0	4	503217592	Z	**240,–**

Cenová skupina : PG14

Kontaktní manometr rozdílu tlaku DDM

Typy	Min. rozpětí	Max. rozpětí	Č. výr..		
	p bar				EUR
DDM 6	0	0,6	110460994	Z	**496,–**
DDM 10	0	1	110461094	Z	**459,–**
DDM 16	0	1,6	110461197	Z	**459,–**
DDM 25	0	2,5	110461290	D	**341,–**

Cenová skupina : PG14

Čidlo diferenčního tlaku DDG (4–20 mA)

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
DDG 2	4 –20 mA; nelze použít se systémem VR-HVAC	503184295	Z	**541,–**
DDG 10	4–20 mA	503184398	Z	**363,–**
DDG 20	4–20 mA	503184490	Z	**362,–**
DDG 40	4–20 mA	503184593	Z	**362,–**
DDG 60	4–20 mA	503184696	Z	**363,–**
DDG 100	4 –20 mA; nelze použít se systémem VR-HVAC	503184799	Z	**542,–**

DDG (čidlo diferenčního tlaku) s trvalým signálem

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Měřicí převodník DDG	(Zesilovač signálu) vč. síťového adaptéru pro DDG	501771990	Z	PG14	**1.192,–**
Prodloužení pro sadu DDG	–	2166098	A	PG15	✆
Síťový adaptér DDG	pro DDG ve spojení s vyhodnocovačem	501865293	Z	PG14	**254,–**

Cenová skupina : PG15

DDG (čidlo diferenčního tlaku) s trvalým signálem

Typy	Popis	Č. výr..		
DDG 20-1	0–10 V	2104479	A	✆
DDG 20-2	0–10 V	2104480	A	✆
DDG 20-3	0–10 V	2104481	A	✆
DDG 20-4	0–10 V	2104482	A	✆
DDG 20-5	0–10 V	2104483	A	✆
DDG 20-6	0–10 V	2104484	A	✆
DDG 20-7	0–10 V	2116734	A	✆
DDG 20-8	0–10 V	2123558	A	✆
DDG 20-10	0–10 V	2137267	A	✆
DDG 20-11	0–10 V	2137268	A	✆

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG15

DDG (čidlo diferenčního tlaku) s trvalým signálem

Typy	Popis	Č. výr..		
DDG 20-12	0-10 V	2137269	A	
DDG 20-13	0-10 V	2162544	A	
DDG 20-14	0-10 V	2191057	A	
DDG 40-1	0-10 V	2104485	A	
DDG 40-2	0-10 V	2104486	A	
DDG 40-3	0-10 V	2104487	A	
DDG 40-4	0-10 V	2104488	A	
DDG 40-5	0-10 V	2104489	A	
DDG 40-6	0-10 V	2104490	A	
DDG 40-7	0-10 V	2123559	A	
DDG 40-9	0-10 V	2137270	A	
DDG 40-10	0-10 V	2137271	A	
DDG 40-11	0-10 V	2137272	A	
DDG 40-12	0-10 V	2162543	A	
DDG 40-13	0-10 V	2178962	A	
DDG 60-1	0-10 V	2104491	A	
DDG 60-2	0-10 V	2116735	A	
DDG 60-3	0-10 V	2123560	A	
DDG 60-5	0-10 V	2137273	A	
DDG 60-6	0-10 V	2137274	A	
DDG 60-7	0-10 V	2168158	A	
DDG 60-8	0-10 V	2191056	A	
DDG 100-1	0-10 V	2104492	A	
DDG 100-2	0-10 V	2137275	A	
DDG 100-3	0-10 V	2137276	A	

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku

Stratos GIGA	Číslo artiklu pro sadu DDG
40/1-25/1,6-R1	2123559
40/1-32/2,2-R1	2123559
40/1-39/3,0-R1	2123559
40/1-45/3,8-R1	2123560
40/1-51/4,2-R1	2123560
40/4-63/11-R1	2104492
50/1-14/0,8-R1	2123558
50/1-20/1,3-R1	2123558
50/1-26/1,9-R1	2123559
50/1-33/2,6-R1	2123559
50/1-38/2,8-R1	2123559
50/1-44/3,2-R1	2123560
50/1-50/4,2-R1	2123560
50/4-53/11-R1	2104491
50/4-62/15-R1	2104492
65/1-8/0,6-R1	2123558
65/1-12/1,1-R1	2123558

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku

Stratos GIGA	Číslo artiklu pro sadu DDG
65/1-17/1,7-R1	2123558
65/1-21/2,3-R1	2123559
65/1-27/3,0-R1	2123559
65/1-34/3,1-R1	2123559
65/1-38/3,8-R1	2123559
65/1-42/4,8-R1	2123560
65/3-40/11-R1	2104489
65/3-49/15-R1	2104491
65/4-57/18,5-R1	2104491
65/5-65/22-R1	2104492
80/1-16/2,3-R1	2123558
80/1-21/3,5-R1	2123559
80/1-32/4,1-R1	2123559
80/1-37/5,3-R1	2123559
80/2-31/11-R1	2104489
80/3-40/15-R1	2104489
80/3-48/18,5-R1	2104491

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
Stratos GIGA	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
80/4-53/22-R1	2104491
100/1-13/2,3-R1	2123558
100/1-17/3,7-R1	2123558
100/1-27/4,8-R1	2123559
100/1-33/6,0-R1	2123559
100/2-22/11-R1	2104489
100/2-24/11-R1	2104489

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
Stratos GIGA	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
100/2-26/15-R1	2104489
100/2-29/18,5-R1	2104489
100/3-33/22-R1	2104489
150/1-14/11-R1	2116734
150/2-17/15-R1	2104484
200/1-14/15-R1	2104484

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
Stratos GIGA B	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
32/1-13/0,8-R1	2162544
32/1-19/1,2-R1	2162544
32/1-25/1,6-R1	2162543
32/1-25/1,9-R1	2162543
32/1-32/2,3-R1	2162543
32/1-32/2,6-R1	2162543
32/1-35/3,0-R1	2162543
32/1-38/3,0-R1	2162543
32/1-41/3,8-R1	2168158
32/1-45/3,8-R1	2168158
32/1-48/4,5-R1	2168158
32/1-51/4,5-R1	2168158
32/5-74/11-R1	2137276
40/1-33/3,0-R1	2162543
40/1-38/3,8-R1	2162543
40/1-44/4,5-R1	2168158
40/4-51/11-R1	2137274
40/4-58/15-R1	2137276
40/5-70/18,5-R1	2137276
40/6-80/22-R1	2137276
50/1-8/0,6-R1	2162544
50/1-12/1,2-R1	2162544
50/1-17/1,9-R1	2162544
50/1-21/2,3-R1	2162543
50/1-27/3,0-R1	2162543

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
Stratos GIGA B	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
50/1-32/3,8-R1	2162543
50/1-37/5,0-R1	2162543
50/3-42/11-R1	2137274
50/4-49/15-R1	2137274
50/4-55/18,5-R1	2137274
50/4-60/22-R1	2137276
65/1-18/1,9-R1	2162544
65/1-22/3,0-R1	2162543
65/2-30/11-R1	2137272
65/3-38/15-R1	2137272
65/4-50/18,5-R1	2137274
65/4-56/22-R1	2137274
80/1-13/1,9-R1	2162544
80/1-18/3,2-R1	2162544
80/1-27/4,5-R1	2162543
80/1-32/5,6-R1	2162543
80/2-23/11-R1	2137272
80/2-25/11-R1	2137272
80/2-27/15-R1	2137272
80/2-29/18,5-R1	2137272
80/3-32/22-R1	2137272
100/2-20/11-R1	2137269
100/2-24/15-R1	2137272
125/1-15/11-R1	2137269
125/2-18/15-R1	2137269

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
Stratos GIGA-D	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
40/1-25/1,6-R1	2178962
40/1-32/2,2-R1	2178962
40/1-39/3,0-R1	2178962
40/1-45/3,8-R1	2191056
40/1-51/4,2-R1	2191056
40/4-63/11-R1	2104492
50/1-14/0,8-R1	2191057
50/1-20/1,3-R1	2191057
50/1-26/1,9-R1	2178962
50/1-33/2,6-R1	2178962
50/1-38/2,8-R1	2178962
50/1-44/3,2-R1	2191056
50/1-50/4,2-R1	2191056
50/4-53/11-R1	2104491
50/4-62/15-R1	2104492
65/1-8/0,6-R1	2191057
65/1-12/1,1-R1	2191057
65/1-17/1,7-R1	2191057
65/1-21/2,3-R1	2178962
65/1-27/3,0-R1	2178962
65/1-34/3,1-R1	2178962
65/1-38/3,8-R1	2178962
65/1-42/4,8-R1	2191056
65/3-40/11-R1	2104489

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
Stratos GIGA-D	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
65/3-49/15-R1	2104491
65/4-57/18,5-R1	2104491
65/5-65/22-R1	2104492
80/1-16/2,3-R1	2191057
80/1-21/3,5-R1	2178962
80/1-32/4,1-R1	2178962
80/1-37/5,3-R1	2178962
80/2-31/11-R1	2104489
80/3-40/15-R1	2104489
80/3-48/18,5-R1	2104491
80/4-53/22-R1	2104491
100/1-13/2,3-R1	2191057
100/1-17/3,7-R1	2191057
100/1-27/4,8-R1	2178962
100/1-33/6,0-R1	2178962
100/2-22/11-R1	2104489
100/2-24/11-R1	2104489
100/2-26/15-R1	2104489
100/2-29/18,5-R1	2104489
100/3-33/22-R1	2104489
150/1-14/11-R1	2104484
150/2-17/15-R1	2104484
200/1-14/15-R1	2104484

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
VeroLine-IP-E	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
32/95-0,55/2-R1	2104479
32/105-0,75/2-R1	2104479
32/125-1,1/2-R1	2104479
32/135-1,1/2-R1	2104485
32/135-1,5/2-R1	2104485
40/115-0,55/2-R1	2104479
40/120-1,5/2-R1	2104479
40/130-2,2/2-R1	2104485
40/150-3/2-R1	2104485
40/160-4/2-R1	2104485
50/105-0,75/2-R1	2104479

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
VeroLine-IP-E	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
50/130-2,2/2-R1	2104479
50/140-3/2-R1	2104485
50/150-4/2-R1	2104485
65/110-2,2/2-R1	2104479
65/115-1,5/2-R1	2104480
65/120-3/2-R1	2104479
65/130-4/2-R1	2104485
80/105-3/2-R1	2104479
80/110-4/2-R1	2104479
80/115-2,2/2-R1	2104480

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
VeroTwin-DP-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
32/95-0,55/2-R1	2104483
32/105-0,75/2-R1	2104483
32/125-1,1/2-R1	2104483
32/135-1,1/2-R1	2104488
32/135-1,5/2-R1	2104488
40/115-0,55/2-R1	2104481
40/120-1,5/2-R1	2104481
40/130-2,2/2-R1	2104487
40/150-3/2-R1	2104487
40/160-4/2-R1	2104487
50/105-0,75/2-R1	2104481

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
VeroTwin-DP-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
50/130-2,2/2-R1	2104481
50/140-3/2-R1	2104487
50/150-4/2-R1	2104487
65/110-2,2/2-R1	2104479
65/115-1,5/2-R1	2104482
65/120-3/2-R1	2104481
65/130-4/2-R1	2104487
80/105-3/2-R1	2104481
80/110-4/2-R1	2104481
80/115-2,2/2-R1	2104482

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
CronoLine-IL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
100/220-5,5/4-R1	2116734
100/250-7,5/4-R1	2116734
100/270-11/4-R1	2104489
125/210-5,5/4-R1	2116734
125/220-7,5/4-R1	2116734
150/190-5,5/4-R1	2116734
150/200-7,5/4-R1	2116734

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
CronoLine-IL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
150/220-11/4-R1	2116734
150/250-15/4-R1	2104484
150/260-18,5/4-R1	2104489
150/270-22/4-R1	2104489
200/240-15/4-R1	2104484
200/250-18,5/4-R1	2104484
200/260-22/4-R1	2104484

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
CronoTwin-DL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
40/170-5,5/2-R1	2104490
40/200-7,5/2-R1	2116734
40/220-11/2-R1	2104492
50/160-5,5/2-R1	2104490
50/170-7,5/2-R1	2104490
50/180-7,5/2-R1	2116735
50/210-11/2-R1	2104491
50/220-15/2-R1	2104492
65/150-5,5/2-R1	2104490
65/160-7,5/2-R1	2104490
65/170-11/2-R1	2104489
65/200-15/2-R1	2104491

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
CronoTwin-DL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
65/210-18,5/2-R1	2104491
65/220-22/2-R1	2104492
80/130-5,5/2-R1	2116734
80/140-7,5/2-R1	2104490
80/150-7,5/2-R1	2104490
80/160-11/2-R1	2104489
80/170-15/2-R1	2104489
80/190-18,5/2-R1	2104491
80/200-22/2-R1	2104491
100/145-11/2-R1	2104489
100/150-15/2-R1	2104489
100/160-18,5/2-R1	2104489
100/165-22/2-R1	2104489

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
CronoBloc-BL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
32/140-2,2/2-R1	2137270
32/150-3/2-R1	2137270
32/160-4/2-R1	2137270
32/170-5,5/2-R1	2137273
32/210-7,5/2-R1	2137275
32/220-11/2-R1	2137276
40/110-1,5/2-R1	2137267
40/120-2,2/2-R1	2137267
40/130-3/2-R1	2137270
40/140-4/2-R1	2137270
40/160-5,5/2-R1	2137271
40/170-7,5/2-R1	2137273
40/180-7,5/2-R1	2137273
40/210-11/2-R1	2137274
40/220-15/2-R1	2137276
40/230-18,5/2-R1	2137276
40/240-22/2-R1	2137276

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
CronoBloc-BL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
50/110-3/2-R1	2137267
50/120-4/2-R1	2137267
50/130-5,5/2-R1	2137271
50/140-7,5/2-R1	2137271
50/150-7,5/2-R1	2137271
50/170-11/2-R1	2137274
50/200-15/2-R1	2137274
50/210-18,5/2-R1	2137274
50/220-22/2-R1	2137276
65/160-11/2-R1	2137272
65/170-15/2-R1	2137272
65/190-18,5/2-R1	2137274
65/210-22/2-R1	2137274
80/145-11/2-R1	2137272
80/150-15/2-R1	2137272
80/160-18,5/2-R1	2137272
80/165-22/2-R1	2137272



SK 602N



SK 622N

Cenová skupina : PG14

Plná ochrana motoru

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Spínací přístroj SK 602N	Vybavovací přístroj pro plnou ochranu motoru pro elektrické připojení jednofázových (EM) a trojfázových (DM) čerpadel s vestavěnými ochrannými kontakty vinutí (WSK) ke kontrole teploty vinutí. Se zapínačem/vypínačem s integrovanou kontrolkou provozu, výkonovým stykačem a beznapěťovým zapínáním/vypínáním.	2120444	Z	**234,–**
Spínací přístroj SK 622N	Jako SK602N, navíc však s beznapěťovými kontakty pro externí provozní (SBM) a poruchové hlášení (SSM), jakož i s poruchovou kontrolkou.	2120445	Z	**254,–**

Cenová skupina : PG14

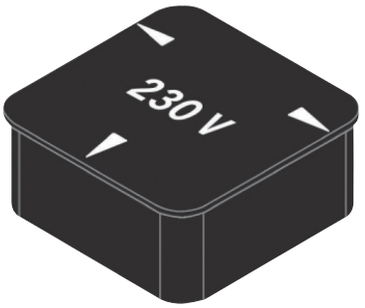
Vybavovací přístroj s PTC termistorem pro suchoběžná čerpadla

Typy		pro čerpadla Wilo	Č. výr..		
					EUR
Vybavovací přístroj s PTC termistorem	ke skříni rozvaděče (na každý motor je nutný jeden přístroj)	IPL, DPL, IL, DL, BL, IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG	509275993	Z	**94,–**

Cenová skupina : PG14

Termistorový snímač teploty

Typy		pro čerpadla Wilo	Č. výr..		
Příplatek za termistorový snímač teploty <7,5 kW	(varianta K3)	IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL < 7.5 kW	KLF_7_EP	A	
Příplatek za termistorový snímač teploty (zdvojená čerpadla) <7,5 kW	(varianta K3)	DPL, DL < 7.5 kW	KLF_7_DP	A	
Příplatek za termistorový snímač teploty (zdvojená čerpadla) >7,5 kW	(varianta K3)	DL 11-55 kW	KLF_11_DP	A	
Příplatek za termistorový snímač teploty 7,5 – 75 kW	(varianta K3)	IL, BL 11-55 kW	KLF_11_EP	A	
Příplatek za termistorový snímač teploty >75 kW	(varianta K3)	IL >75 kW	KLF_75_EP	A	



Accessories

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro Wilo-TOP...

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Přepínací konek-tor ‚N'	Pro přestavbu ve svorkovnici trojfázových čerpadel konstrukční řady TOP (u zdvojených čerpadel jsou zapotřebí 2 zástrčky) na **dané síťové napětí 3~230 V, 50 Hz**. Hmotnost cca 30 g. Třístupňové přepínání čerpadla zůstane zachováno.	2040655	Z	**7,-**



Vybavení/funkce

Pro čerpadla Wilo-Stratos MAXO / Stratos MAXO-D v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektronickým modulem

Cenová skupina : PG17

Záložní motory Wilo RMOT

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
Stratos MAXO/-D 30/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186325	D	**479,–**
Stratos MAXO/-D 30/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186327	Z	**543,–**
Stratos MAXO/-D 32/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,8	2186330	Z	**555,–**
Stratos MAXO/-D 32/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186332	Z	**759,–**
Stratos MAXO/-D 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186335	Z	**759,–**
Stratos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186336	Z	**957,–**
Stratos MAXO/-D 40/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186337	Z	**1.304,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186338	Z	**836,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186339	Z	**1.084,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186340	Z	**1.147,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186341	Z	**1.211,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	**2186343**	Z	**1.636,–**
Stratos MAXO/-D 65/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186344	Z	**1.049,–**
Stratos MAXO/-D 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	**2186346**	Z	**1.473,–**
Stratos MAXO/-D 65/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	**2186347**	Z	**1.718,–**
Stratos MAXO/-D 80/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	**2186348**	Z	**1.450,–**
Stratos MAXO/-D 80/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	**2186349**	Z	**1.940,–**
Stratos MAXO/-D 80/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	**2186350**	Z	**2.109,–**
Stratos MAXO 25/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186319	D	**334,–**
Stratos MAXO 25/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186320	D	**396,–**
Stratos MAXO 25/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186321	D	**452,–**
Stratos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186322	D	**495,–**
Stratos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186323	D	**556,–**
Stratos MAXO 30/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186324	D	**410,–**
Stratos MAXO 30/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186326	Z	**500,–**
Stratos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186328	Z	**588,–**
Stratos MAXO 30/0,5-14 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186329	Z	**746,–**
Stratos MAXO 32/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186331	Z	**633,–**
Stratos MAXO 32/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	**2186333**	Z	**900,–**
Stratos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,8	2186334	Z	**563,–**
Stratos MAXO 50/0,5-14 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	**2186342**	Z	**1.396,–**
Stratos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186345	Z	**1.304,–**
Stratos MAXO 100/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	**2186351**	Z	**1.688,–**
Stratos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	**2186352**	Z	**2.295,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



Vybavení/funkce

Pro čerpadla Wilo-Stratos MAXO-Z v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektronickým modulem

Cenová skupina : PG17

Záložní motory Wilo RMOT					
Typy	**Síťová přípojka**	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
		m kg			EUR
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186383	Z	**633,–**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186384	Z	**699,–**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186385	Z	**863,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186386	Z	**743,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186387	Z	**775,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186388	Z	**980,–**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186389	Z	**861,–**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2186390	Z	**1.186,–**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2186391	Z	**1.175,–**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2186392	Z	**1.427,–**
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186393	Z	**1.779,–**
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	**2186394**	Z	**2.283,–**



Vybavení/funkce

Pro čerpadla Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektronickým modulem

Cenová skupina : PG2

Záložní motory Wilo RMOT					
Typy	**Síťová přípojka**	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
		m kg			EUR
Yonos MAXO/-D 32/0,5-11 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,1	**2146475**	Z	**600,–**
Yonos MAXO /-D 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146242	Z	**433,–**
Yonos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146243	Z	**579,–**
Yonos MAXO /-D 40/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146244	Z	**903,–**
Yonos MAXO /-D 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146246	Z	**751,–**
Yonos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146247	Z	**839,–**
Yonos MAXO /-D 50/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146248	Z	**1.133,–**
Yonos MAXO /-D 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146250	Z	**1.020,–**
Yonos MAXO /-D 65/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146251	Z	**1.178,–**
Yonos MAXO /-D 80/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146252	Z	**1.004,–**
Yonos MAXO /-D 80/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146253	Z	**1.324,–**
Yonos MAXO 25/0,5-7 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146235	Z	**317,–**
Yonos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146236	Z	**351,–**
Yonos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146237	Z	**394,–**
Yonos MAXO 30(-D 32)/0,5-7 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146238	Z	**336,–**
Yonos MAXO 30/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146239	Z	**385,–**
Yonos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146240	Z	**416,–**
Yonos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146241	Z	**394,–**
Yonos MAXO 50/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146245	Z	**682,–**
Yonos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146249	Z	**903,–**
Yonos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146254	Z	**1.169,–**



Vybavení/funkce
Pro čerpadla Wilo-Stratos / Stratos-D v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektronickým modulem

Cenová skupina : PG2

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
STRATOS /-D 32/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095085	Z	**759,–**
STRATOS /-D 40/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095087	Z	**759,–**
STRATOS /-D 40/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095088	Z	**957,–**
STRATOS /-D 40/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146337	Z	**1.304,–**
STRATOS /-D 50/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095089	Z	**1.084,–**
STRATOS /-D 50/1-9 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095090	Z	**1.147,–**
STRATOS /-D 50/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095091	Z	**1.211,–**
STRATOS /-D 50/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2146338	Z	**1.636,–**
STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.(SW>=6,12)	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2163268	Z	**1.473,–**
STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2095093	Z	**1.400,–**
STRATOS /-D 65/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2146339	Z	**1.718,–**
STRATOS /-D 80/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13	2163269	Z	**1.450,–**
STRATOS /-D 80/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	13	2095094	Z	**1.940,–**
STRATOS 25/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119570	Z	**334,–**
STRATOS 25/1-6 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095080	Z	**396,–**
STRATOS 25/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095081	Z	**452,–**
STRATOS 25/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119571	Z	**495,–**
STRATOS 25/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5	2146520	Z	**556,–**
STRATOS 30(-D 32)/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095083	Z	**500,–**
STRATOS 30/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119572	Z	**410,–**
STRATOS 30/1-6 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095082	Z	**479,–**
STRATOS 30/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119573	Z	**543,–**
STRATOS 30/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	5,1	2095084	Z	**588,–**
STRATOS 32/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119574	Z	**633,–**
STRATOS 40/1-4 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095086	Z	**563,–**
STRATOS 40/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119575	Z	**770,–**
STRATOS 50/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119576	Z	**1.150,–**
STRATOS 65/1-9 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095092	Z	**1.304,–**
STRATOS 100/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	13	2095095	Z	**2.295,–**
Stratos 50/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2151883	Z	**836,–**
Stratos 65/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2151884	Z	**1.049,–**
Stratos 100/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13	2151886	Z	**1.688,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



Vybavení/funkce

Pro čerpadla Wilo-Stratos-Z / Stratos-ZD v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektronickým modulem

Cenová skupina : PG2

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
Stratos-Z 25/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095096	Z	**699,–**
Stratos-Z 30/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095097	Z	**775,–**
Stratos-Z 30/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095098	Z	**980,–**
Stratos-Z 40/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095100	Z	**1.175,–**
Stratos-Z 40/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095101	Z	**1.427,–**
Stratos-Z 50/1-9 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095102	Z	**1.779,–**
Stratos-Z 65/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2095103	Z	**2.283,–**
Stratos-ZD 32/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,5	2095099	Z	**1.186,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html



Vybavení/funkce
Pro čerpadla Wilo-TOP-Z/-ZV v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a svorkovnicí

Cenová skupina : PG2

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
TOP-Z/ZV30/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,3	2048351	Z	**396,–**
TOP-Z/ZV30/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,3	2048350	Z	**356,–**
TOP-Z/ZV65/10 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13	2046688	Z	**1.384,–**
TOP-Z/ZV 65/10 DM RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	13	2176070	Z	**1.384,–**
TOP-Z 20/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,4	2115469	Z	**275,–**
TOP-Z 20/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,4	2115468	Z	**288,–**
TOP-Z25/6 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2122051	Z	**330,–**
TOP-Z25/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2064235	Z	**302,–**
TOP-Z25/10 DM PN6/10 RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,2	2087599	Z	**446,–**
TOP-Z 25/10 DM RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	5,2	2175537	Z	**314,–**
TOP-Z25/10 EM PN6/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,2	2087600	Z	**455,–**
TOP-Z30/10 DM PN6/10 RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,4	2109226	Z	**456,–**
TOP-Z 30/10 DM PN6/10 RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	5,4	2176066	Z	**455,–**
TOP-Z30/10 EM PN6/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5	2090117	Z	**455,–**
TOP-Z40/7 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	4,8	2046684	Z	**514,–**
TOP-Z 40/7 DM GG/RG RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	4,8	2176067	Z	**436,–**
TOP-Z40/7 EM GG/RG RMOT.	1~230 V, 50 Hz	4,8	2046683	Z	**436,–**
TOP-Z50/7 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	8	2046687	Z	**1.232,–**
TOP-Z 50/7 DM GG/RG RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	8	2176069	Z	**724,–**
TOP-Z80/10 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13,5	2046689	Z	**1.136,–**
TOP-Z 80/10 DM GG/RG RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	13,5	2176071	Z	**1.445,–**
TOP-ZV25/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2048349	Z	**277,–**
TOP-ZV25/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048348	Z	**238,–**
TOP-ZV40/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2048353	Z	**275,–**
TOP-ZV40/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048352	Z	**237,–**
TOP-ZV 50/6 DM RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	5	2176068	Z	**1.232,–**
TOP-ZV50/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5	2046685	Z	**1.232,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG3

Příplatky za mechanické ucpávky pro použití v chladicích zařízeních / klimatizačních zařízeních, podíl glykolu 20 % až 40 %, +40 °C až +120 °C, podíl glykolu od 40 % do 50 %, -20 °C až +120 °C

Typy	Kód	Verze	double pump		single-head pump	
3	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
4	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
5	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
6	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
7	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
8	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
9	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
10	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
11	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
12	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
13	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
14	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
15	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
16	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
20	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
21	S1	Q1Q1X4GG	A		A	

Provedení se skládá se z GRD a těsnění tělesa

Cenová skupina : PG3

Příplatky za mechanické ucpávky pro použití u emulze vody s olejem a vody s olejovými složkami až 90 °C

Typy	Kód	Verze	double pump		single-head pump	
3	S2	AQ1VGG	A		A	
4	S2	AQ1VGG	A		A	
5	S2	AQ1VGG	A		A	
6	S2	AQ1VGG	A		A	
7	S2	AQ1VGG	A		A	
8	S2	AQ1VGG	A		A	
10	S2	AQ1VGG	A		A	

Provedení se skládá se z GRD a těsnění tělesa

Cenová skupina : PG15

Náhradní díly: Mechanické ucpávky (GRD)

Typy	pro čerpadla Wilo	Č. výr.. S1 version			Č. výr.. standard version		
1	IPn, DPn, Bn	-	A		120613693	A	
2	IPn, DPn, Bn	-	A		120613796	A	
3	IPL, DPL, IP-E, DP-E	2062360	A		122097593	A	
4	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, IPL, DPL	2064430	A		2026901	A	
5	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B, IPL, DPL	2064431	A		2026902	A	
6	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B	2064432	A		2026903	A	

Provedení se skládá se z GRD a těsnění tělesa

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG15

Náhradní díly: Mechanické ucpávky (GRD)

Typy	pro čerpadla Wilo	Č. výr.. S1 version			Č. výr.. standard version		
7	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D	2064433	A		2052335	A	
8	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2064434	A		2052336	A	
9	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2064435	A		2056452	A	
10	IPL 25..., IPL 30..., IPL 40...	2085857	A		2087788	A	
11	Stratos GIGA , Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B	2132518	A		2125211	A	
12	IL, DL, BL	**2195047**	A		**2195046**	A	
13	IL, DL, BL	**2195049**	A		**2194977**	A	
14	IL, DL, BL	**2192844**	A		**2178970**	A	
15	IL, DL, BL	**2192848**	A		**2178983**	A	
16	IL, DL, BL	**2196614**	A		**2196613**	A	

Provedení se skládá se z GRD a těsnění tělesa

Cenová skupina : PG15

Slepá příruba pro mokroběžná čerpadla

Typy	pro čerpadla Wilo	Č. výr..		
Slepá příruba vel.22 SADA	TOP... 30/5, 32/7, 40/3	2016008	A	
Slepá příruba vel. 43 SADA	Stratos-D 40/1-12, 50/1-9, 50/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-12, 50/0,5-9, 50/0,5-12	2049992	A	
Slepá příruba vel.32 SADA	TOP... 32/10, 40/7	2016009	A	
Slepá příruba vel. 33 SADA	Stratos-D 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-11, 40/0,5-8	2049991	A	
Slepá příruba vel.52 SADA	TOP... 40/15, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10	2007497	A	
Slepá příruba vel.72 SADA	TOP... 80/15, 80/20	2094641	A	
Slepá příruba vel.42 SADA	TOP... 40/10, 50/7, 50/10, 65/10(450W), 80/7(450W)	2007496	A	
Slepá příruba vel.23 SADA	Stratos-D 32/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2049280	A	
Slepá příruba vel.53/63 SADA	Stratos-D 40/1-16, 50/1-16, 65/1-12, 65/1-16, 80/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-16, 65/0,5-12, 50/0,5-16, 65/0,5-16, 80/0,5-12	2049279	A	

Cenová skupina : PG14

Slepá příruba pro suchoběžná čerpadla

Typy	Kód	Č. výr..		
				EUR
Slepá příruba P188 sada	F	2023964	Z	**137,–**
Slepá příruba P154 sada	G	2023965	Z	**113,–**
Slepá příruba P190 sada	A	2040970	Z	**205,–**
Slepá příruba P228 sada	B	2040971	Z	**227,–**
Slepá příruba P270 sada	C	2042861	Z	**286,–**
Slepá příruba P330 sada	D	2052701	Z	**356,–**
Slepá příruba P400 sada	E	2052702	Z	**418,–**
Slepá příruba P170 sada	H	2023981	Z	**98,–**
Slepá příruba P165–D112, sada	I	2179210	Z	**155,–**
Slepá příruba P165–D136, sada	J	2179211	Z	**153,–**
Slepá příruba P215–D136, sada	K	2179212	Z	**184,–**
Slepá příruba P215–D164, sada	L	2179213	Z	**189,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



IR-monitor



IR-stick

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro čerpadla Wilo s infračerveným rozhraním

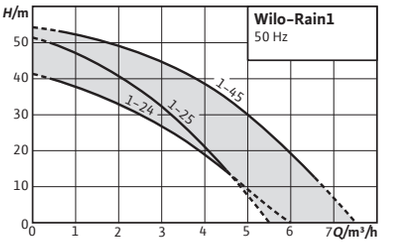
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
IR-monitor pro I, H, PL, CZ	Ovládací a provozní zařízení k bezdrátovému přenosu dat pro všechna čerpadla Wilo s infračerveným rozhraním. Pro všechny motory čerpadel a normované motory k měření směru otáčení, kmitočtu točivého pole a stavu zapnutí. Displej (50 x 50 mm) k zobrazení např. elektrických a hydraulických skutečných hodnot, jakož i provozního bodu čerpadla, servisních informací, nastavení zařízení atd. Alkalické baterie Mignon AA jsou v rozsahu dodávky zařízení.	2033336	Z	**324,–**
IR-stick	USB komunikátor pro bezdrátovou výměnu dat pro všechna elektronicky řízená čerpadla Wilo s infračerveným rozhraním, použitelný na každém přenosném počítači s Windows s rozhraním USB. Infračervený komunikátor, ve spojení se softwarem Wilo, současně dodávaným na CD-ROM, umožňuje čtení a ukládání datových záznamů čerpadel, stejně jako přenos předdefinovaných nastavení čerpadla.	2109467	Z	**237,–**

Cenová skupina : PG18

Příslušenství pro mokroběžná čerpadla

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Indikátor Wilo směru otáčení	Indikátor směru otáčení (5 ks v obsahu dodávky) k bezdotykové kontrole/zobrazování směru otáčení mokroběžných čerpadel ve střídavém nebo stejnosměrném provedení.	2095967	S	**10,–**





Příslušenství	Str.
Příslušenství	355

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-RAIN1

Využití dešťové vody s různými možnostmi připojení.

Wilo-RAIN1 je zařízení na využívání dešťové vody k zásobování vodou např. toaletních zásobníků nebo zahradního zavlažování. Kompaktní a standardizovaná konstrukce v kombinaci s různými volitelnými možnostmi hydraulických přípojek zjednodušuje a zrychluje každou novou instalaci resp. každou výměnu. Intuitivní rozhraní s řadou inteligentních funkcí jako samoochranné rutiny také přispívá ke komfortu obsluhy a vysoké spolehlivosti.

Konstrukce

Zařízení na využívání dešťové vody se samostatným čerpadlem se zástrčkou

Použití

Zařízení pro využití dešťové vody je koncipováno pro použití, která nevyžadují zásobování pitnou vodou, jako např.:

- → Splachovací nádrže toalet
- → Pračky
- → Zavlažování zahrad

(Ověřte prosím, zda použití odpovídá místním předpisům)

Typový klíč

Příklad:	WILO-RAIN 1-25 EM
WILO	Ochranná známka
RAIN	Zařízení na využívání dešťové vody
1	Úroveň výrobku
2	Jmenovitý čerpací výkon Q v m³/h
5	Počet oběžných kol
EM	Jednofázový

Vaše výhody

- → Snadná instalace díky zařízení se zástrčkou a kompaktní konstrukci s možnostmi rozdílných hydraulických přípojek
- → Komfortní ovládání a funkce snadného nastavení díky intuitivnímu rozhraní a řadě funkcí
- → Vysoká spolehlivost díky integrovaným ochranným funkcím
- → Hygienická bezpečnost díky zpětné klapce a přednádrži vyhovující normám DIN 1989 a EN 1717
- → Snadná údržba díky přímému přístupu k systémovým komponentům

Obsah dodávky

- → Zařízení na využívání dešťové vody připravené k okamžitému zapojení s upevňovacím materiálem
- → Návod k montáži a obsluze
- → Plovákový spínač
- → Nálepka „Chraňte před mrazem“
- → Nálepka „Voda není pitná“

Volitelné možnosti

Ponořené čerpadlo lze instalovat v cisterně pro překonání tlakových ztrát v důsledku vysokých sacích vzdáleností (v závislosti na instalaci).
Externí alarm.

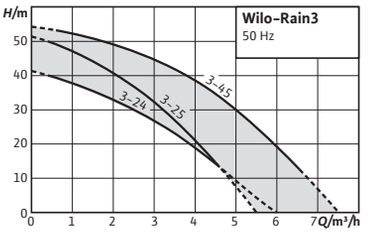
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
	P_2 kW				EUR
RAIN1-24 EM	0,40	1~230 V, 50 Hz	**2551468**	Z	**890,–**
RAIN1-25 EM	0,50	1~230 V, 50 Hz	**2551469**	S	**950,–**
RAIN1-45 EM	0,80	1~230 V, 50 Hz	**2551470**	Z	**990,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	355

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-RAIN3

Využití dešťové vody přes dotykovou obrazovku.

Wilo-RAIN3 je zařízení na využití dešťové vody podle norem EN 1717 a DIN 1989. Jeho kompaktnost a rozmanité hydraulické přípojky umožňují jednoduchou a snadnou první instalaci nebo výměnu.
Intuitivní uživatelský povrch dotykového LCD ve spojení s četnými inteligentními funkcemi jako samoochranná rutina je kromě toho velmi pohodlný a nabízí vysokou spolehlivost.

Konstrukce

Zařízení na využívání dešťové vody se samostatným čerpadlem se zástrčkou

Použití

Zařízení pro využití dešťové vody je koncipováno pro použití, která nevyžadují zásobování pitnou vodou, jako např.:
- → Splachovací nádrže toalet
- → Pračky
- → Zavlažování zahrad

(Ověřte prosím, zda použití odpovídá místním předpisům)

Typový klíč

Příklad:	WILO-RAIN 3-25 EM
WILO	Ochranná známka
RAIN	Zařízení na využívání dešťové vody
3	Úroveň výrobku
2	Jmenovitý čerpací výkon Q v m³/h
5	Počet oběžných kol
EM	Jednofázový

Obsah dodávky

- → Zařízení na využívání dešťové vody připravené k okamžitému zapojení s upevňovacím materiálem

Vaše výhody

- → Snadná instalace díky zařízení se zástrčkou a kompaktní konstrukci s možnostmi rozdílných hydraulických přípojek
- → Vysoký komfort ovládání a možnosti snadného nastavení díky jedinečné kombinaci intuitivního ovládání přes dotykovou LCD plochu a díky velkému množství funkcí
- → Vysoká spolehlivost díky integrovaným ochranným funkcím
- → Hygienická bezpečnost díky zpětné klapce a přednádrži vyhovující normám DIN 1989 a EN 1717
- → Snadná údržba díky přímému přístupu k systémovým komponentům
- → Tichý provoz v obytných prostorách s možností integrace Smart Home

- → Návod k montáži a obsluze
- → 4..20 mA Senzor stavu naplnění
- → Nálepka „Chraňte před mrazem“
- → Nálepka „Voda není pitná“

Volitelné možnosti

Ponořené čerpadlo lze instalovat v cisterně pro překonání tlakových ztrát v důsledku vysokých sacích vzdáleností (v závislosti na instalaci)
Externí alarm
Senzor k identifikaci přepadu a zpětného vzdutí

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

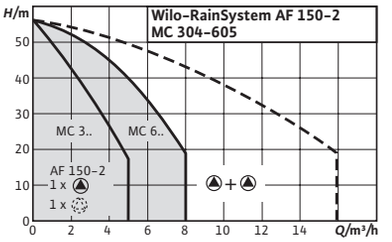
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
	P_2 kW				EUR
RAIN3-24 EM	0,40	1~230 V, 50 Hz	**2551471**	Z	**1.290,–**
RAIN3-25 EM	0,50	1~230 V, 50 Hz	**2551472**	S	**1.350,–**
RAIN3-45 EM	0,80	1~230 V, 50 Hz	**2551473**	Z	**1.390,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 355

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-RainSystem AF 150

Konstrukce
Automatické zařízení na využívání dešťové vody s předlohovou nádrží a 2 samonasávacími čerpadly

Použití
Využití dešťové vody v činžovních domech a malovýrobních provozech pro úsporu pitné vody ve spojení s cisternami nebo nádržemi

Typový klíč
NO VALUE

Obsah dodávky
- → Dvě samonasávací, vícestupňová odstředivá čerpadla MC.
- → Doplňovací nádrž čerstvé vody 150 l, jednotka čidla s membránovou tlakovou nádobou 8 l,
- → centrální spínací přístroj RainControl-Professional s řídicí elektronikou, snímač hladiny
- → S kabelem 20 m, rozsah měření 0–5 m.

Vaše výhody
- → Tichý provoz díky vícestupňovým odstředivým čerpadlům
- → Všechny součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- → Maximální provozní spolehlivost díky plně elektronickému regulátoru RainControl Professional
- → Vysoká hospodárnost díky doplňování čisté vody podle potřeby
- → Vysoká spolehlivost díky doplňovací nádrži optimalizované z hlediska proudění a hluku

Volitelné možnosti
- → Počitadlo provozních hodin
- → Jednotlivá poruchová a provozní hlášení
- → Hlásič zpětného vzdutí

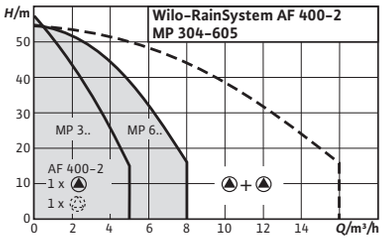
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
	P_2 kW				EUR
Rainsystem AF 150-2 MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2530004	D	**3.948,–**
Rainsystem AF 150-2 MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531205	D	**4.027,–**
Rainsystem AF 150-2 MC 604	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531206	D	**4.007,–**
Rainsystem AF 150-2 MC 605	1,10	1~230 V, 50 Hz	2531207	D	**4.153,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	355

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-RainSystem AF 400

Konstrukce
Automatické zařízení na využívání dešťové vody s předlohovou nádrží a 2 čerpadly s normálním sáním

Použití
Malovýrobní a průmyslové využití dešťové vody pro úsporu pitné vody jako hybridní systém ve spojení s cisternami nebo nádržemi

Typový klíč

Example	**Wilo-AF 400-2 MP 304 EM**
AF	Automatic rainwater utilisation and drinking water replenishment system (Aqua Feed)
400	Nominal content of replenishment reservoir (hybrid tank) (l)
2	Number of pumps
MP	Non self-priming, horizontal, multistage centrifugal pump of the MultiCargo MP series
3	Volume flow (m3/h) at optimum efficiency
04	Number of stages
EM	Single-phase AC motor 1~230 V, 50 Hz

Obsah dodávky
- → Dvě tichá, vícestupňová odstředivá čerpadla s normálním sáním

Vaše výhody
- → Malá hlučnost díky konceptu optimalizace proudění a hlučnosti (vícestupňová odstředivá čerpadla)
- → Maximální provozní spolehlivost díky plně elektronickému regulátoru Rain-Control Hybrid
- → Vysoká hospodárnost díky doplňování čisté vody podle potřeby
- → Automatické řízení napájecího čerpadla
- → Ovládání zařízení/regulace hladiny v nízkonapěťové oblasti
- → Přezkoušeno podle zkušebních ustanovení jakostní směrnice RAL GZ 994

- → Hybridní nádrž 400 l se všemi potřebnými přípojkami, jednotka čidla s membránovou tlakovou nádrží 8 l, centrální spínací přístroj RainControl-Hybrid s řídicí elektronikou a regulací hladiny cisternových čerpadel Wilo-Drain TM nebo TS v trojfázovém provedení (volitelně v provedení se střídavým proudem) k objednání zvlášť

Volitelné možnosti
- → Ukazatel výšky hladiny u cisterny
- → Počitadlo provozních hodin
- → Jednotlivá poruchová a provozní hlášení
- → Časový spínač
- → 3~230 V, 50 Hz
- → Verze 60-Hz
- → Rozšiřovací modul AF 400

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Typy	**Jmenovitý výkon motoru**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**		
	P_2 kW			🚚	EUR
Rainsystem AF 400-2 MP 304	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504587	D	**4.341,–**
Rainsystem AF 400-2 MP 305	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504588	D	**4.822,–**
Rainsystem AF 400-2 MP 603	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504589	D	**4.345,–**
Rainsystem AF 400-2 MP 604	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504590	D	**4.866,–**
Rainsystem AF 400-2 MP 605	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504591	D	**4.914,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Elektrické příslušenství

Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Automatická sada R ½, 5 m dlouhý kabel	Automatické doplňování pitnou vodou. Obsah dodávky: Magnetický ventil s kabelem 2 m, plovákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím přístrojem se zástrčkou pro přímé ovládání magnetického ventilu	R ½, 5 m dlouhý kabel	180493296	Z	PG14	**255,–**
Automatická sada R ½, 20 m dlouhý kabel	Automatické doplňování pitnou vodou. Obsah dodávky: Magnetický ventil s kabelem 2 m, plovákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím přístrojem se zástrčkou pro přímé ovládání magnetického ventilu	R½, 20 m dlouhý kabel	2005645	Z	PG14	**291,–**
Automatická sada R 1, 5 m dlouhý kabel	Automatické doplňování pitnou vodou. Obsah dodávky: Magnetický ventil s kabelem 2 m, plovákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím přístrojem se zástrčkou pro přímé ovládání magnetického ventilu	R 1, 5 m dlouhý kabel	180549795	Z	PG14	**188,–**
Automatická sada R 1, 20 m dlouhý kabel	Automatické doplňování pitnou vodou. Obsah dodávky: Magnetický ventil s kabelem 2 m, plovákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím přístrojem se zástrčkou pro přímé ovládání magnetického ventilu	R 1, 20 m dlouhý kabel	2007158	Z	PG14	**224,–**

Sací filtr

Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Hrubý sací filtr G	Velikost ok 1,8 mm s připojením hadicového hrdla 1¼“ bez zpětné klapky	Plovoucí odběr	2024959	Z	PG14	**48,–**
Hrubý sací filtr GR	Velikost ok 1,8 mm s připojením hadicového hrdla 1¼“ se zpětnou klapkou	Plovoucí odběr	2024960	Z	PG14	**84,–**
Jemný sací filtr F	Velikost ok 1,2 mm s připojením hadicového hrdla 1¼“ bez zpětné klapky	Plovoucí odběr	2024961	Z	PG14	**65,–**
Jemný sací filtr FR	Velikost ok 1,2 mm s připojením hadicového hrdla 1¼“ se zpětnou klapkou	Plovoucí odběr	2024962	Z	PG14	**116,–**
Jemný sací filtr	Jemný sací filtr s vnějším závitem R 1¼ k zašroubování do sacího hrdla čerpadla TWI5-SE	Šroubovací odnímatelný	2025755	Z	PG14	**72,–**

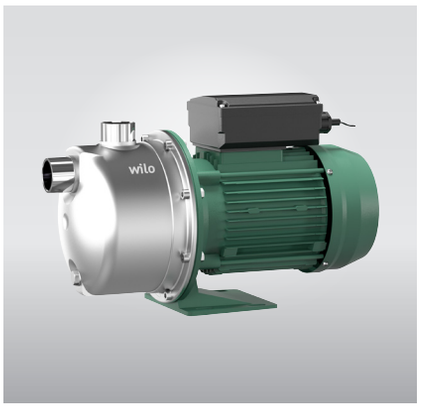
Mechanické příslušenství

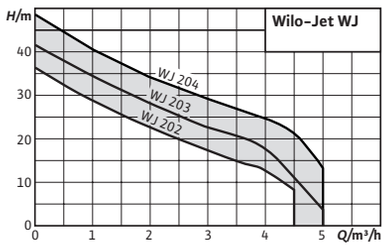
Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	–	4027335	Z	PG14	**16,–**
Hadicové hrdlo Ø 60 mm/G 2	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	–	4027334	Z	PG14	**21,–**
Patní ventil R 1¼	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1¼	2502408	Z	PG14	**68,–**
Patní ventil R 1½	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1½	2502236	Z	PG14	**103,–**
Patní ventil R 2	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 2	2502011	Z	PG14	**158,–**
Patní ventil R 2½	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 2½	2500711	Z	PG14	**420,–**
Patní ventil R 3	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 3	2519816	Z	PG14	**718,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Mechanické příslušenství						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Sací/tlaková hadice 1¼“ SE – PN 10 (1,5 m kompl.)	Sací a tlakuvzdorná hadice včetně dvou hadicových sponek z VA a hadicových hrdel R 1 a R 1¼ k připojení na plovoucí odběr konstrukčních řad TWI5-SE, MC	1.5 m cpl.	2025973	Z	PG14	**63,–**
Sací/tlaková hadice 1¼“ SE – PN 10 (3,0 m kompl.)	Sací a tlakuvzdorná hadice včetně dvou hadicových sponek z VA a hadicových hrdel R 1 a R 1¼ k připojení na plovoucí odběr konstrukčních řad TWI5-SE, MC	3.0 m cpl.	2025974	Z	PG14	**132,–**
Sací/tlaková hadice 1¼“ SE – PN 10 (5,0 m kompl.)	Sací a tlakuvzdorná hadice včetně dvou hadicových sponek z VA a hadicových hrdel R 1 a R 1¼ k připojení na plovoucí odběr konstrukčních řad TWI5-SE, MC	5.0 m cpl.	2025975	Z	PG14	**189,–**
Sací/tlaková hadice 1¼“ SE – PN 10 (10,0 m kompl.)	Sací a tlakuvzdorná hadice včetně dvou hadicových sponek z VA a hadicových hrdel R 1 a R 1¼ k připojení na plovoucí odběr konstrukčních řad TWI5-SE, MC	10.0 m cpl.	2025976	Z	PG14	**371,–**
Sací/tlaková hadice 1¼“ SE – PN 10 (15,0 m kompl.)	Sací a tlakuvzdorná hadice včetně dvou hadicových sponek z VA a hadicových hrdel R 1 a R 1¼ k připojení na plovoucí odběr konstrukčních řad TWI5-SE, MC	15.0 m cpl.	2025977	Z	PG14	**537,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	–	2027641	Z	PG14	**68,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	–	2027644	Z	PG14	**167,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	–	2027642	Z	PG14	**85,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	–	2027645	Z	PG14	**202,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	–	2027643	Z	PG14	**176,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	–	2027646	Z	PG14	**608,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 389

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Jet WJ

Konstrukce
Samonasávací, vícestupňová odstředivá čerpadla

Použití
- → Čerpání vody ze studní
- → Plnění, vypouštění, přečerpávání, zalévání a zavlažování
- → Jako nouzové čerpadlo při záplavách

Typový klíč
Příklad:	**WJ-203-X-EM**
WJ	Čerpadla Wilo-Jet
2	Jmenovitý čerpací výkon Q v m³/h za optimální účinnosti
03	Index tlaku čerpadla provedení 03 o vyšším tlaku než provedení 02 (žádná informace o počtu oběžných kol!)
X	Provedení bez přenosného rámu
[mezera]	Přenosné provedení s přenosným rámem
EM	Střídavý proud, 1~230 V, 50 Hz
DM	Trojfázový proud, 3~230/400 V, 50 Hz

Vaše výhody
- → Uživatelsky přívětivé ovládání díky nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům i praktickému držadlu
- → Vysoká spolehlivost zásobování díky dobrému hydraulickému výkonu, samonasávací do 8 m, i při malém průtoku
- → Robustní konstrukce z nerezové oceli pro dlouhou životnost, oběžné kolo, hřídel a pouzdro z AISI 304
- → IE3-IEC-trojfázový motor (≥ 0.75 kW)

Obsah dodávky
- → Čerpadlo je v závislosti na provedení s rámem nebo bez rámu na přenášení
- → Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce (s držadlem)

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	I_N A	m kg			EUR
Jet WJ 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4	11	4081224	Z	**155,-**
Jet WJ 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	12	4081225	Z	**162,-**
Jet WJ 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	6,2	13	4144401	Z	**189,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

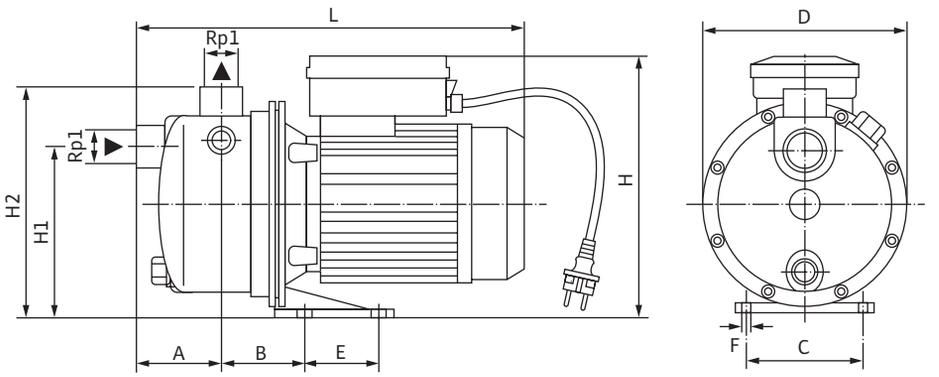
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce (bez držadla)

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	I_N A	m kg			EUR
Jet WJ 202 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4	10,2	4081221	Z	**150,–**
Jet WJ 203 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	11,3	4081222	Z	**156,–**
Jet WJ 203 X (3~230/400 V)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	0,75	3,1	10,6	4212734	D	**139,–**
Jet WJ 204 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	6,2	12,3	4143999	Z	**185,–**
Jet WJ 204 X (3~230/400 V)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1,00	4,3	14,4	4212735	D	**178,–**

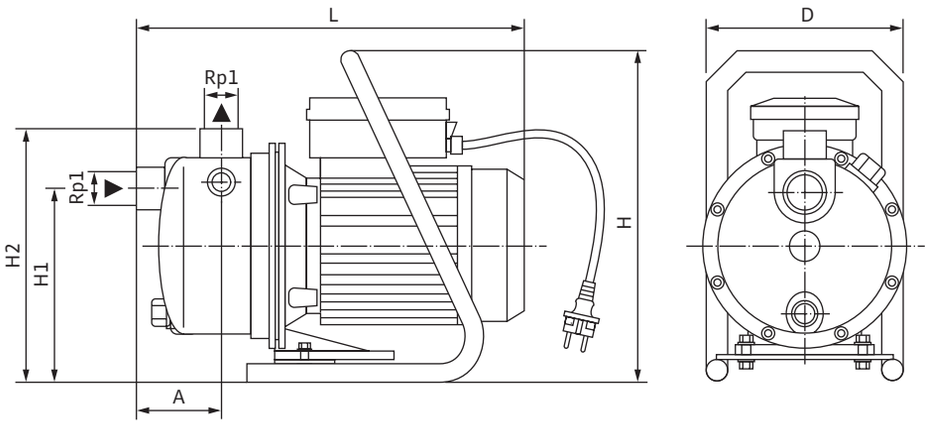
Rozměrový výkres (proměnná)

WJ ... X version without carrying frame



Rozměrový výkres (proměnná)

Version WJ with carrying frame



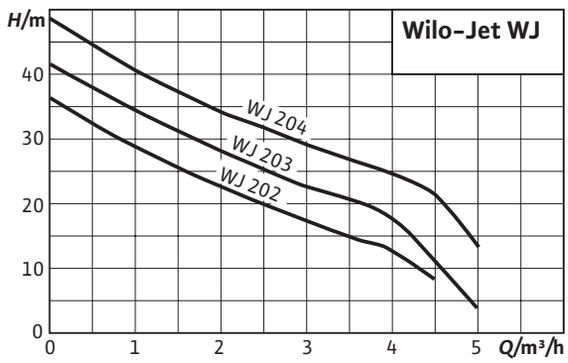
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Rozměry, hmotnosti

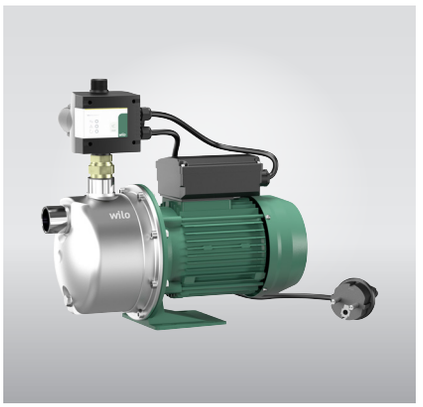
Typy	Rozměry										Hmotnost netto cca
	a	*B*	*c*	*D*	*e*	*f*	*H*	*H1*	*H2*	*L*	*m*
	mm										kg
Jet WJ 202 (1~230 V)	80.0	–	–	184.0	–	–	290.0	167.5	223.0	354.0	10
Jet WJ 202 X (1~230 V)	80.0	83.0	98.0	184.0	80.0	10.0	226.0	147.5	200.0	354.0	9
Jet WJ 203 (1~230 V)	80.0	–	–	184.0	–	–	290.0	167.5	223.0	354.0	11
Jet WJ 203 X (1~230 V)	80.0	83.0	98.0	184.0	80.0	10.0	226.0	147.5	200.0	354.0	10
Jet WJ 203 X (3~230/400 V)	80.0	83.0	98.0	184.0	80.0	10.0	203.0	147.5	200.0	354.0	10
Jet WJ 204 (1~230 V)	96.5	–	–	198.0	–	–	290.0	178.5	230.5	417.0	12
Jet WJ 204 X (1~230 V)	96.5	122.0	98.0	198.0	80.0	10.0	232.0	160.0	212.0	417.0	11
Jet WJ 204 X (3~230/400 V)	96.5	122.0	98.0	198.0	80.0	10.0	215.0	160.0	212.0	446.0	14

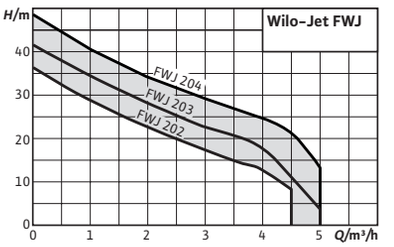
Charakteristika čerpadla

Jet WJ



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	389

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Jet FWJ

Konstrukce
Samonasávací zařízení pro zásobování vodou

Použití
K čerpání dešťové vody a vody ze studní a nádrží pro:
- → Zavlažování
- → Zalévání a postřikování

Typový klíč

Příklad:	**FWJ-202-EM**
Jet FWJ	Systém, který tvoří čerpadlo Wilo-Jet s namontovanou automatikou (Fluidcontrol)
2	Jmenovitý čerpací výkon Q v m³/h za optimální účinnosti
02	
EM	Jednofázové provedení, jednofázový střídavý proud, 1~230 V, 50 Hz
/3	Provedení zařízení se systémem Wilo-HiControl 1

Vaše výhody
- → Ideální pro použití ve venkovním prostředí (hobby, zahrada) díky konstrukci s dlouhou životností, konstantně dobrému výkonu a korozivzdorným materiálům
- → Kompletně předmontované zařízení, snadná instalace a údržba díky systému Plug&Pump a displeji otočnému o 360°, ze kterého lze díky tomu číst ze všech stran
- → Elektronické řízení čerpadla
- → Vysoká provozní spolehlivost díky ochraně proti běhu nasucho

Obsah dodávky
- → Čerpadlo Wilo-Jet WJ
- → Řízení čerpadla Wilo-HiControl 1
- → Návod k montáži a obsluze čerpadla Wilo-Jet WJ
- → Návod k montáži a obsluze spínacího přístroje Wilo-HiControl 1
- → Držadlo k dispozici na přání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	5.0...35.0 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP44
Izolační třída	B
Přípojka trubky	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	G 1
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	G 1

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	1.4301
Hřídel	1.4305
Mechanická ucpávka	on request
Statické utěsnění	NBR

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

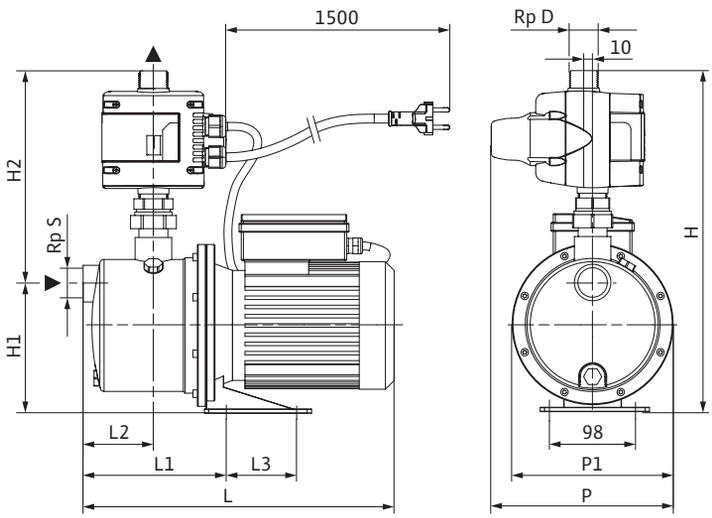
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	I_N A	m kg			EUR
Jet FWJ 202	1~230 V, 50 Hz	0,55	4	14,4	2543629	Z	**246,–**
Jet FWJ 203	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	14,8	2543630	Z	**252,–**
Jet FWJ 204	1~230 V, 50 Hz	1,00	6,2	16,1	2543631	Z	**278,–**

Rozměrový výkres (proměnná)

Jet-FWJ



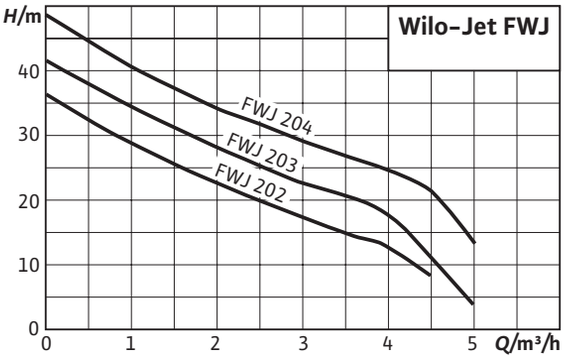
Rozměry, hmotnosti

Typy	Rozměry									Hmotnost netto cca
	L	*L1*	*L2*	*L3*	*H*	*H1*	*H2*	*p*	*p1*	*m*
	mm									kg
Jet FWJ 202	354.0	163	80	0.0	390.0	148.0	242.0	208.0	184.0	12
Jet FWJ 203	354.0	163	80	0.0	390.0	148.0	242.0	208.0	184.0	12
Jet FWJ 204	417.0	219	97	80.0	402.0	160.0	242.0	222.0	198.0	13

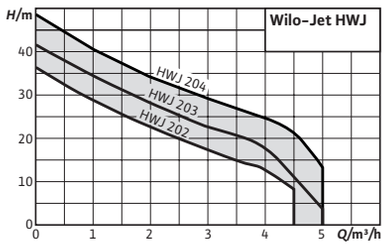
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

Jet-FWJ







Příslušenství	Str.
Příslušenství	389

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Jet HWJ

Konstrukce
Samonasávací zařízení pro zásobování vodou

Použití
- Zásobování vodou
- Zavlažování
- Zalévání a postřikování
- Čerpání vody ze studní a hlouběji uložených nádrží

Typový klíč
Příklad: **HWJ 20 L 202 EM**

H	Systém z čerpadla s membránovou tlakovou nádobou
WJ	Čerpadla Wilo-Jet
20 L	Velikost nádoby
2	Jmenovitý čerpací výkon Q v m³/h za optimální účinnosti
03	Index tlaku čerpadla provedení 03 o vyšším tlaku než provedení 02 (žádná informace o počtu oběžných kol!)
EM	Střídavý proud, 1~230 V, 50 Hz

Vaše výhody
- Ideální pro venkovní použití (hobby, zahrada)
- Nerezová ocel zabraňující korozi dokonce i při delších dobách nečinnosti
- Snížení četnosti zapínání a zabránění tlakovým rázům díky membránové tlakové nádobě o objemu 20/50 l
- Kompletní elektrické a hydraulické propojení, rychlá a bezpečná instalace

Obsah dodávky
- Čerpadlo
- Tlakový spínač
- Manometr
- Membránová tlaková nádoba (20/50 l)
- Tlaková hadice s ocelovým pláštěm a šroubením
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	5.0...35.0 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP44
Izolační třída	B
Přípojka trubky	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Rp 1
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	Rp 1

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	1.4301
Hřídel	1.4305
Mechanická ucpávka	on request
Statické utěsnění	NBR

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce (20 litrů kapacita)

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	16,5	2549379	Z	**283,–**
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	16,9	2549380	Z	**288,–**
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	18,2	2549381	Z	**322,–**

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce (50 litrů kapacita)

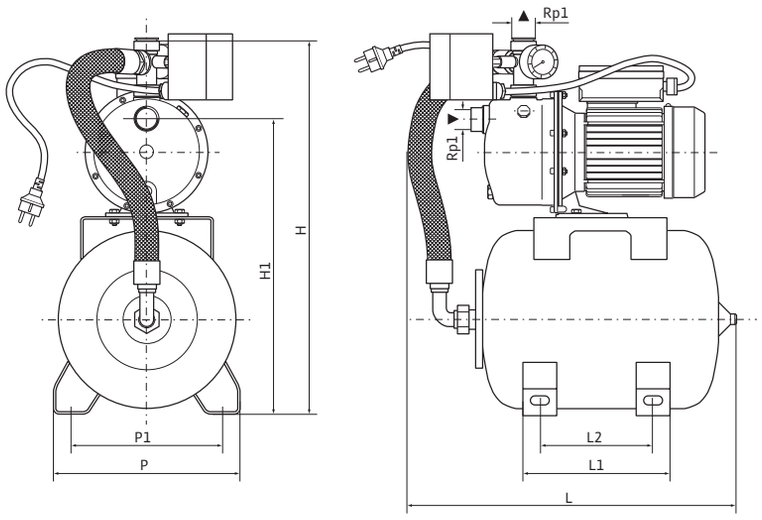
Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	18,4	2549382	Z	**317,–**
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	2549383	Z	**322,–**
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	20	2549384	Z	**346,–**

Parametry motoru

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud
		P_2 kW	I_N A
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	6,2
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	6,2

Rozměrový výkres (proměnná)

Jet-HWJ

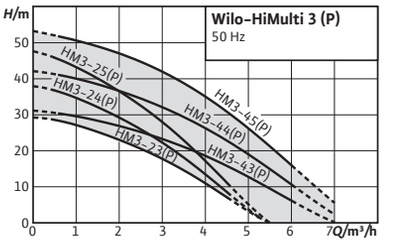


Rozměry, hmotnosti

Typy	Rozměry							Hmotnost netto cca
	L	*L1*	*L2*	*H*	*H1*	*p*	*p1*	*m*
			mm			mm		kg
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	486.0	210	175	578.0	453.0	270.0	230.0	16
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	486.0	210	175	578.0	453.0	270.0	230.0	16
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	486.0	210	175	590.0	465.0	270.0	230.0	17
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	645.0	270	220	658.0	533.0	292.0	240.0	17
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	645.0	270	220	658.0	533.0	292.0	240.0	17
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	645.0	270	220	670.0	545.0	292.0	240.0	19

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 389

Změna konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-HiMulti 3

Konstrukce
Vícestupňové odstředivé čerpadlo v provedení s normálním sáním (HiMulti 3) nebo v samonasávacím provedení (HiMulti 3 P)

Použití
- → Zásobování vodou (schválení pro pitnou vodu dle ACS a KTW, v provedení S1 také podle WRAS)
- → Zavlažování
- → Zalévání a postřikování
- → Využití dešťové vody

Typový klíč

Příklad:	**HiMulti 3-24 P/1/5/230**
HiMulti	vícestupňové vodorovné odstředivé čerpadlo sloužící k privátnímu zásobování vodou (Hi = Home Intelligence)
3	Varianta produktové řady (1 = základní, 3 = střední, 5 = prémiová)
2	Jmenovitý čerpací výkon v m³/h
4	Počet oběžných kol
P	P = pro samonasávací provedení (bez údajů = pro normálně nasávací provedení)
1/5/230	Střídavý proud 1~230 V, 50 Hz
S1	S1 (volba) = typ mechanické ucpávky pro schválení WRAS (bez údajů = pro schválení KTW a ACS

Vaše výhody
- → Jednoduché: Wilo-Connector (elektrický rychlokonektor), spínač Zap./Vyp., provzdušňovací a odvzdušňovací uzávěry, zvětšené upevnění patky
- → Efektivní: Vysoce účinná hydraulika, nízká spotřeba elektrické energie a velmi kompaktní díky optimalizaci motoru
- → Hospodárné: menší motor pro perfektní splnění požadavků
- → Tichý chod (úroveň hladiny hluku mezi 56 dBA a 64 dBA)
- → Provedení jako čerpadlo Domestic (čerpadlo sloužící k soukromému zásobování vodou) s novým designem čerpadla

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Dva plastové konektory s těsněním pro ruční připojení k trubkám
- → Wilo-Connector (elektrický rychlokonektor)
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
- → S1-provedení s certifikací pitné vody podle WRAS

Pokyn
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hydraulické údaje	
Tlak na nátoku	3 bar
Maximální provozní tlak *PN*	8 bar
teplota média *T*	5.0...35.0 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Motor/elektronika	
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Třída krytí	X4
Izolační třída	F
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	G 1
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	G 1
Materiály	
Skříň čerpadla	PA6T/6I-GF40
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	1.4021
Mechanická ucpávka	BVPFF
Statické utěsnění	EPDM

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávání (nesamonasávací)

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Max. proudový vstup P1	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2	*P1*	*m*			
		kW		kg			EUR
HiMulti 3 3-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4189516	Z	**289,-**
HiMulti 3 3-23-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4197375	Z	**294,-**
HiMulti 3 3-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4189518	Z	**293,-**
HiMulti 3 3-24-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4197376	Z	**295,-**
HiMulti 3 3-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4189520	Z	**309,-**
HiMulti 3 3-25-S1	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4197377	Z	**313,-**
HiMulti 3 3-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4189522	Z	**289,-**
HiMulti 3 3-43-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4197378	Z	**294,-**
HiMulti 3 3-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4189524	Z	**306,-**
HiMulti 3 3-44-S1	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4197379	Z	**305,-**
HiMulti 3 3-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4189526	Z	**334,-**
HiMulti 3 3-45-S1	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4197380	Z	**339,-**

Cenová skupina : PG5

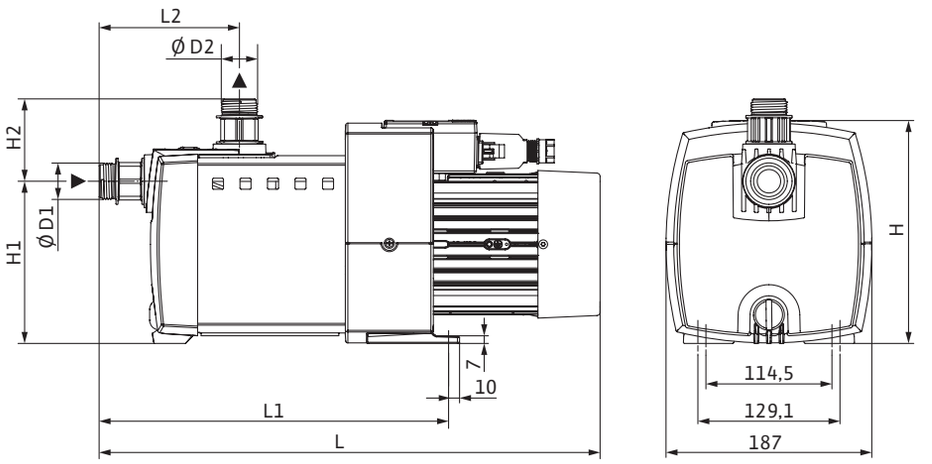
Informace k objednávání (samonasávací)

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Max. proudový vstup P1	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2	*P1*	*m*			
		kW		kg			EUR
HiMulti 3 3-23 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4194279	Z	**288,-**
HiMulti 3 3-23 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4197369	Z	**294,-**
HiMulti 3 3-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4194280	Z	**292,-**
HiMulti 3 3-24 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4197370	Z	**299,-**
HiMulti 3 3-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4194281	Z	**307,-**
HiMulti 3 3-25 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4197371	Z	**314,-**
HiMulti 3 3-43 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4194282	Z	**288,-**
HiMulti 3 3-43 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4197372	Z	**289,-**
HiMulti 3 3-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4194283	Z	**306,-**
HiMulti 3 3-44 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4197373	Z	**312,-**
HiMulti 3 3-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4194284	Z	**333,-**
HiMulti 3 3-45 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4197374	Z	**340,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Rozměrový výkres (proměnná)

HiMulti 3



Rozměry, hmotnosti

Typy	Síťová přípojka	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Rozměry					Hmotnost netto cca
		DNs	*DNd*	*H*	*H1*	*H2*	*L*	*L1*	*m*
				mm					kg
HiMulti 3 3–23	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–23-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–23 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–23 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–24	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3–24-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3–24 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3–24 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3–25	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3–25-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3–25 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3–25 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3–43	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–43-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8

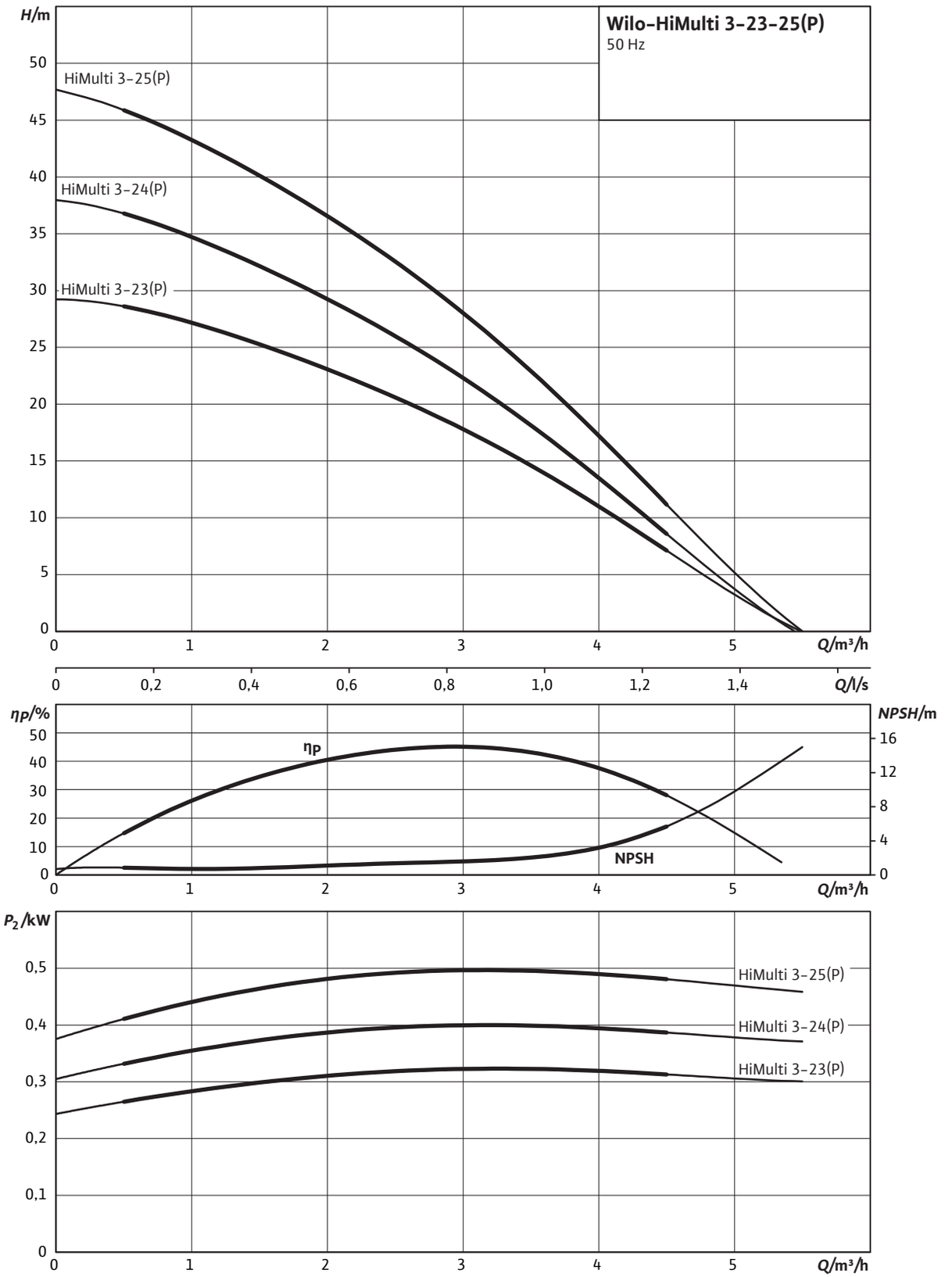
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Rozměry, hmotnosti									
Typy	**Síťová přípojka**	**Přípojka trubky na straně sání**	**Výtlačná Str.**	**Rozměry**					**Hmotnost netto cca**
		DNs	*DNd*	*H*	*H1*	*H2* mm	*L*	*L1*	*m* kg
HiMulti 3 3–43 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–43 P–S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–44	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3–44–S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3–44 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3–44 P–S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3–45	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11
HiMulti 3 3–45–S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11
HiMulti 3 3–45 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11
HiMulti 3 3–45 P–S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11

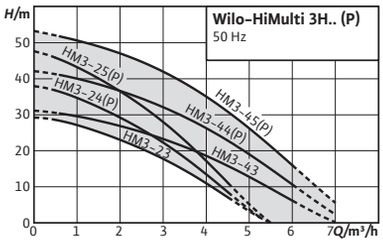
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

HiMulti 3 23–25 (P)







Příslušenství	Str.
Příslušenství	389

Změna konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-HiMulti 3 H

Konstrukce
Systém pro zásobování vodou s membránovou tlakovou nádobou v provedení s normálním sáním (HiMulti 3 H) nebo v samonasávacím provedení (HiMulti 3 H P

Použití
- → Zásobování vodou (schválení pro pitnou vodu dle ACS)
- → Zavlažování
- → Zalévání a postřikování
- → Využití dešťové vody

Typový klíč

Příklad:	**HiMulti 3 H50-24 P**
HiMulti	Vícestupňové vodorovné odstředivé čerpadlo sloužící k privátnímu zásobování vodou (Hi je zkratka pro Home Intelligence)
3	Úroveň produktu (1 = základní, 3 = střední, 5 = prémiová)
H	Systém s nádrží
50	Objem nádrže v l
2	Jmenovitý čerpací výkon v m³/h
4	Počet oběžných kol
P	P = pro samonasávací provedení (bez údajů = pro normálně nasávací provedení)

Vaše výhody
- → Jednoduché: Systém Plug & Pump
- → Efektivní: Vysoce účinná hydraulika, nízká spotřeba elektrické energie a velmi kompaktní díky optimalizaci motoru
- → Automaticky pracující systém se zamezením tlakovým rázům použitím tlakového spínače a membránové tlakové nádoby
- → Tichý provoz: Úroveň hladiny hluku mezi 56 dB(A) a 64 dB(A)

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Tlakový spínač
- → Manometr
- → Membránová tlaková nádoba (50 l nebo 100 l)
- → Tlaková hadice s ocelovým pláštěm a šroubením
- → 1 plastový konektor s těsněním pro ruční připojení k nátokové trubce
- → Wilo-Connector (elektrický rychlokonektor)
- → Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hydraulické údaje	
Tlak na nátoku	3 bar
Maximální provozní tlak *PN*	8 bar
teplota média *T*	0.0...40.0 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Motor/elektronika	
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Třída krytí	X4
Izolační třída	F
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	G 1
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	G 1
Materiály	
Skříň čerpadla	PA6T/6I-GF40
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	1.4021
Mechanická ucpávka	BVPFF
Statické utěsnění	EPDM

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549339	Z	**477,–**
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549340	Z	**493,–**
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549341	Z	**492,–**
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,5	2549342	Z	**520,–**
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549343	Z	**571,–**
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549344	Z	**587,–**
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549345	Z	**584,–**
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549346	Z	**613,–**

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	21,2	2549347	Z	**474,–**
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549348	Z	**478,–**
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549349	Z	**493,–**
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,5	2549350	Z	**474,–**
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549351	Z	**492,–**
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,6	2549352	Z	**520,–**
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	52	2549353	Z	**567,–**
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549354	Z	**571,–**
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549355	Z	**587,–**
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,3	2549356	Z	**567,–**
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549357	Z	**585,–**
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549358	Z	**540,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	21,2	2549347	Z	**474,–**
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549348	Z	**478,–**
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549349	Z	**493,–**
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,5	2549350	Z	**474,–**
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549351	Z	**492,–**
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,6	2549352	Z	**520,–**
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	52	2549353	Z	**567,–**
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549354	Z	**571,–**
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549355	Z	**587,–**
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,3	2549356	Z	**567,–**
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549357	Z	**585,–**
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549358	Z	**540,–**

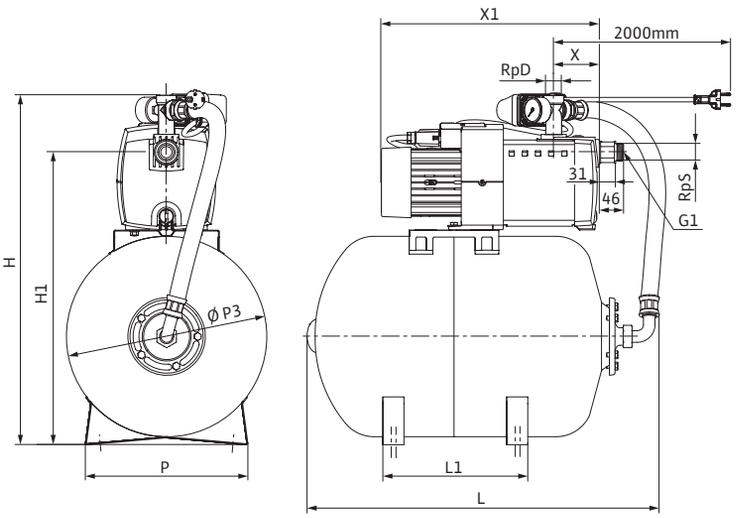
Parametry motoru

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý proud
		P_2	$P1$ kW	I_N A
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Rozměrový výkres (proměnná)

HiMulti 3H



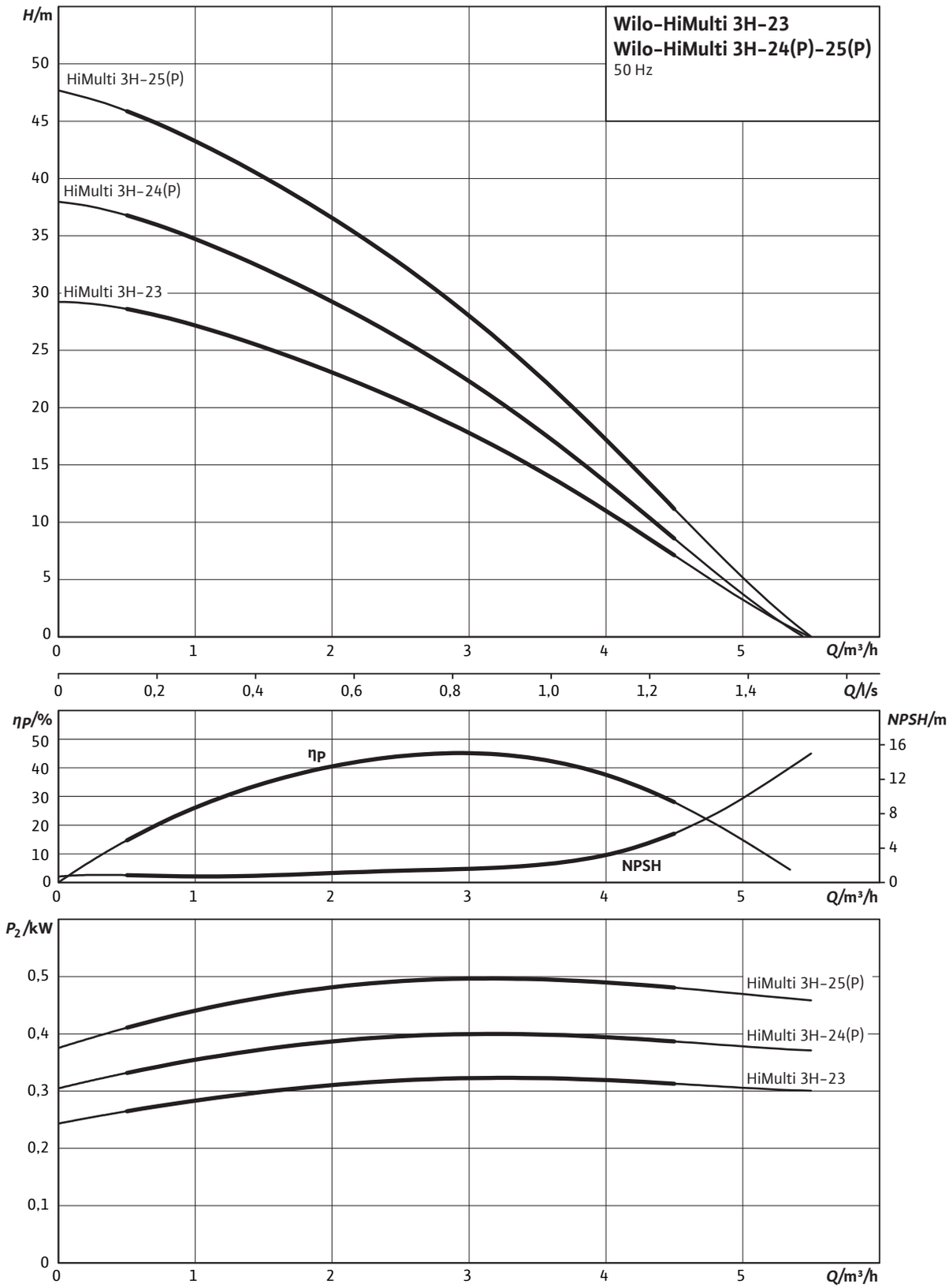
Rozměry, hmotnosti

Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Objem	Rozměry								Hmotnost netto cca
	DNs	*DNd*	*V*	*H*	*H1*	*L1*	*L2*	*p*	*P3*	*X*	*X1*	*m*
				mm				mm				kg
HiMulti 3 H 50/2-23	Rp 1	Rp 1	–	645.0	533.0	270	220	292.0	370.0	87.0	353.0	18
HiMulti 3 H 50/2-24	Rp 1	Rp 1	–	645.0	533.0	270	220	292.0	370.0	87.0	377.0	19
HiMulti 3 H 50/2-24 P	Rp 1	Rp 1	–	645.0	533.0	270	220	292.0	370.0	87.0	377.0	19
HiMulti 3 H 50/2-25	Rp 1	Rp 1	–	645.0	533.0	270	220	292.0	370.0	87.0	421.0	22
HiMulti 3 H 50/2-25 P	Rp 1	Rp 1	–	645.0	533.0	270	220	292.0	370.0	87.0	421.0	21
HiMulti 3 H 50/2-43	G 1	G 1	–	645.0	533.0	270	220	292.0	370.0	87.0	353.0	19
HiMulti 3 H 50/2-44	G 1	G 1	–	645.0	533.0	270	220	292.0	370.0	87.0	397.0	21
HiMulti 3 H 50/2-44 P	G 1	G 1	–	645.0	533.0	270	220	292.0	370.0	87.0	397.0	22
HiMulti 3 H 50/2-45	G 1	G 1	–	645.0	533.0	270	220	292.0	370.0	87.0	415.0	23
HiMulti 3 H 50/2-45 P	G 1	G 1	–	645.0	533.0	270	220	292.0	370.0	87.0	415.0	23
HiMulti 3 H 100/2-23	G 1	G 1	–	775.0	663.0	430	290	330.0	501.0	87.0	353.0	27
HiMulti 3 H 100/2-24	G 1	G 1	–	775.0	663.0	340	290	330.0	501.0	87.0	377.0	28
HiMulti 3 H 100/2-24 P	G 1	G 1	–	775.0	663.0	340	290	330.0	501.0	87.0	377.0	18
HiMulti 3 H 100/2-25	G 1	G 1	–	775.0	663.0	340	290	330.0	501.0	87.0	421.0	30
HiMulti 3 H 100/2-25 P	G 1	G 1	–	775.0	663.0	340	290	330.0	501.0	87.0	421.0	30
HiMulti 3 H 100/2-43	G 1	G 1	–	775.0	663.0	340	290	330.0	501.0	87.0	353.0	28
HiMulti 3 H 100/2-44	G 1	G 1	–	775.0	663.0	340	290	330.0	501.0	87.0	397.0	30
HiMulti 3 H 100/2-44 P	G 1	G 1	–	775.0	663.0	340	290	330.0	501.0	87.0	397.0	30
HiMulti 3 H 100/2-45	G 1	G 1	–	775.0	663.0	340	290	330.0	501.0	87.0	415.0	32
HiMulti 3 H 100/2-45 P	G 1	G 1	–	775.0	663.0	340	290	330.0	501.0	87.0	415.0	32

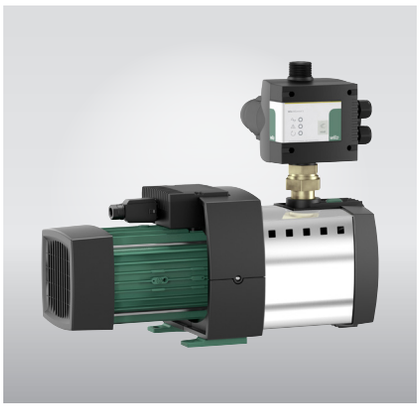
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

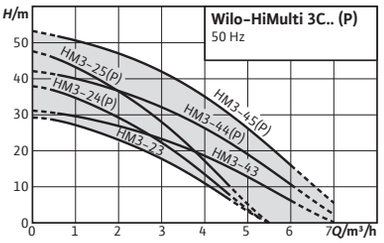
Charakteristika čerpadla

HiMulti 3H 24–25 (P)



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 389

Změna konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-HiMulti 3 C

Konstrukce
Systém pro zásobování vodou s automatickým systémem regulace čerpadel v provedení s normálním sáním (HiMulti 3 C) nebo v samonasávacím provedení (HiMulti 3 C P)

Použití
- → Zásobování vodou (schválení pro pitnou vodu dle ACS)
- → Zavlažování
- → Zalévání a postřikování
- → Využití dešťové vody

Typový klíč

Příklad:	**HiMulti 3 C1-24 P**
HiMulti	Vícestupňové vodorovné odstředivé čerpadlo sloužící k privátnímu zásobování vodou (Hi = Home Intelligence)
3	Úroveň produktu (1 = základní, 3 = střední, 5 = prémiová)
C1	Provedení s automatickým systémem regulace čerpadel Wilo-HiControl 1
2	Jmenovitý čerpací výkon v m³/h
4	Počet oběžných kol
P	P = pro samonasávací provedení (bez údajů = pro normálně nasávací provedení)

Vaše výhody
- → Jednoduché: Systém Plug & Pump
- → Efektivní: Vysoce účinná hydraulika, nízká spotřeba elektrické energie a velmi kompaktní díky optimalizaci motoru
- → Automaticky pracující systém a ochrana proti běhu nasucho díky Wilo-HiControl 1
- → Tichý provoz: Úroveň hladiny hluku mezi 56 dB(A) a 64 dB(A)
- → Elektronické řízení čerpadla HiControl 1 lze otočit o 360° pro snadnou instalaci

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Řízení čerpadla Wilo-HiControl 1
- → 1 plastový konektor s těsněním pro ruční připojení k nátokové trubce
- → Wilo-Connector (elektrický rychlokonektor)
- → Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hydraulické údaje	
Tlak na nátoku	3 bar
Maximální provozní tlak *PN*	8 bar
teplota média *T*	0.0...40.0 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Motor/elektronika	
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Třída krytí	X4
Izolační třída	F
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	G 1
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	G 1
Materiály	
Skříň čerpadla	PA6T/6I-GF40
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	1.4021
Mechanická ucpávka	BVPFF
Statické utěsnění	EPDM

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 C 1-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	13,9	2543603	Z	**402,–**
HiMulti 3 C 1-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,5	2543604	Z	**406,–**
HiMulti 3 C 1-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	17,6	2543605	Z	**420,–**
HiMulti 3 C 1-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,2	2543606	Z	**402,–**
HiMulti 3 C 1-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	17,3	2543607	Z	**419,–**
HiMulti 3 C 1-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	19,2	2543608	Z	**448,–**

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 C 1-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,5	2543599	Z	**409,–**
HiMulti 3 C 1-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	17,6	2543600	Z	**425,–**
HiMulti 3 C 1-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	17,3	2543601	Z	**419,–**
HiMulti 3 C 1-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	19,2	2543602	Z	**447,–**

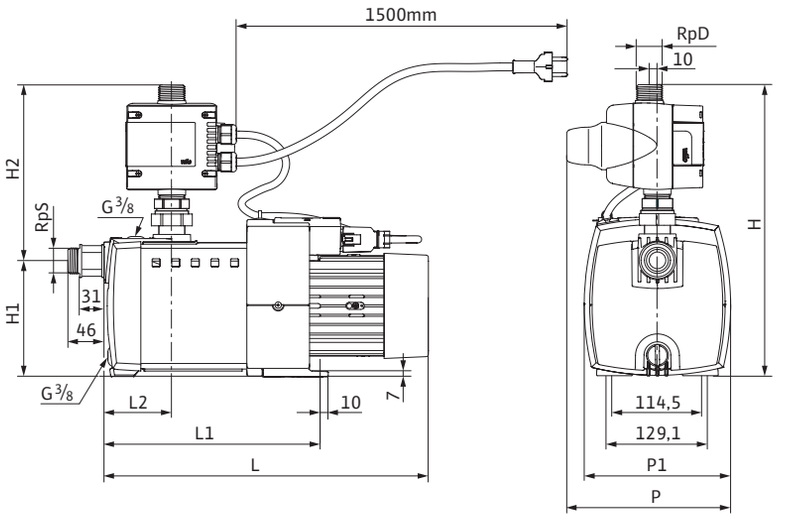
Parametry motoru

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý proud
		P_2 kW	$P1$ kW	I_N A
HiMulti 3 C 1-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 C 1-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 C 1-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 C 1-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 C 1-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 C 1-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 C 1-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 C 1-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 C 1-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6
HiMulti 3 C 1-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Rozměrový výkres (proměnná)

HiMulti 3C



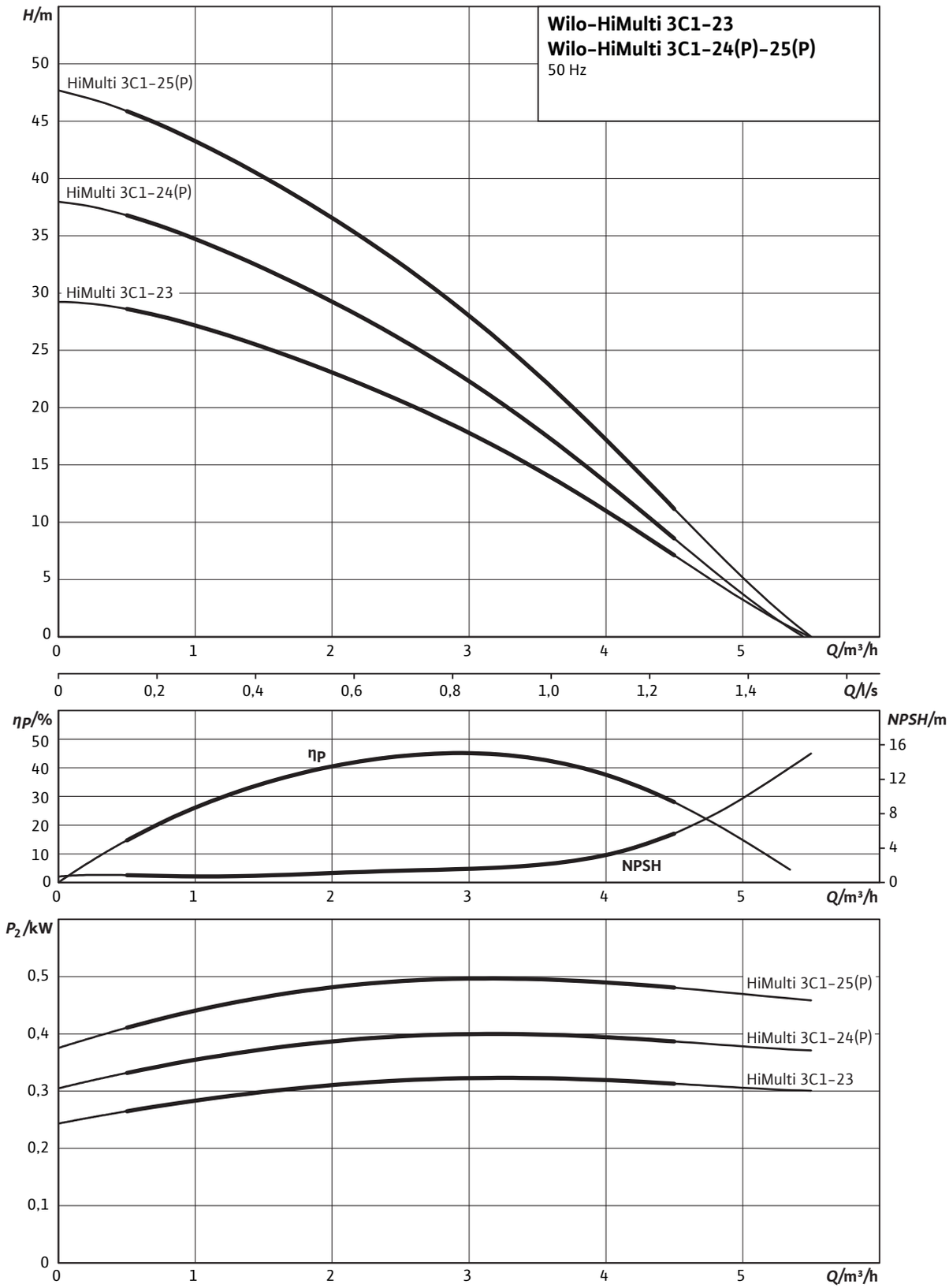
Rozměry, hmotnosti

Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Rozměry							Hmotnost netto cca
	DNs	*DNd*	*H*	*H1*	*L*	*L1*	*L2*	*p*	*p1*	*m*
						mm				kg
HiMulti 3 C 1-23	G 1	G 1	190.0	147.0	353.0	228	87	210.0	187.0	11
HiMulti 3 C 1-24	G 1	G 1	190.0	147.0	377.0	252	87	210.0	187.0	13
HiMulti 3 C 1-24 P	G 1	G 1	190.0	147.0	377.0	252	87	210.0	187.0	13
HiMulti 3 C 1-25	G 1	G 1	203.0	147.0	421.0	277	87	210.0	187.0	15
HiMulti 3 C 1-25 P	G 1	G 1	203.0	147.0	421.0	277	87	210.0	187.0	15
HiMulti 3 C 1-43	G 1	G 1	190.0	147.0	353.0	228	87	210.0	187.0	12
HiMulti 3 C 1-44	G 1	G 1	203.0	147.0	397.0	252	87	210.0	187.0	15
HiMulti 3 C 1-44 P	G 1	G 1	203.0	147.0	397.0	252	87	210.0	187.0	15
HiMulti 3 C 1-45	G 1	G 1	203.0	147.0	415.0	277	87	210.0	187.0	16
HiMulti 3 C 1-45 P	G 1	G 1	203.0	147.0	415.0	277	87	210.0	187.0	16

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

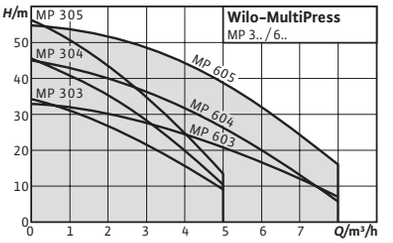
Charakteristika čerpadla

HiMulti 3C 23-25 (P)



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 389

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-MultiPress MP

Konstrukce
Vícestupňová odstředivá čerpadla s normálním sáním

Použití
- → Zásobování vodou
- → Zavlažování
- → Zalévání a postřikování
- → Využití dešťové vody

Typový klíč
Příklad: **MP-305-EM**

MP	MultiPress (vícestupňové, normálně nasávací, vodorovné odstředivé čerpadlo)
3	Jmenovitý čerpací výkon Q v m³/h
05	Počet oběžných kol
EM	Střídavý proud, 1~230 V, 50 Hz
DM	Trojfázový proud, 3~230/400 V, 50 Hz

Vaše výhody
- → Tichý provoz
- → Ideální jako čerpadlo základního zatížení pro využití dešťové vody
- → IE3-IEC-trojfázový motor (≥ 0,75 kW)

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

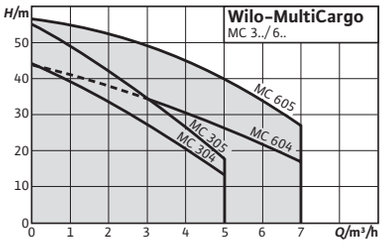
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávání (nesamonasávací)

MultiPress MP	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
304	3~400 V, 50 Hz	0,55	9,7	4033355	Z	**319,–**
305 IE3	3~400 V, 50 Hz	0,75	13,9	4210850	Z	**441,–**
603	3~400 V, 50 Hz	0,55	10,2	4032130	Z	**296,–**
604 IE3	3~400 V, 50 Hz	0,75	13,8	4210857	Z	**442,–**
605 IE3	–	0,75	15,2	4210864	Z	**463,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	**Str.**
Příslušenství	389

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-MultiCargo MC

Konstrukce
Samonasávací, vícestupňová odstředivá čerpadla

Použití
- → Zásobování vodou
- → Zavlažování
- → Zalévání a postřikování
- → Využití dešťové vody

Typový klíč

Příklad:	**MC-305-EM**
MC	MultiCargo (vícestupňové, samonasávací, vodorovné odstředivé čerpadlo)
3	Jmenovitý čerpací výkon Q v m³/h
05	Počet oběžných kol
EM	Střídavý proud, 1~230 V, 50 Hz
DM	Trojfázový proud, 3~230/400 V, 50 Hz

Vaše výhody
- → Tichý provoz
- → Ideální jako čerpadlo základního zatížení pro využití dešťové vody
- → IE3-IEC-trojfázový motor (≥ 0,75 kW)

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávání (nesamonasávací)

MultiCargo MC	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
304	3~400 V, 50 Hz	0,55	10,8	4041177	Z	**328,–**
305 IE3	3~400 V, 50 Hz	0,75	14	4210853	Z	**455,–**
604 IE3	–	1,10	15,1	4210860	Z	**464,–**
605 IE3	–	0,75	15,3	4210867	Z	**477,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání



Příslušenství	Str.
Příslušenství	389

Wilo-ElectronicControl

Konstrukce
Vodou chlazený frekvenční měnič s namontovaným hlídačem tlaku a průtoku

Použití
K regulaci čerpadel v oblastech:
- → Zásobování vodou
- → Využití dešťové vody
- → Zalévání a postřikování

Typový klíč

Příklad;	**ElectronicControl MT6**
Electronic-Control	Regulační přístroj s frekvenčním měničem
M	Napájení zařízení ElectronicControl 1~230 V
T	Napájení motoru T = 3~230 V, M = 1~230 V
6	Max. příkon v A

Technické údaje
- → Max. provozní tlak: 15 bar
- → Rozsah nastavení: 0,5 až 12 bar
- → Max. čerpací výkon: 15 m³/h
- → Max. teplota média: 40°C

Vaše výhody
- → Snadné nastavení a ovládání
- → Velký displej se zjednodušenou nabídkou a navigací, jakož i indikací stavů LED
- → Odpovídá normám EMC pro domovní oblast (EN 61000-6-2 a EN 61000-6-3)
- → Komfortní funkce: PID (funkce APP), protimrazová automatika AIS, automatický opětovný rozběh po chybě ART
- → Plovákový spínač může být připojen volitelně

- → Min. teplota média: 0 °C
- → Max. okolní teplota: 50 °C
- → Vstupní napětí: 1~230 V, 50/60 Hz
- → Ochrana proti přetížení: +20 % maximálního příkonu na dobu 10 s
- → Třída krytí: IP55

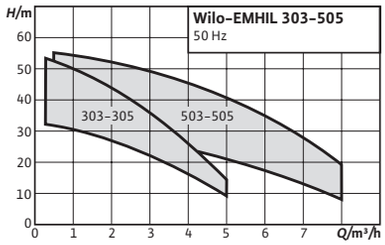
Obsah dodávky
1 regulační přístroj ElectronicControl, včetně:
- → 1,4 m dlouhý připojovací kabel a zástrčkou
- → předem propojený kabel motoru s dutinkami
- → Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG14

	Síťová přípojka	Max. jmenovitý proud jednoho čerpadla	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		I A	*m* kg			EUR
ElectronicControl MM5	1~230 V, 50/60 Hz	5	4	4160333	Z	**387,–**
ElectronicControl MM9	1~230 V, 50/60 Hz	9	4	4160334	Z	**400,–**
ElectronicControl MT6	1~230 V, 50/60 Hz	6	4	4160335	Z	**500,–**
ElectronicControl MT10	1~230 V, 50/60 Hz	10	4	4160336	Z	**518,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	389

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-EMHIL

Konstrukce
Normální sání u zařízení pro zásobování vodou s frekvenčním měničem

Použití
- → Zásobování vodou (schválení pro pitnou vodu dle ACS)
- → Využití dešťové vody
- → Zalévání a postřikování

Typový klíč

Příklad	**EMHIL 304 M**
EMHIL	Zařízení pro zásobování vodou s frekvenčním měničem ElectronicControl
304	Konstrukční řada čerpadel MHIL 304
EM	Elektrické napětí zařízení 1~230 V

Technické údaje
- → Max. provozní tlak: 10 bar
- → Max. teplota média: 40 °C
- → Min. teplota média: 0 °C
- → Max. okolní teplota: 50 °C
- → Síťová přípojka: 1~230 V, 50/60 Hz

Vaše výhody
- → Robustní vícestupňové čerpadlo s hydraulikou z nerezové oceli
- → Snadné nastavení a ovládání díky displeji se zobrazováním nekódovaného textu, indikací stavu, funkcí analýzy, přizpůsobení regulačních parametrů (PID), ochrana proti zamrznutí
- → Plug & Pump, předmontováno a opatřeno přívodním kabelem
- → Odpovídá normám EMC pro domovní oblast (EN 61000-6-2 a EN 61000-6-3)
- → Plovákový spínač může být připojen volitelně

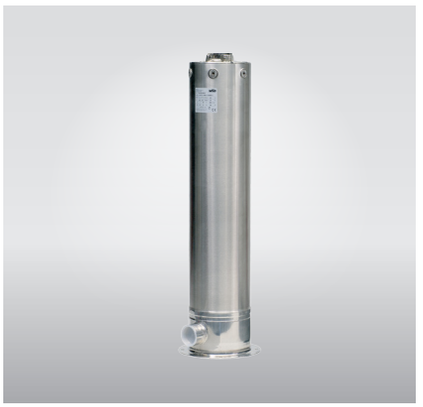
Obsah dodávky
1 regulační přístroj ElectronicControl s:
- → 1 čerpadlem konstrukční řady MHIL se systémem 1 ElectronicControl (připojovací kabel 1,4 m)
- → 1 otočným spojením a 1 uzavírací armaturou
- → Vždy jeden návod k montáži a obsluze pro čerpadlo MHIL a pro ElectronicControl

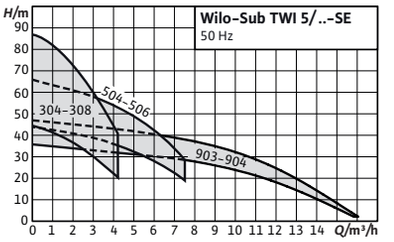
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
EMHIL 303 M	–	0,55	21	4161130	Z	**810,–**
EMHIL 304 M	–	0,55	21	4161131	Z	**870,–**
EMHIL 305 M	–	0,75	25	4161132	Z	**905,–**
EMHIL 503 M	–	0,55	21	4161133	Z	**815,–**
EMHIL 504 M	–	0,75	25	4161134	Z	**950,–**
EMHIL 505 M	–	1,10	23	4161135	Z	**940,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 389

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo 5“ z ušlechtilé oceli, vícestupňové

Použití
- Ponorná motorová čerpadla
- Čerpání vody ze studní, cisteren a nádrží
- Zalévání, zavlažování a odčerpávání
- Zásobování vodou
- Využití dešťové vody

Typový klíč

Příklad:	**TWI5-SE 304 EM-FS**
TWI	Ponorné motorové čerpadlo z nerezové oceli
5	Průměr čerpadla (5“)
[mezera]	Nasávání sacím košem
SE	Přípojka na straně sání G 1¼ (pro plovoucí odběr)
3	Jmenovitý čerpací výkon Q v m³/h (za optimální účinnosti)
04	Počet stupňů
EM	Střídavý proud, 1~230 V, 50 Hz
DM	Trojfázový proud, 3~400 V, 50 Hz
FS	S plovákovým spínačem

Vaše výhody
- → Vysoká účinnost díky optimalizované hydraulice
- → Motor s vlastním chlazením, možná instalace do suchého prostředí mimo vodu
- → Provedení na jednofázový střídavý proud, předem smontované se skříňovým rozvaděčem a ochranou motoru pro snadnou instalaci
- → Snadná manipulace a údržba
- → Odolné vůči korozi a nízké opotřebení

Obsah dodávky
- Čerpadlo s 20m připojovacím kabelem
- Jistící lano z polyproyplénu
- Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	5.0...40.0 °C
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
Přípojka trubky	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Rp 1¼
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	–

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	1.4301
Hřídel	1.4301
Mechanická ucpávka	
Statické utěsnění	NBR

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,8	4104127	Z	**389,–**
Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144974	D	**409,–**
Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	20	4104128	Z	**432,–**
Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	19,5	4104132	D	**400,–**
Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,8	4144975	D	**474,–**
Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	22,2	4104129	Z	**517,–**
Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	21,2	4104133	D	**472,–**
Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,5	4144976	D	**420,–**
Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	20,8	4144977	D	**443,–**
Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,5	4144978	D	**466,–**
Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	20	4104130	D	**539,–**
Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	18,8	4104134	D	**471,–**
Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	23	4104131	Z	**574,–**
Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	21	4104135	D	**595,–**
Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17	4104118	S	**318,–**
Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144948	D	**349,–**
Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,2	4104119	S	**402,–**
Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	18,8	4104123	D	**359,–**
Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21	4144949	D	**395,–**
Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,5	4104120	S	**486,–**
Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	20,5	4104124	D	**441,–**
Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,5	4144950	D	**400,–**
Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	20	4144951	D	**435,–**
Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	20,8	4144952	D	**396,–**
Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	19,2	4104121	D	**502,–**
Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	18	4104125	D	**456,–**
Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	22,2	4104122	S	**560,–**
Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	20,2	4104126	D	**500,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

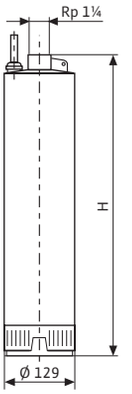
Informace k objednávce	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	18	4144961	D	**498,–**
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,8	4144962	D	**438,–**
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	20,2	4144963	D	**459,–**
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	22	4144964	D	**488,–**
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	22,5	4144965	D	**553,–**
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144966	D	**474,–**
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	21	4144967	D	**469,–**
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,8	4144968	D	**508,–**
Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,2	4144935	S	**386,–**
Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19	4144936	D	**350,–**
Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144937	S	**429,–**
Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,2	4144938	D	**420,–**
Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,8	4144939	S	**516,–**
Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,8	4144940	D	**415,–**
Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	20,2	4144941	D	**451,–**
Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21	4144942	D	**420,–**

Technické údaje					
Typy	**Síťová přípojka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Jmenovitý proud**	**Rozměry**	
		P_2 kW	I_N A	H mm	$H1$
Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	539.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	539.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	587.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,3	587.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	587.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	6,9	611.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	6,9	611.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,4	635.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,7	635.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,4	635.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	539.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	539.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	6,5	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	6,5	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,9	587.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,9	587.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,2	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,5	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	643.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,2	643.0	55.0
Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	480.0	–
Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	480.0	–
Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	504.0	–
Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	480.0	–
Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	528.0	–
Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,3	528.0	–
Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	504.0	–
Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	6,9	552.0	–
Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	6,9	528.0	–
Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,4	576.0	–
Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,7	576.0	–
Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,4	552.0	–
Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	480.0	–
Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	480.0	–
Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	6,5	504.0	–
Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	6,5	504.0	–
Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,9	528.0	–
Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,9	528.0	–
Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,2	504.0	–
Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,5	504.0	–
Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	584.0	–
Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,2	584.0	–

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

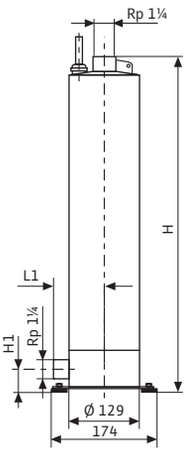
Rozměrový výkres (proměnná)

TWI 5



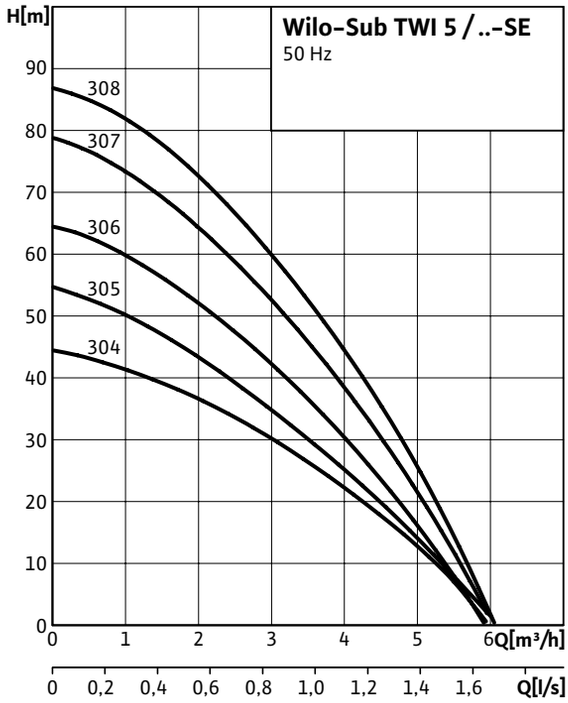
Rozměrový výkres (proměnná)

TWI 5-SE



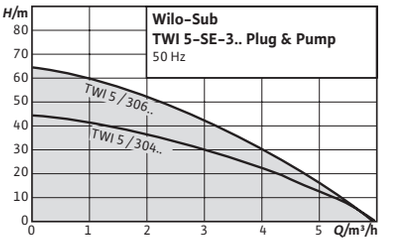
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 5 / ..-SE 304 – 308



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 389

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Typ konstrukce
Systém pro zásobování vodou s ponorným motorovým čerpadlem, řízením a kompletním příslušenstvím.

Použití
- → Čerpání vody ze studní, cisteren a nádrží
- → Zalévání, zavlažování nebo odčerpávání
- → Zásobování vodou
- → Využití dešťové vody

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Kompletní ovládání
- → Jistící lano z polyproyplénu
- → Jemný sací filtr
- → Sací hadice

Zvláštnosti/přednosti výrobku
- → Snadná instalace a uvedení do provozu díky dodávce se zástrčkou včetně kompletního příslušenství
- → termická ochrana motoru
- → Čerpadlo (pouzdro, stupně, oběžná kola) kompletně z nerezové oceli 1.4301 (AISI 304)
- → Motor s vlastním chlazením umožňuje instalaci i mimo vodu

- → Návody k montáži a obsluze

Síťová přípojka
1~230 V, 50 Hz

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	5.0...35.0 °C
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
Přípojka trubky	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Rp 1¼
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	Rp 1¼

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	1.4301
Hřídel	1.4301
Mechanická ucpávka	
Statické utěsnění	NBR

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

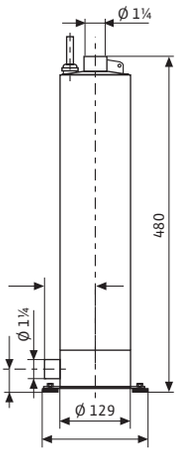
Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
Sub TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	22,5	2543632	Z	**772,–**
Sub TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	25	2543633	S	**724,–**

Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry	
		P_2 kW	I_N A	H mm	$H1$ mm
Sub TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	539.0	55.0
Sub TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	587.0	55.0

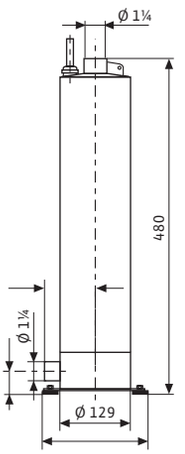
Rozměrový výkres

TWI 5

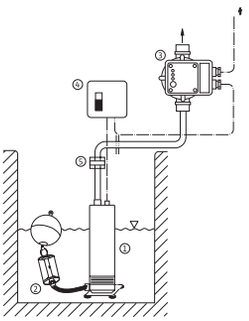


Rozměrový výkres

TWI 5



Instalační schéma



Legenda

1	Ponorné motorové čerpadlo Wilo-Sub TWI 5-SE (1~)
2	Plovoucí sací filtr Ø 1“ se šroubením R 1¼
3	Elektronicky řízený hlídač průtoku a tlaku Wilo-Fluidcontrol se zpětnou klapkou a s ochranou proti nedostatku vody Max. spínací výkon $P_2 \leq 1{,}5$ kW (max. proud 10 A) a rovněž nástěnný držák Wilo-Fluidcontrol (příslušenství)
4	Skříňový rozvaděč se spínačem / vypínačem (v obsahu dodávky Wilo-Sub TWI 5-SE (1~))
5	Wilo-rychlospojka (viz příslušenství rozvod vody)

Mechanické příslušenství

Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Držadlo	Nosný úchyt čerpadel konstrukční řady Wilo-Jet FWJ	–	4083526	A	PG15	✆
Hrubý sací filtr G	Velikost ok 1,8 mm s připojením hadicového hrdla 1¼“ bez zpětné klapky	Plovoucí odběr	2024959	Z	PG14	**48,–**
Hrubý sací filtr GR	Velikost ok 1,8 mm s připojením hadicového hrdla 1¼“ se zpětnou klapkou	Plovoucí odběr	2024960	Z	PG14	**84,–**
Jemný sací filtr	Jemný sací filtr s vnějším závitem R 1¼ k zašroubování do sacího hrdla čerpadla TWI5-SE	Šroubovací odnímatelný	2025755	Z	PG14	**72,–**
Jemný sací filtr F	Velikost ok 1,2 mm s připojením hadicového hrdla 1¼“ bez zpětné klapky	Plovoucí odběr	2024961	Z	PG14	**65,–**
Jemný sací filtr FR	Velikost ok 1,2 mm s připojením hadicového hrdla 1¼“ se zpětnou klapkou	Plovoucí odběr	2024962	Z	PG14	**116,–**
Nástěnná konzola	Nástěnná konzola z oceli, k instalaci čerpadel a zařízení pro zásobování vodou konstrukčních řad MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ	–	4027328	Z	PG14	**122,–**
Patní ventil R 1¼	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1¼	2502408	Z	PG14	**68,–**
Patní ventil R 1½	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1½	2502236	Z	PG14	**103,–**
Patní ventil R 2	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 2	2502011	Z	PG14	**158,–**
Patní ventil R 2½	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 2½	2500711	Z	PG14	**420,–**
Patní ventil R 3	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 3	2519816	Z	PG14	**718,–**
Rychlospojka pro ponorná motorová čerpadla	Rychlospojka R 1 z mosazi pro rychlou montáž/demontáž ponorných motorových čerpadel.	–	4027329	Z	PG14	**280,–**
Sací/tlaková hadice 1¼“ SE – PN 10 (1,5 m kompl.)	Sací a tlakuvzdorná hadice včetně dvou hadicových sponek z VA a hadicových hrdel R 1 a R 1¼ k připojení na plovoucí odběr konstrukčních řad TWI5-SE, MC	1.5 m cpl.	2025973	Z	PG14	**63,–**
Sací/tlaková hadice 1¼“ SE – PN 10 (3,0 m kompl.)	Sací a tlakuvzdorná hadice včetně dvou hadicových sponek z VA a hadicových hrdel R 1 a R 1¼ k připojení na plovoucí odběr konstrukčních řad TWI5-SE, MC	3.0 m cpl.	2025974	Z	PG14	**132,–**
Sací/tlaková hadice 1¼“ SE – PN 10 (5,0 m kompl.)	Sací a tlakuvzdorná hadice včetně dvou hadicových sponek z VA a hadicových hrdel R 1 a R 1¼ k připojení na plovoucí odběr konstrukčních řad TWI5-SE, MC	5.0 m cpl.	2025975	Z	PG14	**189,–**
Sací/tlaková hadice 1¼“ SE – PN 10 (10,0 m kompl.)	Sací a tlakuvzdorná hadice včetně dvou hadicových sponek z VA a hadicových hrdel R 1 a R 1¼ k připojení na plovoucí odběr konstrukčních řad TWI5-SE, MC	10.0 m cpl.	2025976	Z	PG14	**371,–**
Sací/tlaková hadice 1¼“ SE – PN 10 (15,0 m kompl.)	Sací a tlakuvzdorná hadice včetně dvou hadicových sponek z VA a hadicových hrdel R 1 a R 1¼ k připojení na plovoucí odběr konstrukčních řad TWI5-SE, MC	15.0 m cpl.	2025977	Z	PG14	**537,–**
Sada sací hadice 1	Sací hadice 7 m, Ø 1“, plast (noryl) s patním ventilem a šroubení R 1	–	4027874	D	PG14	**34,–**

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Mechanické příslušenství

Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Sada sací hadice 1¼	Sací hadice 7 m, Ø 1¼“, plast (noryl) s patním ventilem a šroubení R 1	–	4056081	Z	PG14	**103,–**

Elektrické příslušenství

Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Automatická sada R 1, 5 m dlouhý kabel	Automatické doplňování pitnou vodou. Obsah dodávky: Magnetický ventil s kabelem 2 m, plovákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím přístrojem se zástrčkou pro přímé ovládání magnetického ventilu	R 1, 5 m dlouhý kabel	180549795	Z	PG14	**188,–**
Automatická sada R 1, 20 m dlouhý kabel	Automatické doplňování pitnou vodou. Obsah dodávky: Magnetický ventil s kabelem 2 m, plovákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím přístrojem se zástrčkou pro přímé ovládání magnetického ventilu	R 1, 20 m dlouhý kabel	2007158	Z	PG14	**224,–**
Automatická sada R ½, 5 m dlouhý kabel	Automatické doplňování pitnou vodou. Obsah dodávky: Magnetický ventil s kabelem 2 m, plovákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím přístrojem se zástrčkou pro přímé ovládání magnetického ventilu	R ½, 5 m dlouhý kabel	180493296	Z	PG14	**255,–**
Automatická sada R ½, 20 m dlouhý kabel	Automatické doplňování pitnou vodou. Obsah dodávky: Magnetický ventil s kabelem 2 m, plovákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím přístrojem se zástrčkou pro přímé ovládání magnetického ventilu	R½, 20 m dlouhý kabel	2005645	Z	PG14	**291,–**
HiControl 1	Elektrické příslušenství na automatizaci čerpadel a ochranu proti běhu na sucho na základě kontroly objemového toku	–	4190896	Z	PG14	**68,–**
HiControl 1-EK	Wilo-HiControl 1 se dvěma elektrickými kabely (1,5 m) s integrovanou zásuvkou pro snadné připojení k čerpadlu a napájení	–	4190895	S	PG14	**105,–**
Nástěnný držák pro Wilo-FluidControl	Z pozinkované oceli vč. montážního příslušenství pro bezpečné upevnění hlídačů tlaku a průtoku Wilo-FluidControl a Wilo-HiControl 1-FC.	–	4027326	Z	PG14	**92,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	–	503211390	Z	PG14	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	–	503211893	Z	PG14	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	–	2004431	Z	PG14	**50,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

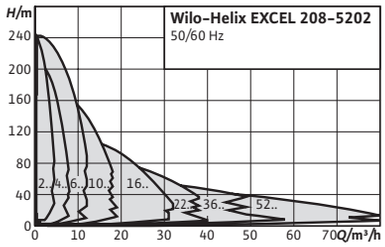
Elektrické příslušenství						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	–	2004432	Z	PG14	**80,–**
Plovákový spínač WAEK 65, 5m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Vč. malého spínacího přístroje EK pro čerpadla s motorem na střídavý proud do jmenovitého výkonu 1 kW. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	5 m dlouhý kabel	503211698	S	PG14	**41,–**
Plovákový spínač WAEK 65, 10m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Vč. malého spínacího přístroje EK pro čerpadla s motorem na střídavý proud do jmenovitého výkonu 1 kW. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	10 m dlouhý kabel	2005516	Z	PG14	**59,–**
Plovákový spínač WAEK 65, 20m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Vč. malého spínacího přístroje EK pro čerpadla s motorem na střídavý proud do jmenovitého výkonu 1 kW. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	20 m dlouhý kabel	2005517	Z	PG14	**94,–**
Plovákový spínač WAO 65, 5m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Spínání: nahoře „vyp“ / dole „zap“.	5 m dlouhý kabel	503211595	Z	PG14	**27,–**
Plovákový spínač WAO 65, 10m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Spínání: nahoře „vyp“ / dole „zap“.	10 m dlouhý kabel	2006027	Z	PG14	**37,–**
Plovákový spínač WAO 65, 20m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Spínání: nahoře „vyp“ / dole „zap“.	20 m dlouhý kabel	2004429	Z	PG14	**59,–**
Plovákový spínač WAO 65, 30m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Spínání: nahoře „vyp“ / dole „zap“.	30 m dlouhý kabel	2004430	Z	PG14	**84,–**
Plovákový spínač WAOEK 65, 20m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Vč. malého spínacího přístroje EK pro čerpadla s motorem na střídavý proud do jmenovitého výkonu 1 kW. Spínání: nahoře „vyp“ / dole „zap“.	20 m dlouhý kabel	2005626	Z	PG14	**82,–**
Ponorná elektroda, 10 m	Signální čidlo nedostatku vody pro připojení ke spínacímu přístroji s vybavovacím relé, např. ER–.. nebo SK277 pro zajištění čerpadel do vrtů proti nedostatku vody. Kabelový materiál H07 schválený pro použití s pitnou vodou.	10 m	2501937	Z	PG14	**59,–**
Sada senzorů ER–2	Pro řízení dvou čerpadel, membránové tlakové nádobu 8 l, manometr, snímač tlaku 4–20 mA, tvarovky a kulový uzavírací kohout.	–	2501886	Z	PG14	**243,–**
Spínací přístroj ER–2 2 x 10,0 WM	Nástěnný spínací přístroj pro dvě čerpadla pracující v závislosti na tlaku, připojovací napětí 230 a 400 V.	Spínací výkon max. 10 A	2511288	Z	PG14	**1.401,–**
Spínací přístroj ER 1 x 10,0 WM	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídící spínač, indikace nedostatku vody a indikace přerušení napájení, beznapěťová hlášení sběrných poruch a sběrných provozních stavů, třída krytí IP54 (ER1–4.0/IP 41), do regulačních přístrojů na 230 V a 400 V na regulaci čerpadel s motory vhodnými pro přímý náběh.	Spínací výkon max. 10 A	2514754	Z	PG14	**1.098,–**
Spínací přístroj SK 277	Včetně tří elektrod, každá s kabelem o délce 3 m, pro pojistku proti nedostatku vody u nepřímého připojení v přednádrži. Připojovací výkon pro motory do max. 3 kW.	–	180495295	Z	PG14	**860,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Spínací přístroj SK 602N	Vybavovací přístroj pro plnou ochranu motoru pro elektrické připojení jednofázových (EM) a trojfázových (DM) čerpadel s vestavěnými ochrannými kontakty vinutí (WSK) ke kontrole teploty vinutí. Se zapínačem/vypínačem s integrovanou kontrolkou provozu, výkonovým stykačem a beznapěťovým zapínáním/vypínáním.	–	2120444	Z	PG14	**234,–**
Spínací přístroj SK 622N	Jako SK602N, navíc však s beznapěťovými kontakty pro externí provozní (SBM) a poruchové hlášení (SSM), jakož i s poruchovou kontrolkou.	–	2120445	Z	PG14	**254,–**
Tlakové spínání WVA až 6 bar	Pro řízení čerpadla, membránové tlakové nádoby 8 l, tlakoměru, regulačního ventilu s integrovanou zpětnou klapkou, tlakového spínače.	Až 6 bar	180492096	Z	PG15	**422,–**
Tlakové spínání WVA až 10 bar	Pro řízení čerpadla, membránové tlakové nádoby 8 l, manometru, regulačního ventilu s integrovanou zpětnou klapkou, tlakového spínače.	do 10 bar	2502050	Z	PG14	**360,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

HIGH EFFICIENCY DRIVE IE5 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Helix EXCEL

Konstrukce
Vysoce výkonné, vícestupňové, vysokotlaké odstředivé čerpadlo s normálním sáním,z nerezové oceli, ve vertikálním provedení, s EC motorem energetické třídy IE5 podle IEC 60034-30-2, s integrovanou pohonnou jednotkou High Efficiency Drive a s přípojkami Inline.

Použití
- Zásobování vodou a zvyšování tlaku
- Průmyslová cirkulační zařízení
- Výrobní voda
- Uzavřené chladicí okruhy
- Myčky
- Zalévání

Technické údaje
- Elektrické připojení:
  - 3~ 50 Hz: 400V +/-10%
  - 3~ 60 Hz: 380V +/-10%
  - 3~ 60 Hz: 480V +/-10%
- Teplotní rozmezí média:
  - Helix EXCEL 2 – 16 (EPDM): -30 °C až +120 °C
  - Helix EXCEL 2 – 16 pro agresivní média (FKM): -15 °C až +90 °C
  - Helix EXCEL 22 – 36 (EPDM): -20 °C až +120 °C
  - Helix EXCEL 22 – 36 pro agresivní média (FKM): -15 °C až +90 °C (-30 °C až +120 °C s těsněním EPDM na vyžádání)
- Max. provozní tlak: 16/25 bar
- Třída krytí: IP55
- Max. okolní teplota: -15 °C až +50 °C (další teplotní rozsah na vyžádání)

Vaše výhody
- Vysoce účinný EC motor energetická třída IE5 podle IEC 60034-30-2
- Integrovaná elektronická regulace „High Efficiency Drive“
- Jednoduché ovládání díky osvědčené technologii zeleného knoflíku a přehlednému displeji
- Uživatelsky přívětivá kartušová mechanická ucpávka „X-Seal“ a vyjímatelná spojka (od 5,5 kW) pro rychlou a snadnou údržbu
- Flexibilní integrace do automatického řízení objektu
- Homologace pro čerpání pitné vody pro čerpadla s díly přicházejícími do styku s médiem z nerezové oceli (provedení EPDM)

- K dispozici jsou provedení:
  - Helix EXCEL 2 – 16: PN 16 s oválnými přírubami, PN 25 s kruhovými přírubami podle ISO 2531 a ISO 7005
  - Helix EXCEL 22 – 36: PN 16 a PN 25 s kruhovými přírubami dle ISO 2531 a ISO 7005

Obsah dodávky
- Vysokotlaké odstředivé čerpadlo Helix EXCEL
- Návod k montáži a obsluze
- Helix EXCEL 2 - 16 (provedení PN 16 s oválnými přírubami): Oválná protipříruba z nerezové oceli s příslušnými šrouby, maticemi a těsněním

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak *PN*	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	

Technické údaje (konstrukční řada)	
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Rušivé vyzařování	
Odolnost proti rušení	
Regulace otáček	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
208	G 1	1,10	71,4	4171970	D	**2.932,–**
405	G 1	1,10	69,4	4171960	D	**2.853,–**
410	G 1	2,20	74,5	4162530	Z	**3.007,–**
414	G 1	3,20	76,9	4162538	Z	**3.100,–**
603	G 1	1,10	69,4	4171934	Z	**2.796,–**
606	G 1	2,20	74,5	4162514	Z	**2.960,–**
609	G 1	3,20	76,9	4162522	Z	**3.134,–**
611	G 1¼	4,20	85,5	4171940	Z	**5.595,–**
1002	G 1½	1,10	71,8	4171900	Z	**4.468,–**
1004	G 1½	2,20	75,9	4162500	Z	**2.929,–**
1005	G 1½	3,20	77,2	4162506	Z	**2.987,–**
1007	G 1½	4,20	85,3	4171906	Z	**5.444,–**
1009	G 1½	5,50	93	4171914	Z	**3.788,–**
1010	G 1½	6,50	113,4	4171922	Z	**6.499,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
1602	G 2	2,20	77,5	4162488	Z	**2.894,–**
1603	G 2	3,20	78,9	4162494	Z	**2.958,–**
1604	G 2	4,20	85,5	4171868	Z	**3.362,–**
1605	G 2	5,50	92,1	4171876	Z	**3.966,–**
1606	G 2	6,50	113,5	4171884	Z	**4.326,–**
1607	G 2	7,50	114,5	4171892	Z	**6.319,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
2201	DN 50	2,20	95	4212769	Z	**5.281,–**
3601	DN 65	3,20	98	4212765	Z	**5.206,–**
2202	DN 50	3,20	96	4212773	Z	**5.377,–**
5201	DN 80	4,20	130	4212777	Z	**6.789,–**
2203	DN 50	4,20	132	4212796	Z	**6.486,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
3602	DN 65	4,20	131	4212815	Z	**6.665,–**
5202	DN 80	5,50	138	4212781	Z	**7.449,–**
3602-5.5	DN 65	5,50	131	4212789	Z	**7.021,–**
2203	DN 50	5,50	132	4212801	Z	**6.861,–**
2203	DN 50	6,50	158	4212804	Z	**7.166,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	165	4212794	Z	**7.325,–**
5202	DN 80	7,50	168	4212785	Z	**7.754,–**
2204	DN 50	7,50	164	4212809	Z	**7.277,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
2201	DN 50	2,20	89,5	4162479	Z	**3.976,–**
2202	DN 50	3,20	99,1	4162485	Z	**5.408,–**
2203-4.2	DN 50	4,20	95,5	4171835	Z	**7.195,–**
2203-5.5	DN 50	5,50	101,1	4171842	Z	**7.570,–**
2203-6.5	DN 50	6,50	121,5	4171852	Z	**7.895,–**
2204	DN 50	7,50	125,5	4171862	Z	**8.176,–**
3601	DN 65	3,20	97,9	4162473	Z	**4.168,–**
3602-5.5	DN 65	5,50	121	4171819	Z	**7.981,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	136,5	4171826	Z	**8.320,–**
3602/2	DN 65	4,20	115	4196395	Z	**6.273,–**
5201	DN 80	4,20	124	4171795	Z	**7.798,–**
5202	DN 80	7,50	151	4171807	Z	**8.837,–**
5202/1	DN 80	5,50	135,5	4171801	Z	**8.499,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
216	DN 25	2,20	80,5	4162546	Z	**3.234,–**
222	DN 25	3,20	83,9	4162550	Z	**3.786,–**
410	DN 25	2,20	77,5	4162536	Z	**4.777,–**
414	DN 25	3,20	78,9	4162544	Z	**3.204,–**
418	DN 25	4,20	86,5	4171966	Z	**3.780,–**
606	DN 32	2,20	75,5	4162520	Z	**3.025,–**
609	DN 32	3,20	78,9	4162528	Z	**4.915,–**
611	DN 32	4,20	87,5	4171946	Z	**5.680,–**
613	DN 32	5,50	130	4171948	Z	**6.259,–**
616	DN 32	6,50	144,5	4171952	Z	**6.732,–**
619	DN 32	7,50	147,5	4171956	Z	**4.616,–**
1005	DN 40	3,20	77,2	4162512	Z	**3.093,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
1007	DN 40	4,20	85,3	4171912	Z	**5.510,–**
1009	DN 40	5,50	100,9	4171920	Z	**6.099,–**
1010	DN 40	6,50	113,9	4171928	Z	**6.565,–**
1012	DN 40	7,50	115,7	4171930	Z	**6.640,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
208	DN 25	1,10	74,4	4171973	Z	**4.890,–**
216	DN 25	2,20	80,5	4162547	Z	**5.445,–**
222	DN 25	3,20	83,9	4162551	Z	**5.727,–**
405	DN 25	1,10	71,4	4171963	Z	**4.778,–**
410	DN 25	2,20	77,5	4162531	Z	**5.033,–**
414	DN 25	3,20	78,9	4162539	Z	**5.362,–**
418	DN 25	4,20	86,5	4171967	D	**4.316,–**
603	DN 32	1,10	71,4	4171937	Z	**4.708,–**
606	DN 32	2,20	75,5	4162515	Z	**4.915,–**
609	DN 32	3,20	78,9	4162523	Z	**3.348,–**
611	DN 32	4,20	87,5	4171941	Z	**5.966,–**
613	DN 32	5,50	130	4171949	Z	**6.566,–**
616	DN 32	6,50	144,5	4171953	Z	**7.212,–**
619	DN 32	7,50	147,5	4171957	Z	**7.401,–**
1002	DN 40	1,10	72,4	4171903	Z	**4.684,–**
1004	DN 40	2,20	75,9	4162503	Z	**3.100,–**
1005	DN 40	3,20	77,2	4162507	D	**3.353,–**
1007	DN 40	4,20	85,3	4171907	Z	**5.746,–**
1009	DN 40	5,50	100,9	4171915	Z	**6.373,–**
1010	DN 40	6,50	113,9	4171923	Z	**6.851,–**
1012	DN 40	7,50	115,7	4171931	Z	**6.965,–**
2203-5.5	DN 50	5,50	108,5	4171846	Z	**7.727,–**
2203-6.5	DN 50	6,50	121,5	4171856	D	**8.328,–**
2204	DN 50	7,50	125,5	4171866	Z	**8.211,–**
3602-5.5	DN 65	5,50	121	4171819	Z	**7.981,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	136,5	4171826	Z	**8.320,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	139,5	4171830	Z	**8.356,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
1602	DN 50	2,20	77,5	4162491	Z	**3.025,–**
1603	DN 50	3,20	78,9	4162497	Z	**4.926,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
1604	DN 50	4,20	85,5	4171869	Z	**5.667,–**
1605	DN 50	5,50	99,5	4171877	Z	**6.224,–**
1606	DN 50	6,50	113,5	4171885	Z	**6.602,–**
1607	DN 50	7,50	114,5	4171893	Z	**6.697,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
1604	DN 50	4,20	85,5	4171874	Z	**5.439,–**
1605	DN 50	5,50	99,5	4171882	Z	**3.753,–**
1606	DN 50	6,50	113,5	4171890	Z	**6.331,–**
1607	DN 50	7,50	114,5	4171898	Z	**6.395,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

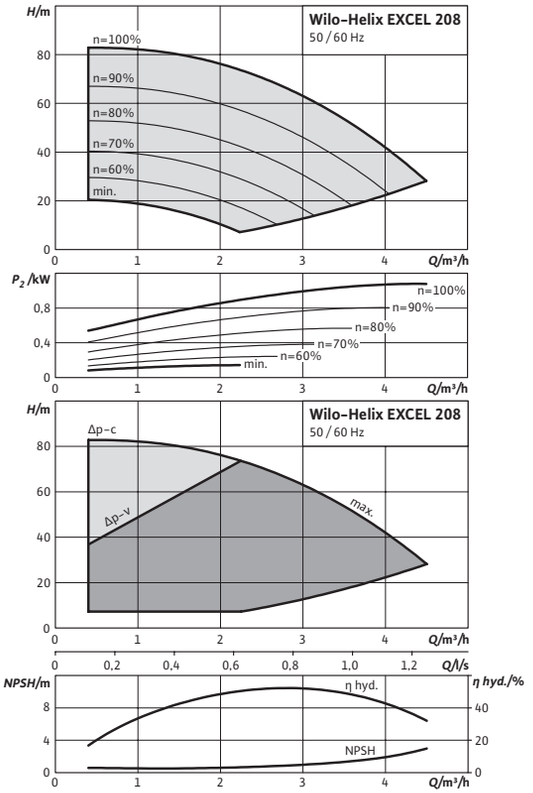
MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
2203-5.5	DN 50	5,50	108,5	4171846	Z	**7.727,–**
2203-6.5	DN 50	6,50	121,5	4171856	D	**8.328,–**
2204	DN 50	7,50	125,5	4171866	Z	**8.211,–**
3602-5.5	DN 65	5,50	121	4171819	Z	**7.981,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	136,5	4171826	Z	**8.320,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	139,5	4171830	Z	**8.356,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

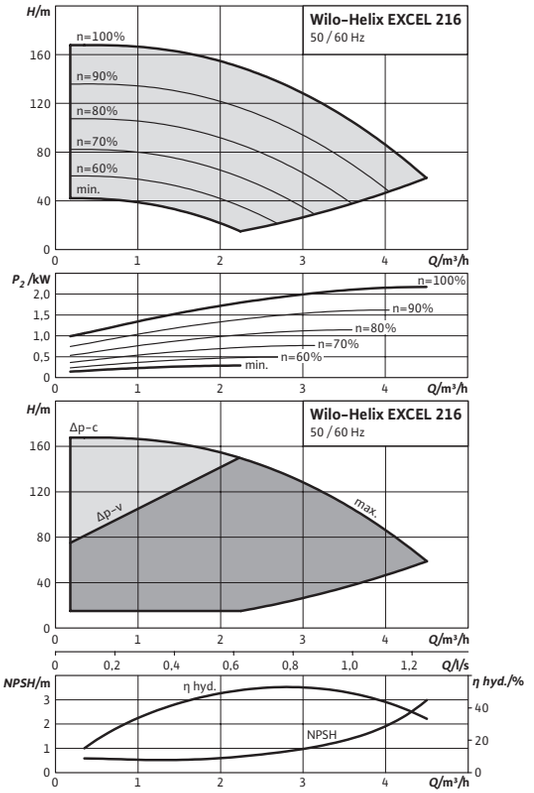
Helix EXCEL 208



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

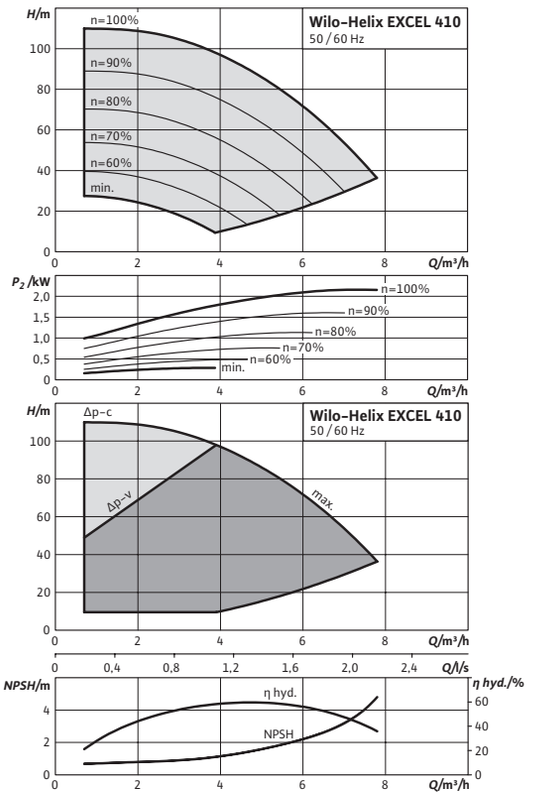
Helix EXCEL 216



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

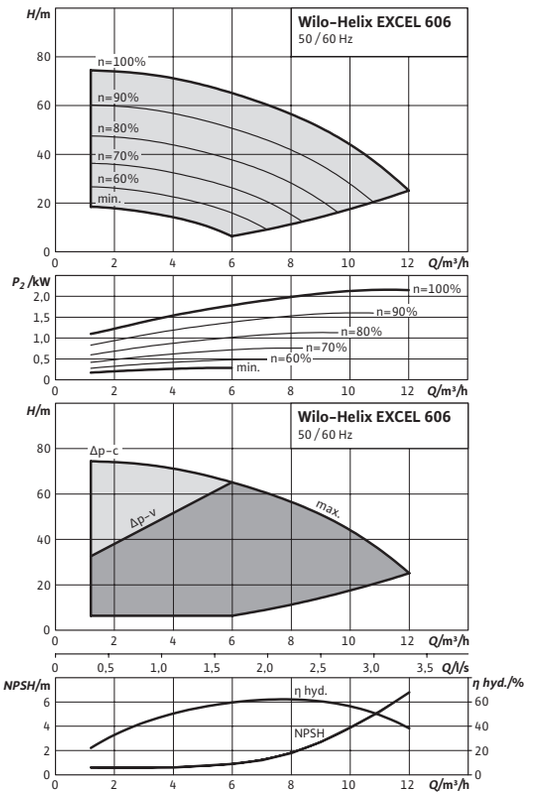
Helix EXCEL 410



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 606

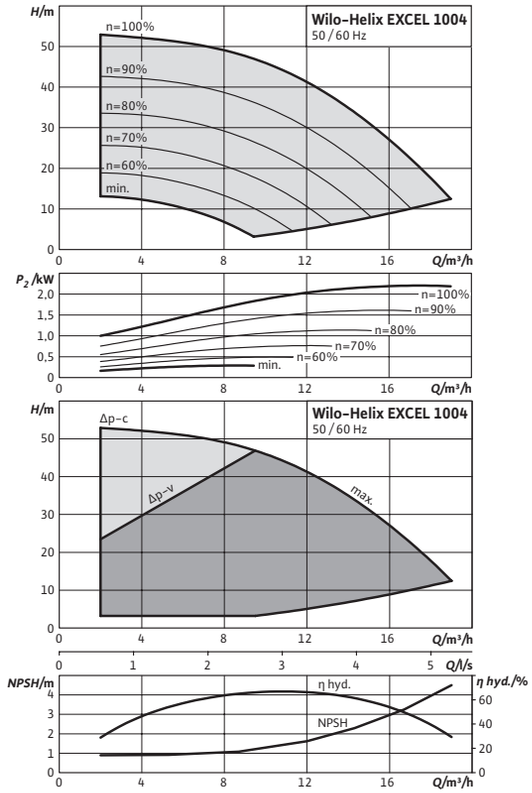


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

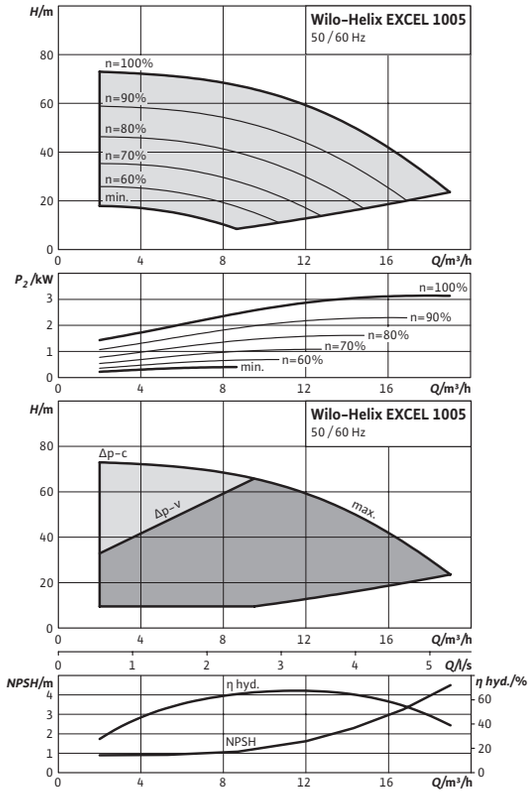
Helix EXCEL 1004



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

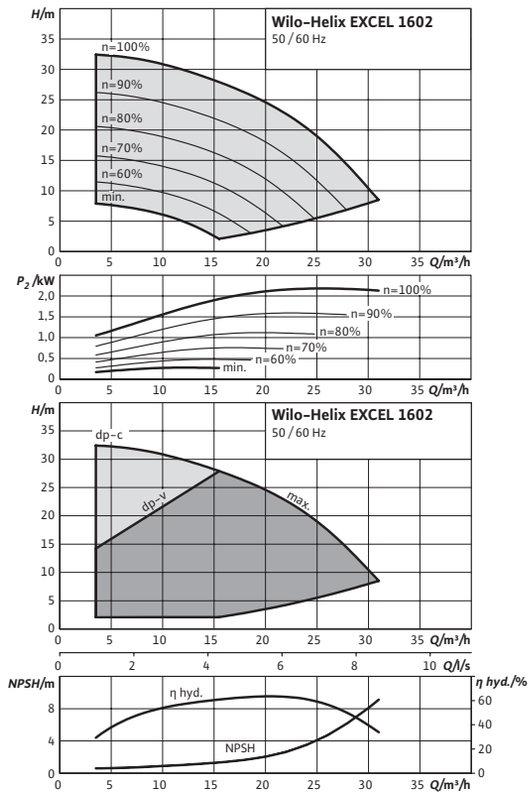
Helix EXCEL 1005



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

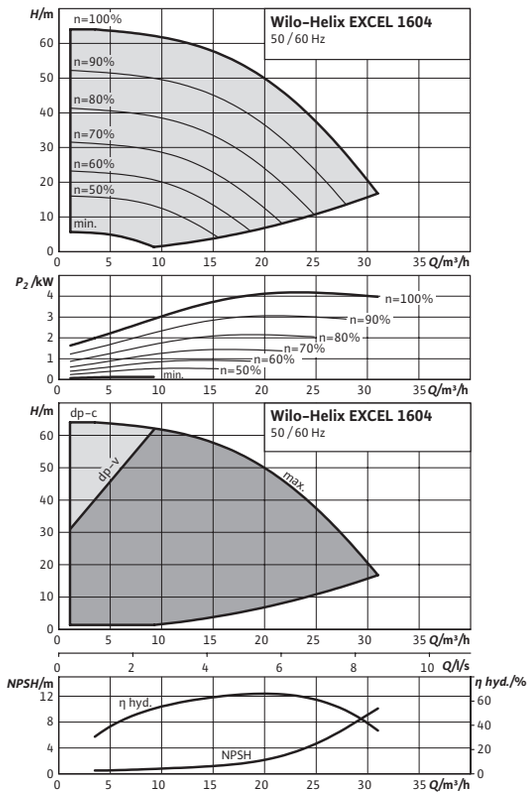
Helix EXCEL 1602



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 1604

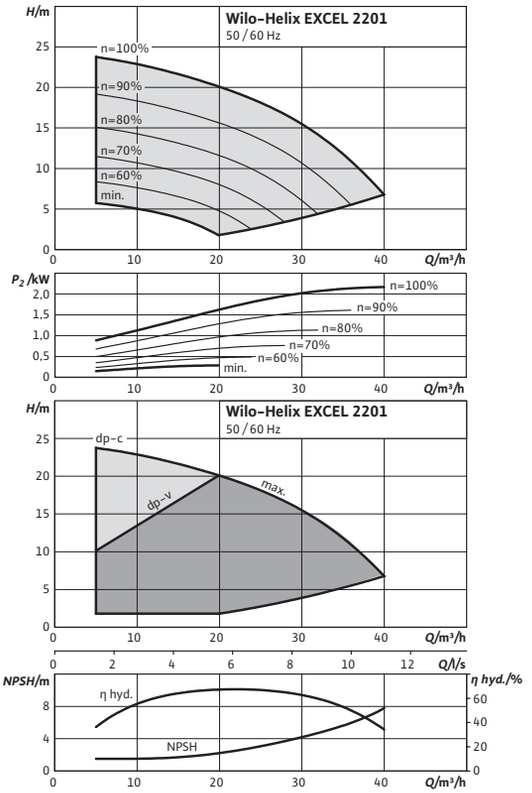


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

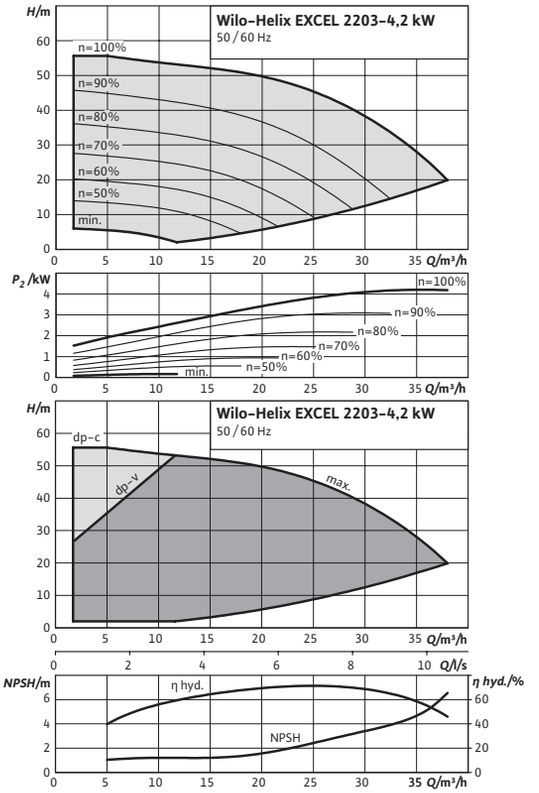
Helix EXCEL 2201



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

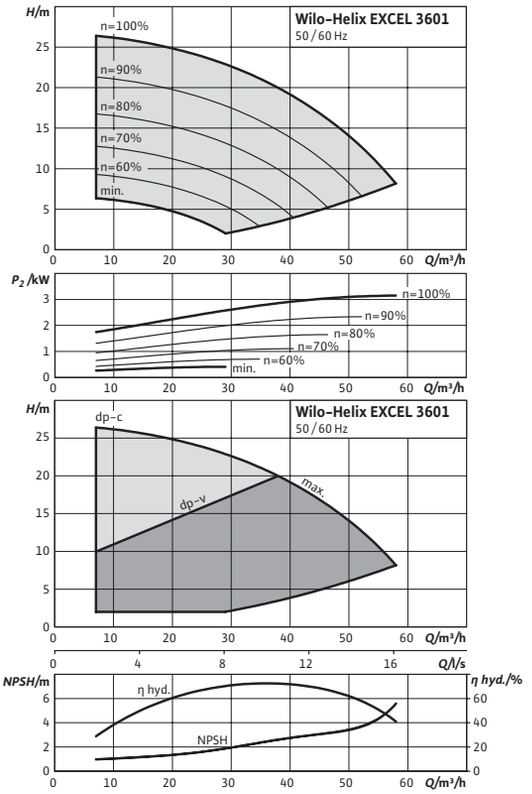
Helix EXCEL 2203–4.2 kW



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

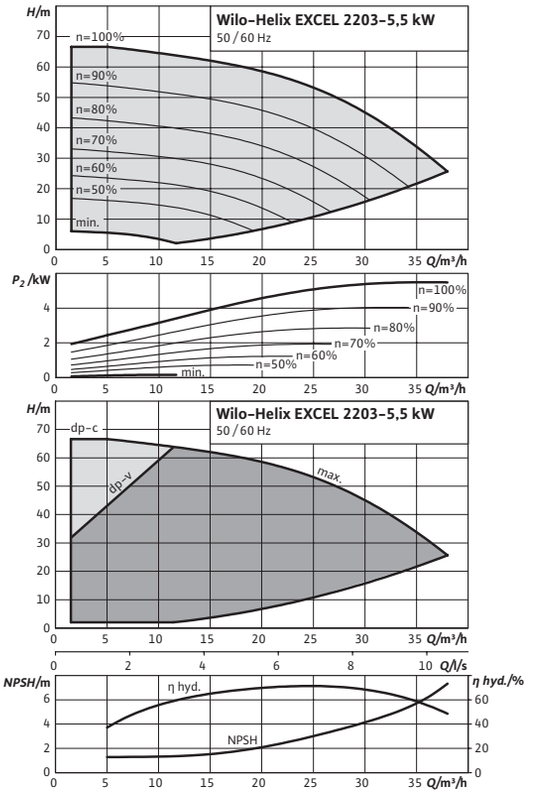
Helix EXCEL 3601



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 2203–5.5 kW

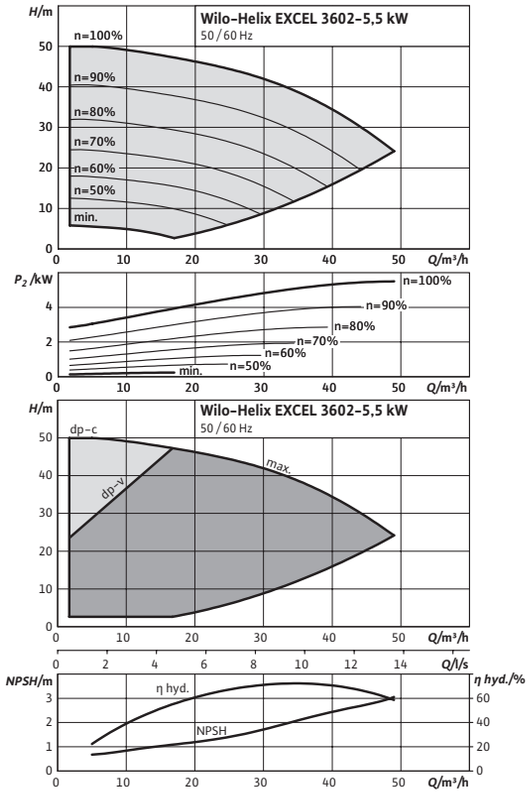


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

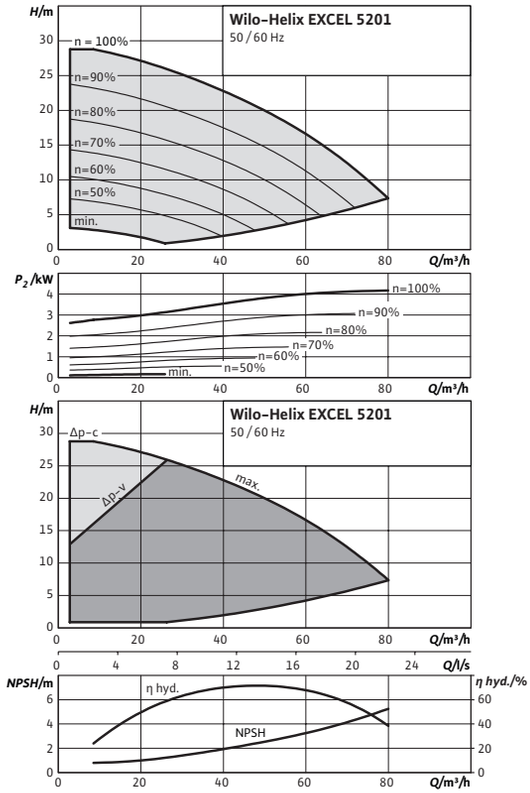
Helix EXCEL 3602–5.5 kW



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

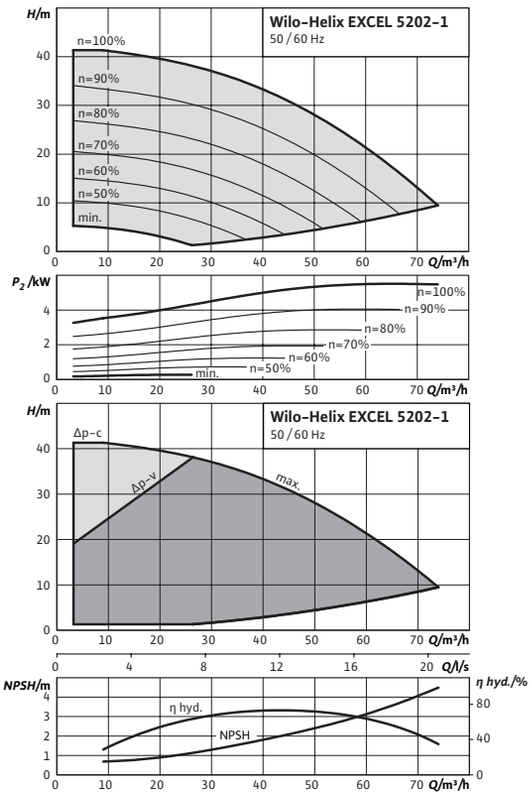
Helix EXCEL 5201



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

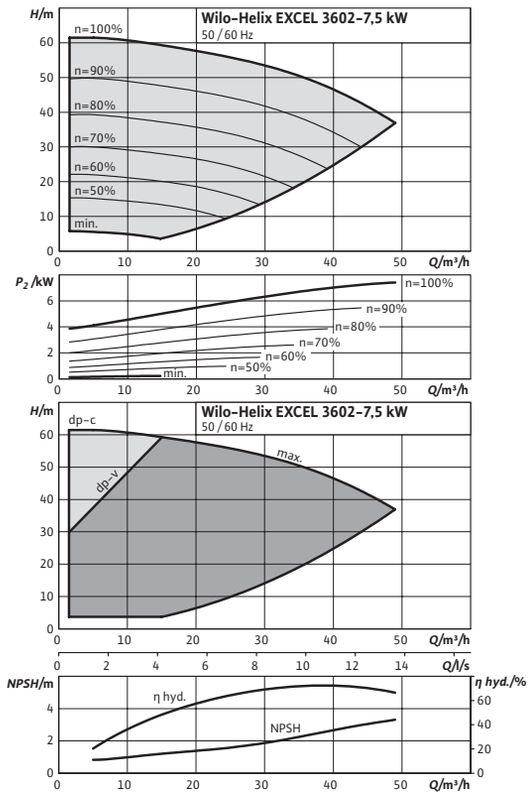
Helix EXCEL 5202–1



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 3602–7.5 kW

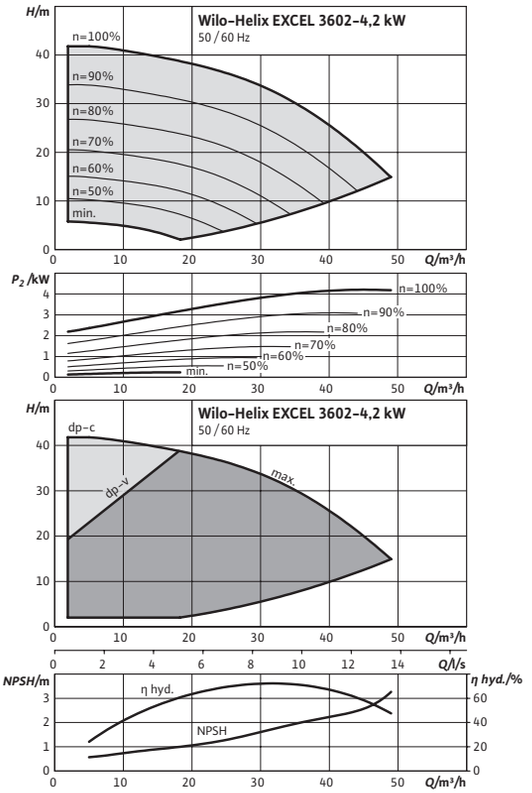


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

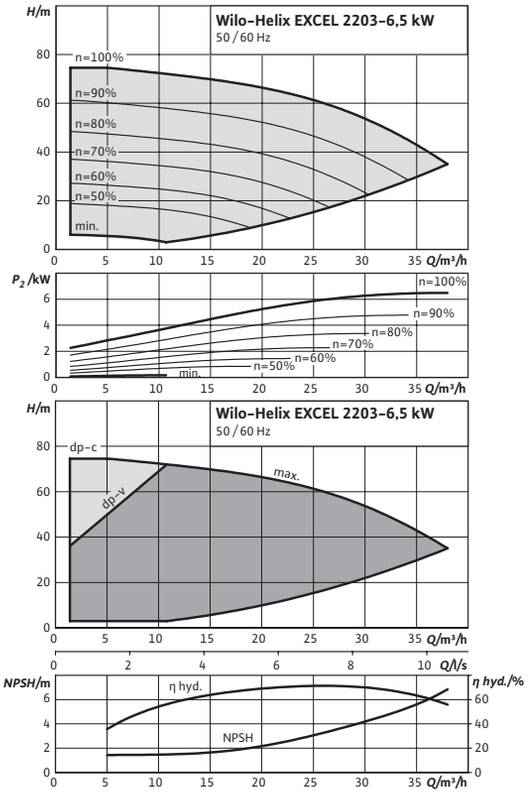
Helix EXCEL 3602–4.2 kW



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

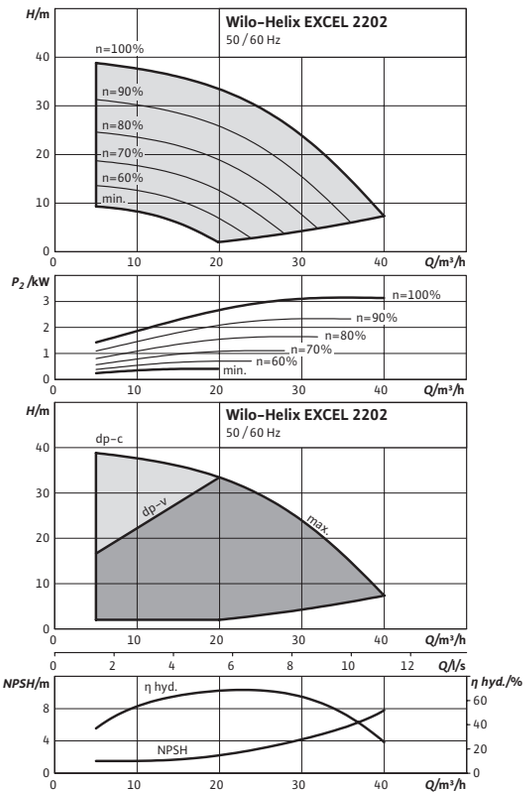
Helix EXCEL 2203–6.5 kW



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

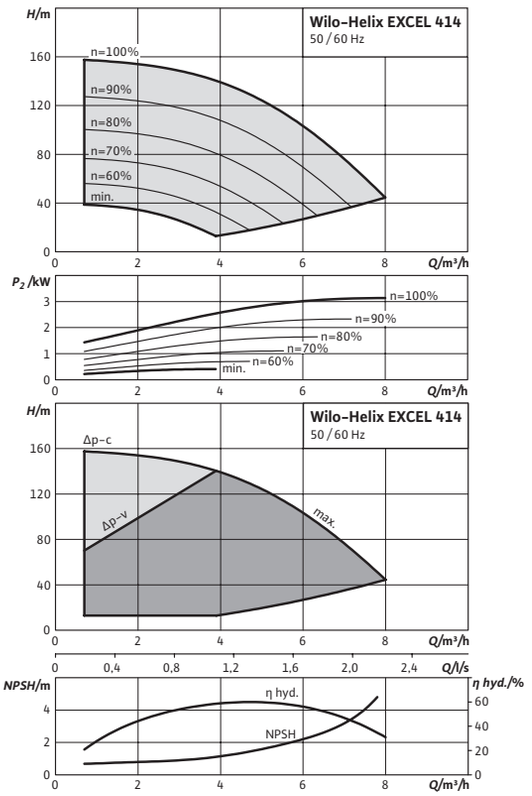
Helix EXCEL 2202



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 414

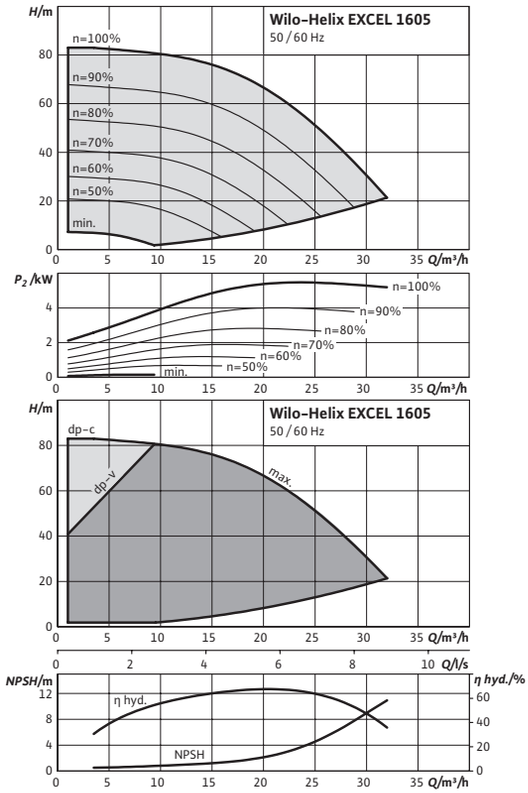


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

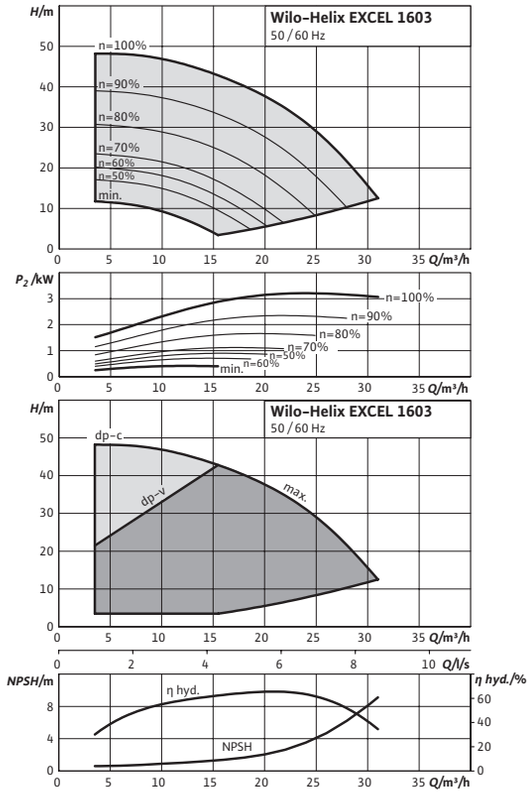
Helix EXCEL 1605



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

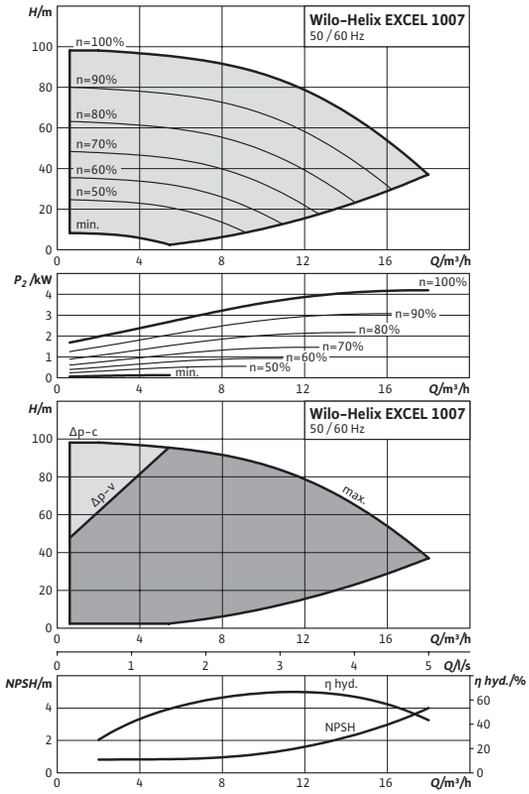
Helix EXCEL 1603



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

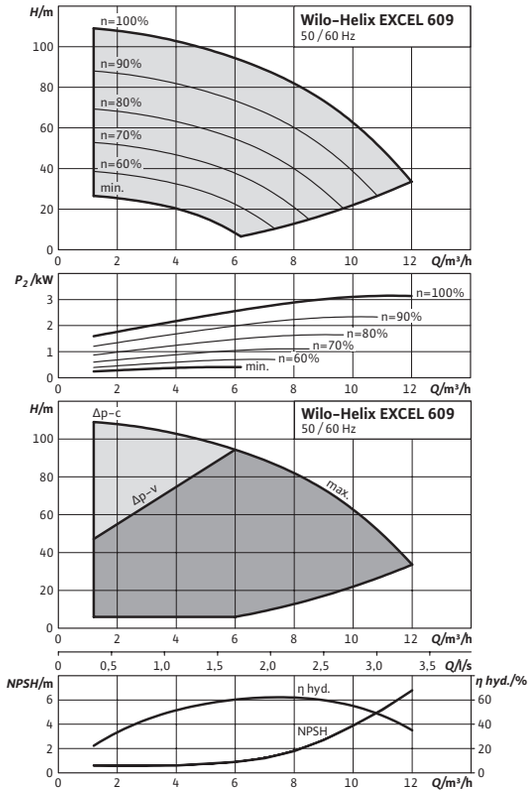
Helix EXCEL 1007



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 609

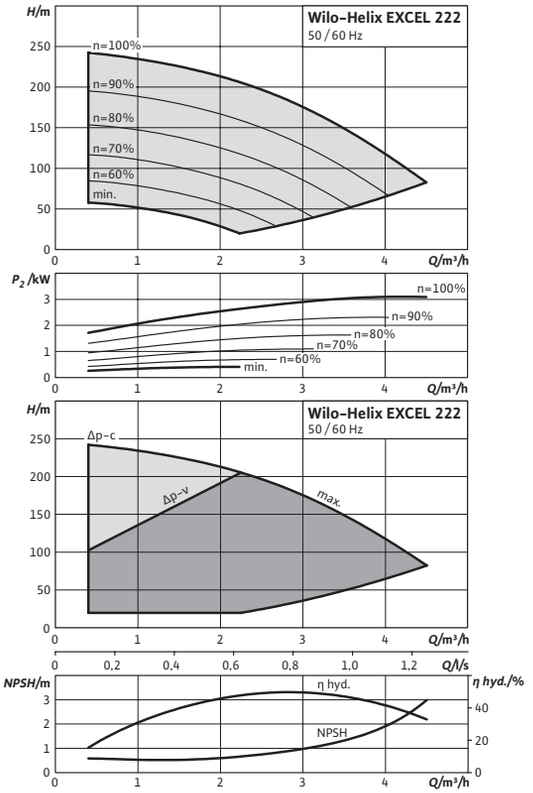


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

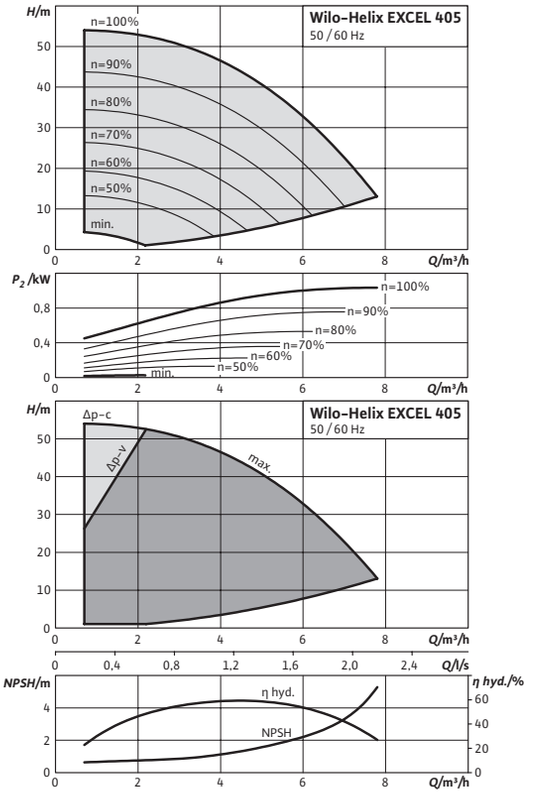
Helix EXCEL 222



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

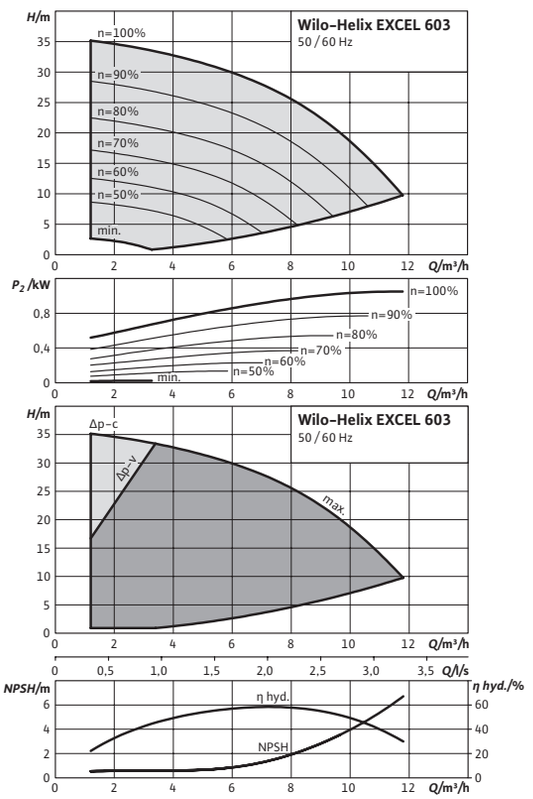
Helix EXCEL 405



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

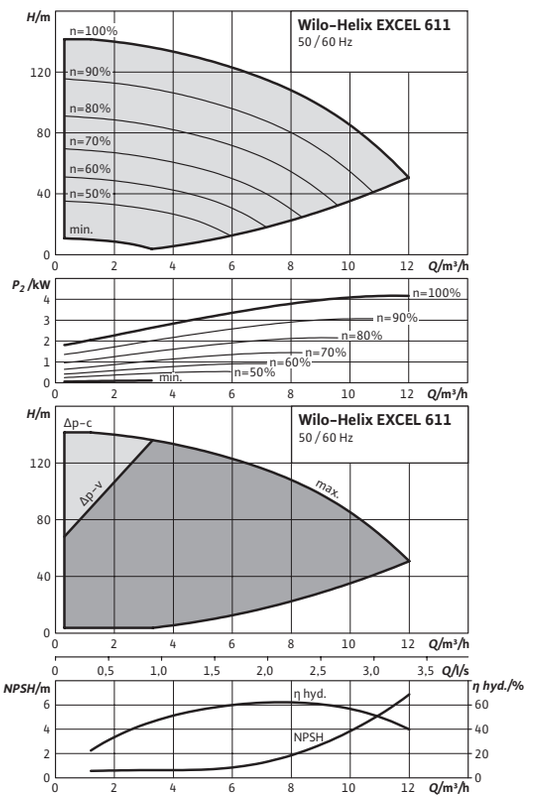
Helix EXCEL 603



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 611

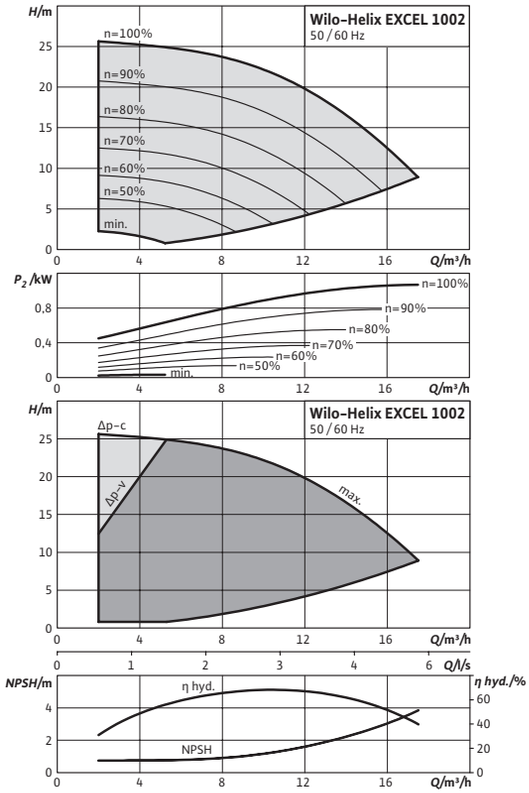


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

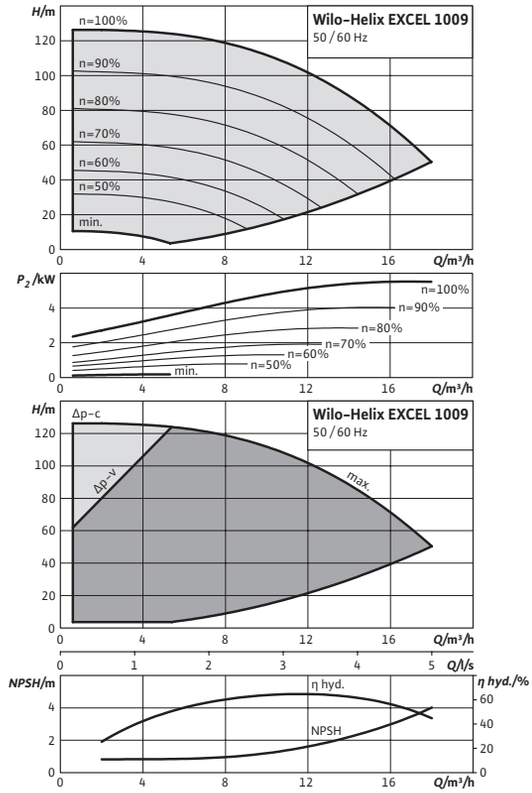
Helix EXCEL 1002



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

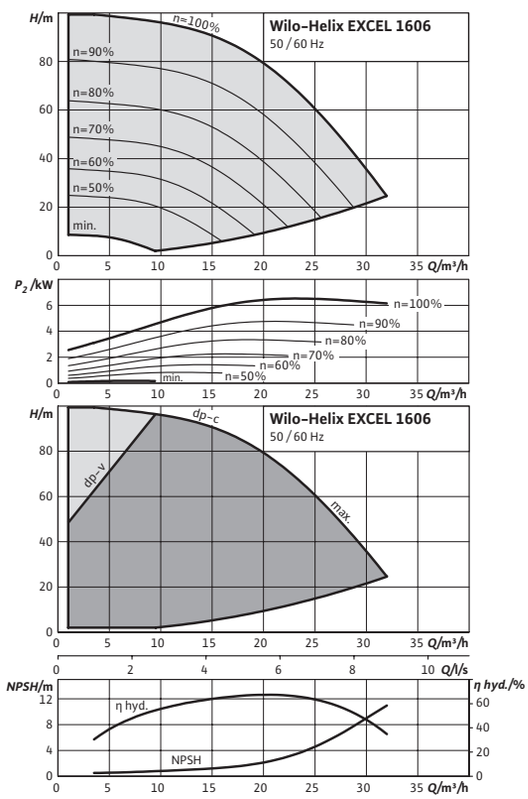
Helix EXCEL 1009



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

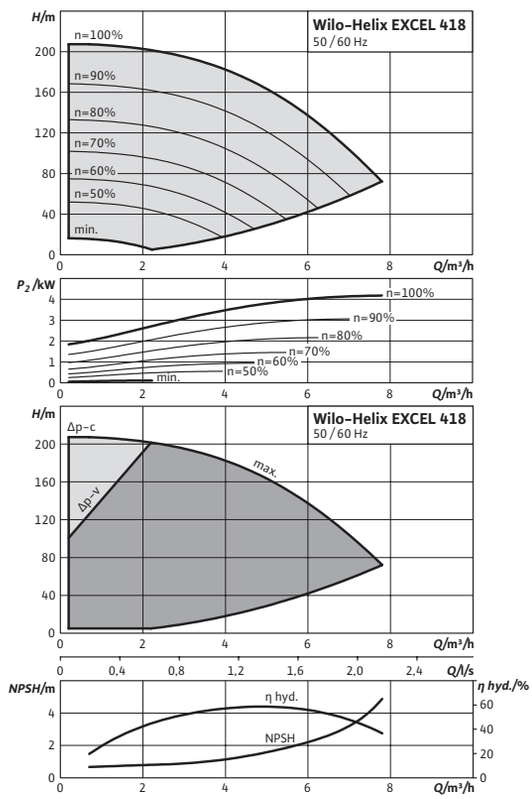
Helix EXCEL 1606



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 418

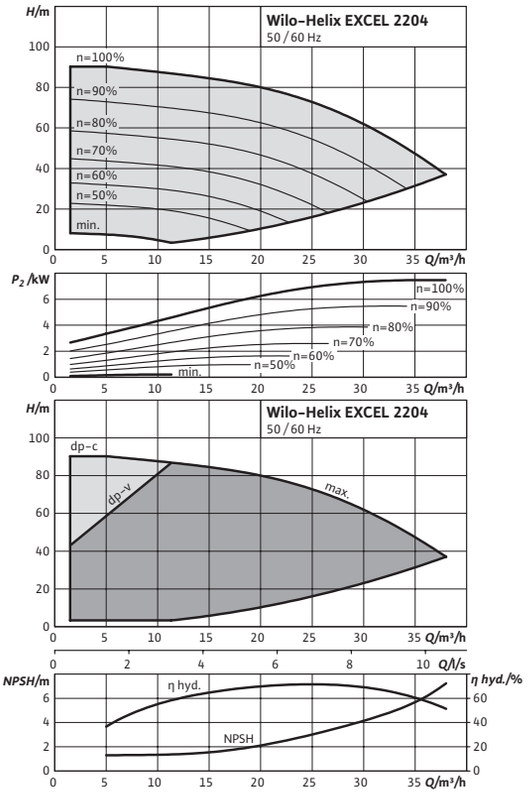


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

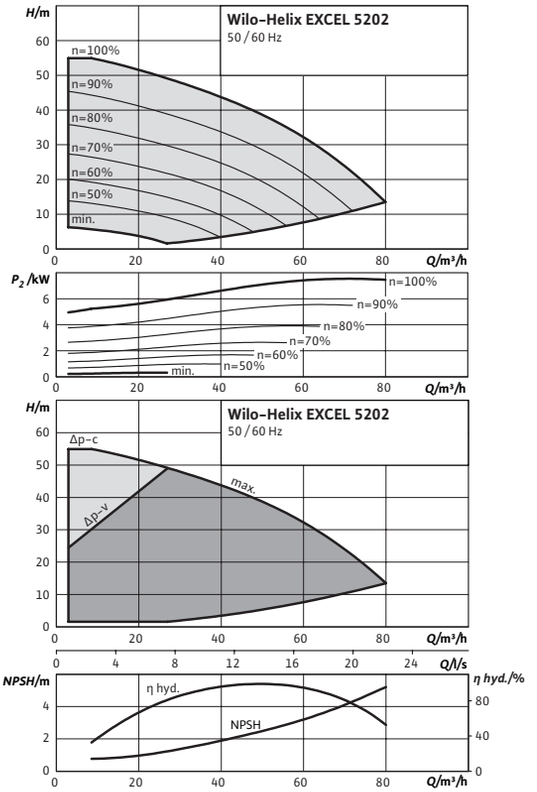
Helix EXCEL 2204



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

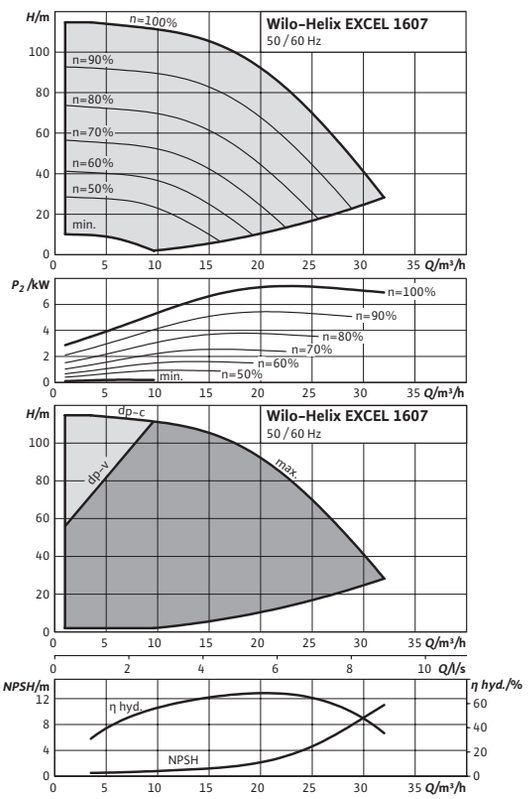
Helix EXCEL 5202



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

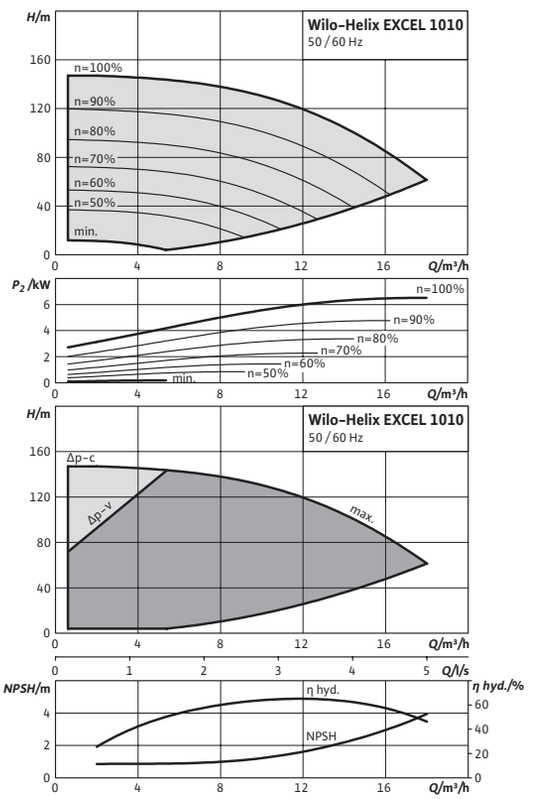
Helix EXCEL 1607



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 1010

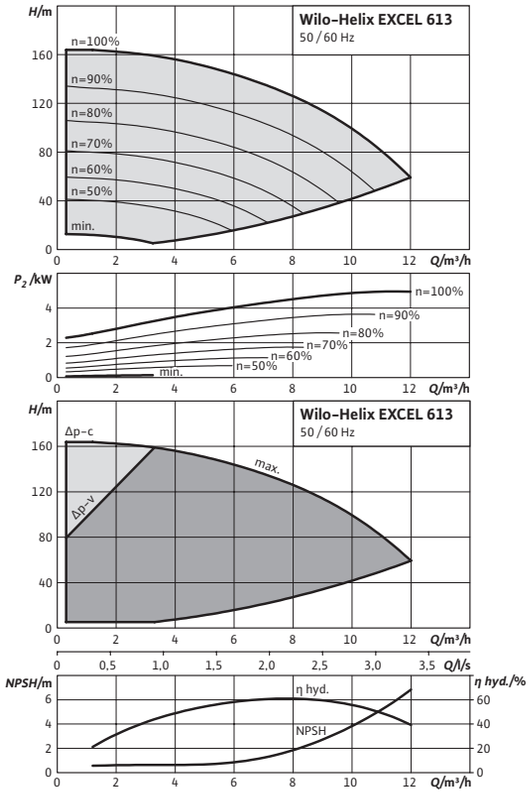


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

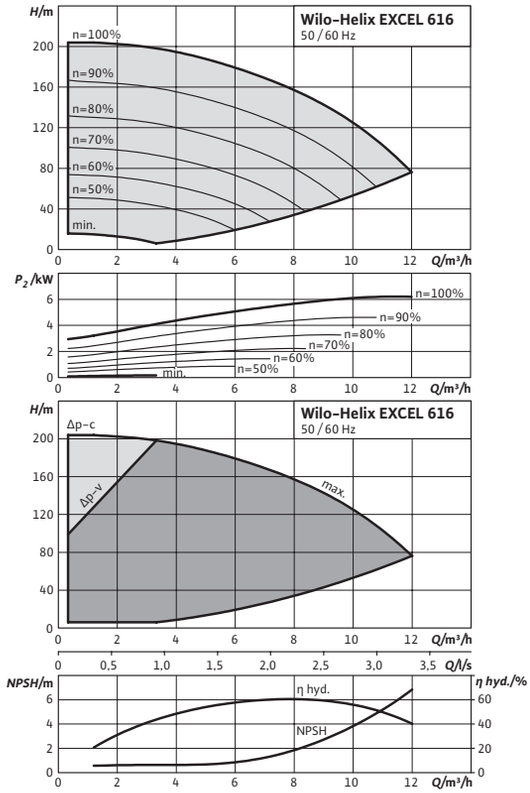
Helix EXCEL 613



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

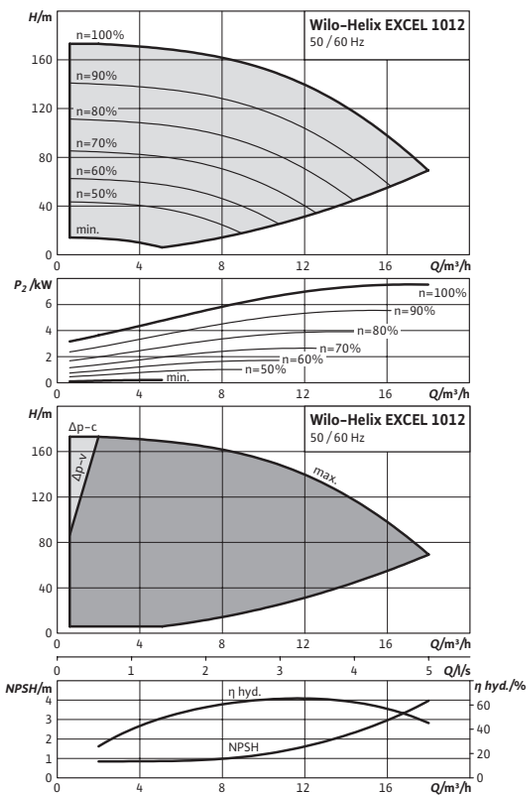
Helix EXCEL 616



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

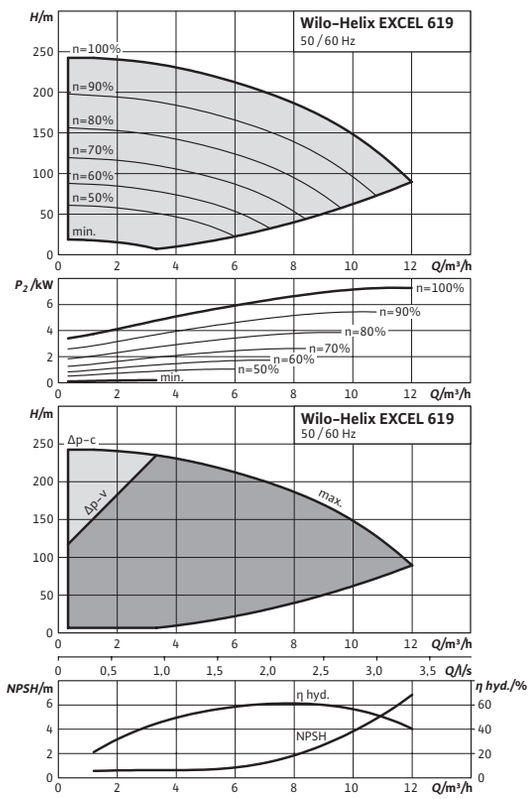
Helix EXCEL 1012



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

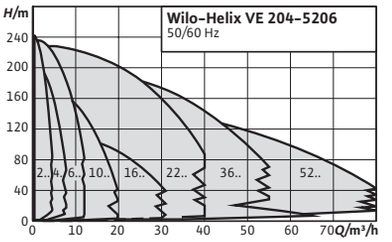
Helix EXCEL 619



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

IE4 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Helix VE

Konstrukce
Elektronicky řízená, vícestupňová vysokotlaká odstředivá čerpadla s normálním sáním ve vertikálním provedení s inline-přípojkami

Použití
- Zásobování vodou a zvyšování tlaku
- Průmyslová cirkulační zařízení
- Výrobní voda
- Uzavřené chladicí okruhy
- Hasicí zařízení
- Myčky
- Zalévání

Typový klíč

Příklad:	**Helix VE 2202/2-1/16/E/KS**
Helix VE	Vertikální vícestupňové vysokotlaké odstředivé čerpadlo v inline konstrukci (elektronicky řízené)
22	Čerpací výkon v m³/h
02	Počet oběžných kol
2	Počet osoustružených oběžných kol (volitelně)
1	Materiál čerpadla 1 = Skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304) hydraulika 1.4307 (AISI 304L) 2 = skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L) hydraulika 1.4404 (AISI 316L) 3 = Skříň čerpadla EN-GJL-250 (s povrchovou úpravou katodickým elektrickým ponorným lakováním) hydraulika 1.4307 (AISI 304L) 4 = monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 (s KTL lakováním) hydraulika 1.4307 (AISI 304L) [jen Helix VE 22.. a větší]
16	Maximální provozní tlak v bar 16 = 16 bar (příruba PN 16) 25 = 25 bar (příruba PN 25)
E	Druh těsnění E = EPDM V = FKM
K	kartušová mechanická ucpávka
S	Ochranný kryt spojky je v jedné řadě se sacím a výtlačným hrdlem čerpadla
M13	Jen u 1~ (jednofázového střídavého proudu) Přednastavený provozní režim při expedici M13= režim 1 n. 3 (manuální nebo dálkové řízení) M2 = režim 2 (režim regulace tlaku)

Vaše výhody
- → Vícestupňové čerpadlo s vysokou účinností z nerezové oceli s regulací otáček, s hydraulikou 2D/3D a motorem dle normy
- → Optimalizovaná konstrukce pro jednoduché ovládání, přepravu a instalaci, s držáky, vyrovnáním lucerny a regulovatelnými volnými přírubami
- → Uživatelsky přívětivý displej s technologií zeleného knoflíku a textovým menu
- → Zasuvný modul IF pro rychlou komunikaci s GLT
- → Rychlá údržba díky inovační kartušové mechanické ucpávce a distanční vložce
- → Nižší náklady životního cyklu díky nové konstrukci Helix

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

- Vysokotlaké odstředivé čerpadlo Helix VE
- Návod k montáži a obsluze
- Helix VE 2 – 16 (provedení PN 16 s oválnými přírubami): Oválná protipříruba z nerezové oceli s příslušnými šrouby, maticemi a těsněním

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16 1~230 V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
208 M2	G 1	1,10	35	4204032	Z	**2.416,–**
208 M13	G 1	1,10	35	4204031	Z	**2.350,–**
405 M2	G 1	1,10	29	4204036	Z	**2.358,–**
405 M13	G 1	1,10	29	4204035	Z	**2.292,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
204	G 1	0,55	31,2	4171738	D	**1.872,–**	4201563	Z	**1.530,–**
206	G 1	0,75	38,8	4171744	D	**1.977,–**	4201564	Z	**1.621,–**
208	G 1	1,10	41,1	4164491	Z	**2.034,–**	4201565	Z	**1.672,–**
211	G 1	1,50	59,2	4171752	D	**2.195,–**	4201566	Z	**1.810,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
403	G 1	0,55	30,5	4171702	D	**1.854,–**	4201567	Z	**1.519,–**
404	G 1	0,75	37,7	4171712	D	**1.920,–**	4201569	Z	**1.576,–**
405	G 1	1,10	39,6	4164473	Z	**1.977,–**	4201571	Z	**1.621,–**
407	G 1	1,50	57,3	4171724	D	**2.121,–**	4201573	Z	**1.745,–**
410	G 1	2,20	45,1	4164476	Z	**2.222,–**	4201575	Z	**1.839,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
601	G 1¼	0,55	30,1	4171660	D	**1.850,–**	–	A	✆
602	G 1¼	0,75	33	4171670	D	**1.903,–**	4201577	Z	**1.566,–**
603	G 1¼	1,10	39,1	4161425	Z	**1.967,–**	4201579	Z	**1.622,–**
604	G 1¼	1,50	56,5	4171680	D	**2.101,–**	4201581	Z	**1.731,–**
606	G 1¼	2,20	47,7	4161426	Z	**2.205,–**	4201583	Z	**1.823,–**
608	G 1¼	3,00	69,2	4171692	D	**2.405,–**	4201585	Z	**1.998,–**
611	G 1¼	4,00	83	4161428	Z	**2.664,–**	4201587	Z	**2.219,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
1001	G 1½	0,75	35	4171628	D	**1.936,–**	–	A	✆
1002	G 1½	1,10	36,5	4161304	Z	**1.968,–**	4201547	Z	**1.635,–**
1003	G 1½	1,50	58,6	4171638	D	**2.104,–**	4201549	Z	**1.722,–**
1004	G 1½	2,20	49,1	4161306	Z	**2.177,–**	4201551	Z	**1.807,–**
1005	G 1½	3,00	70	4171650	D	**2.347,–**	4201553	Z	**1.932,–**
1006	G 1½	4,00	78,8	4161308	Z	**2.481,–**	4201555	Z	**2.070,–**
1009	G 1½	5,50	117,8	4161311	Z	**3.675,–**	–	A	✆

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
1601	G 2	1,10	42,3	4171608	D	**2.002,–**	–	A	✆
1602	G 2	2,20	48,8	4148083	Z	**2.161,–**	4201557	Z	**1.783,–**
1603–3.0	G 2	3,00	55	4171618	D	**2.338,–**	4201559	Z	**1.959,–**
1603–4.0	G 2	4,00	64	4148086	Z	**2.443,–**	4201561	Z	**2.042,–**
1605	G 2	5,50	117	4141464	Z	**3.516,–**	–	A	✆
1605 FF240	G 2	5,50	115,7	4190746	D	**3.502,–**	–	A	✆
1606	G 2	7,50	120,1	4141465	Z	**3.650,–**	–	A	✆
1606 FF240	G 2	7,50	119	4190747	D	**3.637,–**	–	A	✆

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
2201	DN 50	2,20	82	4198845	Z	**2.408,–**
2202-3.0	DN 50	3,00	92	4198847	Z	**2.827,–**
2202-4.0	DN 50	4,00	99	4198849	Z	**2.562,–**
2203	DN 50	5,50	164	4198851	Z	**4.126,–**
2204	DN 50	7,50	168	4198853	Z	**4.091,–**
2205	DN 50	11,00	254	4198855	Z	**6.430,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
2201	DN 50	2,20	80	4166864	D	**3.567,–**
2202-3.0	DN 50	3,00	104	4171606	Z	**5.545,–**
2202-4.0	DN 50	4,00	99	4148001	Z	**3.706,–**
2203	DN 50	5,50	136	4139930	Z	**4.917,–**
2204	DN 50	7,50	143	4139931	Z	**5.125,–**
2205	DN 50	11,00	234	4166203	D	**7.577,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
2202-3.0	DN 50	3,00	111	–	A	✆	4184614	D	**2.523,–**
2202-4.0	DN 50	4,00	111	–	A	✆	4183452	D	**2.636,–**
2203 FF240	DN 50	5,50	130	–	A	✆	4183453	D	**3.734,–**
2204 FF240	DN 50	7,50	136	–	A	✆	4183454	D	**3.897,–**
2205	DN 50	11,00	263	4183455	D	**6.529,–**	–	A	✆

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
3601	DN 65	4,00	102	4198860	Z	**3.019,–**
3602-5.5	DN 65	5,50	167	4198861	Z	**4.305,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	169	4198862	Z	**4.274,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
3604	DN 65	11,00	259	4198863	Z	**6.664,–**
3605	DN 65	15,00	268	4198864	Z	**7.254,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
3601	DN 65	4,00	103	4152028	Z	**5.916,–**
3602–5.5	DN 65	5,50	143	4152029	D	**9.292,–**
3602–7.5	DN 65	7,50	147	4152030	D	**5.247,–**
3604	DN 65	11,00	247	4166253	D	**7.963,–**
3605	DN 65	15,00	289	4166254	D	**8.633,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
3602–5.5 FF240	DN 65	5,50	135	–	A	✆	4183460	D	**3.854,–**
3602–7,5 FF240	DN 65	7,50	139	–	A	✆	4183461	D	**3.931,–**
3604	DN 65	11,00	269	4183462	D	**6.768,–**	–	A	✆
3605	DN 65	15,00	279	4183463	D	**7.280,–**	–	A	✆

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
5201	DN 80	5,50	168	4198868	Z	**4.221,–**
5202	DN 80	7,50	172	4198869	Z	**4.596,–**
5203	DN 80	11,00	261	4198870	Z	**6.803,–**
5204	DN 80	15,00	272	4198871	Z	**7.472,–**
5205	DN 80	18,50	272	4198872	Z	**7.934,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
5201	DN 80	5,50	151	4152064	Z	**8.141,–**
5202	DN 80	7,50	161	4152065	Z	**8.655,–**
5203	DN 80	11,00	258	4166259	Z	**8.420,–**
5204	DN 80	15,00	301	4166260	D	**9.029,–**
5205	DN 80	18,50	347	4166261	D	**9.657,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
5202	DN 80	7,50	153	–	A	✆	4183468	D	**4.223,–**
5203	DN 80	11,00	275	4183469	D	**6.848,–**	–	A	✆
5204	DN 80	15,00	318	4183470	D	**7.443,–**	–	A	✆
5205	DN 80	18,50	344	4183471	D	**8.019,–**	–	A	✆

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25 1~230V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
208 M2	G 1	1,10	41,1	4204030	D	**2.977,–**
208 M13	G 1	1,10	41,1	4204029	D	**2.977,–**
405 M2	G 1	1,10	38,2	4204034	D	**2.637,–**
405 M13	G 1	1,10	38,2	4204033	D	**2.637,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
208	DN 25	1,10	43,2	4164493	Z	**2.121,–**
211	DN 25	1,50	61,4	4171756	D	**4.575,–**
216	DN 25	2,20	53,5	4164494	Z	**2.466,–**
220	DN 25	3,00	78,6	4171758	D	**2.717,–**
222	DN 25	4,00	87,8	4164496	Z	**2.913,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
204	DN 25	0,55	37,8	4171740	D	**2.207,–**
206	DN 25	0,75	40,9	4171746	D	**2.322,–**
208	DN 25	1,10	43,2	4164492	D	**2.400,–**
211	DN 25	1,50	61,4	4171753	D	**2.595,–**
216	DN 25	2,20	53,5	4164495	D	**5.487,–**
220	DN 25	3,00	78,6	4171759	D	**3.124,–**
222	DN 25	4,00	87,8	4164497	D	**6.311,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
407	G 1	1,50	59,4	4171732	D	**2.209,–**
410	DN 25	2,20	50,5	4164479	Z	**2.309,–**
413	DN 25	3,00	72,5	4171734	D	**2.535,–**
418	DN 25	4,00	85,4	4164480	Z	**2.918,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
403	DN 25	0,55	32,6	4171704	D	**2.166,–**
404	DN 25	0,75	39,9	4171714	D	**2.241,–**
405	DN 25	1,10	41,7	4164475	Z	**2.312,–**
407	DN 25	1,50	59,4	4171725	D	**2.477,–**
410	DN 25	2,20	50,5	4164477	Z	**2.614,–**
413	DN 25	3,00	72,5	4171735	D	**5.253,–**
418	DN 25	4,00	85,4	4164481	D	**6.748,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
606	DN 32	2,20	51	4161427	Z	**2.278,–**
608	DN 32	3,00	72,6	4171700	D	**5.104,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
611	DN 32	4,00	86,3	4161429	Z	**2.739,–**
615	DN 32	5,50	150,6	4161430	Z	**4.004,–**
619	DN 32	7,50	156	4161431	Z	**4.262,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
601	DN 32	0,55	31,5	4171662	D	**3.269,–**
602	DN 32	0,75	38,9	4171672	D	**2.214,–**
603	DN 32	1,10	40,5	4161432	Z	**2.280,–**
604	DN 32	1,50	57,9	4171682	D	**2.427,–**
606	DN 32	2,20	51	4161433	Z	**2.553,–**
608	DN 32	3,00	72,6	4171693	D	**2.788,–**
611	DN 32	4,00	86,3	4161434	D	**3.105,–**
615	DN 32	5,50	150,6	4161435	D	**8.542,–**
619	DN 32	7,50	156	4161436	D	**9.567,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
1005	DN 40	3,00	72,4	4171658	D	**2.434,–**
1006	DN 40	4,00	82	4161309	Z	**2.534,–**
1009	DN 40	5,50	121,1	4161312	D	**3.761,–**
1012	DN 40	7,50	126,3	4161314	Z	**3.905,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
1001	DN 40	0,75	37,8	4171630	Z	**3.250,–**
1002	DN 40	1,10	39,8	4161316	Z	**2.249,–**
1003	DN 40	1,50	61,5	4171640	D	**2.399,–**
1004	DN 40	2,20	52,5	4161317	Z	**2.484,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
1005	DN 40	3,00	72,4	4171651	D	**2.671,–**
1006	DN 40	4,00	82	4161318	Z	**2.815,–**
1009	DN 40	5,50	121,1	4161319	Z	**4.095,–**
1012	DN 40	7,50	126,3	4161320	D	**4.218,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
1603–4.0	DN 50	4,00	78,6	4148087	Z	**2.509,–**
1605	DN 50	5,50	117,7	4141466	Z	**3.581,–**
1606	DN 50	7,50	121,1	4141467	Z	**3.716,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
1601	DN 50	1,10	43,3	4171610	D	**2.218,–**
1602	DN 50	2,20	49,8	4152100	D	**2.430,–**
1603–3.0	DN 50	3,00	70,5	4171620	D	**2.626,–**
1603–4.0	DN 50	4,00	78,6	4152101	D	**2.731,–**
1605	DN 50	5,50	117,7	4152102	D	**3.858,–**
1606	DN 50	7,50	121,1	4152103	D	**4.016,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
2205	DN 50	11,00	254	4198856	Z	**6.741,–**
2207	DN 50	15,00	263	4198857	Z	**7.072,–**
2208	DN 50	18,50	277	4198858	Z	**7.437,–**
2209	DN 50	22,00	318	4198859	Z	**8.027,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
2203	DN 50	5,50	136	4140699	D	**8.972,–**
2204	DN 50	7,50	143	4140700	D	**9.552,–**
2205	DN 50	11,00	234	4166210	D	**15.328,–**
2207	DN 50	15,00	270	4166204	D	**8.376,–**
2208	DN 50	18,50	280	4166205	D	**8.887,–**
2209	DN 50	22,00	321	4166206	D	**21.089,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
3605	DN 65	15,00	268	4198865	Z	**7.277,–**
3607	DN 65	18,50	286	4198866	Z	**7.868,–**
3608	DN 65	22,00	328	4198867	Z	**9.221,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
3604	DN 65	11,00	247	4166255	Z	**12.506,–**
3605	DN 65	15,00	289	4166256	D	**18.706,–**
3607	DN 65	18,50	335	4166257	D	**21.079,–**
3608	DN 65	22,00	347	4166258	Z	**16.550,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
5205	DN 80	18,50	272	4198873	Z	**8.326,–**
5206	DN 80	22,00	329	4198874	Z	**8.690,–**

Cenová skupina : PG6

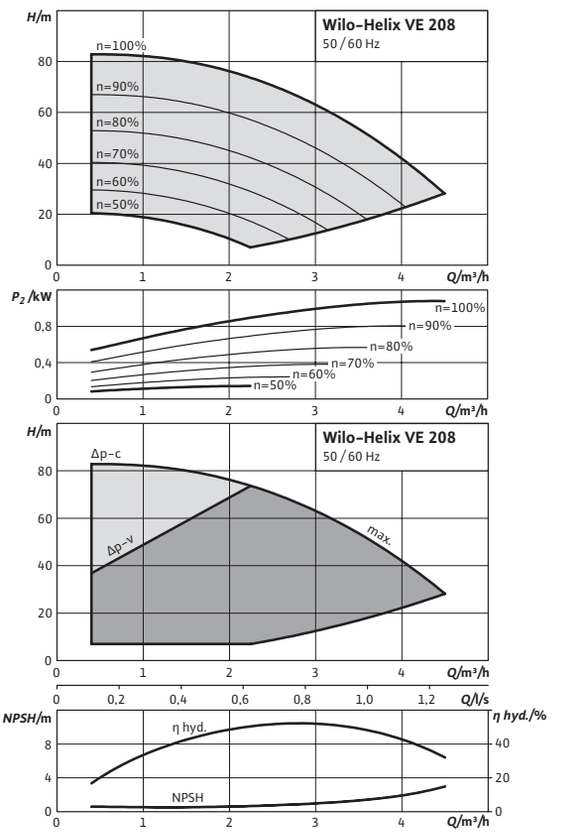
Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
5203	DN 80	11,00	258	4166262	D	**15.833,–**
5204	DN 80	15,00	301	4166263	D	**18.823,–**
5205	DN 80	18,50	347	4166264	D	**20.049,–**
5206	DN 80	22,00	353	4166265	D	**21.939,–**

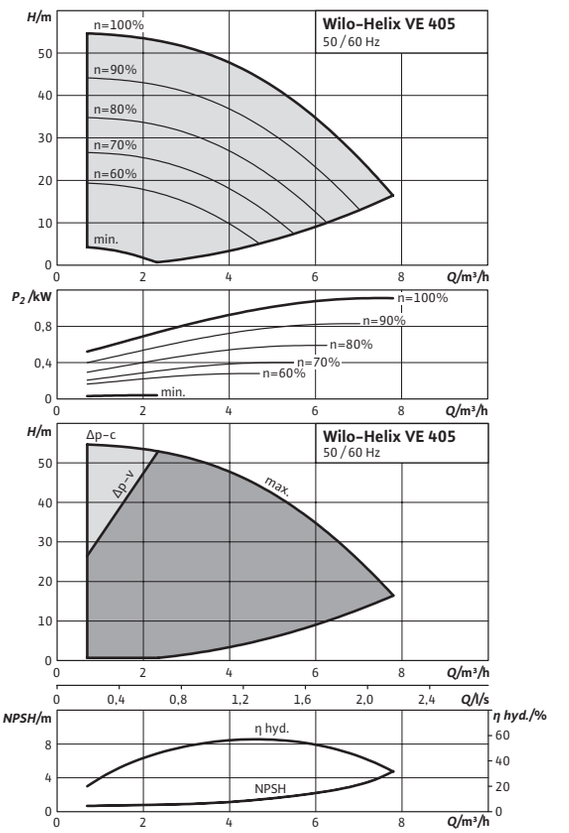
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 208



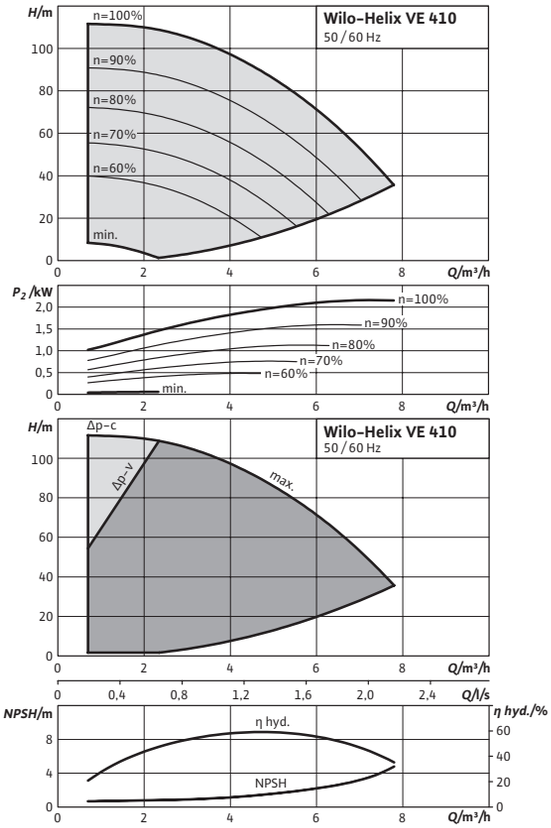
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 405



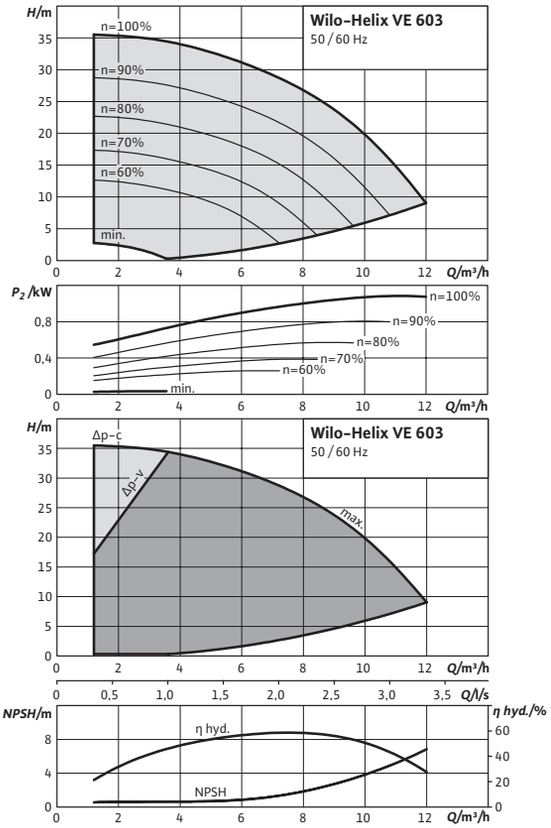
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 410



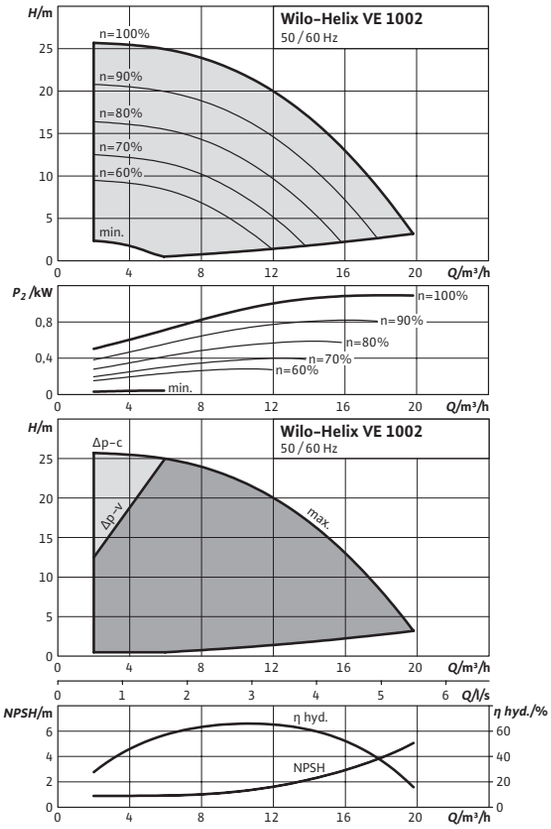
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 603



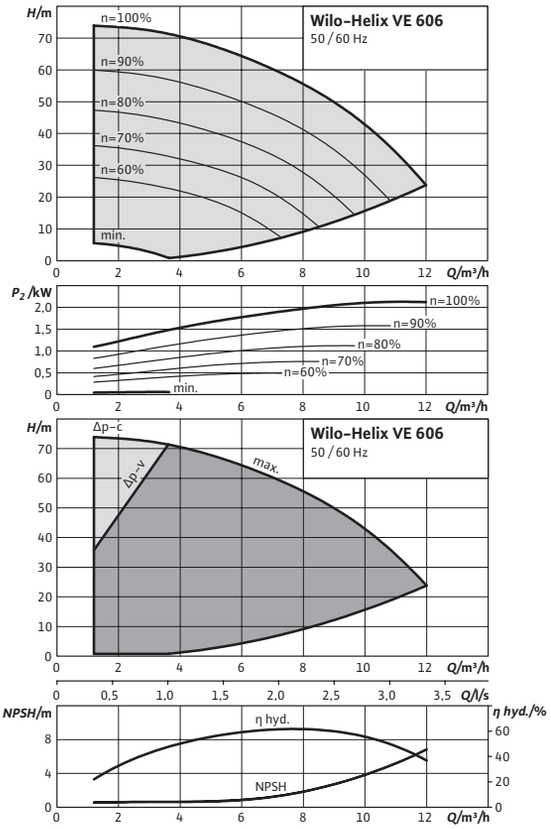
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1002



Charakteristika čerpadla

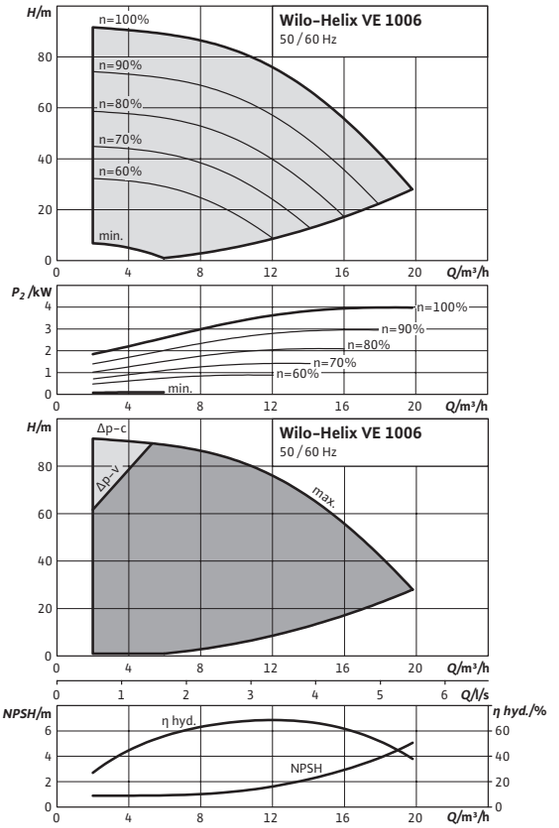
Wilo-Helix VE 606



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

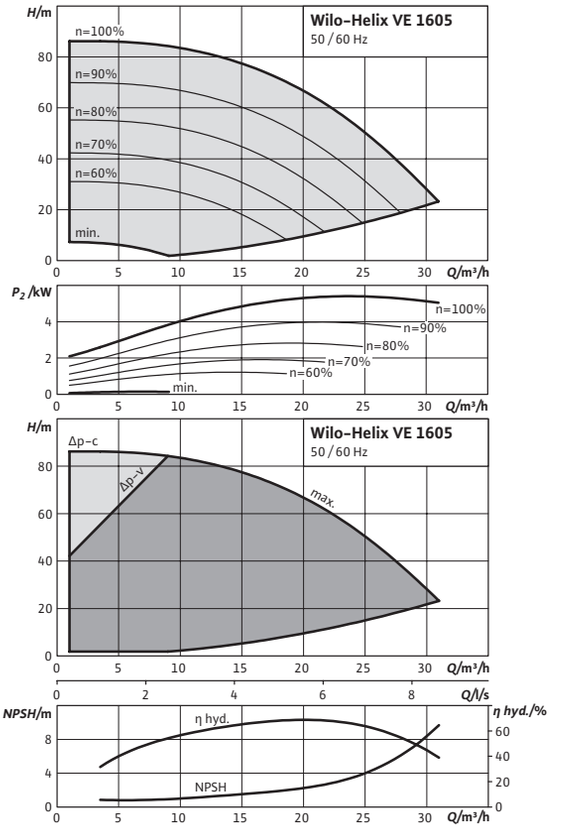
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1006



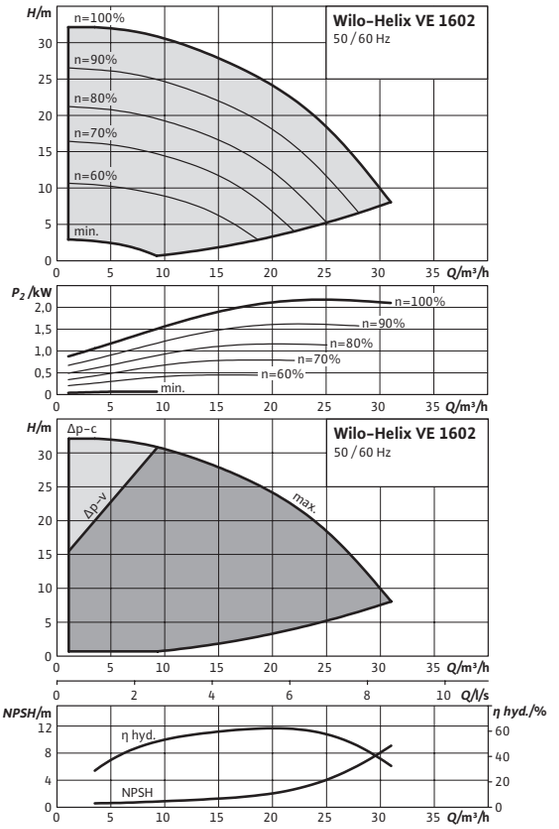
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1605



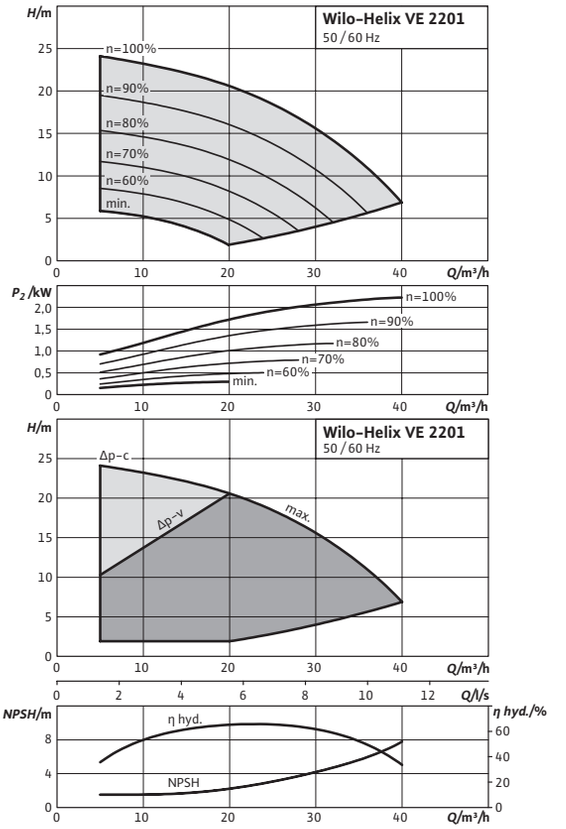
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1602



Charakteristika čerpadla

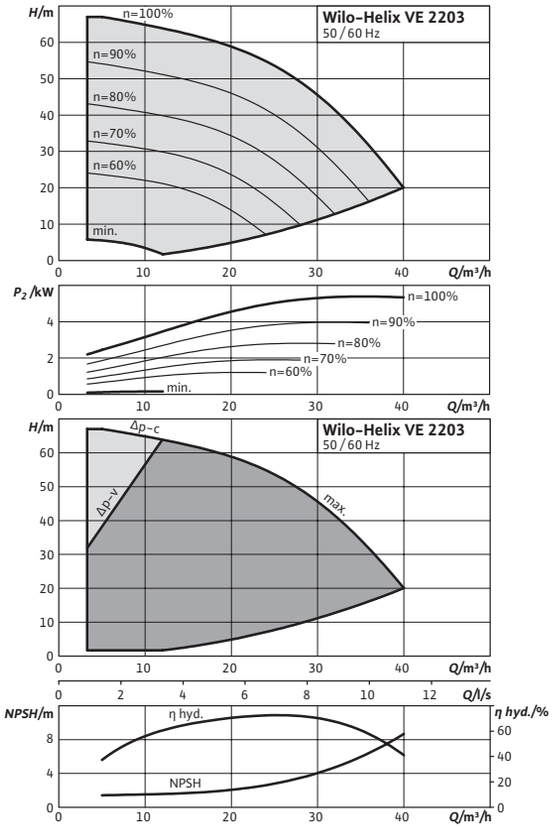
Wilo-Helix VE 2201



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

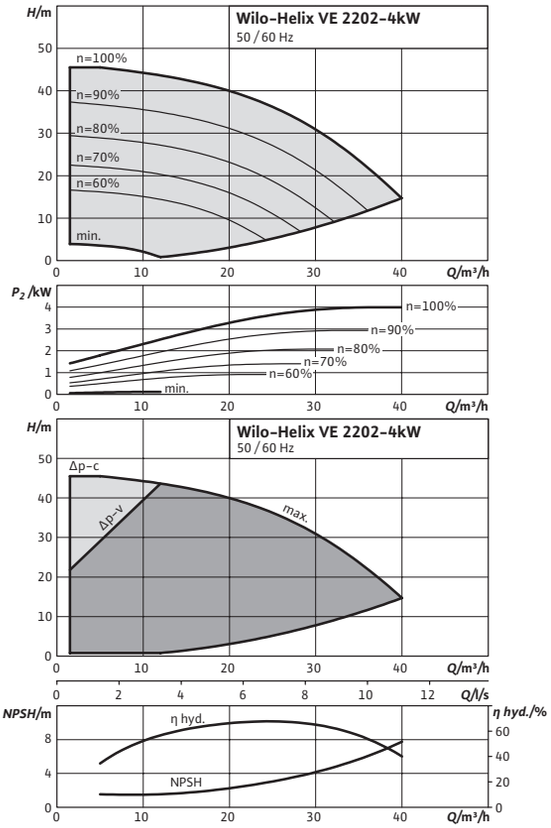
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 2203



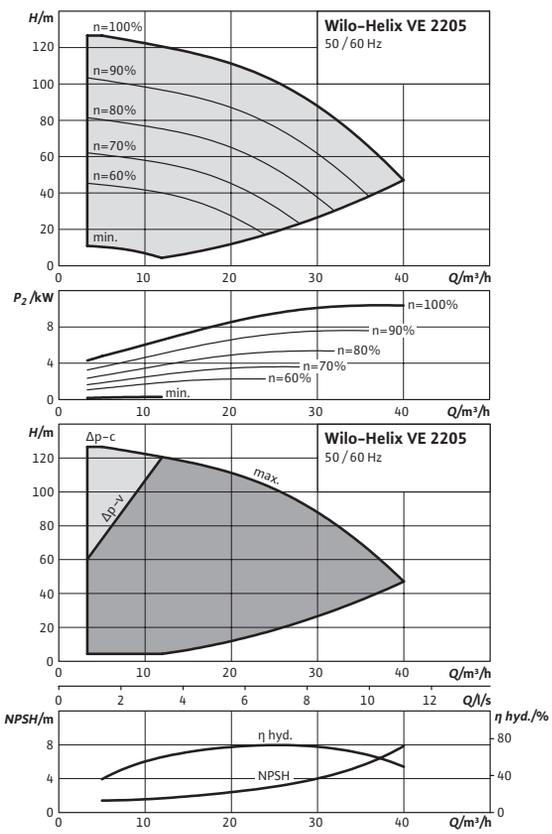
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 2202 4 kW



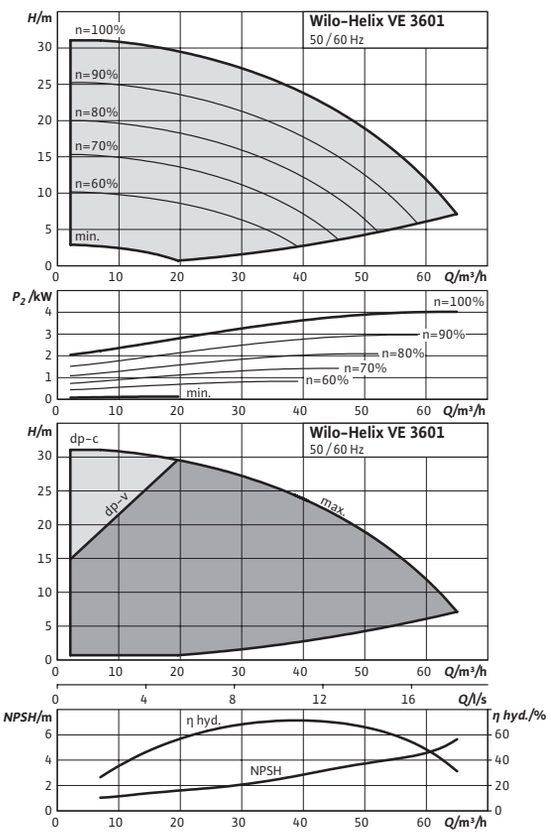
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 2205



Charakteristika čerpadla

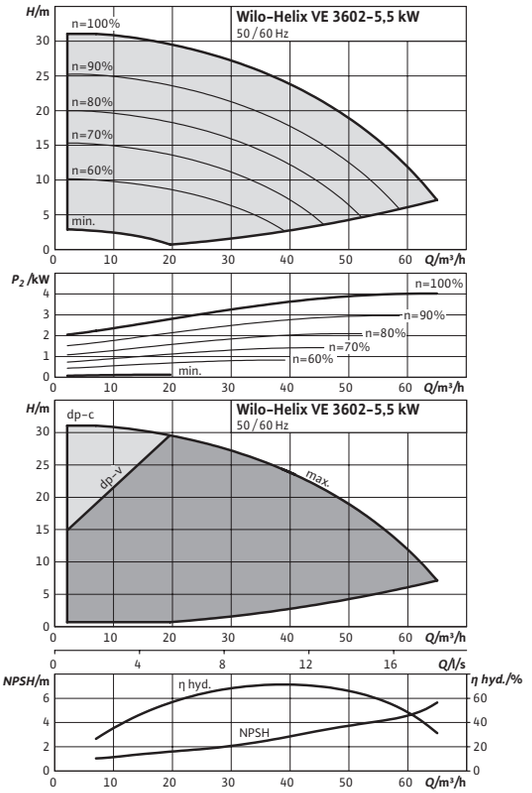
Wilo-Helix VE 3601



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

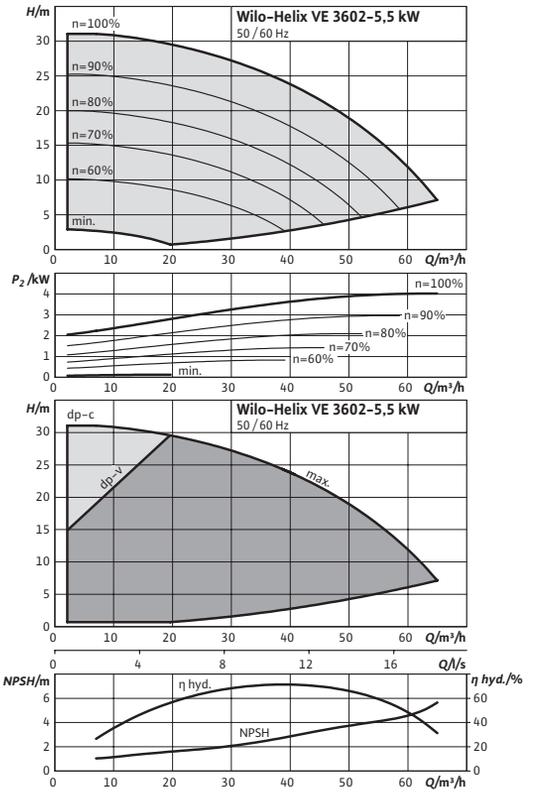
Helix VE 3602 – 5,5



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

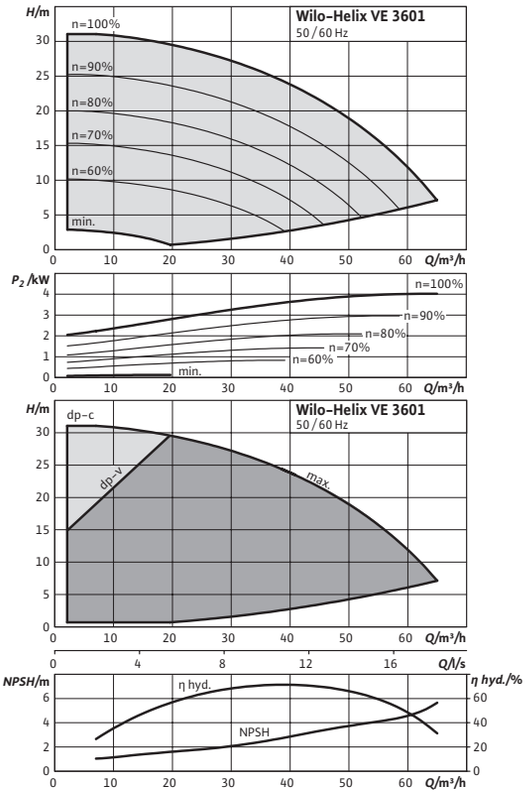
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 3602 5,5 kW



Charakteristika čerpadla

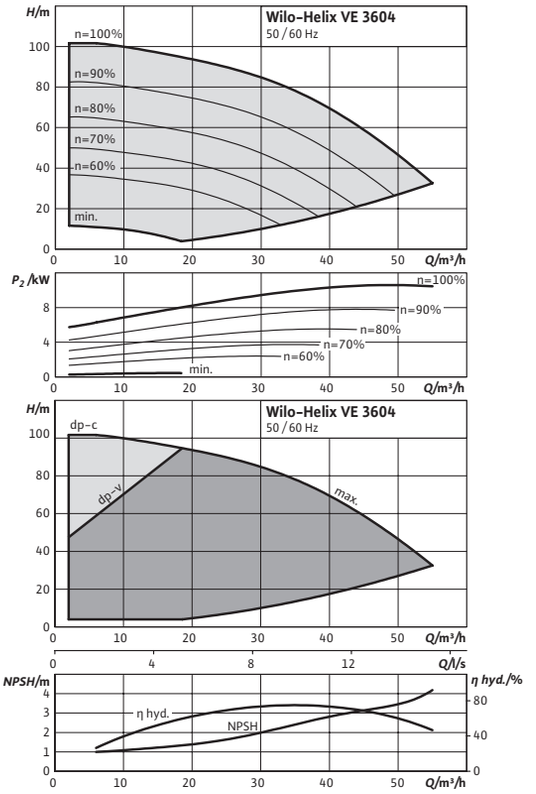
Helix VE 3601



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix VE 3604

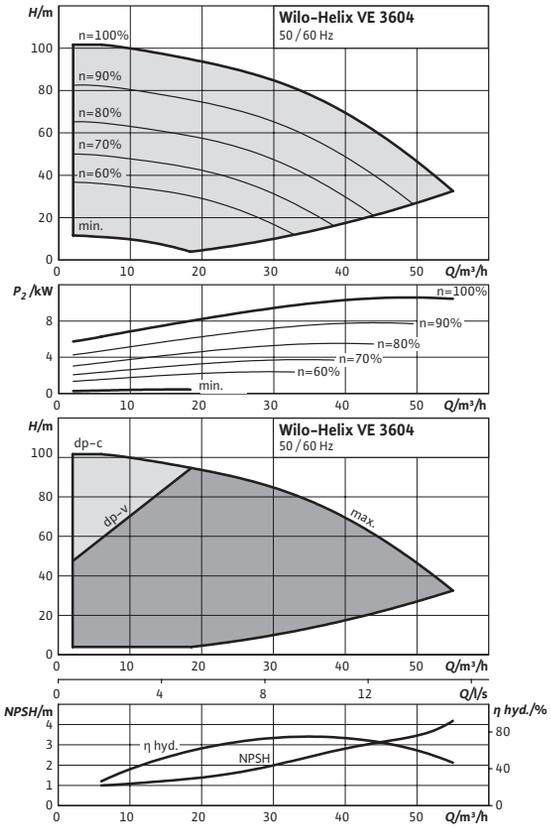


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

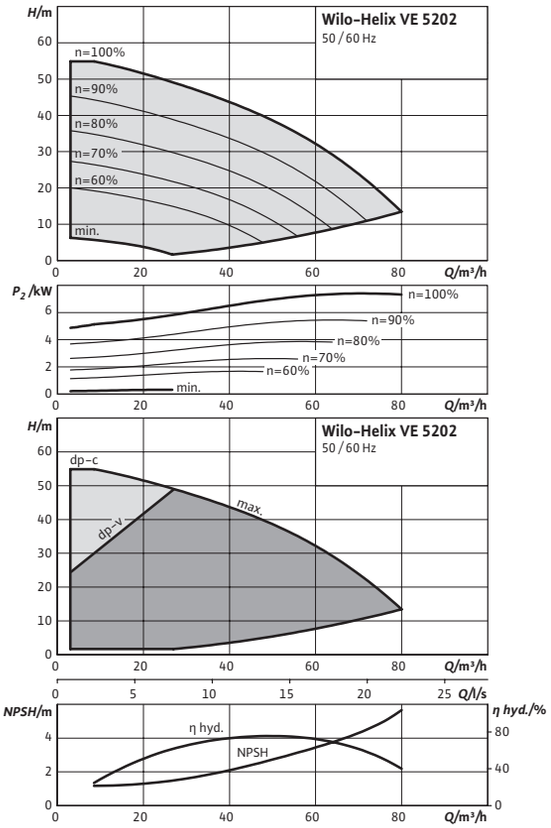
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 3604



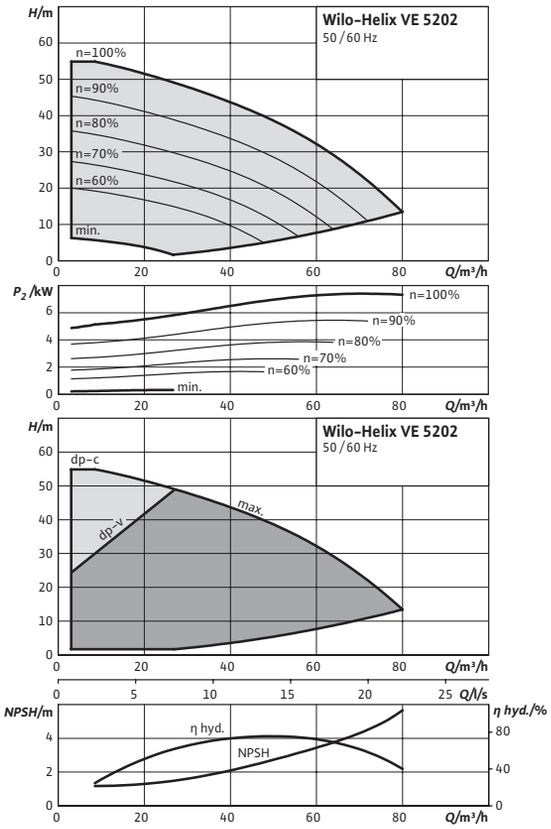
Charakteristika čerpadla

Helix VE 5202



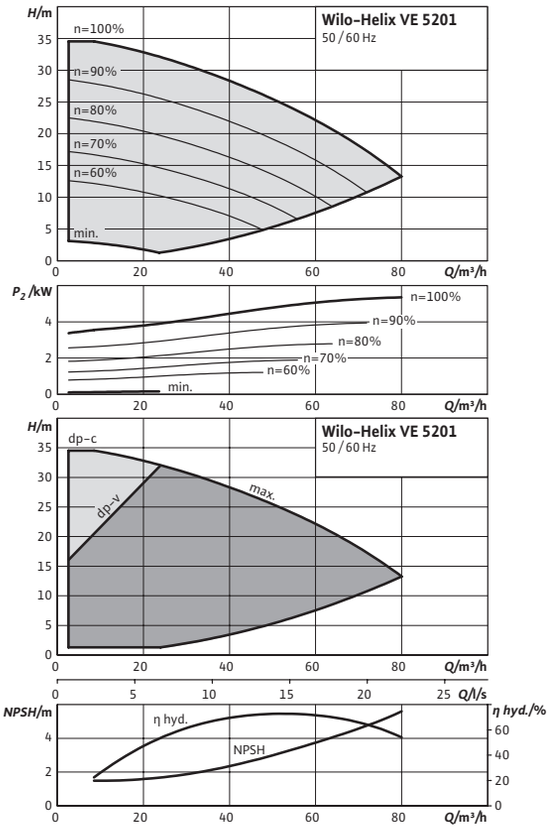
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 5202



Charakteristika čerpadla

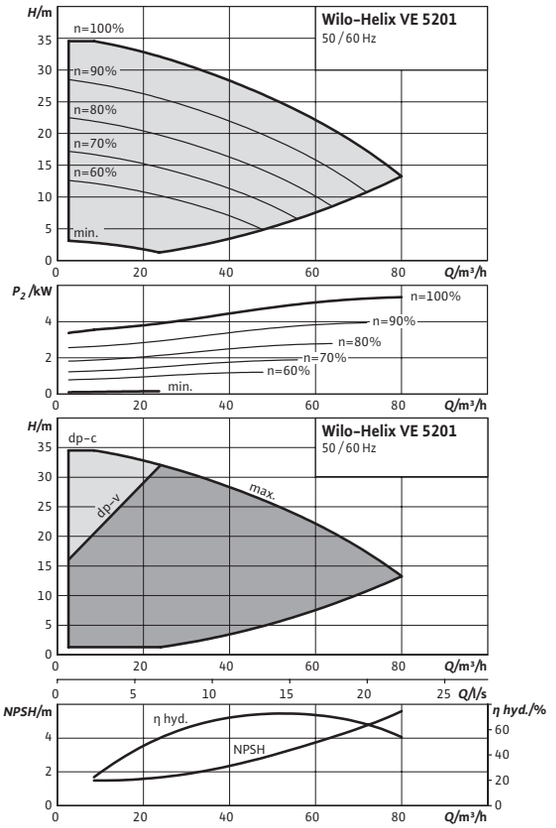
Helix VE 5201



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

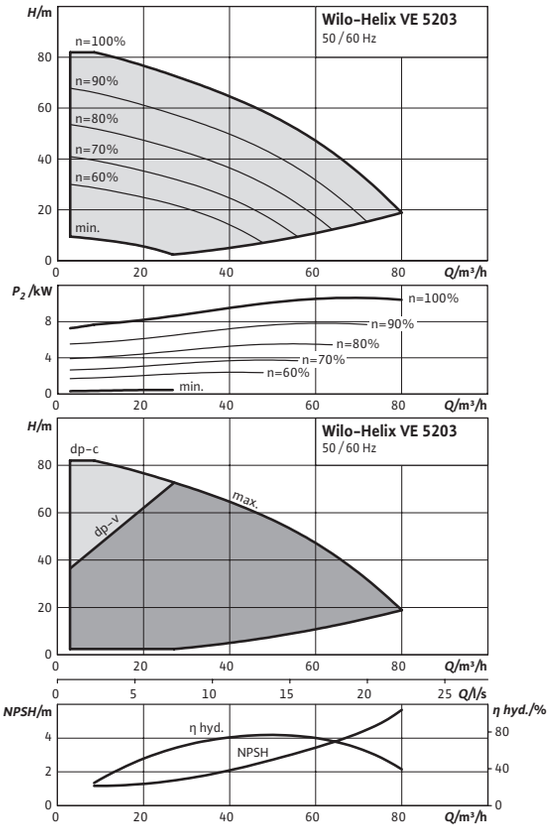
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 5201



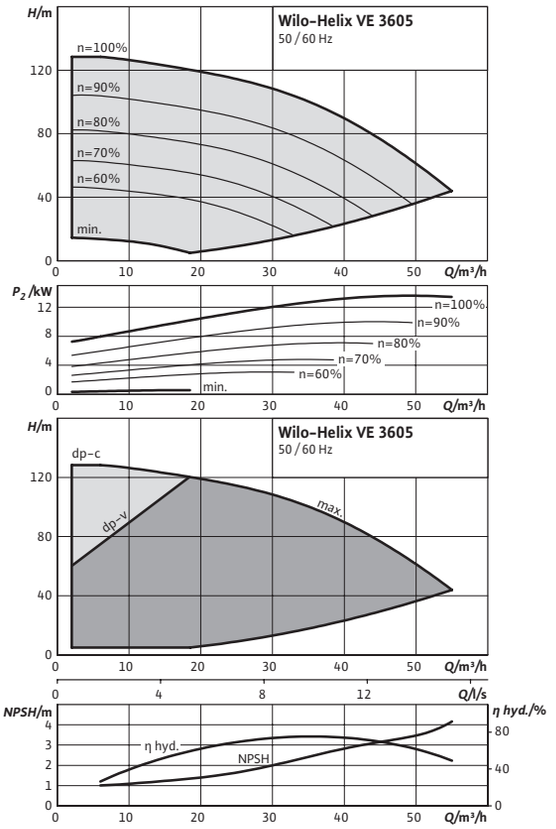
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 5203



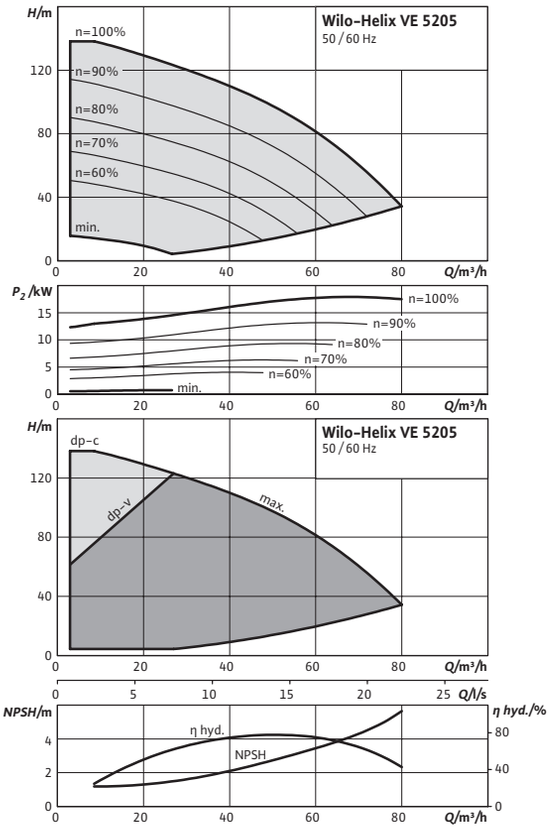
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 3605



Charakteristika čerpadla

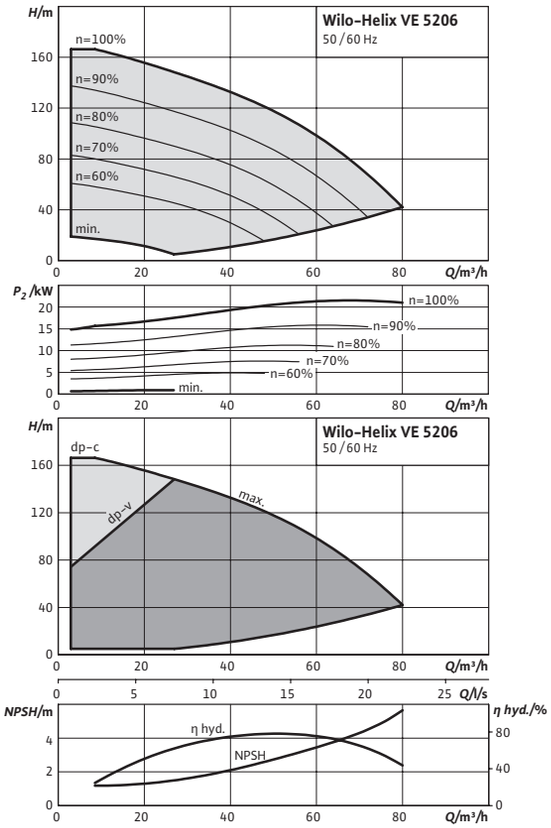
Wilo-Helix VE 5205



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

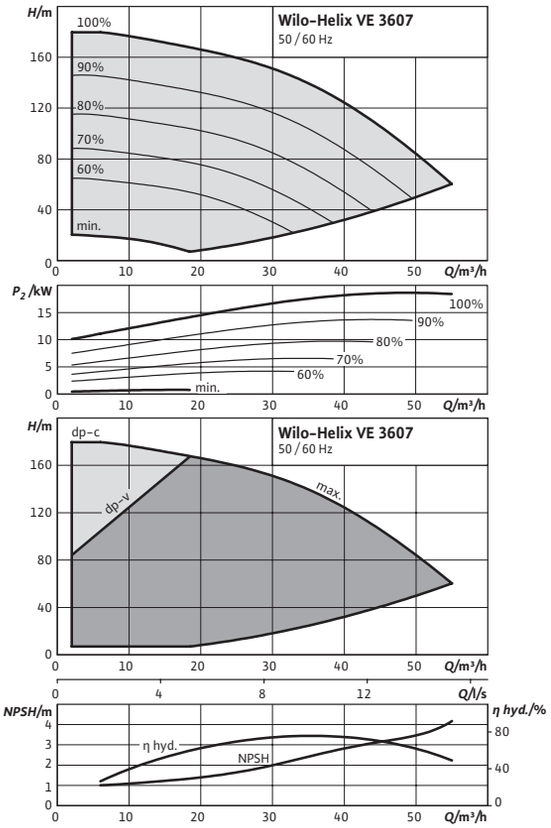
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 5206



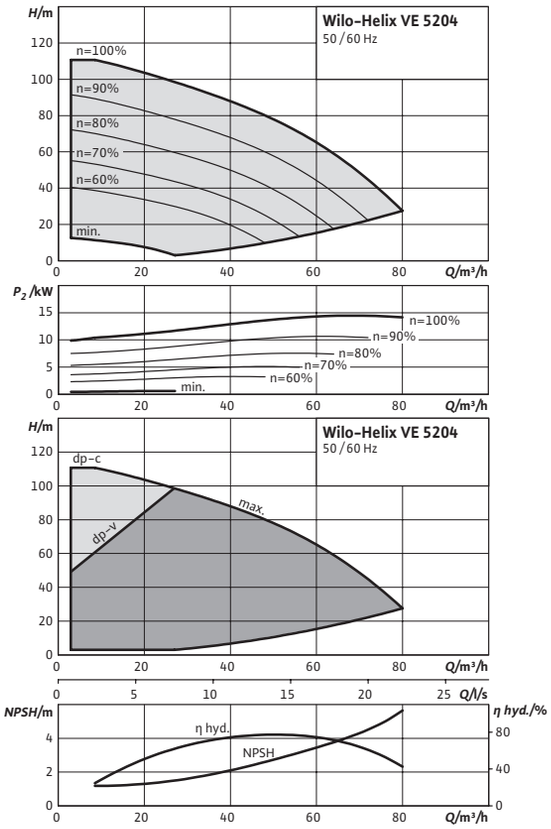
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 3607



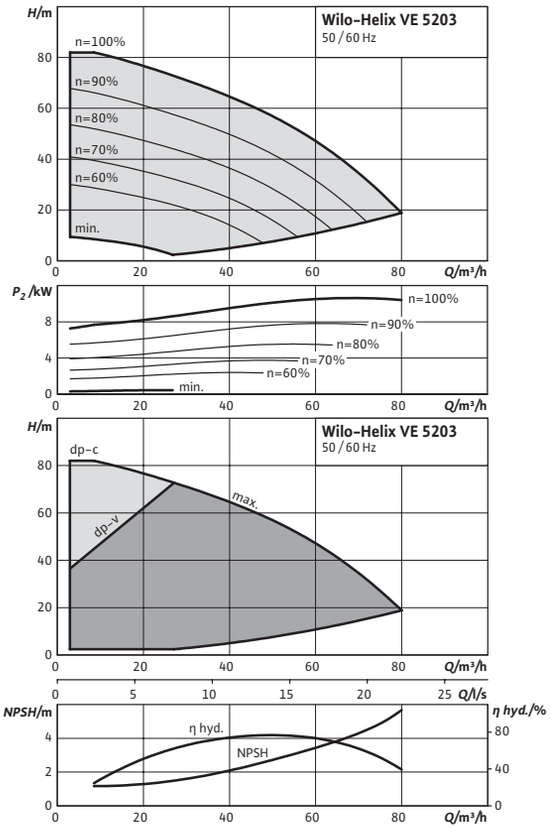
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 5204



Charakteristika čerpadla

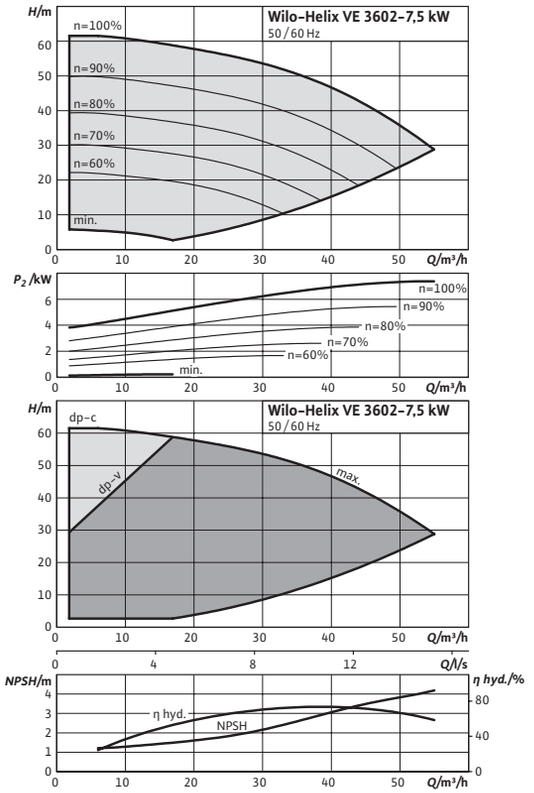
Helix VE 5203



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

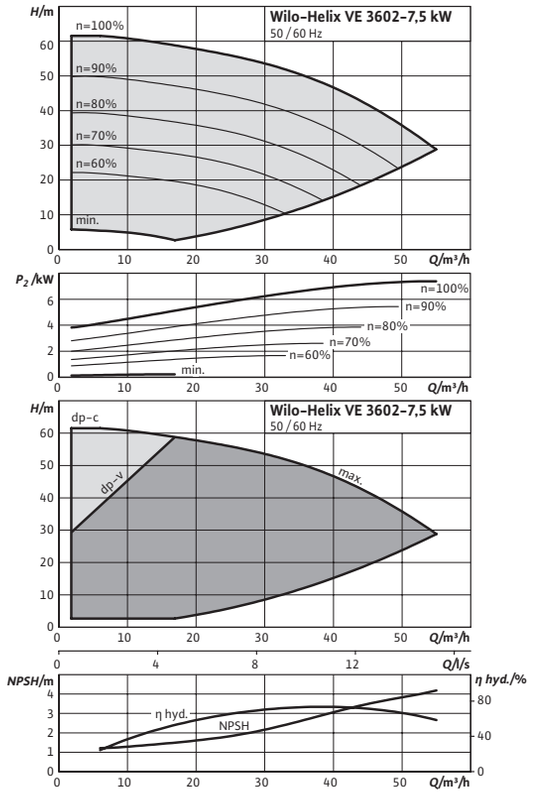
Helix VE 3602 – 7,5



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

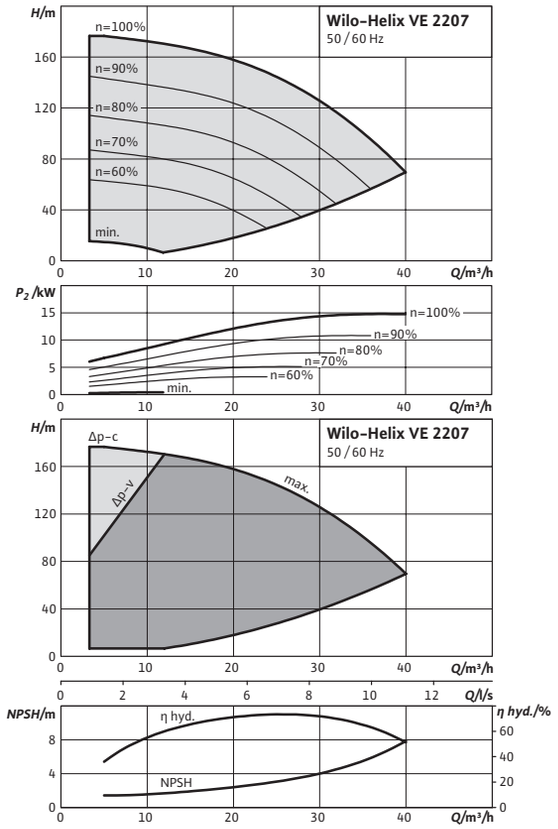
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 3602 7,5 kW



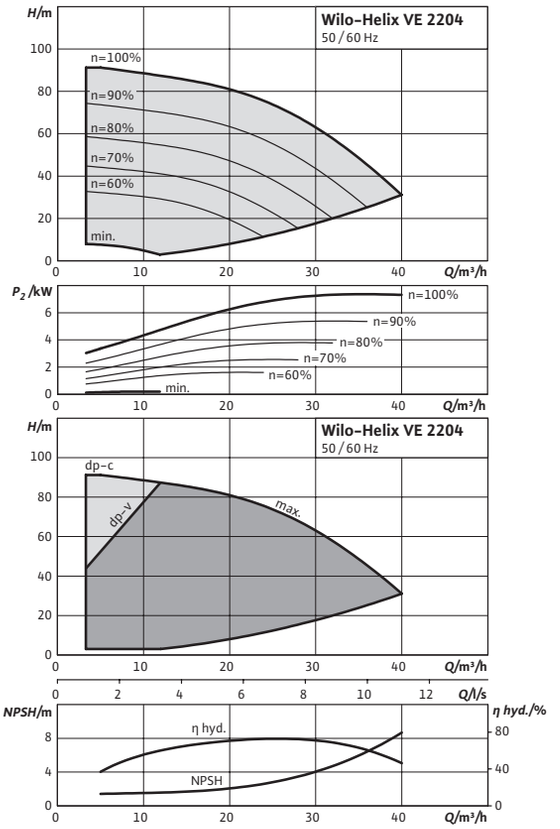
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 2207



Charakteristika čerpadla

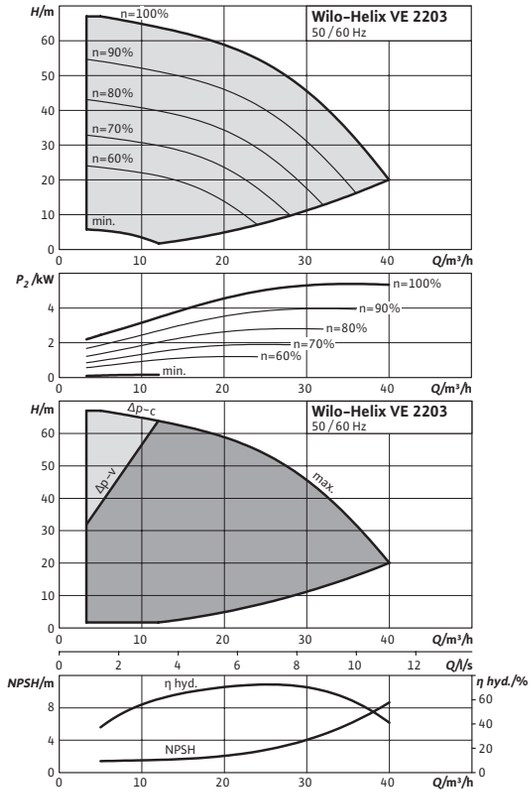
Wilo-Helix VE 2204



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

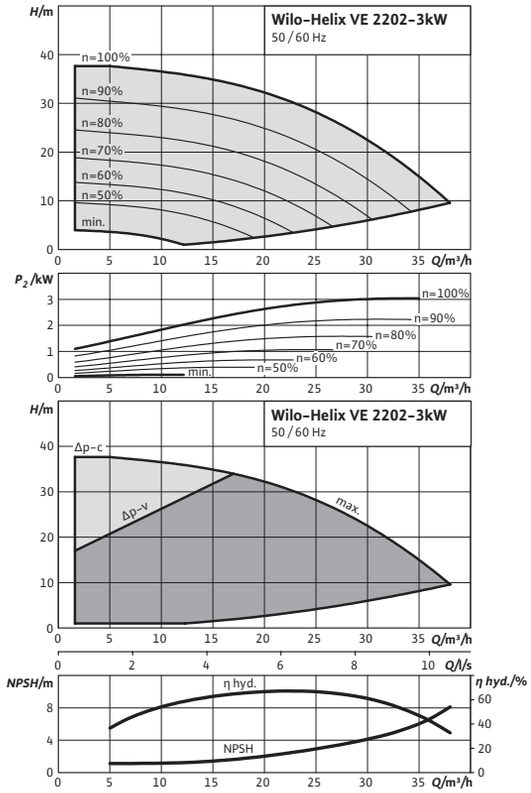
Helix VE 2203



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

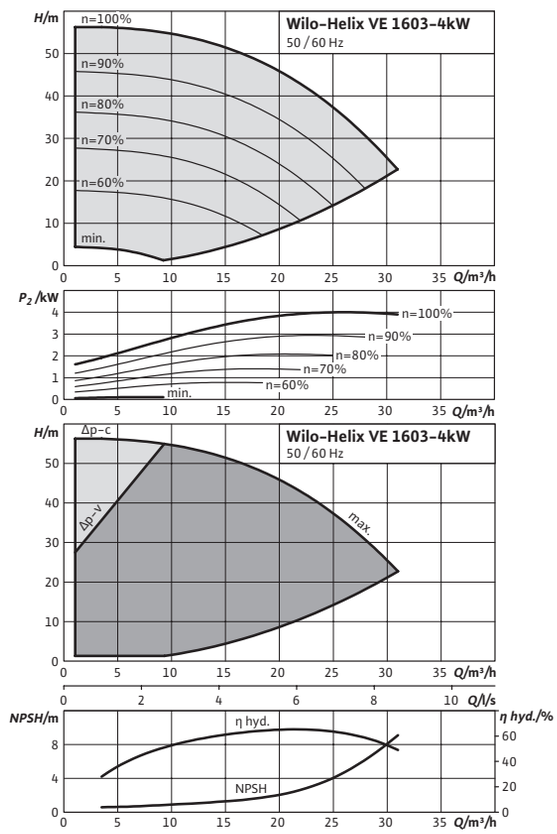
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 2202 3 kW



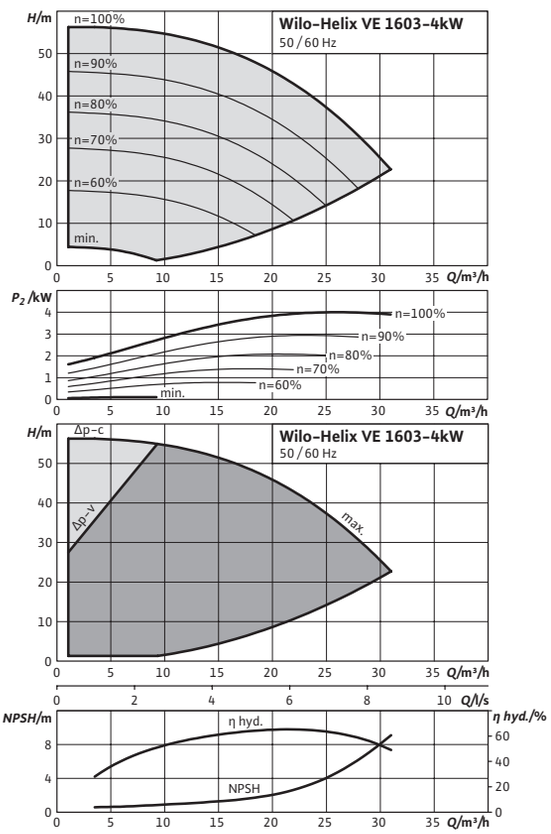
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1603 4 kW



Charakteristika čerpadla

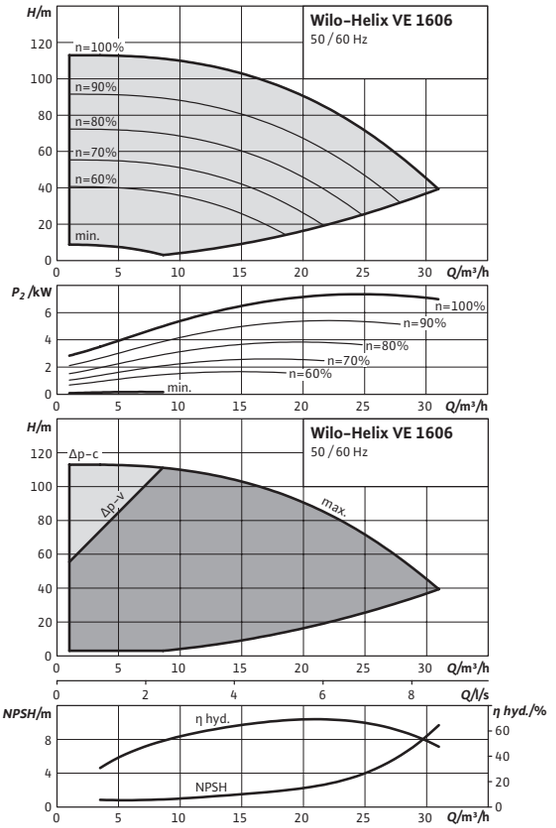
Wilo-Helix VE 1603 4 kW



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

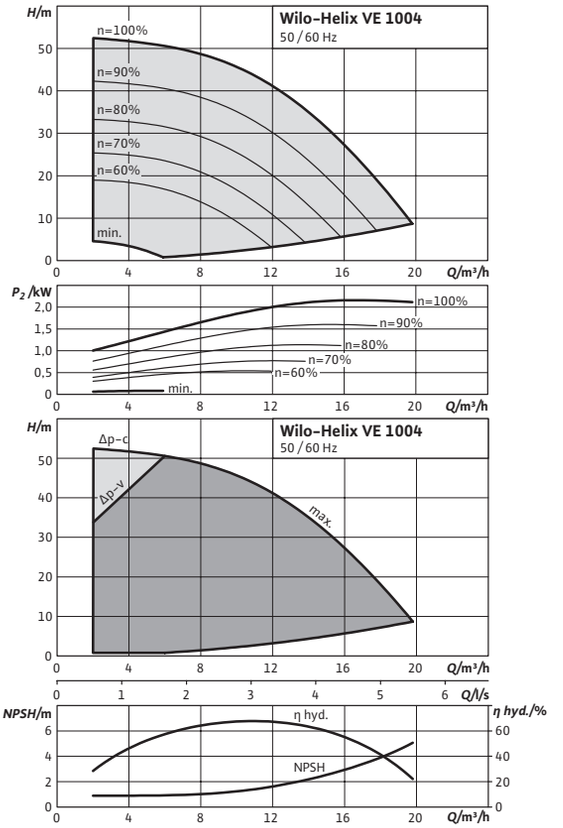
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1606



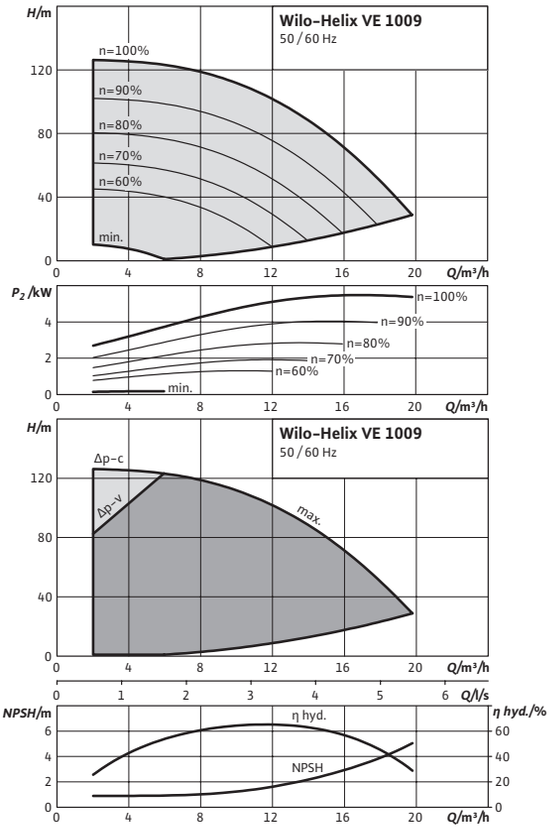
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1004



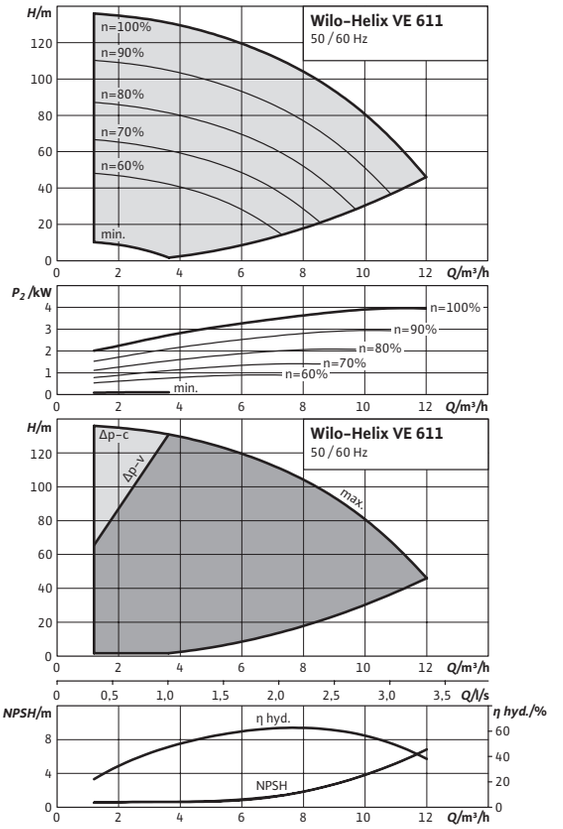
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1009



Charakteristika čerpadla

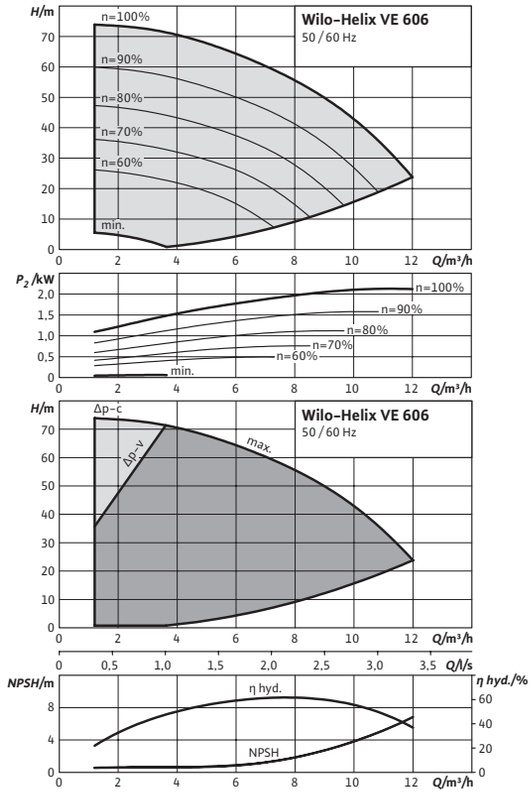
Wilo-Helix VE 611



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

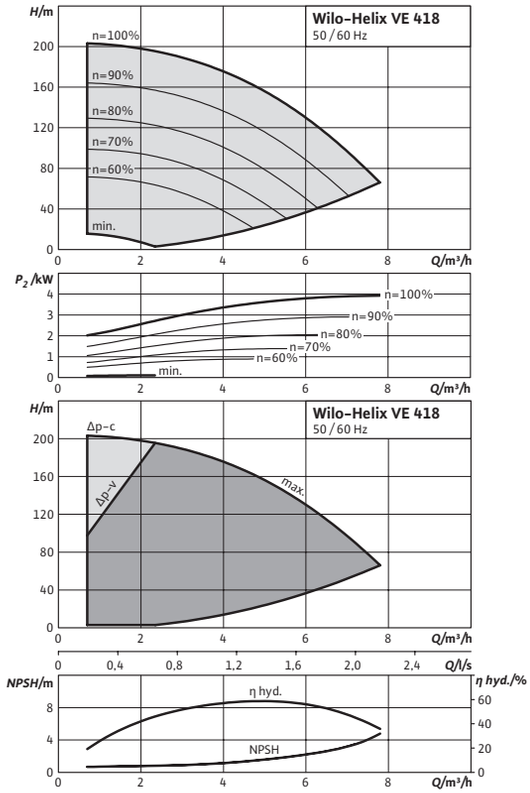
Helix VE 606



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

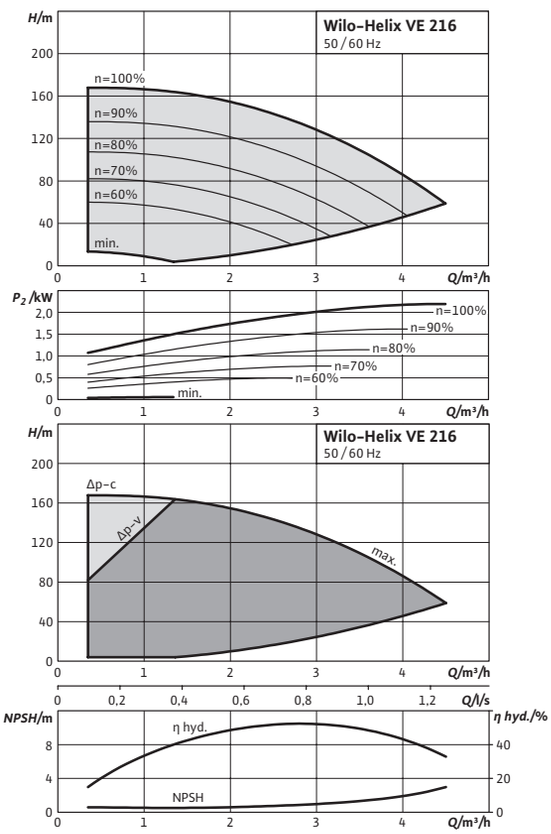
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 418



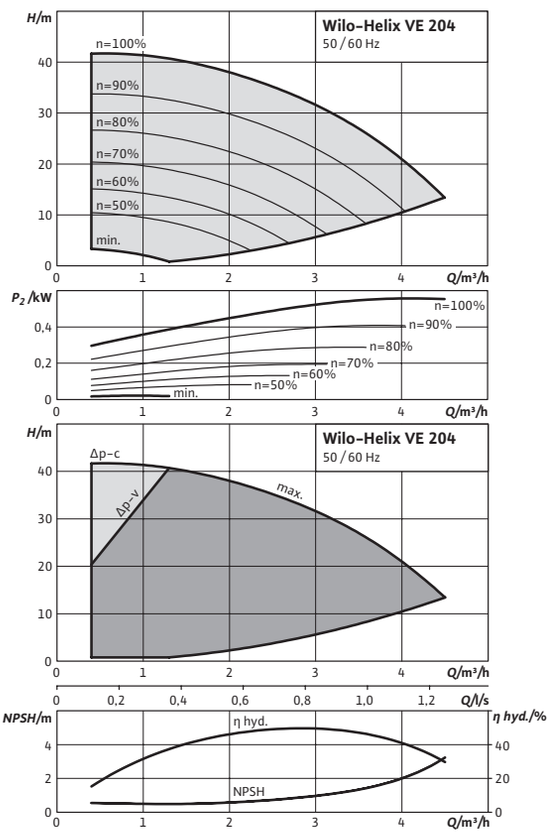
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 216



Charakteristika čerpadla

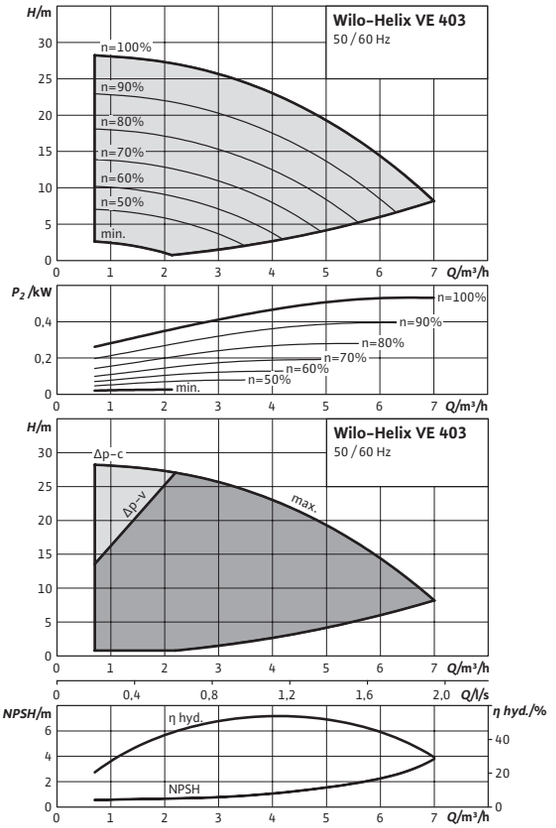
Wilo-Helix VE 204



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

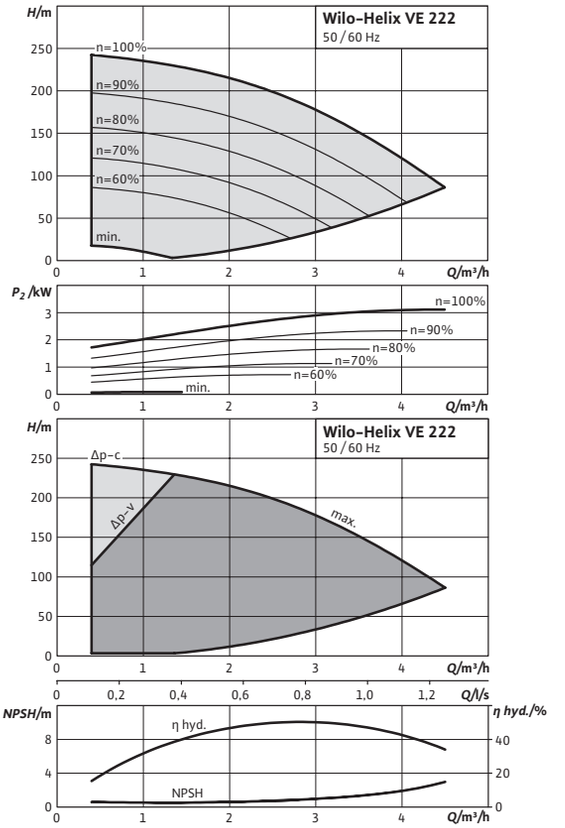
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 403



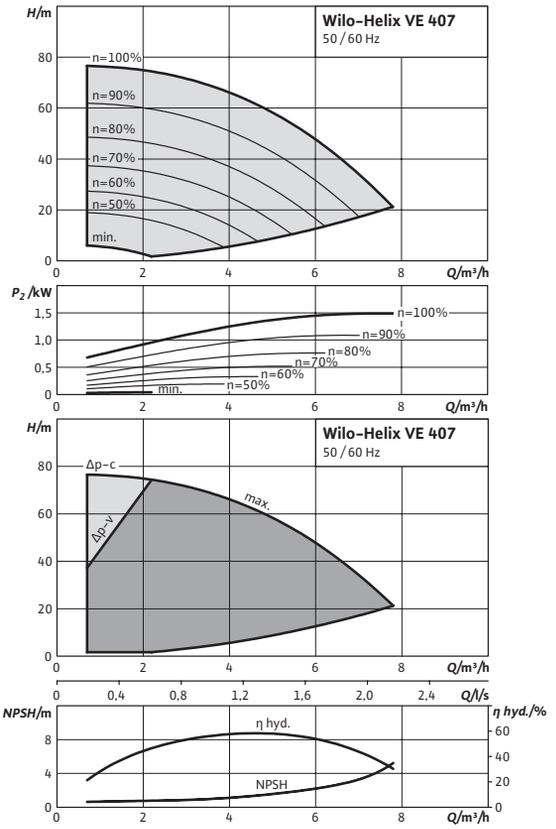
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 222



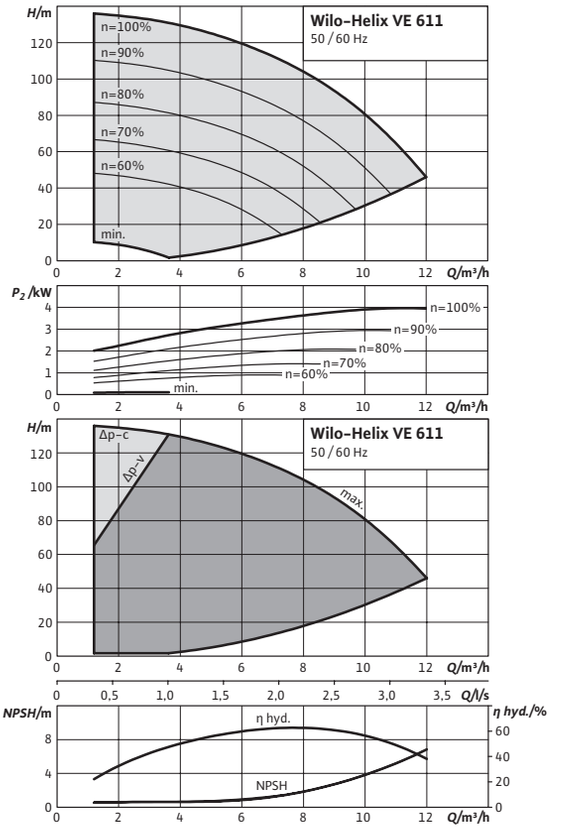
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 407



Charakteristika čerpadla

Helix VE 611

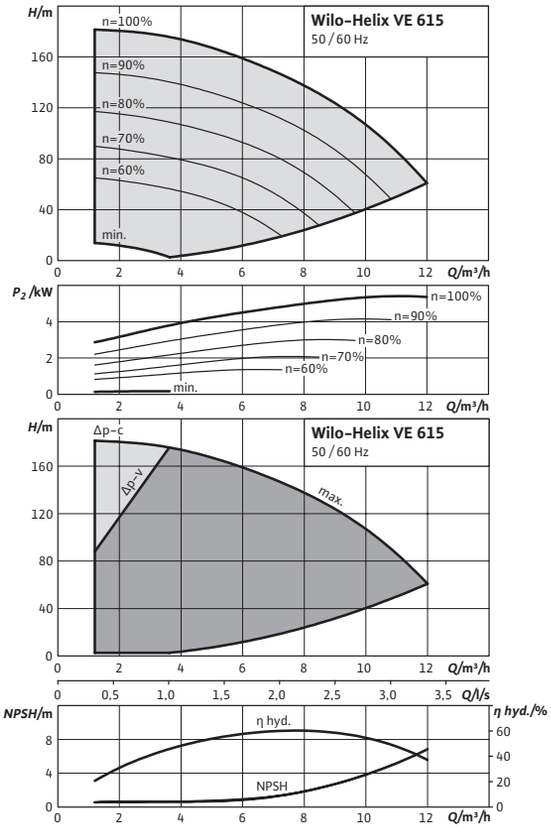


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

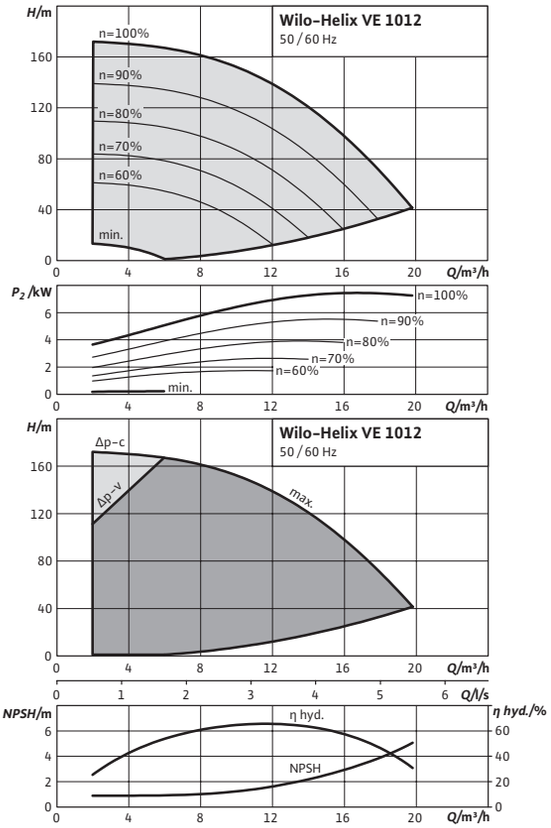
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 615



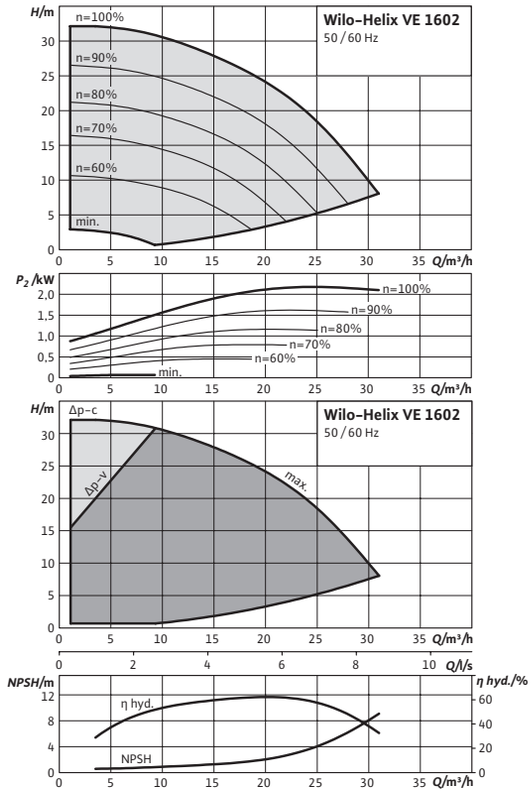
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1012



Charakteristika čerpadla

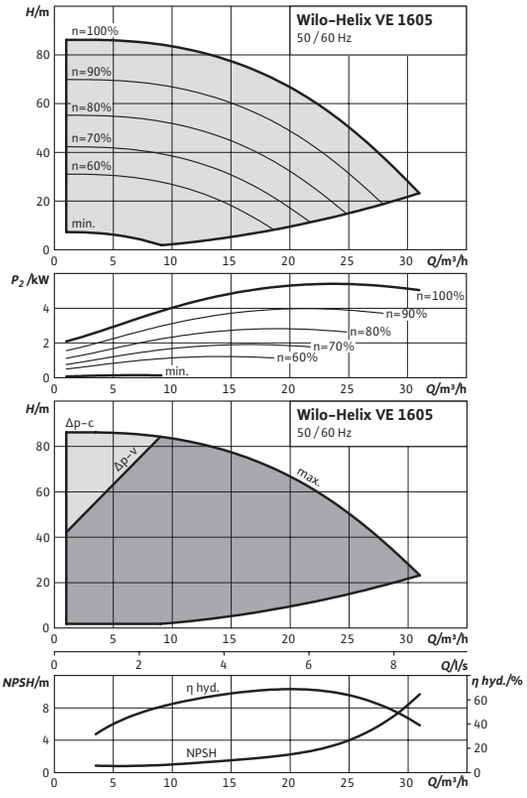
Helix VE 1602



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix VE 1605

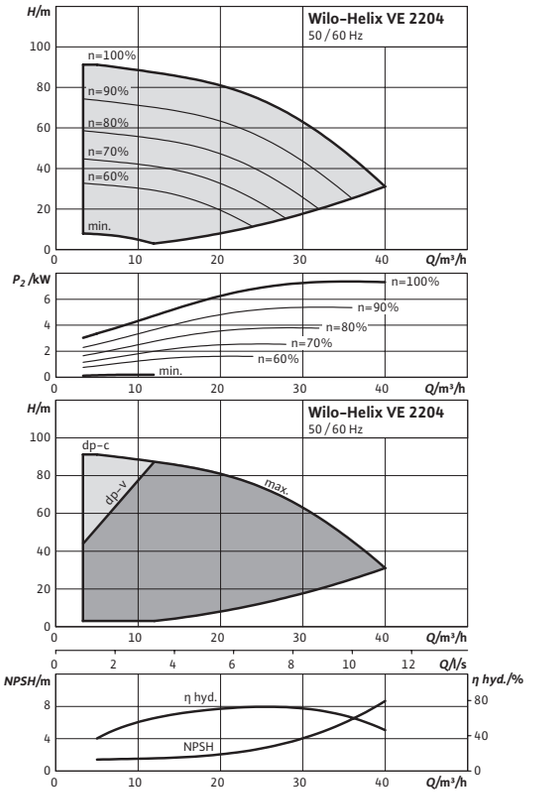


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

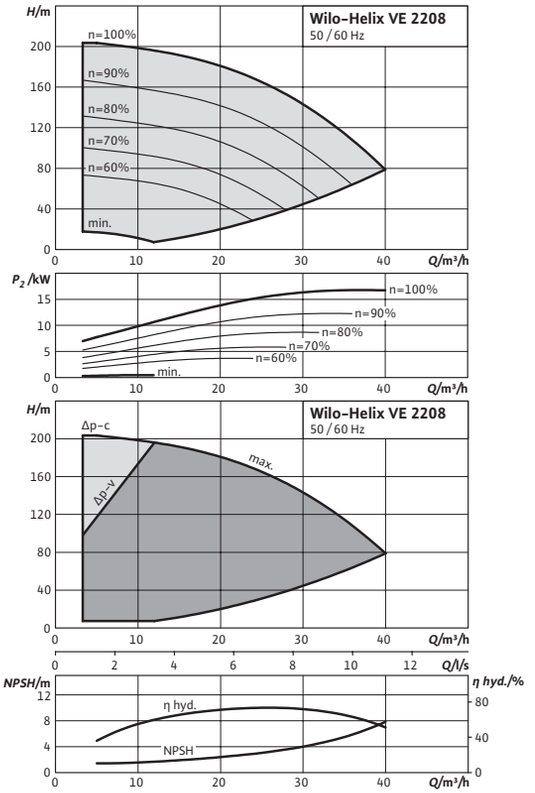
Helix VE 2204



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

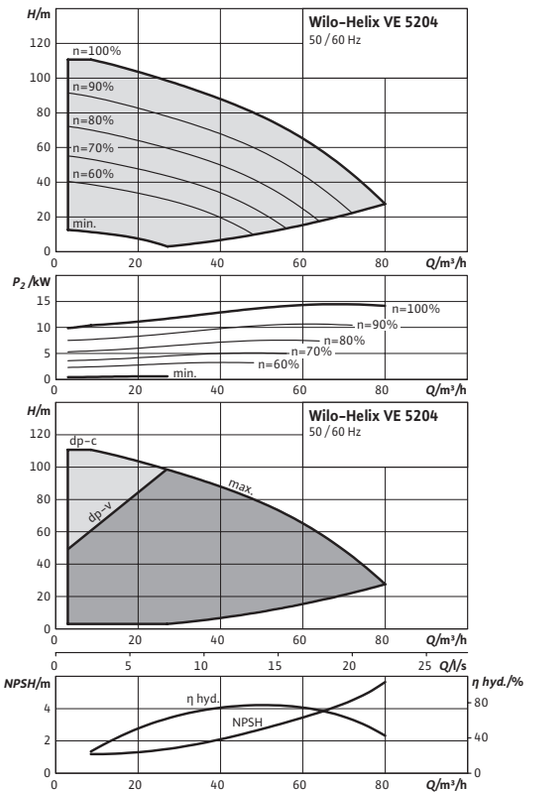
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 2208



Charakteristika čerpadla

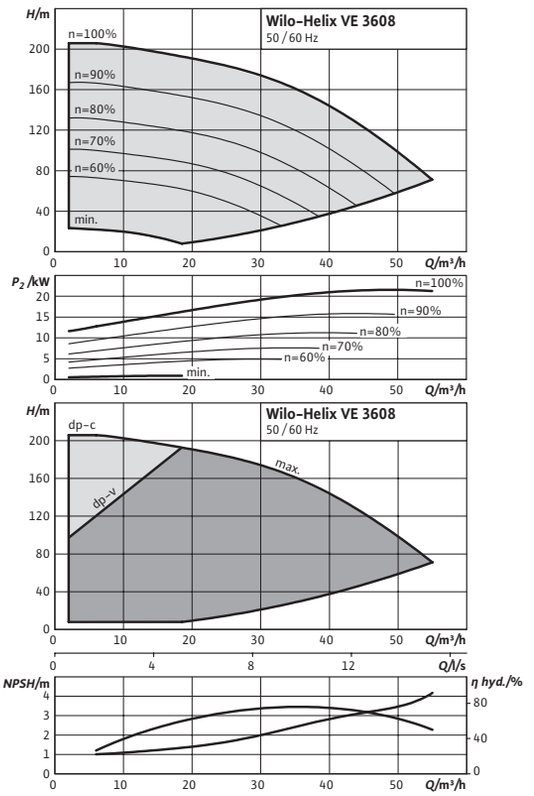
Helix VE 5204



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

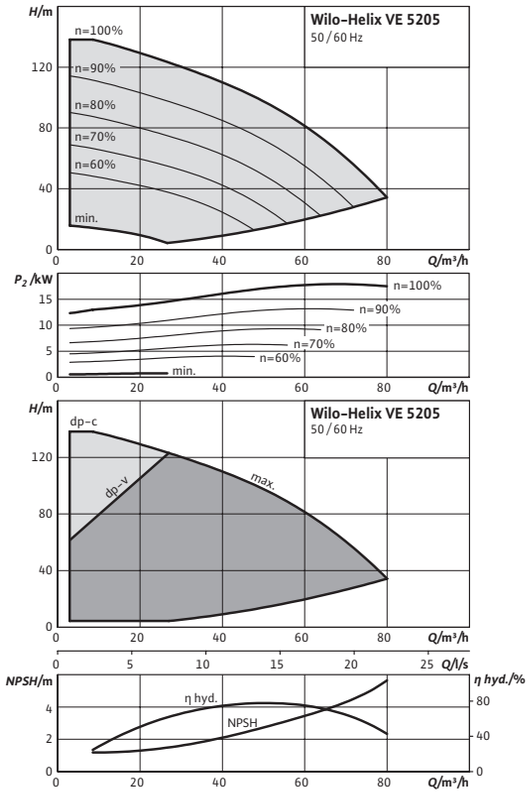
Wilo-Helix VE 3608



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

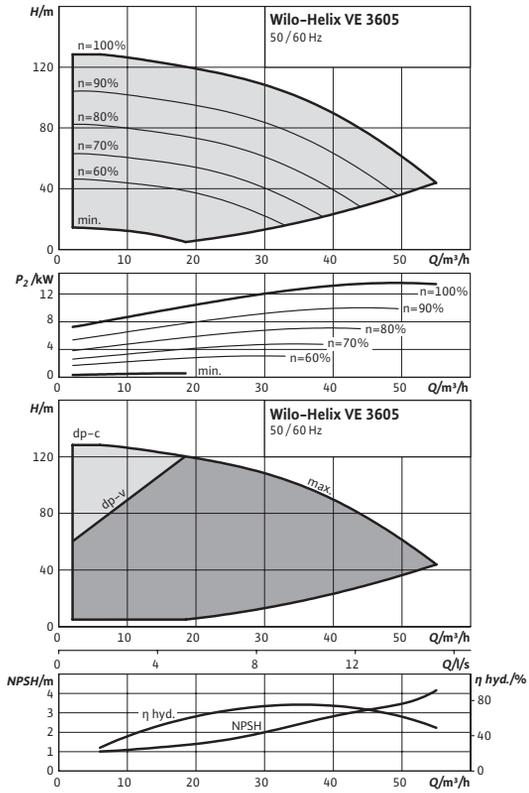
Helix VE 5205



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

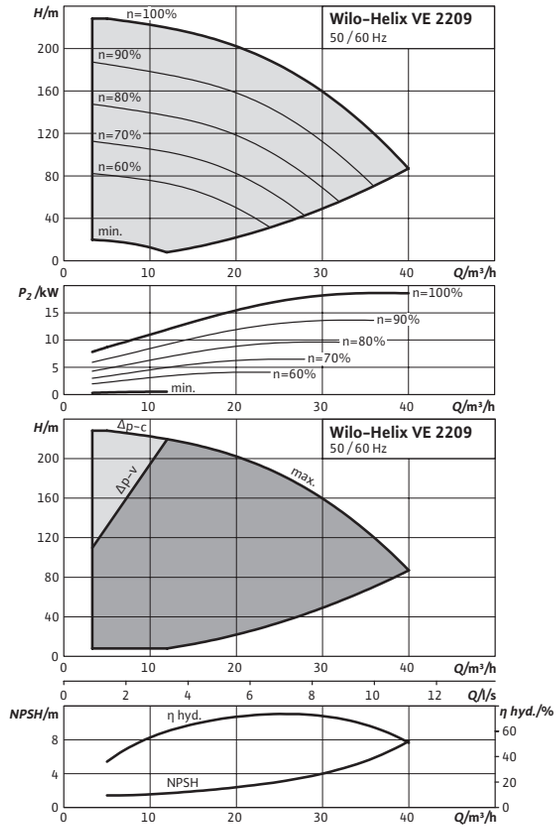
Helix VE 3605



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

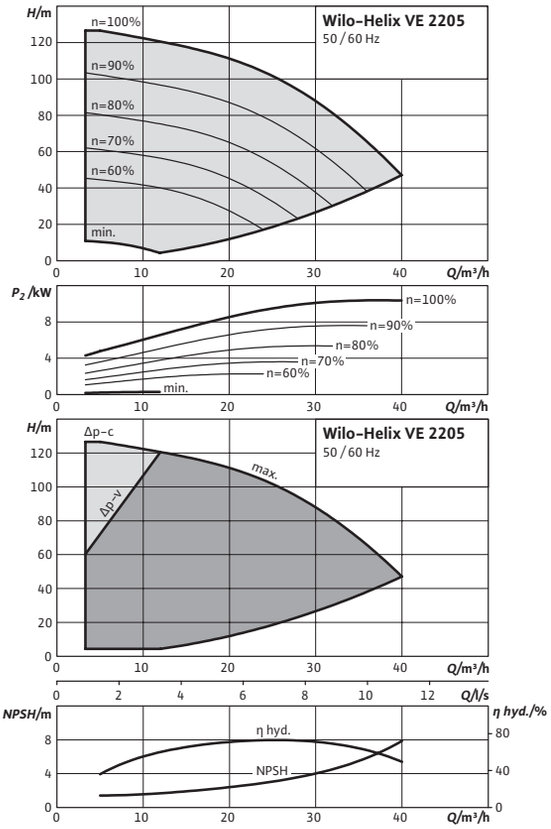
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 2209



Charakteristika čerpadla

Helix VE 2205

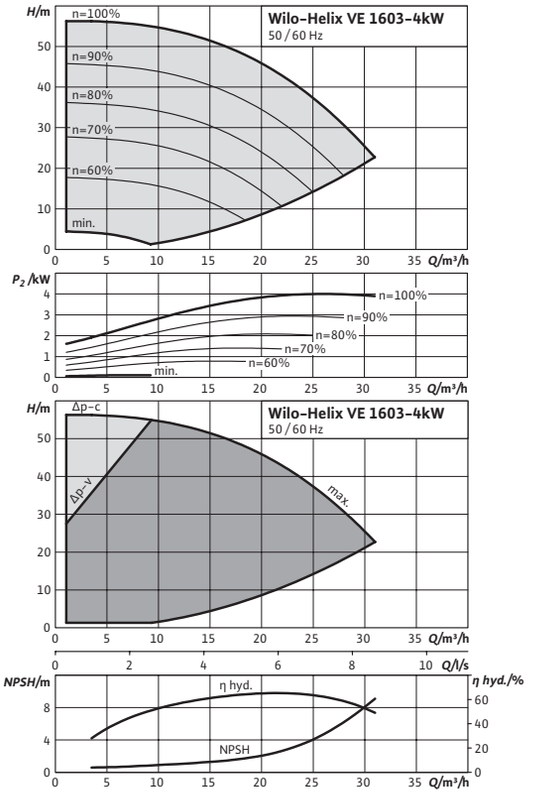


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

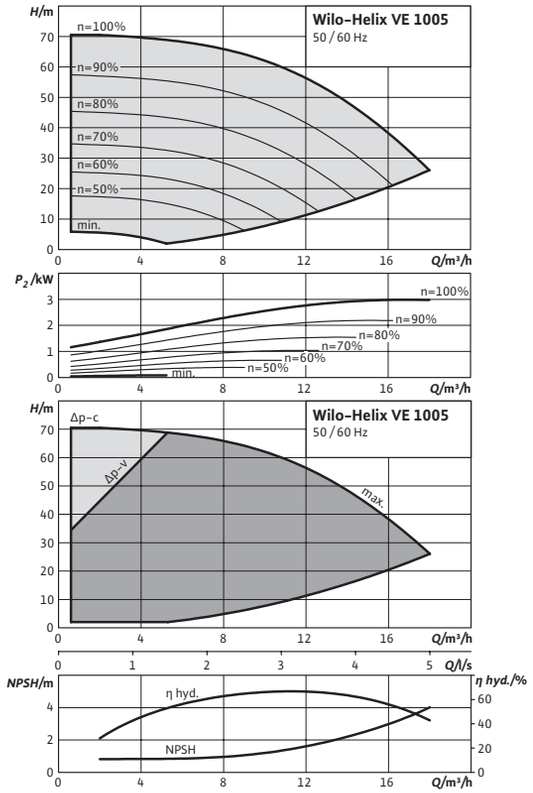
Helix VE 1603–4



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

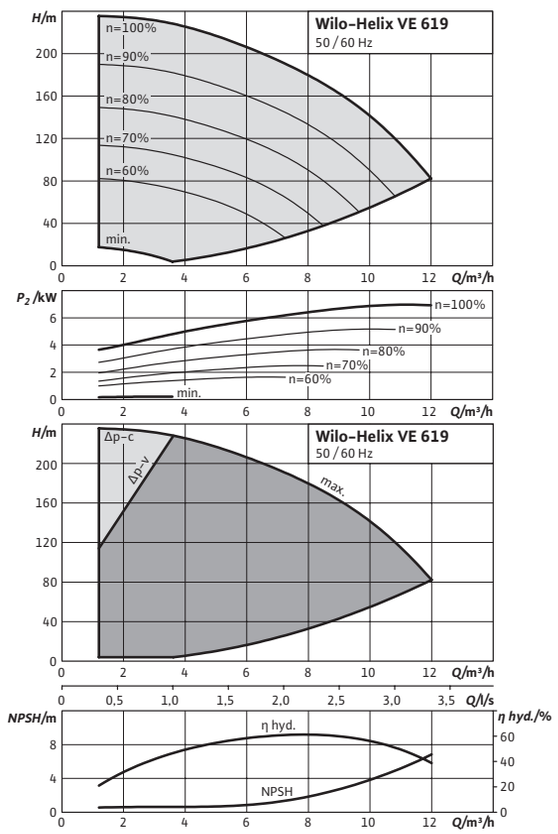
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1005



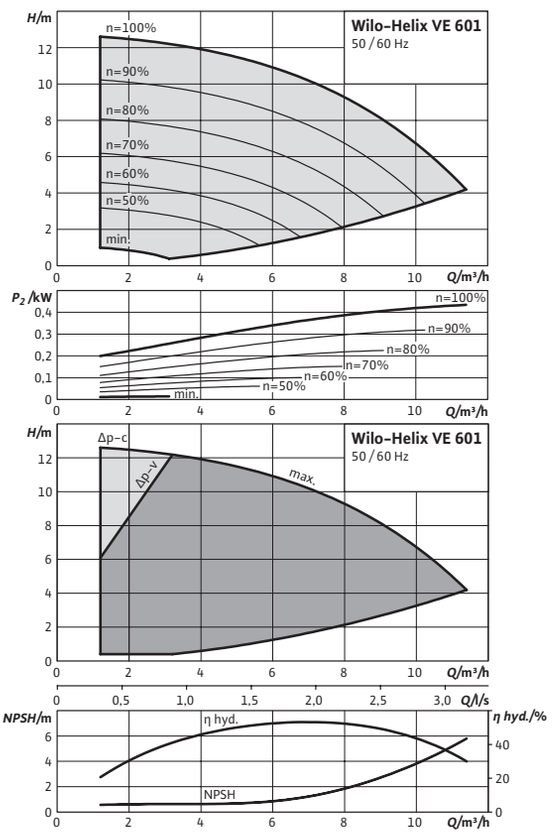
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 619



Charakteristika čerpadla

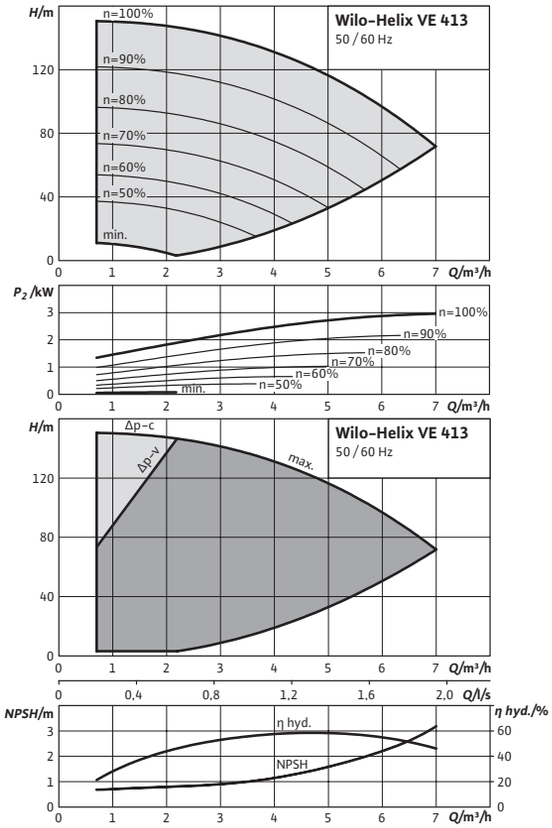
Wilo-Helix VE 601



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

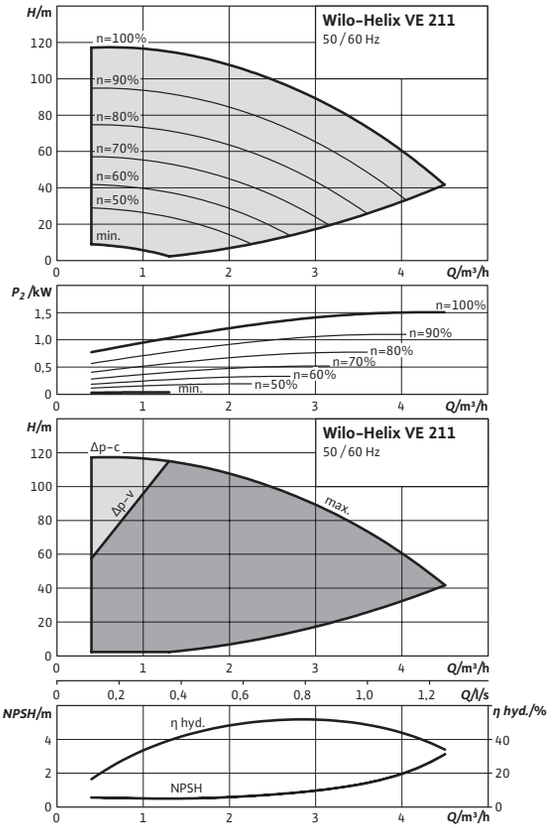
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 413



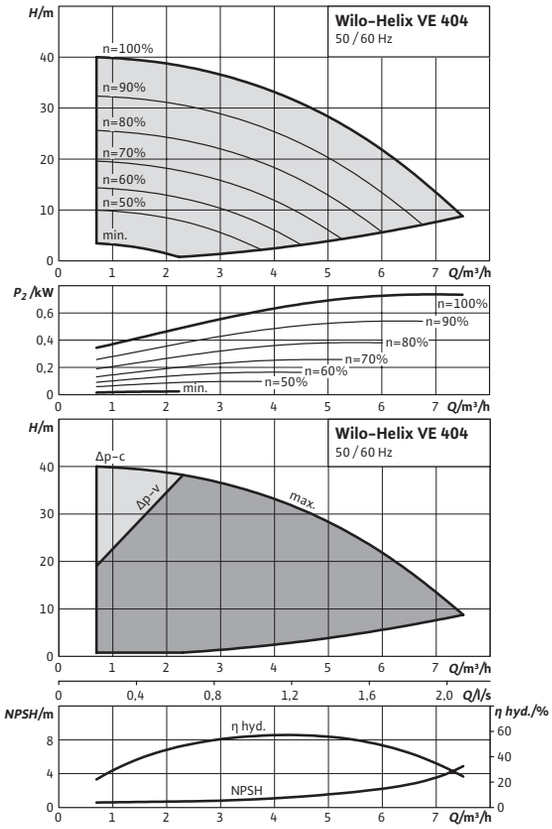
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 211



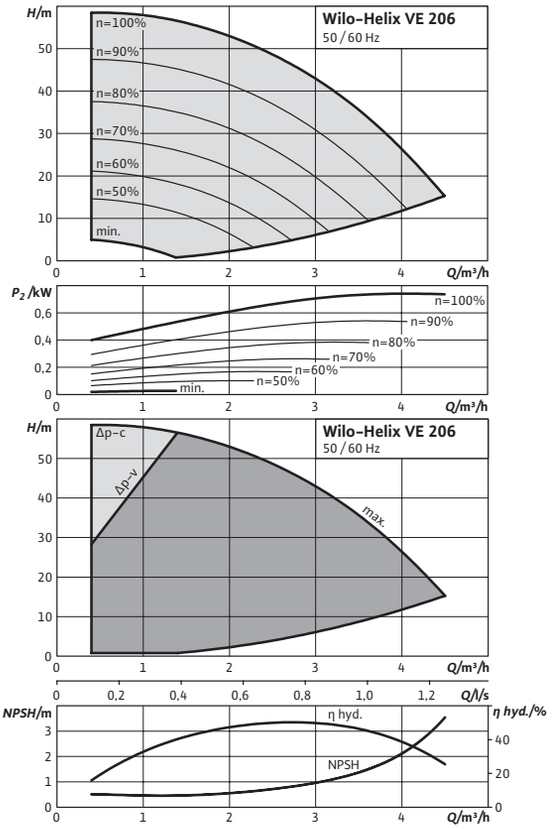
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 404



Charakteristika čerpadla

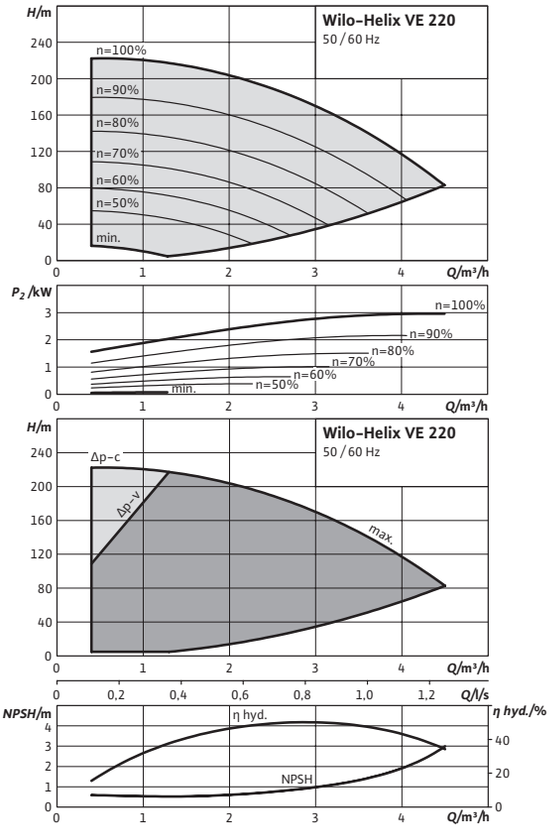
Wilo-Helix VE 206



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

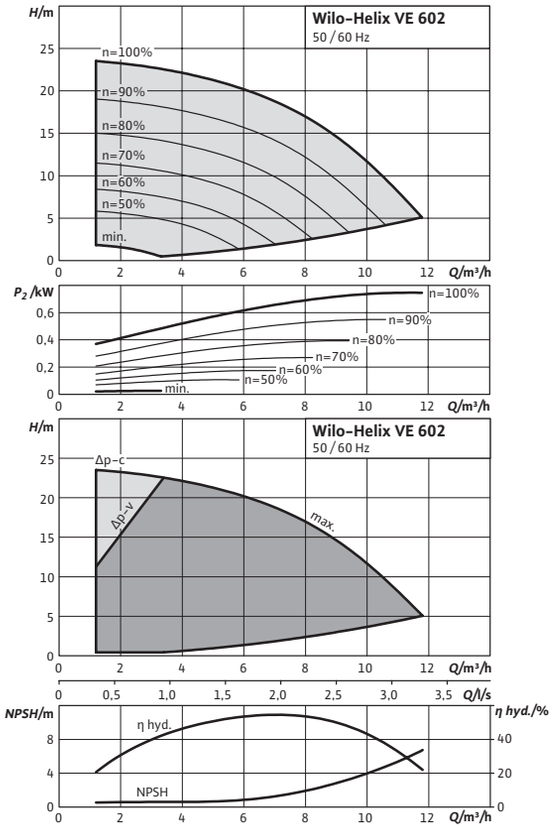
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 220



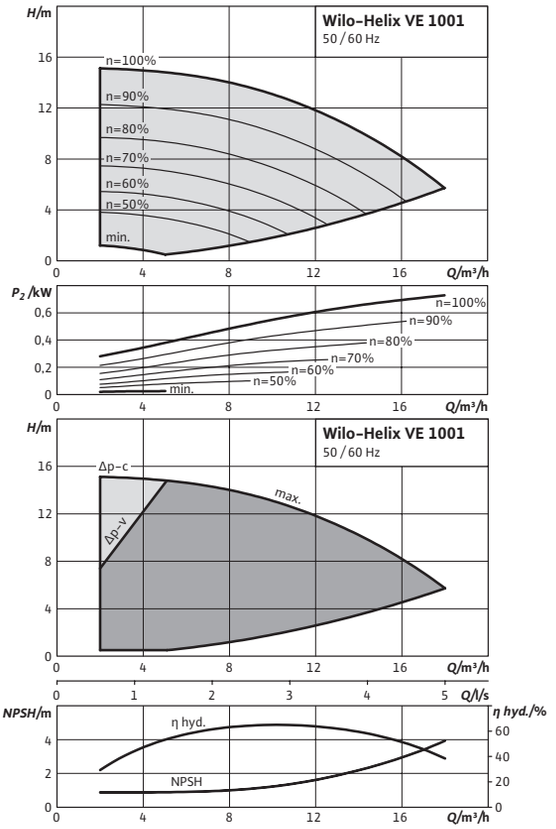
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 602



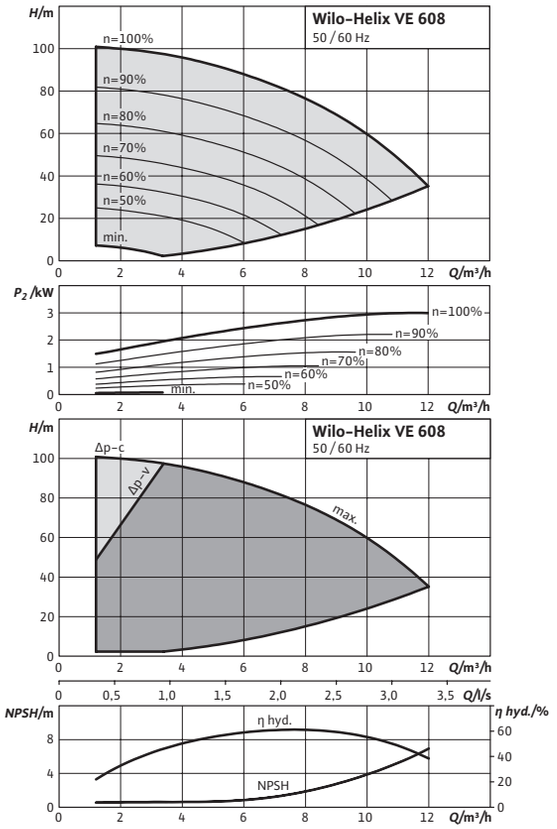
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1001



Charakteristika čerpadla

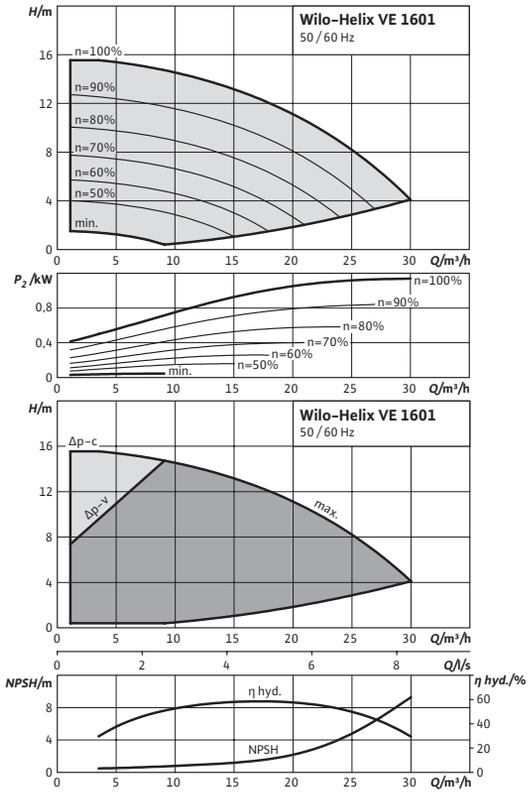
Wilo-Helix VE 608



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

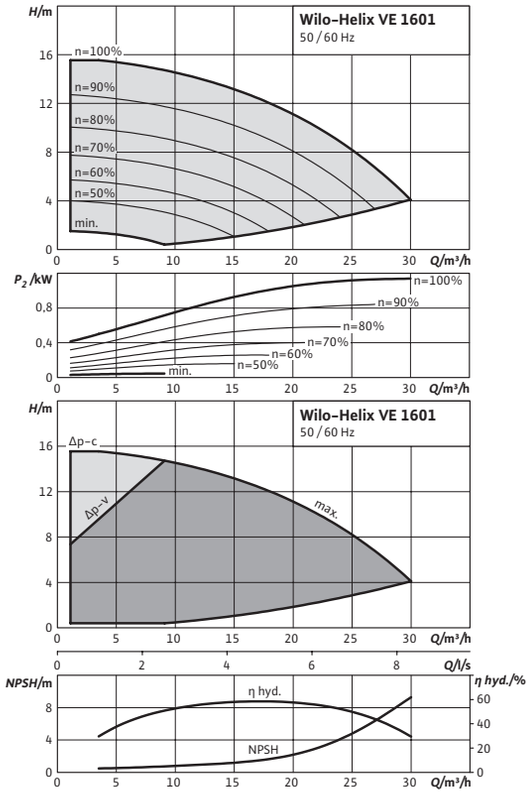
Helix VE



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

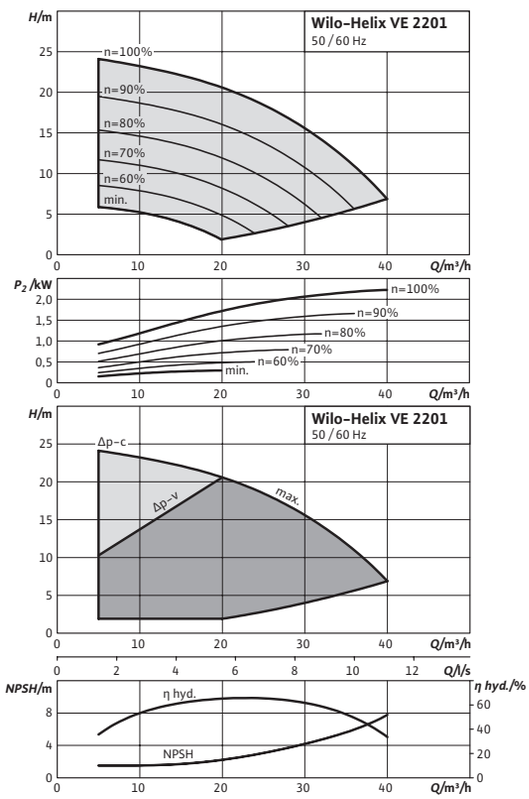
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1601



Charakteristika čerpadla

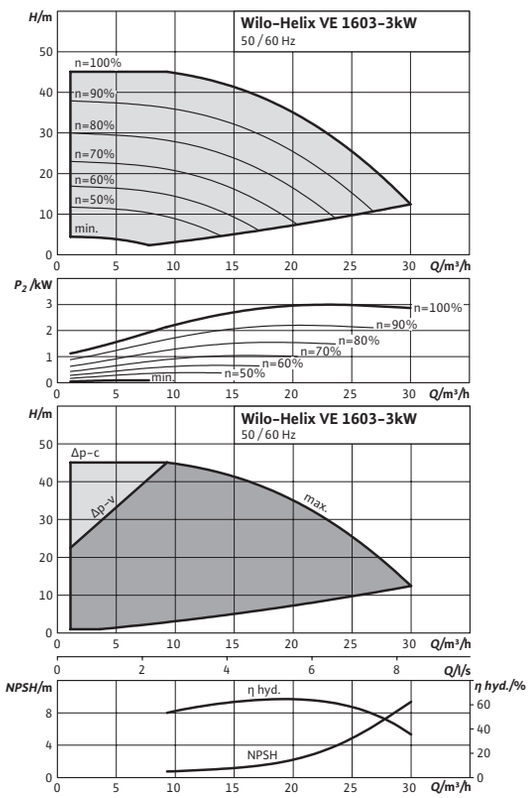
Helix VE 2201



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

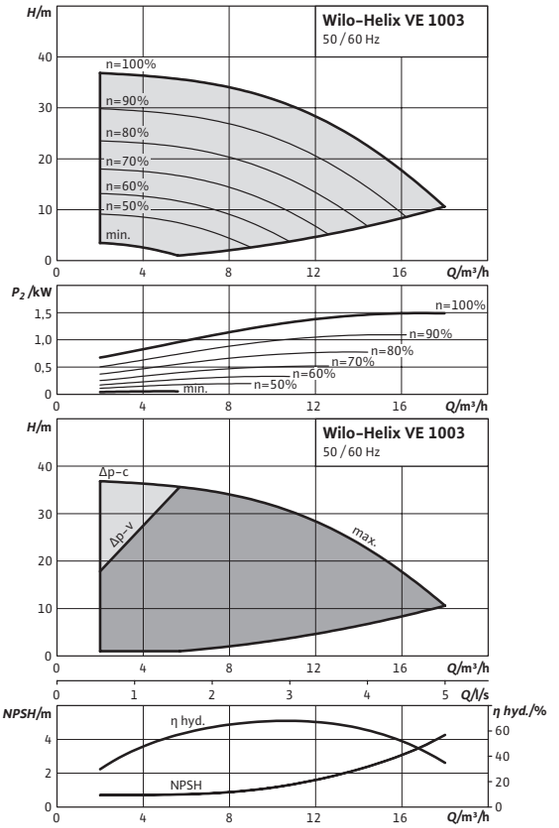
Wilo-Helix VE 1603 3 kW



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

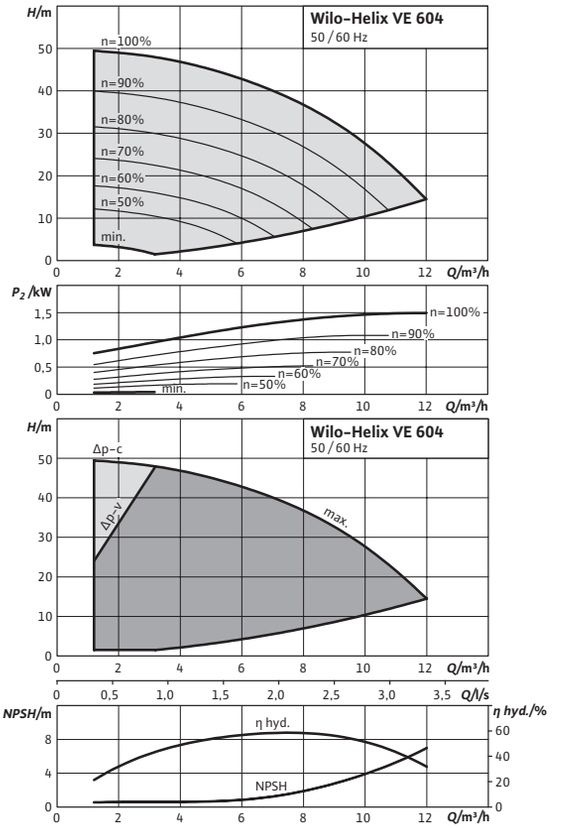
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1003



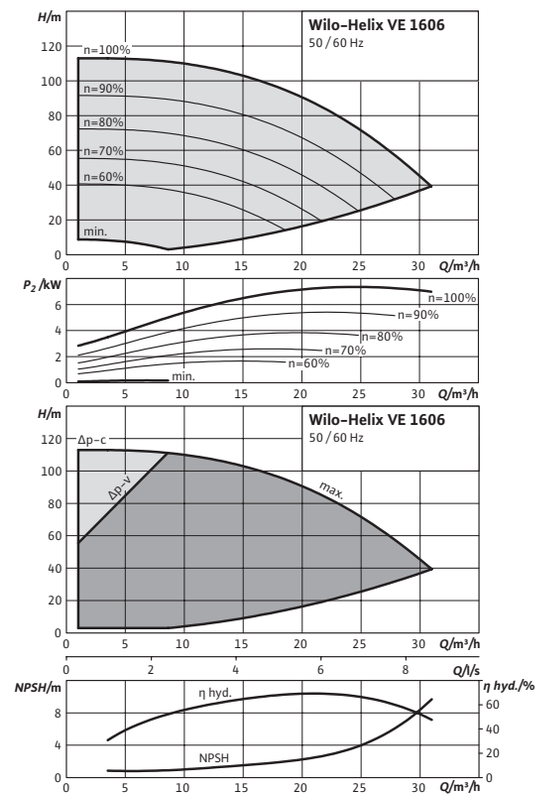
Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 604



Charakteristika čerpadla

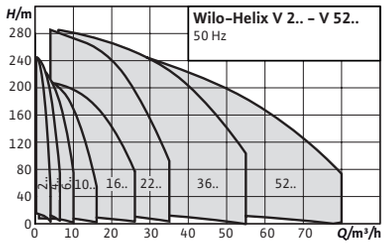
Helix VE 1606



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Rozšíření konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Helix V

Konstrukce
Vysoce účinné vícestupňové vysokotlaké odstředivé čerpadlo s normálním sáním ve vertikálním provedení s inline přípojkami

Použití
- → Zásobování vodou a zvyšování tlaku
- → Průmyslová cirkulační zařízení
- → Výrobní voda
- → Uzavřené chladicí okruhy
- → Hasicí zařízení
- → Myčky
- → Zavlažování

Vaše výhody
- → Vysoce účinná, laserem svařovaná hydraulika 2D/3D s optimalizací účinku a s optimalizací průtoku a odplynování
- → Oběžná kola, rozváděcí kola a vodicí skříň odolné vůči korozi
- → Skříň čerpadla optimalizovaná z hlediska průtoku a negativní výšky sání NPSH
- → Konstrukce se snadnou údržbou a mimořádně robustním ochranným krytem spojky
- → Schválení pro pitnou vodu pro čerpadlo s díly z nerezové oceli přicházejícími do styku s médiem (provedení EPDM)

Typový klíč

Příklad:	Helix V(F) 2202/2-1/16/E/X/KS/../1-400-50/-38FF265
Helix V(F)	Vertikální vysokotlaké odstředivé čerpadlo v konstrukčním provedení Inline (F) = provedení čerpadla certifikované dle VdS
22	Čerpací výkon v m^3/h
02	Počet oběžných kol
2	Počet upravených oběžných kol (volitelné)
1	Materiály čerpadla 1 = skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304L), hydraulika 1.4307 (AISI 304L) 2 = skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), hydraulika 1.4404 (AISI 316L) 3 = skříň čerpadla EN-GJL-250 (KTL lakování), hydraulika 1.4307 (AISI 304L) 4 = pouzdro monoblokového čerpadla EN-GJL-250 (KTL lakování), hydraulika 1.4307 (AISI 304L) [pouze Helix VE 22.. a větší]
16	Maximální provozní tlak v bar 16 = 16 bar (příruba PN 16) 25 = 25 bar (příruba PN 25) 30 = 30 bar (příruba PN 40)
E	Druh těsnění E = EPDM V = FKM
X	Speciální provedení „X-Care“
K	Mechanická ucpávka v podobě kartuše
S	Ochranný kryt spojky je na jedné větvi se sacím a výtlačným hrdlem čerpadla.
1	1 = 1~ (střídavý proud) Žádný = 3~ (trojfázový proud)
400	Připojovací napětí ve V
50	Kmitočet v Hz
-38FF265	Průměr hřídel motoru – velikost lucerny (provedení čerpadla bez motoru)
..	volitelně

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

- Vysokotlaké odstředivé čerpadlo Helix V
- Návod k montáži a obsluze
- Helix V 2 – 16 (provedení PN 16 s oválnými přírubami): Protipříruba z nerezové oceli s příslušnými šrouby, maticemi a těsněním

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
202	G 1	26	0,37	4161704	Z	**779,–**	4201337	Z	**689,–**
203	G 1	27	0,37	4161705	Z	**798,–**	4201339	Z	**706,–**
204	G 1	27	0,37	4161706	Z	**811,–**	4201341	Z	**724,–**
205	G 1	32	0,55	4161707	Z	**852,–**	4201343	Z	**754,–**
206	G 1	32	0,55	4161708	Z	**871,–**	4201345	Z	**775,–**
207	G 1	33	0,55	4161709	Z	**884,–**	4201347	Z	**786,–**
208	G 1	38	0,75	4161710	Z	**886,–**	4201349	Z	**796,–**
209	G 1	38	0,75	4161711	Z	**904,–**	4201351	Z	**814,–**
210	G 1	39	0,75	4161713	Z	**919,–**	4201353	Z	**832,–**
211	G 1	41	1,10	4161715	Z	**940,–**	4201355	Z	**846,–**
212	G 1	44	1,10	4161717	Z	**1.006,–**	4201357	Z	**868,–**
213	G 1	45	1,10	4161719	Z	**1.000,–**	4201359	Z	**912,–**
214	G 1	45	1,10	4161721	Z	**1.004,–**	4201360	Z	**916,–**
216	G 1	50	1,50	4161723	Z	**1.113,–**	4201361	Z	**1.016,–**
218	G 1	51	1,50	4161725	Z	**1.185,–**	4201362	Z	**1.028,–**
220	G 1	67	2,20	4161727	Z	**1.289,–**	4201363	Z	**1.150,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16 1~230 V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
202	G 1	21,8	0,37	**4234038**	Z	**651,–**
203	G 1	22,3	0,37	**4234039**	Z	**688,–**
204	G 1	22,6	0,37	**4234040**	Z	**768,–**
205	G 1	23,7	0,55	**4234041**	Z	**805,–**
206	G 1	24,1	0,55	**4234042**	Z	**872,–**
207	G 1	24,8	0,55	**4234043**	Z	**916,–**
208	G 1	34,6	0,75	**4234044**	Z	**1.003,–**
209	G 1	35,1	0,75	**4234045**	Z	**1.050,–**
210	G 1	35,5	0,75	**4234046**	Z	**1.136,–**
211	G 1	36,9	1,10	**4234047**	Z	**1.144,–**
212	G 1	30,7	1,10	**4234048**	Z	**1.236,–**
213	G 1	38,2	1,10	**4234049**	Z	**1.326,–**
214	G 1	38,3	1,10	**4234050**	Z	**1.415,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16 1~230 V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
216	G 1	44,8	1,50	**4234051**	Z	**1.500,–**
218	G 1	45,8	1,50	**4234052**	Z	**1.779,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
402	G 1	26	0,37	4160518	Z	**777,–**	4201364	Z	**688,–**
403	G 1	26	0,37	4160519	Z	**796,–**	4201366	Z	**706,–**
404	G 1	28	0,55	4160520	Z	**813,–**	4201369	Z	**721,–**
405	G 1	35	0,75	4160521	Z	**837,–**	4201372	Z	**736,–**
406	G 1	36	0,75	4160522	Z	**853,–**	4201374	Z	**759,–**
407	G 1	38	1,10	4160523	Z	**873,–**	4201377	Z	**784,–**
408	G 1	38	1,10	4193858	Z	**890,–**	4201380	Z	**802,–**
409	G 1	39	1,10	4160526	Z	**907,–**	4201382	Z	**814,–**
410	G 1	44	1,50	4160528	Z	**975,–**	4201385	Z	**884,–**
411	G 1	44	1,50	4160530	Z	**989,–**	4201388	Z	**897,–**
412	G 1	47	1,50	4160532	Z	**1.007,–**	4201390	Z	**914,–**
413	G 1	50	2,20	4160534	Z	**1.063,–**	4201392	Z	**969,–**
414	G 1	50	2,20	4160536	Z	**1.069,–**	4201393	Z	**978,–**
416	G 1	51	2,20	4160538	Z	**1.100,–**	4201395	Z	**1.003,–**
418	G 1	52	2,20	4160540	Z	**1.188,–**	4201397	Z	**1.045,–**
420	G 1	76	3,00	4160542	Z	**1.324,–**	4201399	Z	**1.211,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16 1~230 V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
402	G 1	21,8	0,37	**4234068**	Z	**739,–**
403	G 1	22,3	0,37	**4234069**	Z	**780,–**
404	G 1	23,2	0,55	**4234070**	Z	**868,–**
405	G 1	28,6	0,75	**4234071**	Z	**916,–**
406	G 1	29,1	0,75	**4234072**	Z	**1.019,–**
407	G 1	28,3	1,10	**4234073**	Z	**1.061,–**
408	G 1	35,4	1,10	**4234074**	Z	**1.172,–**
409	G 1	35,9	1,10	**4234075**	Z	**1.217,–**
410	G 1	41,9	1,50	**4234076**	Z	**1.302,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16 1~230 V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
411	G 1	35,8	1,50	**4234077**	Z	**1.398,–**
412	G 1	42,8	1,50	**4234078**	Z	**1.496,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
601	G 1¼	26	0,37	4156030	Z	**792,–**	–	A	
602	G 1¼	28	0,55	4156031	Z	**808,–**	4201400	Z	**720,–**
603	G 1¼	29	0,55	4156032	Z	**841,–**	4201402	Z	**745,–**
604	G 1¼	34	0,75	4156033	Z	**852,–**	4201405	Z	**758,–**
605	G 1¼	39	1,10	4156034	Z	**883,–**	4201408	Z	**796,–**
606	G 1¼	40	1,10	4156035	Z	**909,–**	4201411	Z	**820,–**
607	G 1¼	45	1,50	4156036	Z	**986,–**	4201414	Z	**895,–**
608	G 1¼	48	1,50	4156038	Z	**1.010,–**	4201417	Z	**918,–**
609	G 1¼	51	2,20	4156040	Z	**1.067,–**	4201420	Z	**975,–**
610	G 1¼	51	2,20	4156042	Z	**1.095,–**	4201423	Z	**1.004,–**
611	G 1¼	53	2,20	4156044	Z	**1.193,–**	4201426	Z	**1.049,–**
612	G 1¼	77	3,00	4156046	Z	**1.306,–**	4201428	Z	**1.169,–**
613	G 1¼	78	3,00	4156048	Z	**1.345,–**	4201430	Z	**1.235,–**
614	G 1¼	78	3,00	4156050	Z	**1.351,–**	4201432	Z	**1.243,–**
615	G 1¼	80	3,00	4156052	Z	**1.402,–**	4201434	Z	**1.293,–**
616	G 1¼	77	4,00	4156054	Z	**1.440,–**	4201436	Z	**1.335,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16 1~230 V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
601	G 1¼	22	0,37	**4234090**	Z	**776,–**
602	G 1¼	22,2	0,55	**4234091**	Z	**852,–**
603	G 1¼	23,8	0,55	**4234092**	Z	**895,–**
604	G 1¼	29,4	0,75	**4234093**	Z	**1.008,–**
605	G 1¼	35,5	1,10	**4234094**	Z	**1.094,–**
606	G 1¼	29,7	1,10	**4234095**	Z	**1.140,–**
607	G 1¼	42,5	1,50	**4234096**	Z	**1.337,–**
608	G 1¼	43,3	1,50	**4234097**	Z	**1.522,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
1001	G 1½	30	0,55	4150540	Z	**840,–**	–	A	✆
1002	G 1½	35	0,75	4150541	Z	**844,–**	4201281	Z	**744,–**
1003	G 1½	40	1,10	4150542	Z	**877,–**	4201284	Z	**775,–**
1004	G 1½	46	1,50	4150543	Z	**950,–**	4201287	Z	**853,–**
1005	G 1½	48	2,20	4150544	Z	**990,–**	4201290	Z	**894,–**
1006	G 1½	49	2,20	4150546	Z	**1.016,–**	4201293	Z	**920,–**
1007	G 1½	60	3,00	4150548	Z	**1.116,–**	4201296	Z	**1.019,–**
1008	G 1½	61	3,00	4150550	Z	**1.142,–**	4201299	Z	**1.042,–**
1009	G 1½	72	4,00	4150552	Z	**1.213,–**	4201302	Z	**1.114,–**
1010	G 1½	76	4,00	4150554	Z	**1.272,–**	4201304	Z	**1.144,–**
1011	G 1½	77	4,00	4150556	Z	**1.319,–**	4201306	Z	**1.221,–**
1012	G 1½	92	5,50	4150558	Z	**1.438,–**	4201308	Z	**1.337,–**
1013	G 1½	93	5,50	4150560	Z	**1.479,–**	4201310	Z	**1.381,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16 1~230 V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
1001	G 1½	29	0,55	**4234106**	Z	**884,–**
1002	G 1½	30,5	0,75	**4234107**	Z	**969,–**
1003	G 1½	30,2	1,10	**4234108**	Z	**1.051,–**
1004	G 1½	43,2	1,50	**4234109**	Z	**1.192,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
1601	G 2	41	0,75	4141144	Z	**840,–**	–	A	
1602	G 2	47	1,50	4141145	Z	**909,–**	4201313	Z	**800,–**
1603	G 2	49	2,20	4141146	Z	**953,–**	4201316	Z	**844,–**
1604	G 2	60	3,00	4141147	Z	**1.055,–**	4201321	Z	**929,–**
1605	G 2	61	4,00	4141148	Z	**1.114,–**	4201325	Z	**1.004,–**
1606	G 2	72	4,00	4141150	Z	**1.144,–**	4201328	Z	**1.032,–**
1607	G 2	88	5,50	4141152	Z	**1.323,–**	4201331	Z	**1.209,–**
1608	G 2	92	5,50	4141154	Z	**1.363,–**	4201334	Z	**1.235,–**
1609	G 2	92	7,50	4141176	D	**1.757,–**	–	A	
1609 FF240	G 2	100	7,50	4182514	Z	**1.757,–**	–	A	
1610	G 2	94	7,50	4141177	D	**1.836,–**	–	A	
1610 FF240	G 2	102	7,50	4182515	Z	**1.866,–**	–	A	
1611	G 2	95	7,50	4141178	D	**1.841,–**	–	A	
1611 FF240	G 2	103	7,50	4182516	Z	**1.872,–**	–	A	

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
2201	DN 50	76	1,50	4198455	Z	**1.479,–**
2202	DN 50	85	3,00	4198456	Z	**1.457,–**
2203	DN 50	92	4,00	4198457	Z	**1.585,–**
2204	DN 50	102	5,50	4198458	Z	**1.734,–**
2205	DN 50	120	7,50	4198459	Z	**2.221,–**
2206	DN 50	122	7,50	4198460	Z	**2.244,–**
2207	DN 50	144	9,00	4198461	Z	**2.417,–**
2208	DN 50	152	11,00	4198462	Z	**2.446,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
2201	DN 50	77	1,50	4139774	Z	**2.157,–**
2202	DN 50	92	3,00	4139775	Z	**2.171,–**
2203	DN 50	95	4,00	4139776	Z	**2.295,–**
2204	DN 50	112	5,50	4139777	Z	**2.531,–**
2205	DN 50	124	7,50	4139779	Z	**2.974,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
2206	DN 50	126	7,50	4139781	Z	**3.066,–**
2207	DN 50	149	9,00	4139783	Z	**3.290,–**
2208	DN 50	171	11,00	4139785	Z	**3.341,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
2202	DN 50	78	3,00	4183363	D	**1.234,–**
2203	DN 50	81	4,00	4183364	D	**1.332,–**
2204	DN 50	95	5,50	4183365	D	**1.519,–**
2205	DN 50	105	7,50	4183366	D	**1.886,–**
2206	DN 50	106	7,50	4183367	D	**1.952,–**
2207	DN 50	132	9,00	4183368	D	**2.096,–**
2208	DN 50	139	11,00	4183369	D	**2.158,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
3601/1	DN 65	79	2,20	4198469	Z	**1.599,–**
3601	DN 65	86	3,00	4198470	Z	**1.563,–**
3602/2	DN 65	95	4,00	4198471	Z	**1.714,–**
3602	DN 65	103	5,50	4198473	Z	**1.826,–**
3602/1	DN 65	103	5,50	4198472	Z	**1.791,–**
3603/1	DN 65	122	7,50	4198475	Z	**2.336,–**
3603/2	DN 65	122	7,50	4198474	Z	**2.292,–**
3603	DN 65	127	9,00	4198476	Z	**2.551,–**
3604	DN 65	152	11,00	4198478	Z	**2.464,–**
3604/2	DN 65	152	11,00	4198477	Z	**2.512,–**
3605	DN 65	201	15,00	4198480	Z	**3.081,–**
3605/2	DN 65	200	15,00	4198479	Z	**3.382,–**
3606/2	DN 65	229	15,00	4198481	Z	**3.357,–**
3606	DN 65	232	18,50	4198483	Z	**3.366,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr..			Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
3601/1	DN 65	87	2,20	4155387	A		4150744	Z	**2.334,–**
3601	DN 65	100	3,00	4155388	A		4150745	Z	**2.296,–**
3602/2	DN 65	104	4,00	4155389	A		4150746	Z	**2.493,–**
3602	DN 65	117	5,50	4155391	A		4150748	Z	**2.626,–**
3602/1	DN 65	117	5,50	4155390	A		4150747	Z	**2.626,–**
3603/1	DN 65	135	7,50	–	A		4150751	Z	**3.153,–**
3603/2	DN 65	135	7,50	–	A		4150749	Z	**3.153,–**
3603	DN 65	156	9,00	–	A		4150753	Z	**3.214,–**
3604	DN 65	180	11,00	–	A		4150757	Z	**3.389,–**
3604/2	DN 65	180	11,00	–	A		4150755	Z	**3.307,–**
3605	DN 65	220	15,00	–	A		4150761	Z	**4.206,–**
3605/2	DN 65	220	15,00	–	A		4150759	D	**4.206,–**
3606/2	DN 65	252	15,00	–	A		4150763	D	**4.410,–**
3606	DN 65	247	18,50	–	A		4150765	Z	**4.774,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
3602/2	DN 65	85	4,00	–	A		4183402	D	**1.440,–**
3602	DN 65	93	5,50	–	A		4183403	D	**1.552,–**
3603/1	DN 65	108	7,50	–	A		4183404	D	**1.972,–**
3603	DN 65	129	9,00	–	A		4183405	D	**2.028,–**
3604	DN 65	144	11,00	–	A		4183407	D	**2.158,–**
3604/2	DN 65	144	11,00	–	A		4183406	D	**2.158,–**
3605	DN 65	218	15,00	4183409	D	**3.040,–**	–	A	
3605/2	DN 65	218	15,00	4183408	D	**3.040,–**	–	A	
3606/2	DN 65	232	15,00	4183410	D	**3.165,–**	–	A	
3606	DN 65	234	18,50	4183411	D	**3.237,–**	–	A	

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
5201/1	DN 80	89	3,00	4198492	Z	**1.710,–**
5201	DN 80	90	4,00	4198493	Z	**1.706,–**
5202/2	DN 80	106	5,50	4198494	Z	**1.991,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
5202	DN 80	152	7,50	4198495	Z	**2.369,–**
5203	DN 80	156	11,00	4198497	Z	**2.640,–**
5203/2	DN 80	156	11,00	4198496	Z	**2.589,–**
5204	DN 80	232	15,00	4198499	Z	**3.402,–**
5204/2	DN 80	232	15,00	4198498	Z	**3.402,–**
5205	DN 80	240	18,50	4198501	Z	**3.598,–**
5205/2	DN 80	240	18,50	4198500	Z	**3.598,–**
5206/2	DN 80	261	22,00	4198503	Z	**3.946,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr..			Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
5201/1	DN 80	112	3,00	4155467	A		4150900	Z	**2.594,–**
5201	DN 80	107	4,00	–	A		4150901	Z	**2.623,–**
5202/2	DN 80	133	5,50	–	A		4150902	Z	**3.000,–**
5202	DN 80	144	7,50	–	A		4150903	Z	**3.343,–**
5203	DN 80	191	11,00	–	A		4150905	D	**3.638,–**
5203/2	DN 80	191	11,00	–	A		4150904	Z	**3.538,–**
5204	DN 80	260	15,00	–	A		4150907	Z	**4.574,–**
5204/2	DN 80	260	15,00	–	A		4150906	Z	**4.555,–**
5205	DN 80	262	18,50	–	A		4150909	Z	**4.855,–**
5205/2	DN 80	262	18,50	–	A		4150908	D	**4.835,–**
5206/2	DN 80	279	22,00	–	A		4150916	Z	**5.280,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
5202/2	DN 80	107	5,50	–	A		4183428	D	**1.722,–**
5202	DN 80	115	7,50	–	A		4183429	D	**2.013,–**
5203	DN 80	147	11,00	–	A		4183431	D	**2.258,–**
5203/2	DN 80	147	11,00	–	A		4183430	D	**2.258,–**
5204	DN 80	238	15,00	4183433	D	**3.173,–**	–	A	
5204/2	DN 80	238	15,00	4183432	D	**3.171,–**	–	A	
5205	DN 80	244	18,50	4183435	D	**3.460,–**	–	A	
5205/2	DN 80	244	18,50	4183434	D	**3.460,–**	–	A	

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka			Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
5206/2	DN 80	265	22,00	4183450	D	**3.823,–**	–	A	✆

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
209	DN 25	40	0,75	4161712	Z	**980,–**
210	DN 25	41	0,75	4161714	Z	**995,–**
211	DN 25	43	1,10	4161716	Z	**987,–**
212	DN 25	46	1,10	4161718	Z	**1.034,–**
213	DN 25	47	1,10	4161720	Z	**1.044,–**
214	DN 25	47	1,10	4161722	Z	**1.079,–**
216	DN 25	52	1,50	4161724	Z	**1.188,–**
218	DN 25	53	1,50	4161726	Z	**1.316,–**
220	DN 25	69	2,20	4161728	Z	**1.365,–**
222	DN 25	71	2,20	4161729	D	**1.446,–**
224	DN 25	72	2,20	4161730	D	**1.454,–**
226	DN 25	73	2,20	4161731	D	**1.500,–**
229	DN 25	75	2,20	4161732	D	**1.570,–**
231	DN 25	85	3,00	4161733	D	**1.690,–**
233	DN 25	114	3,00	4161734	D	**1.839,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25 1~230V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
202	DN 25	22,8	0,37	**4234636**	Z	**651,–**
203	DN 25	24,3	0,37	**4234599**	Z	**688,–**
204	DN 25	23,6	0,37	**4234600**	Z	**768,–**
205	DN 25	24,7	0,55	**4234601**	Z	**805,–**
206	DN 25	25,1	0,55	**4234602**	Z	**872,–**
207	DN 25	25,8	0,55	**4234603**	Z	**916,–**
208	DN 25	34,6	0,75	**4234604**	Z	**1.003,–**
209	DN 25	35,1	0,75	**4234605**	Z	**1.050,–**
210	DN 25	35,5	0,75	**4234606**	Z	**1.136,–**
211	DN 25	36,9	1,10	**4234607**	Z	**1.144,–**
212	DN 25	31,7	1,10	**4234608**	Z	**1.236,–**
213	DN 25	38,2	1,10	**4234609**	Z	**1.326,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25 1~230V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
214	DN 25	38,3	1,10	**4234610**	Z	**1.415,–**
216	DN 25	44,8	1,50	**4234611**	Z	**1.500,–**
218	DN 25	45,8	1,50	**4234612**	Z	**1.779,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
403	DN 25	27	0,37	4193998	Z	**978,–**
408	DN 25	41	1,10	4160525	Z	**966,–**
409	DN 25	41	1,10	4160527	Z	**983,–**
410	DN 25	46	1,50	4160529	Z	**1.051,–**
411	DN 25	46	1,50	4160531	Z	**1.066,–**
412	DN 25	49	1,50	4160533	Z	**1.083,–**
413	DN 25	52	2,20	4160535	Z	**1.141,–**
414	DN 25	52	2,20	4160537	Z	**1.111,–**
416	DN 25	53	2,20	4160539	Z	**1.176,–**
418	DN 25	54	2,20	4160541	Z	**1.264,–**
420	DN 25	78	3,00	4160543	Z	**1.400,–**
422	DN 25	79	3,00	4193310	Z	**1.474,–**
424	DN 25	80	3,00	4160545	D	**1.483,–**
426	DN 25	75	4,00	4160546	D	**1.754,–**
429	DN 25	76	4,00	4160547	D	**1.916,–**
431	DN 25	108	4,00	4160548	D	**1.962,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25 1~230V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
402	DN 25	22,8	0,37	**4234613**	Z	**739,–**
403	DN 25	23,3	0,37	**4234614**	Z	**780,–**
404	DN 25	24,2	0,55	**4234615**	Z	**868,–**
405	DN 25	28,6	0,75	**4234616**	Z	**916,–**
406	DN 25	29,1	0,75	**4234617**	Z	**1.019,–**
407	DN 25	29,3	1,10	**4234618**	Z	**1.061,–**
408	DN 25	35,4	1,10	**4234619**	Z	**1.172,–**
409	DN 25	35,9	1,10	**4234620**	Z	**1.217,–**
410	DN 25	41,9	1,50	**4234621**	Z	**1.302,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25 1~230V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
411	DN 25	36,8	1,50	**4234622**	Z	**1.398,–**
412	DN 25	42,8	1,50	**4234623**	Z	**1.496,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
607	DN 32	49	1,50	4156037	Z	**1.033,–**
608	DN 32	50	1,50	4156039	Z	**1.044,–**
609	DN 32	53	2,20	4156041	Z	**1.132,–**
610	DN 32	53	2,20	4156043	Z	**1.158,–**
611	DN 32	68	2,20	4156045	Z	**1.292,–**
612	DN 32	79	3,00	4156047	Z	**1.333,–**
613	DN 32	80	3,00	4156049	Z	**1.411,–**
614	DN 32	80	3,00	4156051	Z	**1.417,–**
615	DN 32	82	3,00	4156053	Z	**1.467,–**
616	DN 32	79	4,00	4156055	Z	**1.464,–**
618	DN 32	81	4,00	4156056	D	**1.568,–**
620	DN 32	110	4,00	4156057	D	**1.720,–**
621	DN 32	126	5,50	4156058	D	**1.916,–**
623	DN 32	127	5,50	4156059	D	**2.179,–**
625	DN 32	128	5,50	4156060	D	**2.028,–**
627	DN 32	131	5,50	4156061	D	**2.290,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25 1~230V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
601	DN 32	23	0,37	**4234624**	Z	**776,–**
602	DN 32	22,2	0,55	**4234625**	Z	**852,–**
603	DN 32	24,8	0,55	**4234626**	Z	**895,–**
604	DN 32	29,4	0,75	**4234627**	Z	**1.008,–**
605	DN 32	35,5	1,10	**4234628**	Z	**1.094,–**
606	DN 32	30,7	1,10	**4234629**	Z	**1.140,–**
607	DN 32	42,5	1,50	**4234630**	Z	**1.337,–**
608	DN 32	43,3	1,50	**4234631**	Z	**1.522,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
1005	DN 40	48	2,20	4150545	Z	**1.067,–**
1006	DN 40	49	2,20	4150547	Z	**1.062,–**
1007	DN 40	60	3,00	4150549	Z	**1.192,–**
1008	DN 40	61	3,00	4150551	Z	**1.217,–**
1009	DN 40	72	4,00	4150553	Z	**1.260,–**
1010	DN 40	76	4,00	4150555	Z	**1.309,–**
1011	DN 40	77	4,00	4150557	Z	**1.355,–**
1012	DN 40	92	5,50	4150559	Z	**1.514,–**
1013	DN 40	93	5,50	4150561	Z	**1.509,–**
1015	DN 40	95	5,50	4150563	Z	**1.583,–**
1017	DN 40	123	7,50	4150565	Z	**2.178,–**
1019	DN 40	125	7,50	4150567	Z	**2.259,–**
1021	DN 40	127	7,50	4150569	Z	**2.322,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25 1~230V

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Standardní mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
1001	DN 40	30	0,55	**4234632**	Z	**884,–**
1002	DN 40	30,5	0,75	**4234633**	Z	**969,–**
1003	DN 40	31,2	1,10	**4234634**	Z	**1.051,–**
1004	DN 40	43,2	1,50	**4234635**	Z	**1.192,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V		Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
1605	–	61	4,00	4141149	Z	**1.172,–**
1606	–	72	4,00	4141151	Z	**1.200,–**
1607	–	88	5,50	4141153	Z	**1.380,–**
1608	–	92	5,50	4141155	Z	**1.420,–**
1609	–	92	7,50	4141157	Z	**1.844,–**
1610	–	94	7,50	4141159	Z	**1.924,–**
1611	–	95	7,50	4141161	Z	**1.930,–**
1612	–	179	9,00	4141162	Z	**2.096,–**
1613	–	182	9,00	4141163	Z	**2.185,–**
1616	–	184	11,00	4141166	D	**2.623,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
2208	DN 50	152	11,00	4198463	Z	**2.513,–**
2209	DN 50	154	11,00	4198464	Z	**2.520,–**
2210	DN 50	229	15,00	4198465	Z	**3.288,–**
2211	DN 50	231	15,00	4198466	Z	**3.286,–**
2212	DN 50	233	15,00	4198467	Z	**3.425,–**
2213	DN 50	237	18,50	4198468	Z	**3.552,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
3606/2	DN 65	229	15,00	4198482	Z	**3.313,–**
3606	DN 65	232	18,50	4198484	Z	**3.383,–**
3607/2	DN 65	237	18,50	4198485	Z	**3.605,–**
3607	DN 65	254	22,00	4198486	Z	**4.013,–**
3608	DN 65	257	22,00	4198488	Z	**3.832,–**
3608/2	DN 65	257	22,00	4198487	Z	**3.907,–**
3609	DN 65	313	30,00	4198490	Z	**4.737,–**
3609/2	DN 65	313	30,00	4198489	Z	**4.737,–**
3610/2	DN 65	316	30,00	4198491	Z	**4.851,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), skříň čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh těsnění: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
5205	DN 80	240	18,50	4198502	Z	**3.620,–**
5206	DN 80	261	22,00	4198505	Z	**3.969,–**
5206/2	DN 80	261	22,00	4198504	Z	**3.969,–**
5207	DN 80	318	30,00	4198507	Z	**4.919,–**
5207/2	DN 80	318	30,00	4198506	Z	**4.825,–**
5208	DN 80	322	30,00	4198509	Z	**5.107,–**
5208/2	DN 80	322	30,00	4198508	Z	**5.107,–**
5209/2	DN 80	346	37,00	4198510	Z	**5.486,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
202	DN 25	27	0,37	4161735	Z	**953,–**
203	DN 25	28	0,37	4161736	Z	**979,–**
204	DN 25	28	0,37	4161737	Z	**1.008,–**
205	DN 25	33	0,55	4161738	Z	**1.056,–**
206	DN 25	33	0,55	4161739	Z	**1.083,–**
207	DN 25	34	0,55	4161740	Z	**1.069,–**
208	DN 25	40	0,75	4161741	Z	**1.115,–**
209	DN 25	40	0,75	4161742	Z	**1.138,–**
210	DN 25	41	0,75	4161743	Z	**1.166,–**
211	DN 25	43	1,10	4161744	Z	**1.176,–**
212	DN 25	46	1,10	4161745	Z	**1.192,–**
213	DN 25	47	1,10	4161746	Z	**1.331,–**
214	DN 25	47	1,10	4161747	Z	**1.302,–**
216	DN 25	52	1,50	4161748	Z	**1.481,–**
218	DN 25	53	1,50	4161749	Z	**1.617,–**
220	DN 25	69	2,20	4161750	Z	**1.578,–**
222	DN 25	71	2,20	4161751	Z	**1.702,–**
224	DN 25	72	2,20	4161752	Z	**1.715,–**
226	DN 25	73	2,20	4161753	Z	**1.896,–**
229	DN 25	75	2,20	4161754	Z	**1.982,–**
231	DN 25	85	3,00	4161755	Z	**2.037,–**
233	DN 25	114	3,00	4161756	Z	**2.173,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
402	DN 25	27	0,37	4160549	Z	**951,–**
404	DN 25	29	0,55	4160551	Z	**1.011,–**
405	DN 25	36	0,75	4160552	Z	**1.039,–**
406	DN 25	37	0,75	4160553	Z	**1.067,–**
407	DN 25	39	1,10	4160554	Z	**1.091,–**
408	DN 25	41	1,10	4160555	Z	**1.120,–**
409	DN 25	41	1,10	4160556	Z	**1.142,–**
410	DN 25	46	1,50	4160557	Z	**1.189,–**
411	DN 25	46	1,50	4160558	Z	**1.249,–**
412	DN 25	49	1,50	4160559	Z	**1.278,–**
413	DN 25	52	2,20	4160560	Z	**1.398,–**
414	DN 25	52	2,20	4160561	Z	**1.366,–**
416	DN 25	53	2,20	4160562	Z	**1.474,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
418	DN 25	54	2,20	4160563	Z	**1.607,–**
420	DN 25	78	3,00	4160564	Z	**1.665,–**
422	DN 25	79	3,00	4160565	D	**1.785,–**
424	DN 25	80	3,00	4160566	D	**1.798,–**
426	DN 25	75	4,00	4160567	D	**1.960,–**
429	DN 25	107	4,00	4160568	Z	**2.087,–**
431	DN 25	108	4,00	4160569	Z	**2.126,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
601	DN 32	27	0,37	4156062	Z	**950,–**
602	DN 32	29	0,55	4156063	Z	**979,–**
603	DN 32	32	0,55	4156064	Z	**1.023,–**
604	DN 32	38	0,75	4156065	Z	**1.045,–**
605	DN 32	40	1,10	4156066	Z	**1.087,–**
606	DN 32	41	1,10	4156067	Z	**1.120,–**
607	DN 32	49	1,50	4156068	Z	**1.217,–**
608	DN 32	50	1,50	4156069	Z	**1.251,–**
609	DN 32	53	2,20	4156070	Z	**1.323,–**
610	DN 32	53	2,20	4156071	Z	**1.326,–**
611	DN 32	68	2,20	4156072	Z	**1.484,–**
612	DN 32	79	3,00	4156073	Z	**1.551,–**
613	DN 32	80	3,00	4156074	Z	**1.607,–**
614	DN 32	80	3,00	4156075	Z	**1.620,–**
615	DN 32	82	3,00	4156076	Z	**1.807,–**
616	DN 32	79	4,00	4156077	Z	**1.801,–**
618	DN 32	81	4,00	4156078	D	**1.864,–**
620	DN 32	110	4,00	4156079	Z	**2.049,–**
621	DN 32	126	5,50	4156080	Z	**2.203,–**
623	DN 32	127	5,50	4156081	D	**2.425,–**
625	DN 32	128	5,50	4156082	Z	**2.347,–**
627	DN 32	131	5,50	4156083	Z	**2.513,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
1001	DN 40	30	0,55	4150572	Z	**984,–**
1002	DN 40	35	0,75	4150573	Z	**1.000,–**
1003	DN 40	40	1,10	4150574	Z	**1.042,–**
1004	DN 40	46	1,50	4150575	Z	**1.126,–**
1005	DN 40	48	2,20	4150576	Z	**1.179,–**
1006	DN 40	49	2,20	4150577	Z	**1.211,–**
1007	DN 40	60	3,00	4150580	Z	**1.285,–**
1008	DN 40	61	3,00	4150581	Z	**1.363,–**
1009	DN 40	72	4,00	4150582	Z	**1.448,–**
1010	DN 40	76	4,00	4150583	Z	**1.476,–**
1011	DN 40	77	4,00	4150584	Z	**1.583,–**
1012	DN 40	92	5,50	4150585	Z	**1.658,–**
1013	DN 40	93	5,50	4150586	Z	**1.763,–**
1015	DN 40	95	5,50	4150588	Z	**1.919,–**
1017	DN 40	123	7,50	4150590	Z	**2.402,–**
1019	DN 40	125	7,50	4150592	Z	**2.538,–**
1021	DN 40	127	7,50	4150594	Z	**2.656,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
1601	DN 50	41	0,75	4150660	Z	**970,–**
1602	DN 50	47	1,50	4150661	Z	**1.043,–**
1603	DN 50	49	2,20	4150662	Z	**1.102,–**
1604	DN 50	56	3,00	4150663	Z	**1.216,–**
1605	DN 50	61	4,00	4150664	Z	**1.290,–**
1606	DN 50	72	4,00	4150665	Z	**1.335,–**
1607	DN 50	88	5,50	4150666	Z	**1.524,–**
1608	DN 50	92	5,50	4150667	Z	**1.585,–**
1609	DN 50	92	7,50	4150668	Z	**2.019,–**
1610	DN 50	94	7,50	4150669	Z	**2.210,–**
1611	DN 50	95	7,50	4150670	Z	**2.219,–**
1612	DN 50	179	9,00	4150671	Z	**2.329,–**
1613	DN 50	182	9,00	4150672	Z	**2.496,–**
1616	DN 50	184	11,00	4150673	D	**2.800,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
2204	DN 50	112	5,50	4139778	Z	**2.554,–**
2205	DN 50	124	7,50	4139780	Z	**2.997,–**
2206	DN 50	126	7,50	4139782	Z	**3.016,–**
2207	DN 50	149	9,00	4139784	Z	**3.315,–**
2208	DN 50	171	11,00	4139786	Z	**3.366,–**
2209	DN 50	173	11,00	4139787	Z	**3.545,–**
2210	DN 50	234	15,00	4139788	Z	**4.167,–**
2211	DN 50	236	15,00	4139789	Z	**4.296,–**
2212	DN 50	238	15,00	4139790	Z	**4.458,–**
2213	DN 50	242	18,50	4139791	Z	**4.433,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr..			Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
3603/1	DN 65	135	7,50	4155393	A		4150752	Z	**3.184,–**
3603/2	DN 65	135	7,50	4155392	A		4150750	Z	**3.100,–**
3603	DN 65	156	9,00	–	A		4150754	Z	**3.157,–**
3604	DN 65	180	11,00	–	A		4150758	Z	**3.420,–**
3604/2	DN 65	180	11,00	–	A		4150756	Z	**3.330,–**
3605	DN 65	220	15,00	–	A		4150762	Z	**4.237,–**
3605/2	DN 65	220	15,00	–	A		4150760	D	**4.237,–**
3606/2	DN 65	252	15,00	–	A		4150764	D	**4.442,–**
3606	DN 65	247	18,50	–	A		4150766	Z	**4.404,–**
3607/2	DN 65	250	18,50	–	A		4150767	Z	**4.692,–**
3607	DN 65	266	22,00	–	A		4150768	Z	**4.737,–**
3608	DN 65	269	22,00	–	A		4150770	Z	**5.093,–**
3608/2	DN 65	269	22,00	–	A		4150769	Z	**4.950,–**
3609	DN 65	322	30,00	–	A		4150772	D	**5.928,–**
3609/2	DN 65	322	30,00	–	A		4150771	Z	**5.789,–**
3610/2	DN 65	325	30,00	–	A		4150773	D	**6.098,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
5203	DN 80	191	11,00	4150911	D	**3.665,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
5203/2	DN 80	191	11,00	4150910	Z	**3.564,–**
5204	DN 80	260	15,00	4150913	D	**4.597,–**
5204/2	DN 80	260	15,00	4150912	Z	**4.463,–**
5205	DN 80	262	18,50	4150915	Z	**4.756,–**
5205/2	DN 80	262	18,50	4150914	Z	**4.737,–**
5206	DN 80	279	22,00	4150918	D	**5.303,–**
5206/2	DN 80	279	22,00	4150917	Z	**5.172,–**
5207	DN 80	333	30,00	4150920	Z	**6.143,–**
5207/2	DN 80	333	30,00	4150919	D	**6.295,–**
5208	DN 80	337	30,00	4150922	D	**6.625,–**
5208/2	DN 80	337	30,00	4150921	Z	**6.470,–**
5209/2	DN 80	356	37,00	4150923	D	**7.046,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40 (Pmax: 30 barů)

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
2214	DN 50	246	18,50	4165819	D	**5.174,–**
2215	DN 50	249	18,50	4165822	D	**5.264,–**
2216	DN 50	269	22,00	4165825	D	**5.676,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40 (Pmax: 30 barů)

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
3610	DN 65	327	30,00	4165832	D	**11.435,–**
3611/2	DN 65	331	30,00	4165835	D	**12.371,–**
3611	DN 65	345	37,00	4165838	Z	**7.071,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40 (Pmax: 30 barů)

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
5209	DN 80	358	37,00	4165847	D	**7.506,–**
5210	DN 80	364	37,00	4165853	Z	**7.744,–**

Cenová skupina : PG6

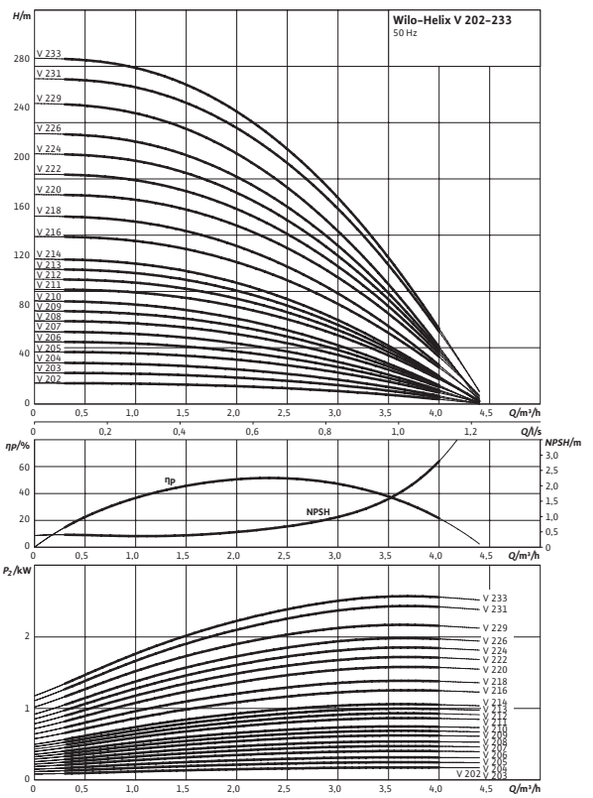
Informace k objednávce PN 40 (Pmax: 30 barů)

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr.. Kartušová mechanická ucpávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
5210/2	DN 80	364	37,00	4165850	D	**12.963,–**

Charakteristika čerpadla

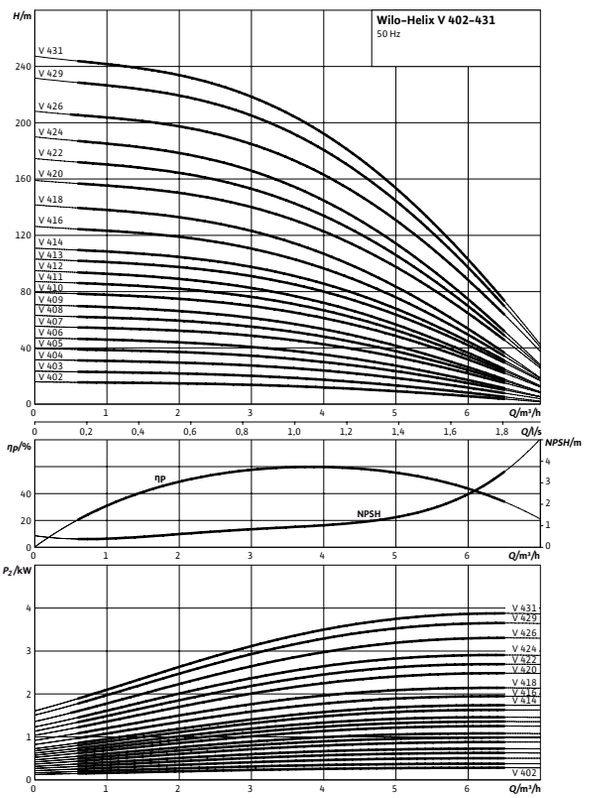
Helix V 202 – 233



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

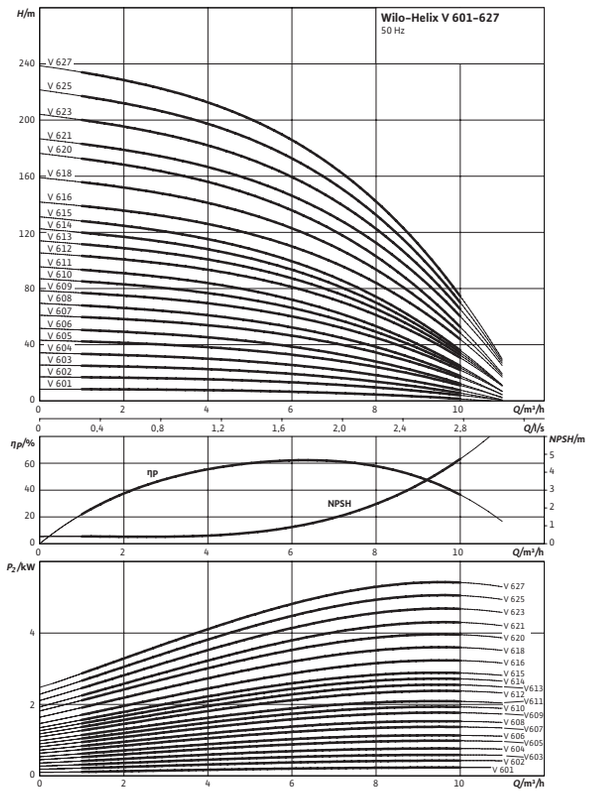
Helix V 402 – 431



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

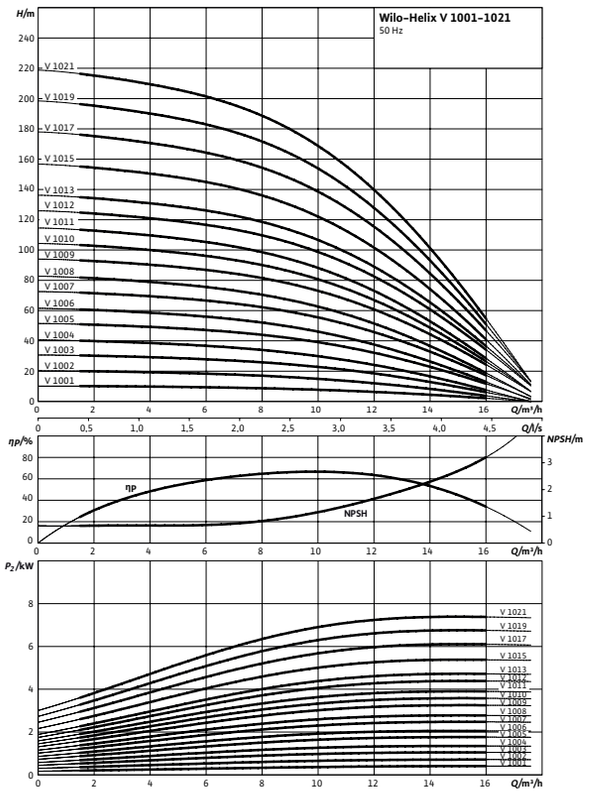
Helix V 601 – 627



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

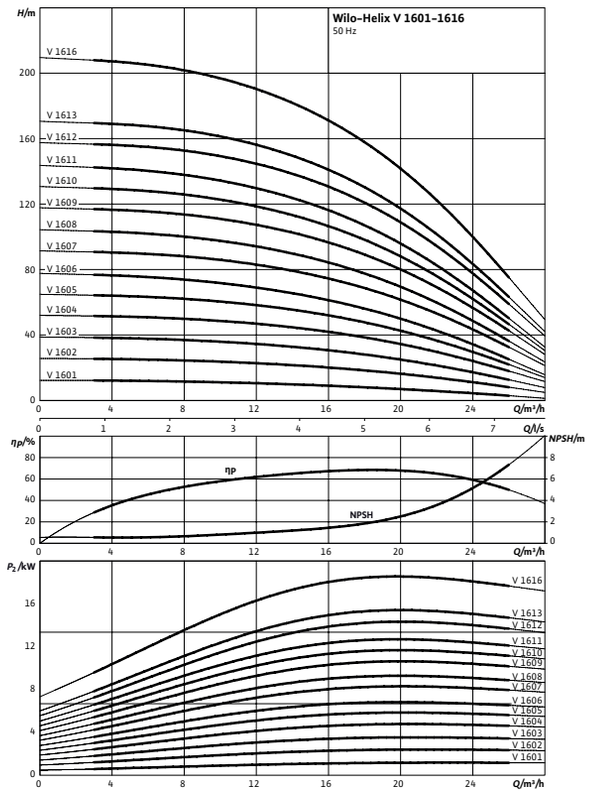
Helix V 1001 – 1023



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

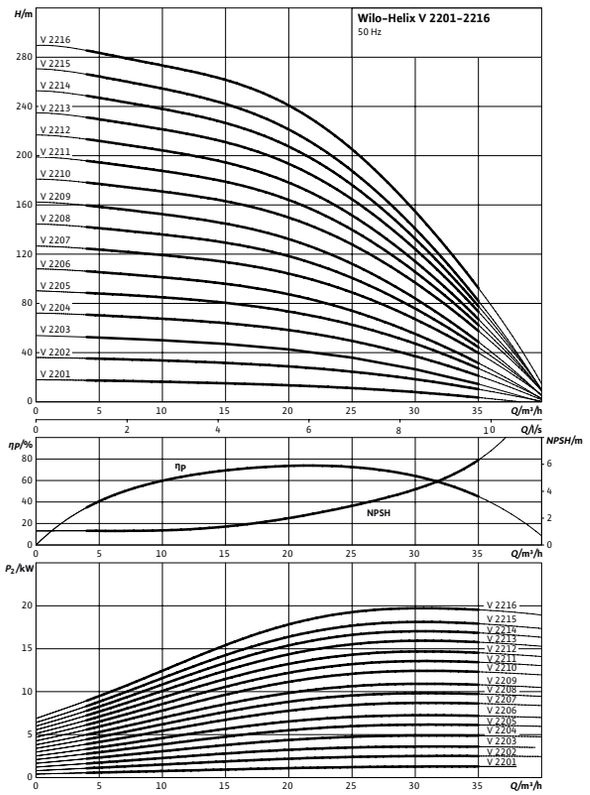
Helix V 1601 – 1616



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix V 2201 – 2216

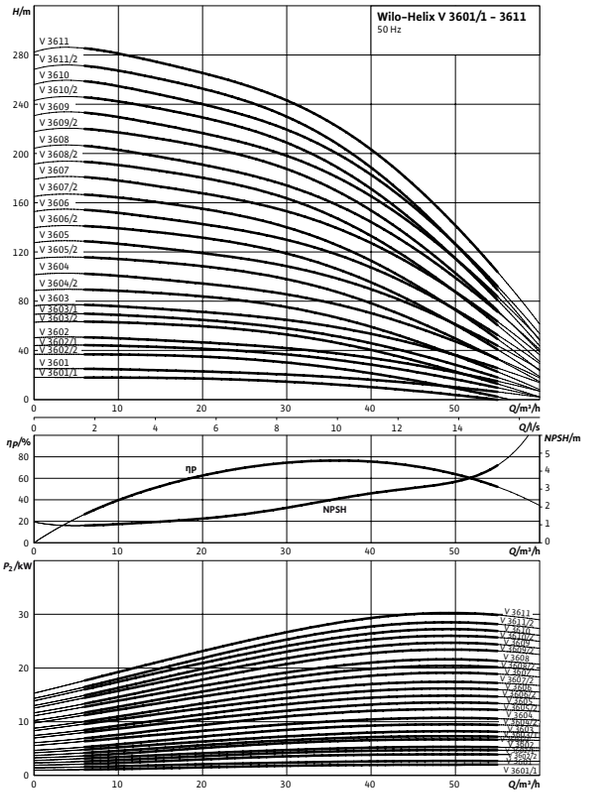


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

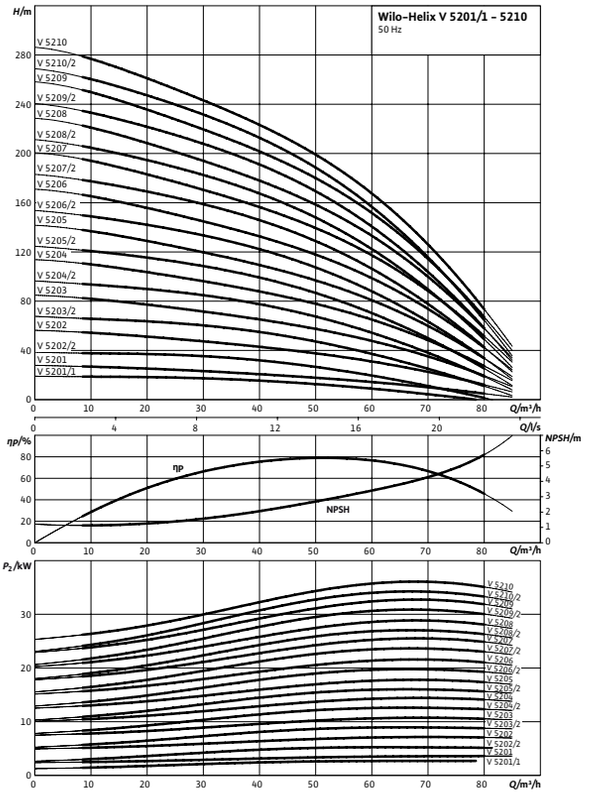
Helix V 3601 – 3611



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

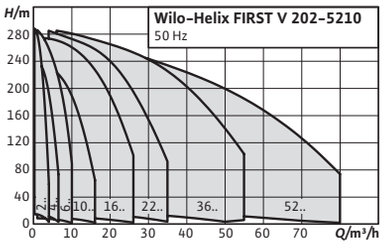
Charakteristika čerpadla

Helix V 5201 – 5210



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Helix FIRST V

Konstrukce
Vysoce účinné vícestupňové vysokotlaké odstředivé čerpadlo s normálním sáním ve vertikálním provedení s inline přípojkami

Použití
- → Zásobování vodou a zvyšování tlaku
- → Průmyslová cirkulační zařízení
- → Výrobní voda
- → Uzavřené chladicí okruhy
- → Hasicí zařízení
- → Myčky
- → Zavlažování

Vaše výhody
- → Laserem svařená, optimalizovaná hydraulika 2D/3D s optimalizací účinku
- → Oběžná kola, rozváděcí kola a vodicí skříň odolné vůči korozi
- → Hydraulika s optimalizací průtoku a odplynování
- → Zesílená skříň čerpadla optimalizovaná z hlediska průtoku a negativní výšky sání NPSH
- → Nízká prostorová náročnost a snadná údržba díky kompaktní konstrukci
- → Zvláště robustní ochranný kryt spojky

Typový klíč

Příklad:	Helix FIRST V(F) 3606/2-5/25/E/KS/../400-50/-38FF265
Helix FIRST V(F)	Vertikální vysokotlaké odstředivé čerpadlo v konstrukčním provedení Inline (F) = provedení čerpadla certifikované dle VdS
36	Čerpací výkon v m^3/h
06	Počet oběžných kol
2	Počet upravených oběžných kol
5	Materiály čerpadla 5 = skříň čerpadla EN-GJL-250 (KTL lakování), hydraulika 1.4307 (AISI 304L)
25	Maximální provozní tlak v bar 16 = Helix FIRST V 2.. až 16..: 16 barů: Oválná příruba PN 16 Helix FIRST V 22.. až 52..: 16 barů: Kruhová příruba DIN PN 16 25 = Helix FIRST V 2.. až 16.. -5/25/E/S/..: 16 barů: Kruhová příruba DIN PN 25 = Helix FIRST V 2.. až 16.. -5/25/E/KS/..: 25 bar: Kruhová příruba DIN PN 25 Helix FIRST V 22.. až 52..: 25 bar: Kruhová příruba DIN PN 25 30 = Helix FIRST V 2.. až 52..: 30 bar: Kruhová příruba DIN PN 40
E	Druh těsnění E = EPDM
K	Mechanická ucpávka v podobě kartuše
S	Ochranný kryt spojky je na jedné větvi se sacím a výtlačným hrdlem čerpadla.
400	Připojovací napětí ve V
50	Kmitočet v Hz
-38FF265	Průměr hřídel motoru – velikost lucerny (provedení čerpadla bez motoru)
..	volitelně

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

- → Vícestupňové vysokotlaké odstředivé čerpadlo Helix FIRST V
- → Návod k montáži a obsluze
- → Helix FIRST V 2 – 16 (provedení PN16 s oválnými přírubami): Protipříruba z litiny s příslušnými šrouby, maticemi a těsněním

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
202	0,37	G 1	21,7	4201016	Z	**651,–**
203	0,37	G 1	22,2	4201019	Z	**667,–**
204	0,37	G 1	22,7	4201022	Z	**732,–**
205	0,55	G 1	24,2	4201025	Z	**765,–**
206	0,55	G 1	24,7	4201028	Z	**782,–**
207	0,55	G 1	29,7	4201031	Z	**806,–**
208	0,75	G 1	35,9	4201034	Z	**755,–**
209	0,75	G 1	36,4	4201037	Z	**824,–**
210	0,75	G 1	36,9	4201040	Z	**841,–**
211	1,10	G 1	38,2	4201043	Z	**864,–**
212	1,10	G 1	38,6	4201046	Z	**882,–**
213	1,10	G 1	39,5	4201049	Z	**927,–**
214	1,10	G 1	39,6	4201052	Z	**934,–**
216	1,50	G 1	46,1	4201055	Z	**1.049,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
402	0,37	G 1	22,8	4201073	Z	**650,–**
403	0,37	G 1	23,8	4201076	Z	**665,–**
404	0,55	G 1	25,9	4201079	Z	**734,–**
405	0,75	G 1	32,7	4201082	Z	**745,–**
406	0,75	G 1	33,7	4201085	Z	**763,–**
407	1,10	G 1	40,1	4201088	Z	**796,–**
408	1,10	G 1	41,1	4201091	Z	**759,–**
409	1,10	G 1	42,1	4201094	Z	**827,–**
410	1,50	G 1	48,6	4201097	Z	**840,–**
411	1,50	G 1	49,7	4201100	Z	**914,–**
412	1,50	G 1	51	4201103	Z	**871,–**
413	2,20	G 1	53	4201106	Z	**934,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
414	2,20	G 1	54	4201109	Z	**994,–**
416	2,20	G 1	56	4201112	Z	**1.038,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
601	0,37	G 1¼	22,3	4201123	Z	**713,–**
602	0,55	G 1¼	23,5	4201125	Z	**682,–**
603	0,55	G 1¼	24,2	4201128	Z	**757,–**
604	0,75	G 1¼	30,7	4201131	Z	**717,–**
605	1,10	G 1¼	36,8	4201134	Z	**759,–**
606	1,10	G 1¼	37,6	4201137	Z	**834,–**
607	1,50	G 1¼	43,8	4201140	Z	**856,–**
608	1,50	G 1¼	44,6	4201143	Z	**939,–**
609	2,20	G 1¼	46,4	4201146	Z	**936,–**
610	2,20	G 1¼	47,2	4201149	Z	**1.028,–**
611	2,20	G 1¼	48,5	4201152	Z	**1.045,–**
612	3,00	G 1¼	67	4201155	Z	**1.145,–**
613	3,00	G 1¼	71	4201158	Z	**1.277,–**
614	3,00	G 1¼	71	4201160	Z	**1.279,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
1001	0,55	G ½	25,6	4200934	Z	**748,–**
1002	0,75	G ½	31,6	4200936	Z	**700,–**
1003	1,10	G ½	33,3	4200939	Z	**731,–**
1004	1,50	G ½	50	4200942	Z	**866,–**
1005	2,20	G ½	53	4200945	Z	**912,–**
1006	2,20	G ½	53	4200948	Z	**873,–**
1007	3,00	G ½	66	4200951	Z	**1.062,–**
1008	3,00	G ½	67	4200954	Z	**1.084,–**
1009	4,00	G ½	69	4200957	Z	**1.087,–**
1010	4,00	G ½	69	4200960	Z	**1.186,–**
1011	4,00	G ½	74	4200963	Z	**1.172,–**
1012	5,50	G ½	81	4200966	Z	**1.377,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
1601	0,75	G 2	32	4200978	Z	**732,–**
1602	1,50	G 2	43	4200980	Z	**758,–**
1603	2,20	G 2	45,1	4200983	Z	**799,–**
1604	3,00	G 2	64	4200986	Z	**918,–**
1605	4,00	G 2	66	4200990	Z	**1.041,–**
1606	4,00	G 2	67	4200993	Z	**1.005,–**
1607	5,50	G 2	75	4200996	Z	**1.165,–**
1608	5,50	G 2	77	4200999	Z	**1.199,–**
1609	7,50	G 2	100	4215239	D	**1.870,–**
1610	7,50	G 2	102	4215240	D	**1.949,–**
1611	7,50	G 2	103	4215241	D	**1.551,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
2201	1,50	DN 50	64	4200576	Z	**1.239,–**
2202	3,00	DN 50	78	4183356	D	**1.092,–**
2203	4,00	DN 50	81	4183357	D	**1.189,–**
2204	5,50	DN 50	95	4183358	D	**1.376,–**
2205	7,50	DN 50	105	4183359	D	**1.742,–**
2206	7,50	DN 50	106	4183360	D	**1.807,–**
2207	9,00	DN 50	132	4183361	D	**1.949,–**
2208	11,00	DN 50	139	4183362	D	**2.014,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
3601/1	2,20	DN 65	79	4200588	Z	**1.283,–**
3601	3,00	DN 65	82	4183384	D	**1.132,–**
3602/2	4,00	DN 65	85	4183385	D	**1.284,–**
3602/1	5,50	DN 65	93	4183386	D	**1.394,–**
3602	5,50	DN 65	93	4183387	D	**1.394,–**
3603/2	7,50	DN 65	108	4183388	D	**1.812,–**
3603/1	7,50	DN 65	108	4183389	D	**1.812,–**
3603	9,00	DN 65	129	4183390	D	**1.868,–**
3604/2	11,00	DN 65	144	4183391	D	**2.000,–**
3604	11,00	DN 65	144	4183392	D	**2.000,–**
3605/2	15,00	DN 65	201	4215242	D	**3.124,–**
3605	15,00	DN 65	201	4215243	D	**3.124,–**
3606/2	15,00	DN 65	204	4215244	D	**3.246,–**
3606	15,00	DN 65	206	4215245	D	**3.296,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
5201/1	3,00	DN 80	90	4183422	D	**1.210,–**
5201	4,00	DN 80	91	4183423	D	**1.238,–**
5202/2	5,50	DN 80	107	4183424	D	**1.535,–**
5202	7,50	DN 80	115	4183425	D	**1.823,–**
5203/2	11,00	DN 80	147	4183426	D	**2.068,–**
5203	11,00	DN 80	147	4183427	D	**2.068,–**
5204/2	15,00	DN 80	210	4215246	D	**3.262,–**
5204	15,00	DN 80	210	4215247	D	**3.262,–**
5205/2	15,00	DN 80	244	4215248	D	**3.661,–**
5205	15,00	DN 80	244	4215249	D	**3.661,–**
5206/2	15,00	DN 80	265	4215250	D	**4.086,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
202	0,37	DN 25	27,6	4201018	Z	**761,–**
203	0,37	DN 25	28	4201021	Z	**777,–**
204	0,37	DN 25	28,5	4201024	Z	**793,–**
205	0,55	DN 25	30	4201027	Z	**827,–**
206	0,55	DN 25	30,5	4201030	Z	**843,–**
207	0,55	DN 25	35,5	4201033	Z	**870,–**
208	0,75	DN 25	41,8	4201036	Z	**870,–**
209	0,75	DN 25	42,2	4201039	Z	**847,–**
210	0,75	DN 25	42,7	4201042	Z	**905,–**
211	1,10	DN 25	44	4201045	Z	**925,–**
212	1,10	DN 25	44,5	4201048	Z	**943,–**
213	1,10	DN 25	45,4	4201051	Z	**989,–**
214	1,10	DN 25	45,5	4201054	Z	**994,–**
216	1,50	DN 25	52	4201057	Z	**1.116,–**
218	1,50	DN 25	70	4201058	Z	**1.386,–**
220	2,20	DN 25	72	4201060	Z	**1.438,–**
222	2,20	DN 25	74	4201062	Z	**1.451,–**
224	2,20	DN 25	74	4201064	Z	**1.535,–**
226	2,20	DN 25	75	4201066	Z	**1.603,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
402	0,37	DN 25	27,5	4201075	Z	**759,–**
403	0,37	DN 25	27,7	4201078	Z	**775,–**
404	0,55	DN 25	29,5	4201081	Z	**798,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
405	0,75	DN 25	35,8	4201084	Z	**806,–**
406	0,75	DN 25	40,8	4201087	Z	**834,–**
407	1,10	DN 25	42,1	4201090	Z	**855,–**
408	1,10	DN 25	42,6	4201093	Z	**837,–**
409	1,10	DN 25	43	4201096	Z	**888,–**
410	1,50	DN 25	49	4201099	Z	**960,–**
411	1,50	DN 25	49,5	4201102	Z	**975,–**
412	1,50	DN 25	50	4201105	Z	**994,–**
413	2,20	DN 25	52	4201108	Z	**1.056,–**
414	2,20	DN 25	52	4201111	Z	**1.060,–**
416	2,20	DN 25	53	4201114	Z	**1.102,–**
418	2,20	DN 25	71	4201115	Z	**1.284,–**
420	3,00	DN 25	79	4201117	Z	**1.471,–**
422	3,00	DN 25	81	4201118	Z	**1.553,–**
424	3,00	DN 25	81	4201119	Z	**1.487,–**
426	4,00	DN 25	84	4201120	Z	**1.845,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
601	0,37	DN 32	29,6	4201124	Z	**777,–**
602	0,55	DN 32	30,8	4201127	Z	**798,–**
603	0,55	DN 32	31,5	4201130	Z	**824,–**
604	0,75	DN 32	42,5	4201132	Z	**843,–**
605	1,10	DN 32	44,1	4201136	Z	**878,–**
606	1,10	DN 32	44,8	4201139	Z	**865,–**
607	1,50	DN 32	51	4201142	Z	**984,–**
608	1,50	DN 32	52	4201145	Z	**1.006,–**
609	2,20	DN 32	54	4201148	Z	**1.067,–**
610	2,20	DN 32	54	4201151	Z	**1.097,–**
611	2,20	DN 32	56	4201154	Z	**1.128,–**
612	3,00	DN 32	74	4201157	Z	**1.289,–**
613	3,00	DN 32	78	4201159	Z	**1.362,–**
614	3,00	DN 32	79	4201162	Z	**1.352,–**
615	3,00	DN 32	83	4201163	Z	**1.562,–**
616	4,00	DN 32	84	4201164	Z	**1.601,–**
618	4,00	DN 32	85	4201167	Z	**1.666,–**
620	4,00	DN 32	87	4201169	Z	**1.753,–**
621	5,50	DN 32	124	4201170	Z	**1.919,–**
623	5,50	DN 32	125	4201172	Z	**2.331,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
1001	0,55	DN 40	35,6	4200935	Z	**829,–**
1002	0,75	DN 40	41,6	4200938	Z	**832,–**
1003	1,10	DN 40	43,3	4200941	Z	**864,–**
1004	1,50	DN 40	54	4200944	Z	**907,–**
1005	2,20	DN 40	56	4200947	Z	**992,–**
1006	2,20	DN 40	57	4200950	Z	**1.017,–**
1007	3,00	DN 40	76	4200953	Z	**1.091,–**
1008	3,00	DN 40	77	4200956	Z	**1.166,–**
1009	4,00	DN 40	78	4200959	Z	**1.242,–**
1010	4,00	DN 40	79	4200962	Z	**1.212,–**
1011	4,00	DN 40	84	4200965	Z	**1.333,–**
1012	5,50	DN 40	92	4200968	Z	**1.459,–**
1013	5,50	DN 40	97	4200969	Z	**1.652,–**
1015	5,50	DN 40	98	4200972	Z	**1.734,–**
1017	7,50	DN 40	144	4200974	Z	**2.347,–**
1019	7,50	DN 40	146	4200975	Z	**2.282,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
1601	0,75	DN 50	43	4200979	Z	**820,–**
1602	1,50	DN 50	54	4200982	Z	**864,–**
1603	2,20	DN 50	56	4200985	Z	**963,–**
1604	3,00	DN 50	75	4200988	Z	**1.022,–**
1605	4,00	DN 50	77	4200991	Z	**1.133,–**
1606	4,00	DN 50	78	4200994	Z	**1.164,–**
1607	5,50	DN 50	86	4200997	Z	**1.270,–**
1608	5,50	DN 50	88	4201000	Z	**1.372,–**
1609	7,50	DN 50	112	4201001	Z	**1.993,–**
1610	7,50	DN 50	114	4201003	Z	**2.077,–**
1611	7,50	DN 50	115	4201005	Z	**2.082,–**
1612	9,00	DN 50	163	4201007	Z	**2.260,–**
1613	9,00	DN 50	166	4201009	Z	**2.382,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
2209	11,00	DN 50	144	4200577	Z	**2.332,–**
2210	15,00	DN 50	219	4200578	Z	**3.068,–**
2211	15,00	DN 50	221	4200579	Z	**3.140,–**
2212	15,00	DN 50	222	4200580	Z	**3.803,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
2213	18,50	DN 50	226	4200581	Z	**3.288,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
3605/2	15,00	DN 65	201	4200589	Z	**2.910,–**
3605	15,00	DN 65	201	4200590	Z	**3.081,–**
3606/2	15,00	DN 65	204	4200591	Z	**3.032,–**
3606	18,50	DN 65	206	4200592	Z	**3.166,–**
3607/2	18,50	DN 65	237	4200593	Z	**3.357,–**
3607	22,00	DN 65	254	4200594	Z	**3.520,–**
3608/2	22,00	DN 65	257	4200595	Z	**3.591,–**
3608	22,00	DN 65	257	4200596	Z	**3.591,–**
3609/2	30,00	DN 65	313	4200597	Z	**4.393,–**
3609	30,00	DN 65	313	4200598	Z	**4.480,–**
3610/2	30,00	DN 65	316	4200599	Z	**4.520,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
5204/2	15,00	DN 80	210	4200612	Z	**2.997,–**
5204	15,00	DN 80	210	4200613	Z	**3.256,–**
5205/2	18,50	DN 80	244	4200614	Z	**3.346,–**
5205	18,50	DN 80	244	4200615	Z	**3.284,–**
5206/2	22,00	DN 80	265	4200616	Z	**3.639,–**
5206	22,00	DN 80	265	4200617	Z	**3.710,–**
5207/2	30,00	DN 80	322	4200618	Z	**4.506,–**
5207	30,00	DN 80	322	4200619	Z	**4.594,–**
5208/2	30,00	DN 80	325	4200620	Z	**4.728,–**
5208	30,00	DN 80	325	4200621	Z	**4.821,–**
5209/2	37,00	DN 80	344	4200622	Z	**5.247,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
229	2,20	DN 25	77	4201068	Z	**1.725,–**
231	3,00	DN 25	85	4201069	Z	**1.807,–**
233	3,00	DN 25	114	4201070	Z	**1.982,–**
236	3,00	DN 25	115	4201071	Z	**2.015,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
239	3,00	DN 25	117	4201072	Z	**1.986,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
429	4,00	DN 25	85	4201121	Z	**1.961,–**
431	4,00	DN 25	114	4201122	Z	**1.989,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
625	5,50	DN 32	127	4201174	Z	**2.199,–**
628	5,50	DN 32	128	4201175	Z	**2.486,–**
630	7,50	DN 32	145	4201176	Z	**2.807,–**
633	7,50	DN 32	147	4201177	Z	**3.052,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
1021	7,50	DN 40	147	4200976	Z	**2.572,–**
1023	9,00	DN 40	170	4200977	Z	**2.922,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

MEI ≥ 0.50; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
1616	11,00	DN 50	176	4201013	Z	**2.744,–**
1618	15,00	DN 50	216	4201014	Z	**3.196,–**
1621	15,00	DN 50	221	4201015	Z	**3.488,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

MEI ≥ 0.50; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
2214	18,50	DN 50	228	4200634	Z	**4.276,–**
2215	18,50	DN 50	230	4200635	Z	**4.182,–**
2216	22,00	DN 50	248	4200636	Z	**4.185,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
3610	30,00	DN 65	316	4200637	Z	**5.052,–**
3611/2	30,00	DN 65	319	4200638	Z	**5.071,–**
3611	37,00	DN 65	335	4200639	Z	**5.396,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
5209	37,00	DN 80	344	4200640	Z	**5.247,–**
5210/2	37,00	DN 80	348	4200641	Z	**5.301,–**
5210	37,00	DN 80	348	4200642	Z	**5.301,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
202	0,37	G 1	21,7	4201016	Z	**651,–**
203	0,37	G 1	22,2	4201019	Z	**667,–**
204	0,37	G 1	22,7	4201022	Z	**732,–**
205	0,55	G 1	24,2	4201025	Z	**765,–**
206	0,55	G 1	24,7	4201028	Z	**782,–**
207	0,55	G 1	29,7	4201031	Z	**806,–**
208	0,75	G 1	35,9	4201034	Z	**755,–**
209	0,75	G 1	36,4	4201037	Z	**824,–**
210	0,75	G 1	36,9	4201040	Z	**841,–**
211	1,10	G 1	38,2	4201043	Z	**864,–**
212	1,10	G 1	38,6	4201046	Z	**882,–**
213	1,10	G 1	39,5	4201049	Z	**927,–**
214	1,10	G 1	39,6	4201052	Z	**934,–**
216	1,50	G 1	46,1	4201055	Z	**1.049,–**
402	0,37	G 1	22,8	4201073	Z	**650,–**
403	0,37	G 1	23,8	4201076	Z	**665,–**
404	0,55	G 1	25,9	4201079	Z	**734,–**
405	0,75	G 1	32,7	4201082	Z	**745,–**
406	0,75	G 1	33,7	4201085	Z	**763,–**
407	1,10	G 1	40,1	4201088	Z	**796,–**
408	1,10	G 1	41,1	4201091	Z	**759,–**
409	1,10	G 1	42,1	4201094	Z	**827,–**
410	1,50	G 1	48,6	4201097	Z	**840,–**
411	1,50	G 1	49,7	4201100	Z	**914,–**
412	1,50	G 1	51	4201103	Z	**871,–**
413	2,20	G 1	53	4201106	Z	**934,–**
414	2,20	G 1	54	4201109	Z	**994,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg		🚚	EUR
416	2,20	G 1	56	4201112	Z	**1.038,–**
601	0,37	G 1¼	22,3	4201123	Z	**713,–**
602	0,55	G 1¼	23,5	4201125	Z	**682,–**
603	0,55	G 1¼	24,2	4201128	Z	**757,–**
604	0,75	G 1¼	30,7	4201131	Z	**717,–**
605	1,10	G 1¼	36,8	4201134	Z	**759,–**
606	1,10	G 1¼	37,6	4201137	Z	**834,–**
607	1,50	G 1¼	43,8	4201140	Z	**856,–**
608	1,50	G 1¼	44,6	4201143	Z	**939,–**
609	2,20	G 1¼	46,4	4201146	Z	**936,–**
610	2,20	G 1¼	47,2	4201149	Z	**1.028,–**
611	2,20	G 1¼	48,5	4201152	Z	**1.045,–**
612	3,00	G 1¼	67	4201155	Z	**1.145,–**
613	3,00	G 1¼	71	4201158	Z	**1.277,–**
614	3,00	G 1¼	71	4201160	Z	**1.279,–**
1001	0,55	G ½	25,6	4200934	Z	**748,–**
1002	0,75	G ½	31,6	4200936	Z	**700,–**
1003	1,10	G ½	33,3	4200939	Z	**731,–**
1004	1,50	G ½	50	4200942	Z	**866,–**
1005	2,20	G ½	53	4200945	Z	**912,–**
1006	2,20	G ½	53	4200948	Z	**873,–**
1007	3,00	G ½	66	4200951	Z	**1.062,–**
1008	3,00	G ½	67	4200954	Z	**1.084,–**
1009	4,00	G ½	69	4200957	Z	**1.087,–**
1010	4,00	G ½	69	4200960	Z	**1.186,–**
1011	4,00	G ½	74	4200963	Z	**1.172,–**
1012	5,50	G ½	81	4200966	Z	**1.377,–**
1601	0,75	G 2	32	4200978	Z	**732,–**
1602	1,50	G 2	43	4200980	Z	**758,–**
1603	2,20	G 2	45,1	4200983	Z	**799,–**
1604	3,00	G 2	64	4200986	Z	**918,–**
1605	4,00	G 2	66	4200990	Z	**1.041,–**
1606	4,00	G 2	67	4200993	Z	**1.005,–**
1607	5,50	G 2	75	4200996	Z	**1.165,–**
1608	5,50	G 2	77	4200999	Z	**1.199,–**
1609	7,50	G 2	100	4215239	D	**1.870,–**
1610	7,50	G 2	102	4215240	D	**1.949,–**
1611	7,50	G 2	103	4215241	D	**1.551,–**
2201	1,50	DN 50	64	4200576	Z	**1.239,–**
2202	3,00	DN 50	78	4183356	D	**1.092,–**
2203	4,00	DN 50	81	4183357	D	**1.189,–**
2204	5,50	DN 50	95	4183358	D	**1.376,–**
2205	7,50	DN 50	105	4183359	D	**1.742,–**
2206	7,50	DN 50	106	4183360	D	**1.807,–**
2207	9,00	DN 50	132	4183361	D	**1.949,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
2208	11,00	DN 50	139	4183362	D	**2.014,–**
3601/1	2,20	DN 65	79	4200588	Z	**1.283,–**
3605	15,00	DN 65	201	4215243	D	**3.124,–**
3605/2	15,00	DN 65	201	4215242	D	**3.124,–**
3606	15,00	DN 65	206	4215245	D	**3.296,–**
3606/2	15,00	DN 65	204	4215244	D	**3.246,–**
5201	4,00	DN 80	91	4183423	D	**1.238,–**
5201/1	3,00	DN 80	90	4183422	D	**1.210,–**
5202	7,50	DN 80	115	4183425	D	**1.823,–**
5202/2	5,50	DN 80	107	4183424	D	**1.535,–**
5203	11,00	DN 80	147	4183427	D	**2.068,–**
5203/2	11,00	DN 80	147	4183426	D	**2.068,–**
5204	15,00	DN 80	210	4215247	D	**3.262,–**
5204/2	15,00	DN 80	210	4215246	D	**3.262,–**
5205	15,00	DN 80	244	4215249	D	**3.661,–**
5205/2	15,00	DN 80	244	4215248	D	**3.661,–**
5206/2	15,00	DN 80	265	4215250	D	**4.086,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
202	0,37	DN 25	27,6	4201018	Z	**761,–**
203	0,37	DN 25	28	4201021	Z	**777,–**
204	0,37	DN 25	28,5	4201024	Z	**793,–**
205	0,55	DN 25	30	4201027	Z	**827,–**
206	0,55	DN 25	30,5	4201030	Z	**843,–**
207	0,55	DN 25	35,5	4201033	Z	**870,–**
208	0,75	DN 25	41,8	4201036	Z	**870,–**
209	0,75	DN 25	42,2	4201039	Z	**847,–**
210	0,75	DN 25	42,7	4201042	Z	**905,–**
211	1,10	DN 25	44	4201045	Z	**925,–**
212	1,10	DN 25	44,5	4201048	Z	**943,–**
213	1,10	DN 25	45,4	4201051	Z	**989,–**
214	1,10	DN 25	45,5	4201054	Z	**994,–**
216	1,50	DN 25	52	4201057	Z	**1.116,–**
218	1,50	DN 25	70	4201058	Z	**1.386,–**
220	2,20	DN 25	72	4201060	Z	**1.438,–**
222	2,20	DN 25	74	4201062	Z	**1.451,–**
224	2,20	DN 25	74	4201064	Z	**1.535,–**
226	2,20	DN 25	75	4201066	Z	**1.603,–**
402	0,37	DN 25	27,5	4201075	Z	**759,–**
403	0,37	DN 25	27,7	4201078	Z	**775,–**
404	0,55	DN 25	29,5	4201081	Z	**798,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
405	0,75	DN 25	35,8	4201084	Z	**806,–**
406	0,75	DN 25	40,8	4201087	Z	**834,–**
407	1,10	DN 25	42,1	4201090	Z	**855,–**
408	1,10	DN 25	42,6	4201093	Z	**837,–**
409	1,10	DN 25	43	4201096	Z	**888,–**
410	1,50	DN 25	49	4201099	Z	**960,–**
411	1,50	DN 25	49,5	4201102	Z	**975,–**
412	1,50	DN 25	50	4201105	Z	**994,–**
413	2,20	DN 25	52	4201108	Z	**1.056,–**
414	2,20	DN 25	52	4201111	Z	**1.060,–**
416	2,20	DN 25	53	4201114	Z	**1.102,–**
418	2,20	DN 25	71	4201115	Z	**1.284,–**
420	3,00	DN 25	79	4201117	Z	**1.471,–**
422	3,00	DN 25	81	4201118	Z	**1.553,–**
424	3,00	DN 25	81	4201119	Z	**1.487,–**
426	4,00	DN 25	84	4201120	Z	**1.845,–**
601	0,37	DN 32	29,6	4201124	Z	**777,–**
602	0,55	DN 32	30,8	4201127	Z	**798,–**
603	0,55	DN 32	31,5	4201130	Z	**824,–**
604	0,75	DN 32	42,5	4201132	Z	**843,–**
605	1,10	DN 32	44,1	4201136	Z	**878,–**
606	1,10	DN 32	44,8	4201139	Z	**865,–**
607	1,50	DN 32	51	4201142	Z	**984,–**
608	1,50	DN 32	52	4201145	Z	**1.006,–**
609	2,20	DN 32	54	4201148	Z	**1.067,–**
610	2,20	DN 32	54	4201151	Z	**1.097,–**
611	2,20	DN 32	56	4201154	Z	**1.128,–**
612	3,00	DN 32	74	4201157	Z	**1.289,–**
613	3,00	DN 32	78	4201159	Z	**1.362,–**
614	3,00	DN 32	79	4201162	Z	**1.352,–**
615	3,00	DN 32	83	4201163	Z	**1.562,–**
616	4,00	DN 32	84	4201164	Z	**1.601,–**
618	4,00	DN 32	85	4201167	Z	**1.666,–**
620	4,00	DN 32	87	4201169	Z	**1.753,–**
621	5,50	DN 32	124	4201170	Z	**1.919,–**
623	5,50	DN 32	125	4201172	Z	**2.331,–**
1001	0,55	DN 40	35,6	4200935	Z	**829,–**
1002	0,75	DN 40	41,6	4200938	Z	**832,–**
1003	1,10	DN 40	43,3	4200941	Z	**864,–**
1004	1,50	DN 40	54	4200944	Z	**907,–**
1005	2,20	DN 40	56	4200947	Z	**992,–**
1006	2,20	DN 40	57	4200950	Z	**1.017,–**
1007	3,00	DN 40	76	4200953	Z	**1.091,–**
1008	3,00	DN 40	77	4200956	Z	**1.166,–**
1009	4,00	DN 40	78	4200959	Z	**1.242,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
1010	4,00	DN 40	79	4200962	Z	**1.212,–**
1011	4,00	DN 40	84	4200965	Z	**1.333,–**
1012	5,50	DN 40	92	4200968	Z	**1.459,–**
1013	5,50	DN 40	97	4200969	Z	**1.652,–**
1015	5,50	DN 40	98	4200972	Z	**1.734,–**
1017	7,50	DN 40	144	4200974	Z	**2.347,–**
1019	7,50	DN 40	146	4200975	Z	**2.282,–**
1601	0,75	DN 50	43	4200979	Z	**820,–**
1602	1,50	DN 50	54	4200982	Z	**864,–**
1603	2,20	DN 50	56	4200985	Z	**963,–**
1604	3,00	DN 50	75	4200988	Z	**1.022,–**
1605	4,00	DN 50	77	4200991	Z	**1.133,–**
1606	4,00	DN 50	78	4200994	Z	**1.164,–**
1607	5,50	DN 50	86	4200997	Z	**1.270,–**
1608	5,50	DN 50	88	4201000	Z	**1.372,–**
1609	7,50	DN 50	112	4201001	Z	**1.993,–**
1610	7,50	DN 50	114	4201003	Z	**2.077,–**
1611	7,50	DN 50	115	4201005	Z	**2.082,–**
1612	9,00	DN 50	163	4201007	Z	**2.260,–**
1613	9,00	DN 50	166	4201009	Z	**2.382,–**
2209	11,00	DN 50	144	4200577	Z	**2.332,–**
2210	15,00	DN 50	219	4200578	Z	**3.068,–**
2211	15,00	DN 50	221	4200579	Z	**3.140,–**
2212	15,00	DN 50	222	4200580	Z	**3.803,–**
2213	18,50	DN 50	226	4200581	Z	**3.288,–**
2214	18,50	DN 50	228	4200634	Z	**4.276,–**
2215	18,50	DN 50	230	4200635	Z	**4.182,–**
2216	22,00	DN 50	248	4200636	Z	**4.185,–**
3601	3,00	DN 65	82	4183384	D	**1.132,–**
3602	5,50	DN 65	93	4183387	D	**1.394,–**
3602/1	5,50	DN 65	93	4183386	D	**1.394,–**
3602/2	4,00	DN 65	85	4183385	D	**1.284,–**
3603	9,00	DN 65	129	4183390	D	**1.868,–**
3603/1	7,50	DN 65	108	4183389	D	**1.812,–**
3603/2	7,50	DN 65	108	4183388	D	**1.812,–**
3604	11,00	DN 65	144	4183392	D	**2.000,–**
3604/2	11,00	DN 65	144	4183391	D	**2.000,–**
3605	15,00	DN 65	201	4200590	Z	**3.081,–**
3605/2	15,00	DN 65	201	4200589	Z	**2.910,–**
3606	18,50	DN 65	206	4200592	Z	**3.166,–**
3606/2	15,00	DN 65	204	4200591	Z	**3.032,–**
3607	22,00	DN 65	254	4200594	Z	**3.520,–**
3607/2	18,50	DN 65	237	4200593	Z	**3.357,–**
3608	22,00	DN 65	257	4200596	Z	**3.591,–**
3608/2	22,00	DN 65	257	4200595	Z	**3.591,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
3609	30,00	DN 65	313	4200598	Z	**4.480,–**
3609/2	30,00	DN 65	313	4200597	Z	**4.393,–**
3610	30,00	DN 65	316	4200637	Z	**5.052,–**
3610/2	30,00	DN 65	316	4200599	Z	**4.520,–**
3611	37,00	DN 65	335	4200639	Z	**5.396,–**
3611/2	30,00	DN 65	319	4200638	Z	**5.071,–**
5204	15,00	DN 80	210	4200613	Z	**3.256,–**
5204/2	15,00	DN 80	210	4200612	Z	**2.997,–**
5205	18,50	DN 80	244	4200615	Z	**3.284,–**
5205/2	18,50	DN 80	244	4200614	Z	**3.346,–**
5206	22,00	DN 80	265	4200617	Z	**3.710,–**
5206/2	22,00	DN 80	265	4200616	Z	**3.639,–**
5207	30,00	DN 80	322	4200619	Z	**4.594,–**
5207/2	30,00	DN 80	322	4200618	Z	**4.506,–**
5208	30,00	DN 80	325	4200621	Z	**4.821,–**
5208/2	30,00	DN 80	325	4200620	Z	**4.728,–**
5209	37,00	DN 80	344	4200640	Z	**5.247,–**
5209/2	37,00	DN 80	344	4200622	Z	**5.247,–**
5210	37,00	DN 80	348	4200642	Z	**5.301,–**
5210/2	37,00	DN 80	348	4200641	Z	**5.301,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

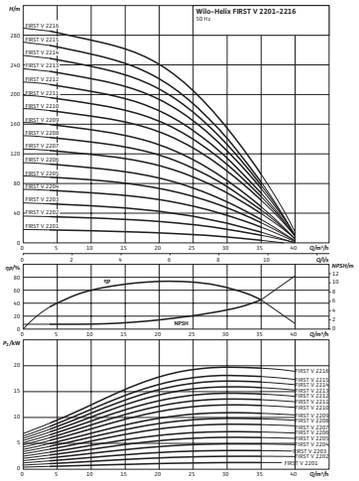
MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou kataforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
229	2,20	DN 25	77	4201068	Z	**1.725,–**
231	3,00	DN 25	85	4201069	Z	**1.807,–**
233	3,00	DN 25	114	4201070	Z	**1.982,–**
236	3,00	DN 25	115	4201071	Z	**2.015,–**
239	3,00	DN 25	117	4201072	Z	**1.986,–**
429	4,00	DN 25	85	4201121	Z	**1.961,–**
431	4,00	DN 25	114	4201122	Z	**1.989,–**
625	5,50	DN 32	127	4201174	Z	**2.199,–**
628	5,50	DN 32	128	4201175	Z	**2.486,–**
630	7,50	DN 32	145	4201176	Z	**2.807,–**
633	7,50	DN 32	147	4201177	Z	**3.052,–**
1021	7,50	DN 40	147	4200976	Z	**2.572,–**
1023	9,00	DN 40	170	4200977	Z	**2.922,–**
1616	11,00	DN 50	176	4201013	Z	**2.744,–**
1618	15,00	DN 50	216	4201014	Z	**3.196,–**
1621	15,00	DN 50	221	4201015	Z	**3.488,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

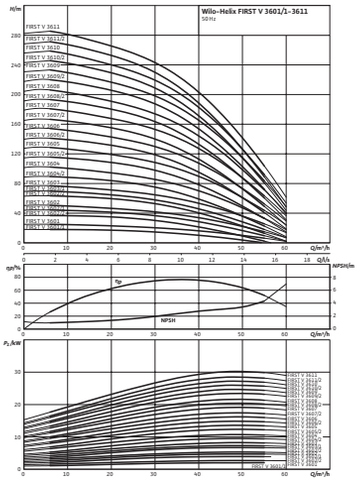
Helix FIRST V 2202 – 2208



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

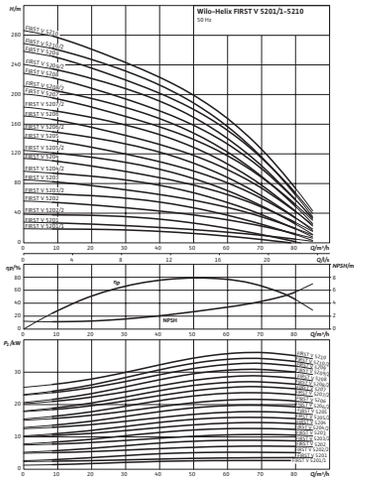
Helix FIRST V 3601 – 3604



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

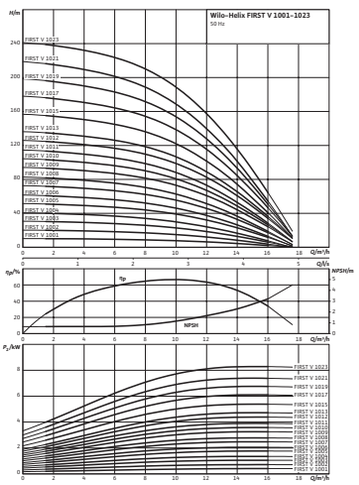
Helix FIRST V 5201 – 5203



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

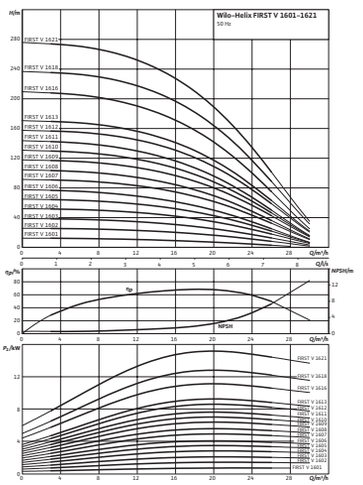
Helix FIRST V 1001 – 1023



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

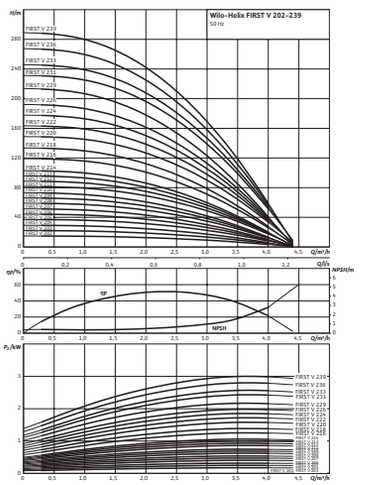
Helix FIRST V 1601 – 1621



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

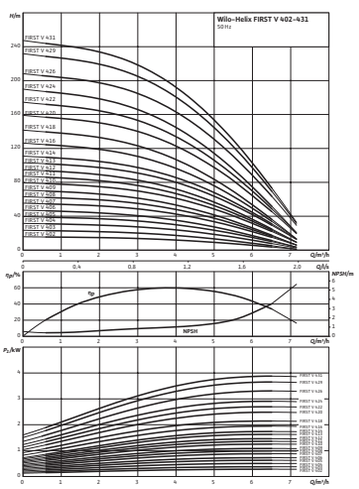
Helix FIRST V 202 – 239



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

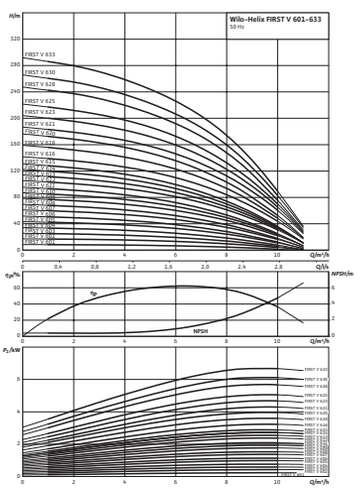
Helix FIRST V 402 – 431



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

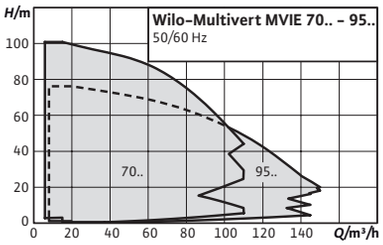
Helix FIRST V 601 – 633



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

IE4 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Multivert MVIE

Konstrukce
Vícestupňové čerpadlo s normálním sáním s integrovaným frekvenčním měničem

Použití
- → Zásobování vodou a zvýšení tlaku
- → Průmyslová cirkulační zařízení
- → Technika výrobních procesů
- → Chladicí okruhy
- → Myčky a zavlažovací zařízení

Typový klíč

Příklad:	**MVIE 7003/1-3/16/E/3-2**
MVIE	Vertikální vysokotlaké odstředivé čerpadlo
70	Čerpací výkon v m³/h
03	Počet oběžných kol
1	Počet upravených oběžných kol
3	Materiál 1 = 1.4301 (AISI 304); [jen MVIE 8.. a menší] 2 = 1.4404 (AISI 316L) 3 = skříň čerpadla EN-GJL-250 (kataforézní ochranná vrstva), hydraulika 1.4301 (AISI 304); [jen MVIE 70.. a 95..]
16	Druh příruby 16 = příruba PN 16 (kulatá) 25 = příruba PN 25 (kulatá) P = spojka Victaulic [jen MVIE 8.. a menší]
E	Druh těsnění E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (jednorázový střídavý proud) 3 = 3~ (trojfázový střídavý proud)
2	Počet pólů

Vaše výhody
- → Snadné uvedení do provozu
- → Vmontovaný frekvenční měnič s velkým rozsahem regulace
- → Plná ochrana motoru

Obsah dodávky
- → Vysokotlaké odstředivé čerpadlo MVIE
- → Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4307, skříň čerpadla EN-GJL-250 s kataforézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVIE	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
7001	5,50	DN 100	148,9	4122317	D	**4.997,–**
7002/2	7,50	DN 100	131,9	4122318	D	**5.718,–**
7002	11,00	DN 100	237	4166155	D	**8.426,–**
7003/1	15,00	DN 100	237	4166156	D	**9.622,–**
7004/2	18,50	DN 100	333	4166157	D	**10.710,–**
7004	22,00	DN 100	332	4166158	D	**11.667,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4307, skříň čerpadla EN-GJL-250 s kataforézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVIE	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
9501	11,00	DN 100	233	4166171	Z	**7.413,–**
9501/1	7,50	DN 100	153,4	4122324	D	**5.135,–**
9502	18,50	DN 100	327	4166173	D	**9.413,–**
9502/1	15,00	DN 100	235	4166172	D	**9.034,–**
9503/2	22,00	DN 100	331	4166174	D	**11.145,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4307, skříň čerpadla EN-GJL-250 s kataforézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVIE	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
7001	5,50	DN 100	148,9	4122319	D	**9.734,–**
7002/2	7,50	DN 100	156,9	4122320	D	**5.767,–**
7002	11,00	DN 100	237	4166159	D	**14.195,–**
7003/1	15,00	DN 100	237	4166160	D	**16.995,–**
7004/2	18,50	DN 100	333	4166161	D	**19.003,–**
7004	22,00	DN 100	332	4166162	D	**20.248,–**

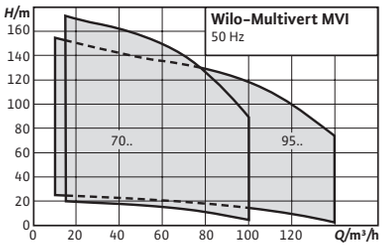
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4307, skříň čerpadla EN-GJL-250 s kataforézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVIE	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
9501/1	7,50	DN 100	153,4	4122326	D	**10.900,–**
9501	11,00	DN 100	233	4166179	D	**13.166,–**
9502/1	15,00	DN 100	235	4166180	D	**16.083,–**
9502	18,50	DN 100	327	4166181	D	**16.977,–**
9503/2	22,00	DN 100	331	4166182	D	**11.194,–**





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Multivert MVI

Konstrukce
Vysokotlaké odstředivé čerpadlo vertikálního konstrukčního typu s normálním sáním a inline-přípojkami

Použití
- → Zásobování vodou a zvýšení tlaku
- → Hasicí systémy
- → Napájení kotlů
- → Průmyslové cirkulační systémy
- → Technika výrobních procesů
- → Chladicí okruhy
- → Mycí a zavlažovací zařízení

Typový klíč

Příklad:	**MVI 7002/1-3/16/E/3-400-50-2**
MVI	Vertikální vysokotlaké odstředivé čerpadlo
70	Čerpací výkon v m³/h
02	Počet oběžných kol
1	Počet upravených oběžných kol
3	3 = skříň čerpadla EN-GJL-250 (kataforézní ochranná vrstva), hydraulika 1.4301 (AISI 304)
16	Druh příruby 16 = příruba PN 16 (kulatá nebo oválná) 25 = příruba PN 25 (kulatá nebo oválná)
E	Druh těsnění E = EPDM V = FKM (Viton)
3	3 = 3~ (trojfázový proud)
400	Připojovací napětí ve V
50	Kmitočet v Hz
2	Počet pólů

Vaše výhody
- → Oběžná a rozváděcí kola, odolná vůči korozi a vodicí skříň
- → Schválení pro pitnou vodu pro všechny součásti přicházející do styku s médiem (verze EPDM)

Obsah dodávky
- → Vysokotlaké odstředivé čerpadlo MVI
- → Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Další informace k této konstrukční řadě jsou k dostání v online-katalogu (www.wilo.de), jakož i na dotaz.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

Materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4301, skříň čerpadla EN-GJL-250 s kataforézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVI	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW			m kg			EUR
7001/1	4,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	107	4071162	D	**2.234,–**
7001	5,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	112	4071163	D	**2.325,–**
7002/2	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	134	4071165	D	**3.238,–**
7002/1	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	149	4071166	D	**3.285,–**
7002	11,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	151	4071168	D	**3.239,–**
7003/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071170	D	**4.639,–**
7003/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071171	D	**4.611,–**
7003	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	246	4071172	D	**4.740,–**
7004/2	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	251	4071173	D	**5.435,–**
7004/1	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071174	D	**5.675,–**
7004	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071175	D	**5.647,–**
7005/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071176	D	**6.775,–**
7005/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071177	D	**6.746,–**
7005	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071178	D	**6.718,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

Materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4301, skříň čerpadla EN-GJL-250 s kataforézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVI	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW			m kg			EUR
7001/1	4,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	107	4071179	D	**3.182,–**
7001	5,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	112	4071180	D	**2.367,–**
7002/2	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	134	4071182	Z	**3.171,–**
7002/1	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	149	4071183	D	**3.328,–**
7002	11,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	151	4071185	Z	**3.174,–**
7003/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071187	D	**4.682,–**
7003/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071188	D	**4.654,–**
7003	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	246	4071189	D	**4.782,–**
7004/2	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	251	4071190	Z	**5.285,–**
7004/1	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071191	D	**5.717,–**
7004	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071192	D	**5.678,–**
7005/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071193	D	**6.807,–**
7005/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071194	Z	**6.647,–**
7005	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071195	D	**6.749,–**
7006/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071196	D	**7.418,–**
7006/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071197	D	**7.540,–**
7006	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071198	D	**7.511,–**
7007/2	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	355	4071199	D	**8.076,–**
7007/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	355	4071200	D	**8.058,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

Materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4301, skříň čerpadla EN-GJL-250 s kataforézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVI	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW			m kg			EUR
9501/1	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	130	4082533	D	**2.663,–**
9501	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	145	4082534	D	**2.698,–**
9502/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082536	D	**4.126,–**
9502/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082537	D	**4.097,–**
9502	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	245	4082538	D	**4.227,–**
9503/2	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	250	4082539	D	**5.167,–**
9503/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082540	D	**5.652,–**
9503	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082541	D	**5.623,–**
9504/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082542	D	**6.390,–**
9504/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082543	D	**6.513,–**
9504	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082544	D	**6.485,–**

Cenová skupina : PG6

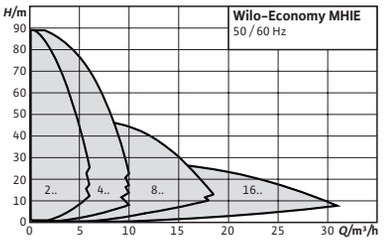
Informace k objednávce PN 25

Materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4301, skříň čerpadla EN-GJL-250 s kataforézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVI	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW			m kg			EUR
9501/1	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	130	4082560	D	**2.706,–**
9501	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	145	4082561	D	**2.740,–**
9502/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082563	Z	**4.030,–**
9502/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082564	D	**4.140,–**
9502	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	245	4082565	D	**4.270,–**
9503/2	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	250	4082566	D	**5.211,–**
9503/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082567	D	**5.694,–**
9503	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082568	Z	**5.477,–**
9504/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082569	D	**6.433,–**
9504/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082570	D	**6.555,–**
9504	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082571	D	**6.528,–**
9505/2	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082572	D	**7.708,–**
9505/1	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082573	D	**7.679,–**
9505	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082574	D	**7.650,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Economy MHIE

Konstrukce
Vícestupňové čerpadlo s normálním sáním s integrovaným frekvenčním měničem

Použití
- → Zásobování vodou a zvyšování tlaku
- → Zavlažování
- → Vytápění
- → V průmyslových systémech: Chlazení a myčky

Typový klíč

Příklad:	**MHIE 402N-1/E/3-2/M13-2G**
MHIE	Vícestupňové horizontální vysokotlaké odstředivé čerpadlo (elektronicky řízené)
4	Čerpací výkon v m³/h
02	Počet oběžných kol
N	Motor IE2
1	Materiál 1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
E	Druh těsnění E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (jednofázový proud) 3 = 3~ (trojfázový proud) - = hydraulika bez motoru
M13	Jen u jednofázového (střídavého proudu) Přednastavený druh režimu při expedici M13 = režim 1 n. 3 (manuální nebo dálkové ovládání) M2 = režim 2 (režim regulace tlaku)
2G	Frekvenční měnič, druhá generace

Vaše výhody
- → Jednoduché uvedení do provozu a kompaktní konstrukce
- → Všechny součásti přicházející do styku s médiem z nerezové oceli
- → Trojfázový motor IEC (Level IE2) s integrovaným frekvenčním měničem (frekvenční měniče pro trojfázové motory mají volitelná rozhraní ke komunikaci po sběrnici pomocí zásuvných IF modulů)
- → Plná ochrana motoru
- → Schválení pro pitnou vodu (ACS, KTW, WRAS) pro všechny součásti přicházející do styku s médiem (verze EPDM)

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce (1~230 V)

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. 1.4301			Č. výr.. 1.4404		
	P_2 kW	m kg			EUR			EUR
205 M1, M3	1,10	18,2	4073100	Z	**1.727,–**	4073104	Z	**1.813,–**
205 M2	1,10	18,2	4073101	Z	**1.827,–**	4073105	Z	**1.911,–**
403 M1, M3	1,10	16,7	4073102	Z	**1.693,–**	4073106	Z	**1.771,–**
403 M2	1,10	16,7	4073103	Z	**1.774,–**	4073107	D	**1.848,–**

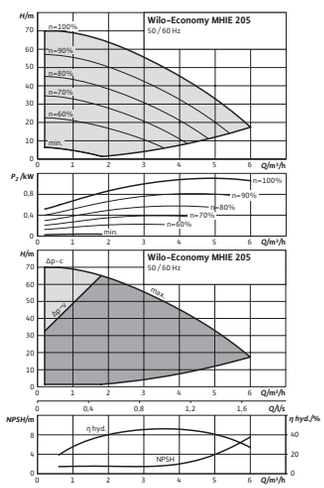
Cenová skupina : PG6

Bestellinformationen (3~400 V)

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr.. 1.4301			Č. výr.. 1.4404		
	P_2 kW	m kg			EUR			EUR
203N	0,75	18,2	4171764	D	**1.365,–**	4171765	D	**1.435,–**
205N-2G	1,10	18,8	4148406	Z	**1.417,–**	4148407	Z	**1.501,–**
206N	1,50	25,5	4171770	D	**1.551,–**	4171771	D	**1.647,–**
402N	0,75	18,2	4171776	D	**1.362,–**	4171777	D	**1.433,–**
403N-2G	1,10	18,8	4148412	Z	**1.385,–**	4148413	Z	**1.459,–**
404N	1,50	23,8	4171782	D	**1.510,–**	4171783	D	**1.601,–**
406N-2G	2,20	26,6	4148418	Z	**1.570,–**	4148419	Z	**1.674,–**
802N	1,50	23,1	4171788	D	**1.490,–**	4171789	D	**1.572,–**
803N-2G	2,20	25,4	4148424	Z	**1.516,–**	4148425	Z	**1.598,–**
1602N-2G	2,20	27,5	4148430	Z	**1.578,–**	–	A	

Charakteristika čerpadla

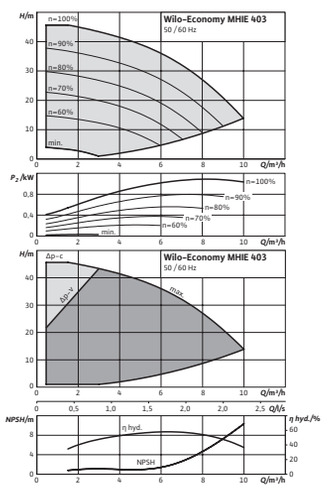
Economy MHIE 205-2G



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

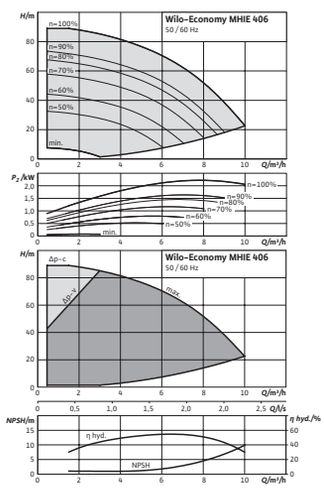
Economy MHIE 403-2G



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Economy MHIE 406-2G

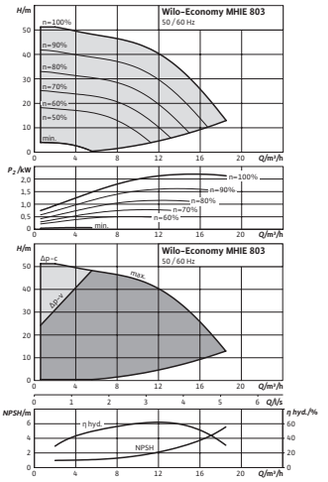


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

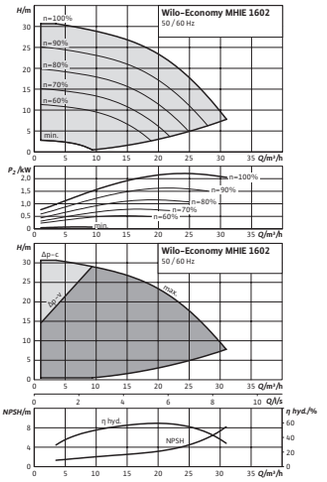
Economy MHIE 803–2G



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

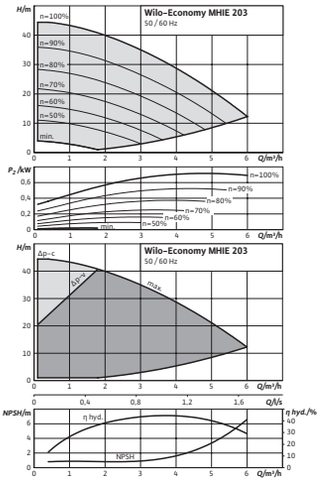
Economy MHIE 1602–2G



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

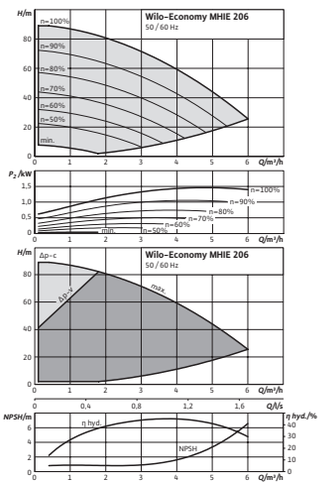
Economy MHIE 203



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

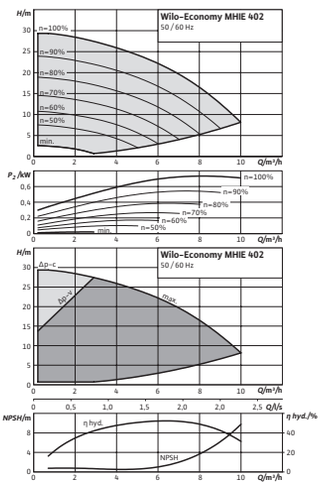
Economy MHIE 206



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

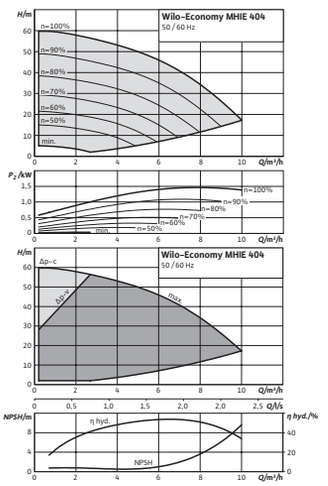
Economy MHIE 402



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

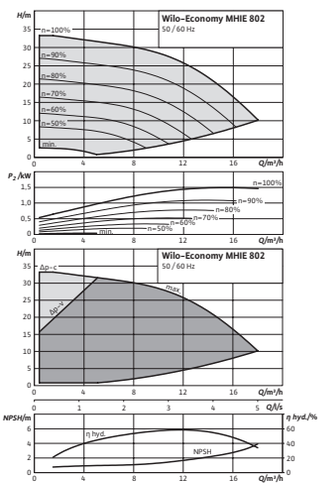
Economy MHIE 404



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Economy MHIE 802

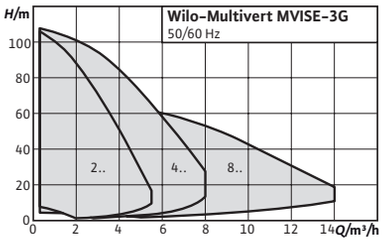


Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Economy MHIE





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Změna konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Multivert MVISE

Konstrukce
Vícestupňové čerpadlo s normálním sáním s mokroběžným motorem a integrovaným frekvenčním měničem

Použití
→ Zásobování vodou a zvýšení tlaku

Typový klíč
Příklad: **MVISE 402-1/16/E/3-2/2G**

MVISE	Elektronicky řízené vysokotlaké odstředivé čerpadlo v provedení jako mokroběžné čerpadlo
4	Čerpací výkon v m³/h
02	Počet oběžných kol
1	Materiál-1 = 1.4301 (AISI 304)
16	Jmenovitý tlak v barech
E	Druh těsnění E = EPDM
3	3 = 3~ (trojfázový proud)
2	Počet pólů
2G	Frekvenční měnič, druhá generace

Vaše výhody
→ Mokroběžná technologie
→ Téměř bezhlučný provoz (až o 20 dB [A] tišší než konvenční čerpadla)
→ Prostorově nenáročná kompaktní konstrukce
→ Téměř bezúdržbové díky konstrukci bez mechanické ucpávky
→ Schválení pro pitnou vodu pro všechny součásti přicházející do styku s médiem (verze EPDM)

Obsah dodávky
→ Vysokotlaké odstředivé čerpadlo Wilo-Multivert MVISE
→ Oválná protipříruba z nerezové oceli Rp 1 až Rp 1½ s příslušnými šrouby, maticemi a těsněním
→ Návod k montáži a obsluze

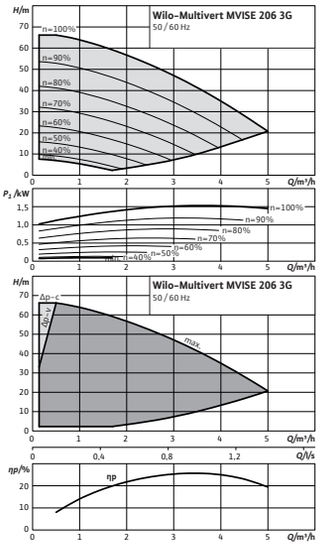
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

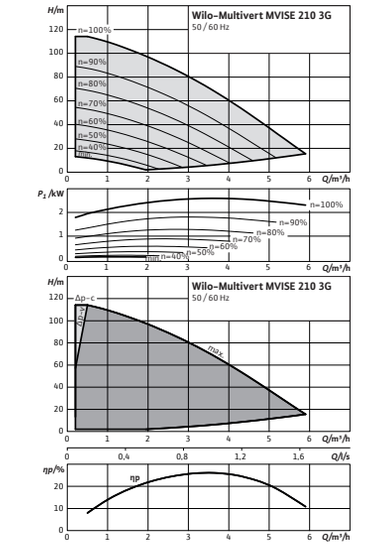
Multivert MVISE	Jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW		m kg			EUR
206-3G	1,10	G 1	34	4225618	D	**2.492,–**
210-3G	2,00	G 1	40	4225620	D	**2.667,–**
404-3G	1,10	G 1¼	33	4225622	D	**2.350,–**
406-3G	1,10	G 1¼	34	4225624	D	**2.483,–**
410-3G	2,00	G 1¼	40	4225626	D	**2.661,–**
803-3G	1,10	G 1½	35	4225628	D	**2.383,–**
806-3G	2,00	G 1½	40	4225630	D	**2.632,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

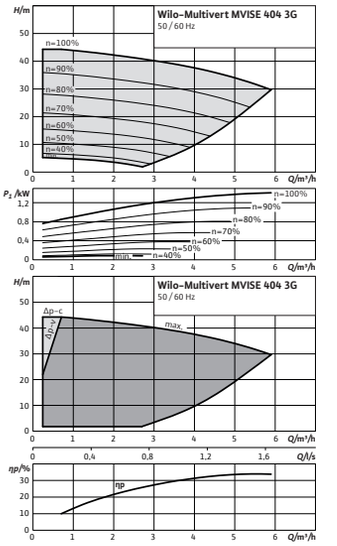
Charakteristika čerpadla



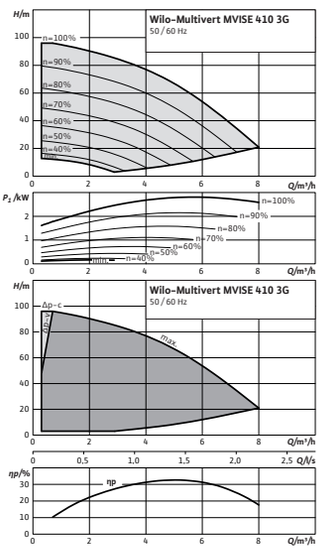
Charakteristika čerpadla



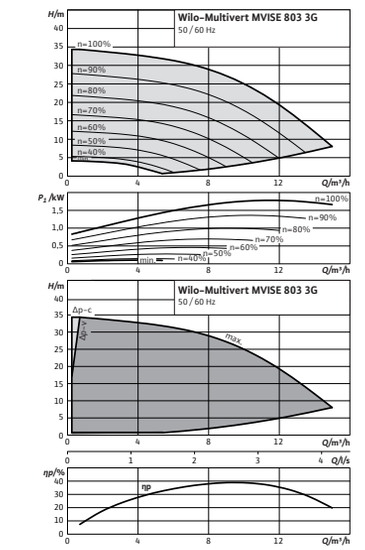
Charakteristika čerpadla



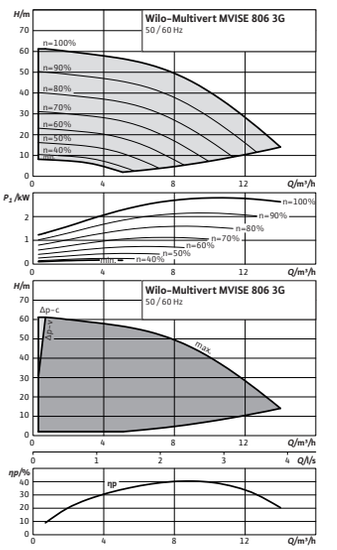
Charakteristika čerpadla



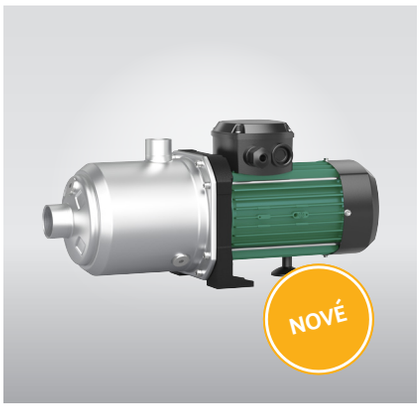
Charakteristika čerpadla

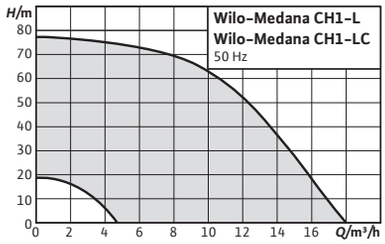


Charakteristika čerpadla



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Medana CH1 L

Efektivní integrace do systému.
Díky certifikátu k použití pro pitnou vodu je Wilo-Medana CH1-L vhodná také k použití pro pitnou vodu. Vícestupňové čerpadlo s normálním sáním dosahuje maximálního hydraulického výkonu. Jeho kompaktní a robustní konstrukce s konstrukčními součástmi odolnými proti korozi a s možností použití při okolní teplotě až 50 °C zajišťují rozsáhlou oblast použití pro integraci čerpadel do větších zařízení.

Konstrukce
Vodorovné, vícestupňové čerpadlo, s normálním sáním

Použití
- zásobování vodou a zvyšování tlaku
- zavlažování
- průmyslový proces

Typový klíč

Příklad:	Wilo-MEDANA CH1-L.202-1/E/A/10T
MEDANA	Označení zařízení Povrchové čerpadlo
CH	Průmyslově vodorovně
1	Provedení s pevným počtem otáček
L	Dlouhá hřídel
2	Jmenovitý čerpací výkon [m3/h] samostatného čerpadla
02	Počet stupňů samostatných čerpadel
1	1 = AISI 304 2 = AISI 316L
E	E = těsnění EPDM
A	A = frekvence 50 Hz / jednofázový / 230 V B = frekvence 60 Hz / jednofázový / 220 V C = frekvence 60 Hz / jednofázový / 230 V D = frekvence 50 Hz / třífázový / 400 V E = frekvence 50 Hz / třífázový / 230–400 V F = frekvence 60 Hz / třífázový / 220–380 V G = frekvence 60 Hz / třífázový / 265–460 V I = frekvence 60 Hz / třífázový / 460 V
10	Jmenovitý tlak (bar)
T	T = přípojky na závit P = přípojky Victaulic

Vaše výhody
- → Vysoká efektivita díky vysokému hydraulickému výkonu
- → Snadné a rychlé uvedení do provozu / snadná a rychlá údržba díky velkým otvorům k plnění a vypouštění čerpadel
- → Vysoká spolehlivost s ohledem na robustnost a nízký hluk díky štěrbinovému kroužku a lucerně s katodickým elektrickým ponorným nástřikem odolným proti korozi
- → Lze použít při okolní teplotě až 50 °C a díky tomu i rozšířené oblasti použití speciálně za účelem integrace do systému
- → Vhodné pro použití s pitnou vodou

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

→ Čerpadlo
→ Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Materiály: Nerezová ocel 1.4301, druh těsnění: EPDM

Medana CH1 L	Jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			Jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
202-1	0,37	10,2	**4231462**	Z	**388,–**	0,37	10,5	**4231463**	Z	**344,–**
203-1	0,37	10,6	**4231464**	Z	**423,–**	0,37	10,9	**4231465**	Z	**377,–**
204-1	0,55	11,6	**4231466**	Z	**477,–**	0,55	11,2	**4231467**	Z	**416,–**
205-1	0,55	14,4	**4231468**	Z	**494,–**	0,55	13	**4231469**	Z	**432,–**
206-1	0,75	14,8	**4231470**	Z	**500,–**	0,75	13,4	**4231471**	Z	**438,–**
207-1	0,75	15,9	**4231472**	Z	**560,–**	0,75	13,8	**4231473**	Z	**496,–**
402-1	0,37	10,2	**4231474**	Z	**401,–**	0,37	10,5	**4231475**	Z	**356,–**
403-1	0,55	11,2	**4231476**	Z	**441,–**	0,37	10,9	**4231477**	Z	**381,–**
404-1	0,55	11,6	**4231478**	Z	**468,–**	0,55	11,2	**4231479**	Z	**408,–**
405-1	0,75	14,4	**4231480**	Z	**500,–**	0,75	13	**4231481**	Z	**438,–**
406-1	1,10	15,5	**4231482**	Z	**592,–**	0,75	15,2	**4231483**	Z	**487,–**
407-1	1,10	15,9	**4231484**	Z	**695,–**	1,10	15,7	**4231485**	Z	**532,–**
602-1	0,55	11,4	**4231486**	Z	**409,–**	0,55	11	**4231487**	Z	**350,–**
603-1	1,10	15	**4231488**	Z	**592,–**	1,10	14,8	**4231489**	Z	**487,–**
604-1	1,10	19,1	**4231490**	Z	**647,–**	1,10	15,5	**4231491**	Z	**576,–**
605-1	1,50	19,8	**4231492**	Z	**860,–**	1,50	19,4	**4231493**	Z	**667,–**
1002-1	1,10	14,4	**4231494**	Z	**623,–**	1,10	14,1	**4231495**	Z	**517,–**
1003-1	1,50	18,4	**4231496**	Z	**648,–**	1,50	18	**4231497**	Z	**554,–**
1004-1	–	–	–	A	✆	1,85	22	**4231498**	Z	**608,–**
1005-1	–	–	–	A	✆	2,50	22,7	**4231499**	Z	**828,–**

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Medana CH1 L	Jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			Jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
202-2	0,37	10,2	**4235324**	Z	**443,–**	0,37	10,5	**4235325**	Z	**396,–**
203-2	0,37	10,6	**4235326**	Z	**487,–**	0,37	10,9	**4235327**	Z	**439,–**
204-2	0,55	11,6	**4235328**	Z	**546,–**	0,55	11,2	**4235329**	Z	**483,–**
205-2	0,55	14,4	**4235330**	Z	**559,–**	0,55	13	**4235331**	Z	**495,–**
206-2	0,75	14,8	**4235332**	Z	**572,–**	0,75	13,4	**4235333**	Z	**508,–**
207-2	0,75	15,9	**4235334**	Z	**616,–**	0,75	13,8	**4235335**	Z	**549,–**
402-2	0,37	10,2	**4235336**	Z	**460,–**	0,37	10,5	**4235337**	Z	**412,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

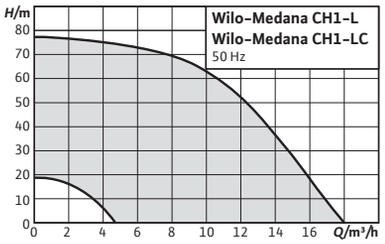
Informace k objednávce

Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Medana CH1 L	Jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			Jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
403-2	0,55	11,2	**4235338**	Z	**503,–**	0,37	10,9	**4235339**	Z	**441,–**
404-2	0,55	11,6	**4235340**	Z	**535,–**	0,55	11,2	**4235341**	Z	**472,–**
405-2	0,75	14,4	**4235342**	Z	**573,–**	0,75	13	**4235343**	Z	**509,–**
406-2	1,10	15,5	**4235344**	Z	**659,–**	0,75	15,2	**4235345**	Z	**552,–**
407-2	1,10	15,9	**4235346**	Z	**741,–**	1,10	15,7	**4235347**	Z	**576,–**
602-2	0,55	11,4	**4235348**	Z	**480,–**	0,55	11	**4235349**	Z	**419,–**
603-2	1,10	15	**4235350**	Z	**684,–**	1,10	14,8	**4235351**	Z	**576,–**
604-2	1,10	19,1	**4235352**	Z	**754,–**	1,10	14	**4235353**	Z	**696,–**
605-2	1,50	19,8	**4235354**	Z	**968,–**	1,50	19,4	**4235355**	Z	**770,–**
1002-2	1,10	14,4	**4235356**	Z	**656,–**	1,10	14,1	**4235357**	Z	**586,–**
1003-2	1,50	18,4	**4235358**	Z	**736,–**	1,50	18	**4235359**	Z	**655,–**
1004-2	–	–	–	A	✆	1,85	22	**4235360**	Z	**895,–**
1005-2	–	–	–	A	✆	2,50	22,7	**4235361**	Z	**936,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Medana CH1 L

NO VALUE
NO VALUE

Konstrukce
Vodorovné, vícestupňové čerpadlo, s normálním sáním.

Použití
- → Zásobování vodou a zvyšování tlaku
- → Zavlažování
- → Průmyslové procesy

Typový klíč

Příklad:	Wilo-MEDANA CH1-LC404-5/E/A/10T
MEDANA	Označení zařízení Povrchové čerpadlo
CH	Průmyslově vodorovně
1	Provedení s pevným počtem otáček
LC	Dlouhá hřídel – kryt čerpadla z šedé litiny
2	Jmenovitý čerpací výkon [m3/h] samostatného čerpadla
02	Počet stupňů samostatných čerpadel
5	Materiál skříně GJL250
E	E = těsnění EPDM
A	A = frekvence 50 Hz / jednofázový / 230 V B = frekvence 60 Hz / jednofázový / 220 V C = frekvence 60 Hz / jednofázový / 230 V D = frekvence 50 Hz / třífázový / 400 V E = frekvence 50 Hz / třífázový / 230–400 V F = frekvence 60 Hz / třífázový / 220–380 V G = frekvence 60 Hz / třífázový / 265–460 V I = frekvence 60 Hz / třífázový / 460 V
10	Jmenovitý tlak (bar)
T	T = přípojky na závit P = přípojky Victaulic

Vaše výhody
- → Vysoká efektivita díky vysokému hydraulickému výkonu
- → Vysoká spolehlivost s ohledem na robustnost a nízký hluk díky štěrbinovému kroužku a lucerně s katodickým elektrickým ponorným nástřikem odolným proti korozi
- → Lze použít při okolní teplotě do 50 °C a díky tomu i rozšířené oblasti použití se solárním panelem speciálně za účelem integrace do systému

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

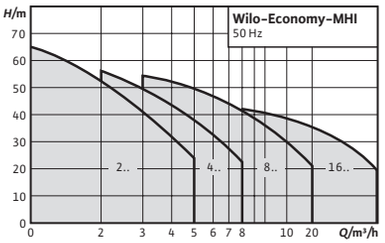
Informace k objednávce

Materiály: Nerezová ocel 1.4301, druh těsnění: EPDM

Medana CH1 L	Jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			Jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
202-5	0,37	13,1	**4233356**	Z	**356,–**	0,37	13,2	**4233357**	Z	**356,–**
203-5	0,37	13,4	**4233358**	Z	**376,–**	0,37	13,5	**4233359**	Z	**376,–**
204-5	0,55	14,4	**4233360**	Z	**405,–**	0,55	13,7	**4233361**	Z	**406,–**
205-5	0,55	14,7	**4233362**	Z	**424,–**	0,55	14,1	**4233363**	Z	**424,–**
206-5	0,75	17,4	**4233364**	Z	**450,–**	0,75	16	**4233365**	Z	**464,–**
207-5	0,75	17,8	**4233366**	Z	**484,–**	0,75	16,4	**4233367**	Z	**497,–**
402-5	0,37	13,1	**4233368**	Z	**356,–**	0,37	13,2	**4233369**	Z	**356,–**
403-5	0,55	14	**4233370**	Z	**386,–**	0,37	13,5	**4231436**	Z	**376,–**
404-5	0,55	14,4	**4231432**	Z	**405,–**	0,55	13,7	**4233371**	Z	**406,–**
405-5	0,75	17,1	**4233372**	Z	**437,–**	0,75	15,7	**4233373**	Z	**451,–**
406-5	1,10	18,1	**4233374**	Z	**498,–**	0,75	16	**4233375**	Z	**464,–**
407-5	–	–	–	A	✆	1,10	18,2	**4233376**	Z	**521,–**
602-5	0,55	14,7	**4233377**	Z	**386,–**	0,55	14,1	**4231437**	Z	**386,–**
603-5	1,10	18,3	**4231433**	Z	**472,–**	1,10	18,1	**4233378**	Z	**461,–**
604-5	1,10	18,9	**4233379**	Z	**490,–**	1,10	18,6	**4233380**	Z	**480,–**
605-5	1,50	22,8	**4231434**	Z	**596,–**	1,50	22,4	**4233381**	Z	**560,–**
606-5	–	–	–	A	✆	1,85	26,6	**4233382**	Z	**615,–**
1002-5	1,10	17,5	**4231435**	Z	**438,–**	1,10	17,3	**4233383**	Z	**436,–**
1003-5	1,50	21,5	**4233384**	Z	**524,–**	1,50	21,1	**4231438**	Z	**508,–**
1004-5	–	–	–	A	✆	1,85	25,3	**4231439**	Z	**667,–**
1005-5	–	–	–	A	✆	2,50	26,4	**4233385**	Z	**752,–**
1006-5	–	–	–	A	✆	3,00	30	**4233386**	Z	**822,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Economy MHI

Konstrukce
Vícestupňové čerpadlo s normálním sáním

Použití
- → Zásobování vodou a zvyšování tlaku
- → Zavlažování
- → Vytápění
- → V průmyslových systémech (potravinářský průmysl, obnovitelné energie, lodní stavitelství): Chlazení a myčky

Typový klíč

Příklad:	**MHI 205-1/E/3-400-50-2-IE3**
MHI	Vícestupňové horizontální vysokotlaké odstředivé čerpadlo
2	Čerpací výkon v m³/h
05	Počet oběžných kol
1	Materiál 1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
E	Druh těsnění E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (jednofázový střídavý proud) 3 = 3~ (trojfázový proud)
400	Připojovací napětí ve V
50	Kmitočet v Hz
2	Počet pólů
IE3	Motor IE3

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Vaše výhody
- → IE3 IEC-trojfázový motor (≥ 0,75 kW)
- → Všechny součásti přicházející do styku s médiem z nerezové oceli 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316L)
- → Prostorově nenáročné kompaktní konstrukce
- → Schválení pro pitnou vodu (ACS, KTW, WRAS) pro všechny součásti přicházející do styku s médiem (verze EPDM)

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Materiály: Nerezová ocel 1.4301, druh těsnění: EPDM

Typy	Jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			Jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
202	0,55	11,3	4024282	Z	**319,–**	0,55	10,4	4024283	Z	**304,–**
203	0,55	11,3	4024284	Z	**322,–**	0,55	10,4	4024285	Z	**307,–**
204	0,55	12,1	4024286	Z	**348,–**	0,55	11,2	4024287	Z	**333,–**
205	0,75	13,7	4024288	Z	**362,–**	0,75	15,2	4210718	Z	**496,–**
206	1,10	17,2	4024290	Z	**461,–**	1,10	17,4	4210722	Z	**564,–**
402	0,55	11,3	4024292	Z	**319,–**	0,55	10,4	4024293	Z	**304,–**
403	0,55	12,2	4024294	Z	**322,–**	0,55	11,3	4024295	Z	**307,–**
404	0,75	13,7	4024296	Z	**361,–**	0,75	15,1	4210725	Z	**492,–**
405	1,10	16,7	4024298	Z	**423,–**	1,10	16,6	4210732	Z	**518,–**
406	1,50	19,3	4024300	Z	**475,–**	1,10	17,5	4210735	Z	**564,–**
801	–	–	–	A	✆	0,75	13,7	4210738	Z	**461,–**
802	0,75	17,3	4024302	Z	**336,–**	0,75	14,1	4210739	Z	**469,–**
803	1,10	16	4024304	Z	**403,–**	1,10	15,6	4210743	Z	**496,–**
804	1,50	17,5	4024306	Z	**470,–**	1,50	20,4	4210747	Z	**610,–**
805	–	–	–	A	✆	2,20	22,8	4210750	Z	**649,–**
1602	–	–	–	A	✆	1,50	19,7	4210710	Z	**609,–**
1603	–	–	–	A	✆	2,20	22,1	4210713	Z	**660,–**
1604	–	–	–	A	✆	2,20	23,1	4210715	Z	**733,–**

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

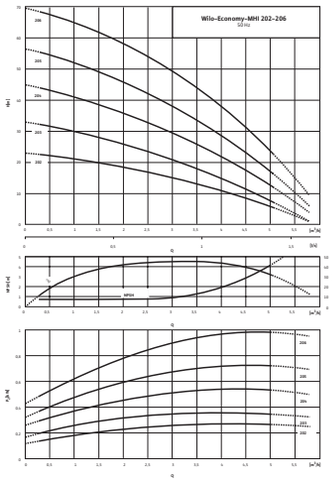
Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Typy	Jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			Jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
202	0,55	11,3	4015676	Z	**406,–**	0,55	10,4	4015677	Z	**394,–**
203	0,55	11,3	4015678	Z	**409,–**	0,55	10,4	4015679	Z	**398,–**
204	0,55	12,1	4015680	Z	**449,–**	0,55	11,2	4015681	Z	**435,–**
205	0,75	13,7	4015682	Z	**463,–**	0,75	15,2	4210721	Z	**603,–**
206	1,10	17,2	4015684	Z	**576,–**	1,10	17,4	4210724	Z	**682,–**
402	0,55	11,3	4015686	Z	**409,–**	0,55	10,4	4015687	Z	**397,–**
403	0,55	12,2	4015688	Z	**415,–**	0,55	11,3	4015689	Z	**401,–**
404	0,75	13,7	4015690	Z	**463,–**	0,75	15,1	4210731	Z	**601,–**
405	1,10	16,7	4015692	Z	**530,–**	1,10	16,6	4210734	Z	**628,–**
406	1,50	19,3	4015694	Z	**597,–**	1,10	17,5	4210737	Z	**688,–**
802	0,75	17,3	4015696	Z	**434,–**	0,75	14,1	4210742	Z	**571,–**
803	1,10	16	4015698	Z	**502,–**	1,10	15,6	4210746	Z	**599,–**
804	1,50	17,5	4015700	Z	**597,–**	1,50	20,4	4210749	Z	**742,–**
805	–	–	–	A	✆	2,20	22,8	4210752	Z	**782,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

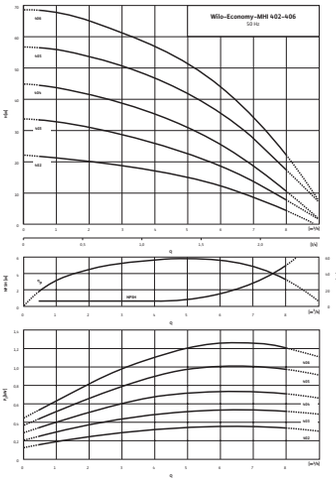
Economy MHI 202 – 206



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

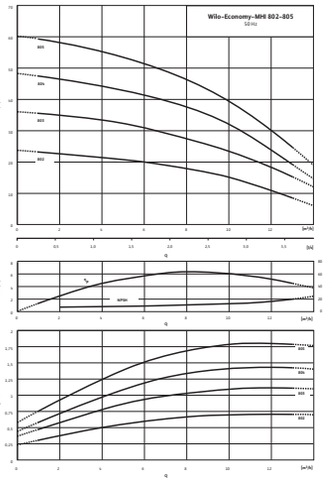
Economy MHI 402 – 406



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

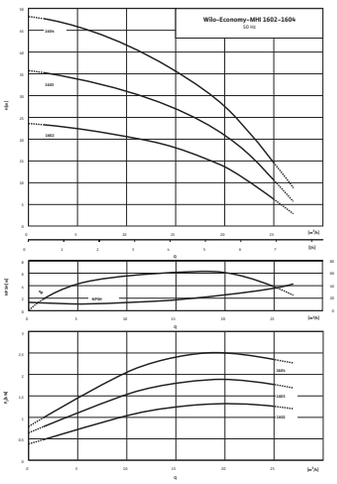
Economy MHI 802 – 805



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

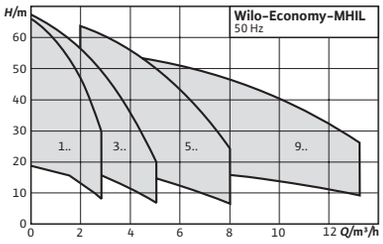
Economy MHI 1602 – 1604



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Economy MHI





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Economy MHIL

Konstrukce
Vícestupňové čerpadlo s normálním sáním

Použití
- → Zásobování vodou a zvyšování tlaku
- → Zavlažování
- → Vytápění
- → V průmyslových systémech (potravinářský průmysl, obnovitelné energie): Chlazení a myčky

Typový klíč

Příklad:	**MHIL 302-E-3-400-50-2-IE3**
MHIL	Vícestupňové horizontální vysokotlaké odstředivé čerpadlo
3	Čerpací výkon v m³/h
02	Počet oběžných kol
E	Druh těsnění E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (jednofázový střídavý proud) 3 = 3~ (trojfázový proud)
400	Připojovací napětí ve V
50	Kmitočet v Hz
2	Počet pólů
IE3	Motor IE3

Vaše výhody
- → IE3 IEC-trojfázový motor (≥ 0,75 kW)
- → Oběžná kola a stupňové komory z nerezové oceli
- → Skříň čerpadla z šedé litiny EN-GJL-250, nalakované technologií KTL
- → Je k dostání v provedení na jednofázový střídavý proud a trojfázový proud

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

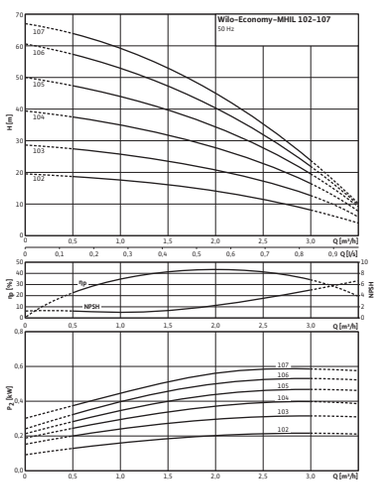
Informace k objednávce

Materiály: Oběžné kolo 1.4301 (AISI 304), hřídel čerpadla 1.4028 (AISI 420F), skříň čerpadla EN-GJL-250 (s kataforézní povrchovou úpravou), druh těsnění: EPDM

Typy	Jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			Jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
102	0,55	14,1	4083883	Z	**292,–**	0,55	13,9	4083882	Z	**279,–**
103	0,55	14,4	4083885	Z	**305,–**	0,55	14,2	4083884	Z	**293,–**
104	0,55	14,7	4083887	Z	**312,–**	0,55	14,6	4083886	Z	**299,–**
105	0,55	15	4083888	Z	**323,–**	0,55	14,9	4083889	Z	**311,–**
106	0,55	15,4	4083890	Z	**347,–**	0,55	15,2	4083891	Z	**334,–**
107	0,55	15,7	4083893	Z	**387,–**	0,55	15,5	4083892	Z	**374,–**
302	0,55	14,4	4083894	Z	**289,–**	0,55	14,2	4083895	Z	**277,–**
303	0,55	14,6	4083896	Z	**300,–**	0,55	14,5	4083897	Z	**290,–**
304	0,55	14,9	4083898	Z	**319,–**	0,55	14,7	4083899	Z	**306,–**
305	0,75	16,5	4083901	Z	**352,–**	0,75	18,1	4210650	Z	**495,–**
306	1,10	19,2	4083902	Z	**453,–**	1,10	19,5	4210653	Z	**554,–**
502	0,55	14,4	4083904	Z	**289,–**	0,55	14,2	4083905	Z	**276,–**
503	0,55	14,7	4083906	Z	**300,–**	0,55	14,5	4083907	Z	**289,–**
504	0,75	16,3	4083908	Z	**340,–**	0,75	17,7	4210656	Z	**483,–**
505	1,10	19	4083910	Z	**412,–**	1,10	19,5	4210659	Z	**515,–**
506	1,50	20,9	4083913	Z	**467,–**	1,50	24	4210662	Z	**608,–**
902	0,75	15,7	4083914	Z	**312,–**	0,75	16,4	4210665	Z	**450,–**
903	1,10	18,5	4083916	Z	**387,–**	1,10	18,3	4210667	Z	**487,–**
904	1,50	20,3	4083918	Z	**426,–**	1,50	22,9	4210669	Z	**560,–**
905	–	–	–	A		2,20	25,7	4210671	Z	**637,–**

Charakteristika čerpadla

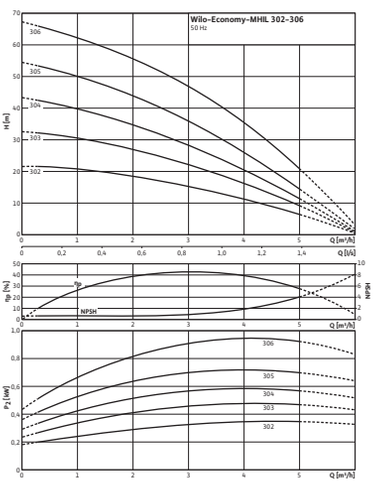
Economy MHIL 102 – 107,



Charakteristiky dle ISO 9906, třída 2

Charakteristika čerpadla

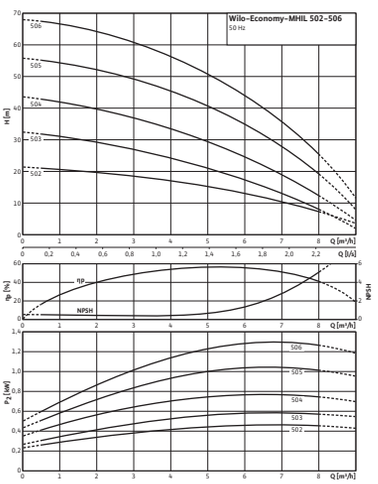
Economy MHIL 302 – 306,



Charakteristiky dle ISO 9906, třída 2

Charakteristika čerpadla

Economy MHIL 502 – 506,

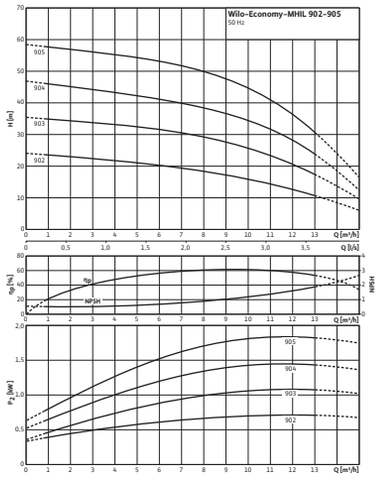


Charakteristiky dle ISO 9906, třída 2

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

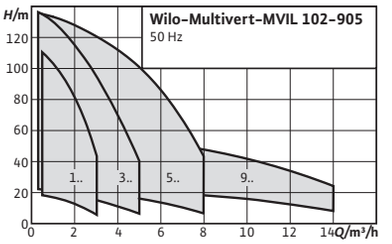
Economy MHIL 902 – 905,



Charakteristiky dle ISO 9906, třída 2

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Multivert MVIL

Konstrukce
Vícestupňové čerpadlo s normálním sáním

Použití
Zásobování vodou a zvýšení tlaku Komerční využití a průmysl Mycí a postřikovací zařízení Využití dešťové vody Chladicí a studenovodní okruhy

Typový klíč

Příklad:	**MVIL 107N-16/E/3-400-50-2**
MVIL	Vícestupňové vertikální vysokotlaké odstředivé čerpadlo
1	Čerpací výkon v m³/h
07	Počet oběžných kol
N	Normalizovaný motor
16	Maximální provozní tlak v barech
E	Druh těsnění E = EPDM
3	1 = 1~ (jednofázový proud) 3 = 3~ (trojfázový proud)
400	Připojovací napětí ve V
50	Kmitočet v Hz
2	Počet pólů

Vaše výhody
Prostorově nenáročné kompaktní blokové provedení

Obsah dodávky
Vysokotlaké odstředivé čerpadlo Wilo-MVIL Oválná protipříruba z litiny Rp 1 až Rp 1½ s příslušnými šrouby, maticemi a těsněním Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Typy	Jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			Jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
102	0,55	19,5	4087791	D	**537,–**	0,37	19,5	4087719	D	**520,–**
103	0,55	19,8	4087793	D	**541,–**	0,37	19,8	4087721	D	**526,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

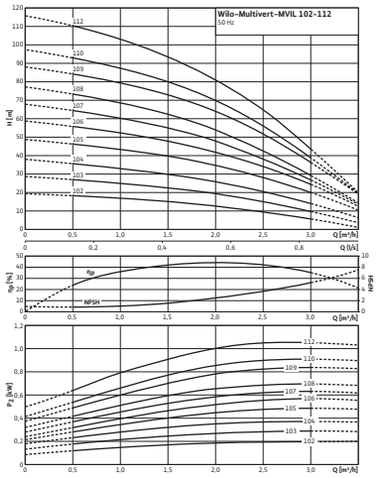
Informace k objednávce

Typy	Jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			Jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	P_2 kW	m kg		🚚	EUR	P_2 kW	m kg		🚚	EUR
104	0,55	23,1	4087795	D	**544,–**	0,37	23,1	4087723	D	**528,–**
105	0,55	23,4	4087797	D	**554,–**	0,55	23,4	4087725	D	**542,–**
106	0,55	26,7	4087799	D	**574,–**	0,55	23,7	4087727	D	**563,–**
107	0,75	26,9	4087801	D	**627,–**	0,75	26,1	4211055	D	**670,–**
108	0,75	27,2	4087803	D	**651,–**	0,75	26,4	4211056	D	**705,–**
109	1,10	27,5	4087805	D	**680,–**	1,10	27,5	4211057	D	**718,–**
110	1,10	27,8	4087807	D	**683,–**	1,10	27,8	4211058	D	**721,–**
112	1,10	28,3	4087809	D	**765,–**	1,10	28,3	4211059	D	**785,–**
302	0,55	19,6	4087811	D	**535,–**	0,37	19,6	4087739	D	**518,–**
303	0,55	22,9	4087813	D	**537,–**	0,55	22,9	4087741	D	**525,–**
304	0,75	26,3	4087815	D	**544,–**	0,75	25,5	4211060	D	**588,–**
305	0,75	26,7	4087819	D	**560,–**	0,75	25,9	4211061	D	**603,–**
306	1,10	25,4	4087821	D	**644,–**	1,10	25,4	4211062	D	**662,–**
307	1,10	27,4	4087823	D	**644,–**	1,10	27,4	4211063	D	**662,–**
308	1,50	27,7	4087825	D	**1.082,–**	1,50	32,4	4211064	D	**781,–**
309	1,50	28,1	4087827	D	**738,–**	1,50	32,8	4211065	D	**832,–**
310	1,50	28,5	4087829	D	**742,–**	1,50	33,2	4211066	D	**836,–**
312	–	–	–	A	📞	2,20	33,6	4211067	D	**911,–**
502	0,55	22,7	4087831	D	**535,–**	0,55	22,7	4087759	D	**523,–**
503	0,75	26,1	4087833	D	**535,–**	0,75	25,3	4211068	D	**578,–**
504	1,10	26,5	4087835	D	**579,–**	1,10	26,5	4211069	D	**599,–**
505	1,10	26,8	4087837	D	**595,–**	1,10	26,8	4211070	D	**613,–**
506	1,50	27,2	4087839	Z	**666,–**	1,50	31,9	4211071	D	**729,–**
507	1,50	27,6	4087841	D	**654,–**	1,50	32,3	4211072	D	**729,–**
508	–	–	–	A	📞	2,20	32,4	4211073	D	**795,–**
509	–	–	–	A	📞	2,20	32,7	4211074	D	**845,–**
510	–	–	–	A	📞	2,20	33	4211126	D	**849,–**
512	–	–	–	A	📞	2,20	33,5	4211130	D	**913,–**
902	0,75	28,5	4087843	D	**559,–**	0,75	27,7	4211075	D	**610,–**
903	1,10	28,9	4087845	D	**601,–**	1,10	28,9	4211076	D	**625,–**
904	1,50	29,3	4087847	D	**629,–**	1,50	37	4211077	D	**701,–**
905	–	–	–	A	📞	2,20	39,2	4211078	D	**769,–**
906	–	–	–	A	📞	2,20	39,6	4211118	D	**769,–**
907	–	–	–	A	📞	2,20	40	4211122	D	**797,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

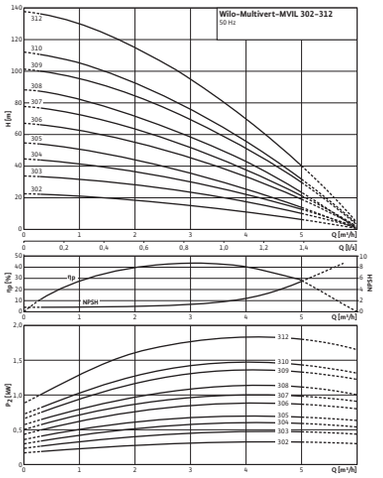
Multivert MVIL 102 – 112



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

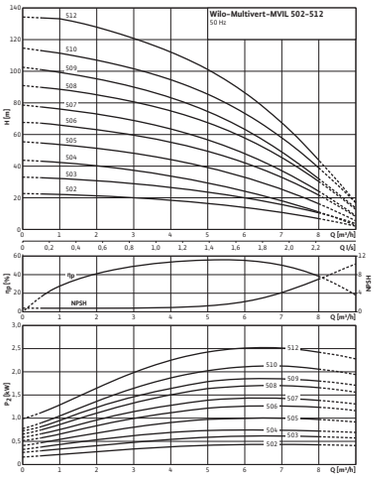
Multivert MVIL 302 – 312



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

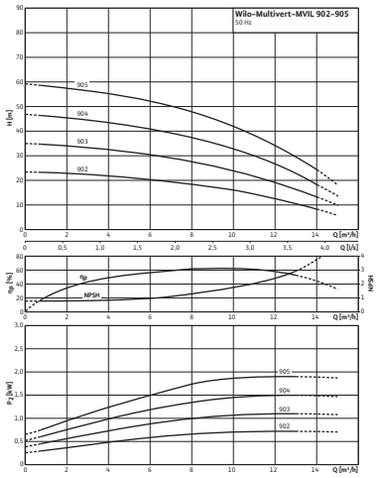
Multivert MVIL 502 – 512



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

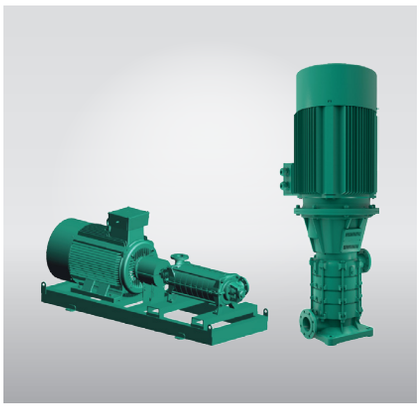
Charakteristika čerpadla

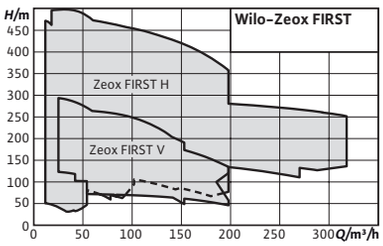
Multivert MVIL 902 – 907



Charakteristiky dle ISO 9906: 2012 3B

Multivert MVIL





Příslušenství **Str.**
Příslušenství

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Zeox FIRST

Konstrukce
Vysoce účinné vysokotlaké odstředivé čerpadlo s normálním sáním

Použití
- Zemědělské podnikání
- Zásobování vodou/zvyšování tlaku
- Rozvod hasicí vody
- Topení, klimatizace, chlazení

Typový klíč

Příklad:	**Zeox FIRST V9004/A-75-2-S20-S6D6/B**
Zeox FIRST	Vícestupňové vysokotlaké odstředivé čerpadlo s normálním sáním v modulové konstrukci
V nebo H	Vertikální nebo horizontální konstrukce
90	Čerpací výkon Q v m³/h
04	Počet oběžných kol
A	Typ oběžného kola (konstrukce V)
75	Výkon motoru (v kW)
2	2-pólový motor
S20	Varianty konstrukčních typů: Bez uvedení = standardní konstrukce, oběžná kola z bronzu: L1, ucpávkové těsnění: S20
S6D6	Varianty s jiným vyrovnáním příruby a hřídele: Bez uvedení = standardní vyrovnání, SXDX
B	Index technického vývoje

Vaše výhody
- Vysoce účinná hydraulika a vysoce účinný motor se stupněm účinnosti IE3 sériově s PTC termistorem
- Čerpací souprava sériově s tuhou spojkou mezi motorem a hydraulikou s mechanickou ucpávkou
- Sériové obtokové proplachovací zařízení zaručuje dlouhou životnost mechanické ucpávky
- Důmyslné polohování příruby a ucpávkové víko na vyžádání
- Bronzové oběžné kolo na vyžádání pro vysokou spolehlivost

Obsah dodávky
- Horizontální čerpací zařízení s motorem, spojkou, základovou deskou a čerpadlem nebo
- Vertikální čerpací zařízení s motorem, spojkou a čerpadlem
- Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Zeox FIRST	**Hmotnost brutto cca**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Č. výr..**		
	m kg	P_2 kW		🚚	EUR
V 6003/A-30-2	416	30,00	4191940	D	**7.617,–**
V 6003/A-37-2	439	37,00	4191942	D	**7.879,–**
V 6003/A-45-2	608	45,00	4191943	D	**9.784,–**
V 6003/B-30-2	416	30,00	4191939	D	**7.617,–**
V 6003/B-37-2	439	37,00	4191941	D	**7.879,–**
V 6004/A-55-2	740	55,00	4191946	D	**11.877,–**
V 6004/B-45-2	631	45,00	4191944	D	**10.205,–**
V 6004/B-55-2	740	55,00	4191945	D	**11.036,–**
V 6005/A-55-2	762	55,00	4191947	D	**12.064,–**
V 6005/A-75-2	1070	75,00	4192962	D	**8.831,–**
V 9003/A-45-2	608	45,00	4191948	D	**9.048,–**
V 9003/B-45-2	608	45,00	4191949	D	**9.905,–**
V 9003/B-55-2	684	55,00	4191950	D	**10.736,–**
V 9004/A-75-2	1007	75,00	4191951	D	**11.967,–**
V 12002-45-2	630	45,00	4191952	D	**12.341,–**
V 12002-55-2	706	55,00	4191953	D	**13.172,–**
V 12002-75-2	988	75,00	4191954	D	**15.589,–**
V 12003-90-2	1059	90,00	4191955	D	**17.209,–**
V 12003-110-2	1340	110,00	4191956	D	**16.957,–**
V 12004-110-2	1345	110,00	4191957	D	**20.172,–**
V 16001-37-2	428	37,00	4191958	D	**8.838,–**
V 16001-45-2	597	45,00	4191959	D	**11.592,–**
V 16002-55-2	706	55,00	4191960	D	**13.259,–**
V 16002-75-2	988	75,00	4191961	D	**15.674,–**
V 16002-90-2	1026	90,00	4191962	D	**13.357,–**
V 16003-110-2	1340	110,00	4191963	D	**17.955,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Zeox FIRST	**Hmotnost brutto cca**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Č. výr..**		
	m kg	P_2 kW		🚚	EUR
H 3202-5,5-2	161	5,50	4191741	D	**9.018,–**
H 3202-7,5-2	161	7,50	4191740	D	**9.104,–**
H 3202-9-2	161	9,00	4191739	D	**9.470,–**
H 3203-7,5-2	173	7,50	4191745	D	**9.702,–**
H 3203-9-2	173	9,00	4191744	D	**9.880,–**
H 3203-11-2	178	11,00	4191743	D	**10.163,–**
H 3203-15-2	179	15,00	4191742	D	**10.285,–**
H 3204-9-2	192	9,00	4191749	D	**10.400,–**
H 3204-11-2	191	11,00	4191748	D	**10.684,–**
H 3204-15-2	191	15,00	4191747	D	**10.806,–**
H 3204-18,5-2	189	18,50	4191746	D	**11.012,–**
H 3205-11-2	207	11,00	4191753	D	**11.204,–**
H 3205-15-2	207	15,00	4191752	D	**11.326,–**
H 3205-18,5-2	207	18,50	4191751	D	**11.533,–**
H 3205-22-2	207	22,00	4191750	D	**11.958,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr..		
	m kg	P_2 kW			EUR
H 3206-15-2	344	15,00	4191757	D	**11.354,–**
H 3206-18,5-2	374	18,50	4191756	D	**11.643,–**
H 3206-22-2	415	22,00	4191755	D	**12.068,–**
H 3206-30-2	491	30,00	4191754	D	**13.095,–**
H 3207-15-2	368	15,00	4191761	D	**11.849,–**
H 3207-18,5-2	586	18,50	4191760	D	**12.056,–**
H 3207-22-2	427	22,00	4191759	D	**12.481,–**
H 3207-30-2	510	30,00	4191758	D	**13.400,–**
H 3208-18,5-2	405	18,50	4191765	D	**12.638,–**
H 3208-22-2	446	22,00	4191764	D	**13.015,–**
H 3208-30-2	521	30,00	4191763	D	**13.913,–**
H 3208-37-2	543	37,00	4191762	D	**14.068,–**
H 3209-18,5-2	388	18,50	4191769	D	**13.050,–**
H 3209-22-2	457	22,00	4191768	D	**13.427,–**
H 3209-30-2	533	30,00	4191767	D	**14.325,–**
H 3209-37-2	555	37,00	4191766	D	**14.480,–**
H 3210-22-2	469	22,00	4191773	D	**13.838,–**
H 3210-30-2	552	30,00	4191772	D	**15.192,–**
H 3210-37-2	574	37,00	4191771	D	**15.347,–**
H 3210-45-2	685	45,00	4191770	D	**16.974,–**
H 3211-22-2	488	22,00	4191777	D	**14.940,–**
H 3211-30-2	545	30,00	4191776	D	**15.984,–**
H 3211-37-2	585	37,00	4191775	D	**16.139,–**
H 3211-45-2	746	45,00	4191774	D	**17.766,–**
H 3212-30-2	575	30,00	4191781	D	**16.395,–**
H 3212-37-2	597	37,00	4191780	D	**16.550,–**
H 3212-45-2	758	45,00	4191779	D	**18.177,–**
H 3212-55-2	838	55,00	4191778	D	**18.973,–**
H 3213-30-2	586	30,00	4191785	D	**16.807,–**
H 3213-37-2	608	37,00	4191784	D	**16.963,–**
H 3213-45-2	769	45,00	4191783	D	**18.589,–**
H 3213-55-2	851	55,00	4191782	D	**19.386,–**
H 4202-7,5-2	161	7,50	4191789	D	**8.876,–**
H 4202-9-2	161	9,00	4191788	D	**9.498,–**
H 4202-11-2	160	11,00	4191787	D	**9.781,–**
H 4202-15-2	160	15,00	4191786	D	**9.903,–**
H 4203-9-2	173	9,00	4191793	D	**9.924,–**
H 4203-11-2	178	11,00	4191792	D	**10.207,–**
H 4203-15-2	179	15,00	4191791	D	**10.329,–**
H 4203-18,5-2	179	18,50	4191790	D	**10.535,–**
H 4204-15-2	353	15,00	4191797	D	**10.862,–**
H 4204-18,5-2	374	18,50	4191796	D	**11.068,–**
H 4204-22-2	410	22,00	4191795	D	**11.494,–**
H 4204-30-2	484	30,00	4191794	D	**12.643,–**
H 4205-15-2	372	15,00	4191801	D	**11.398,–**
H 4205-18,5-2	397	18,50	4191800	D	**11.604,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr..		
	m kg	P_2 kW			EUR
H 4205-22-2	433	22,00	4191799	D	**12.030,–**
H 4205-30-2	514	30,00	4191798	D	**13.138,–**
H 4206-18,5-2	374	18,50	4191805	D	**12.217,–**
H 4206-22-2	415	22,00	4191804	D	**12.643,–**
H 4206-30-2	491	30,00	4191803	D	**13.669,–**
H 4206-37-2	513	37,00	4191802	D	**13.242,–**
H 4207-22-2	427	22,00	4191809	D	**12.684,–**
H 4207-30-2	510	30,00	4191808	D	**13.602,–**
H 4207-37-2	532	37,00	4191807	D	**13.757,–**
H 4207-45-2	691	45,00	4191806	D	**15.513,–**
H 4208-30-2	543	30,00	4191813	D	**14.028,–**
H 4208-37-2	543	37,00	4191812	D	**14.183,–**
H 4208-45-2	703	45,00	4191811	D	**15.938,–**
H 4208-55-2	791	55,00	4191810	D	**17.063,–**
H 4209-30-2	533	30,00	4191817	D	**14.833,–**
H 4209-37-2	555	37,00	4191816	D	**14.988,–**
H 4209-45-2	722	45,00	4191815	D	**17.072,–**
H 4209-55-2	803	55,00	4191814	D	**17.868,–**
H 4210-37-2	574	37,00	4191821	D	**14.842,–**
H 4210-45-2	685	45,00	4191820	D	**17.497,–**
H 4210-55-2	814	55,00	4191819	D	**18.293,–**
H 4210-75-2	1090	75,00	4191818	D	**20.690,–**
H 4211-37-2	585	37,00	4191825	D	**16.298,–**
H 4211-45-2	746	45,00	4191824	D	**17.925,–**
H 4211-55-2	826	55,00	4191823	D	**18.722,–**
H 4211-75-2	1122	75,00	4191822	D	**21.119,–**
H 4212-37-2	597	37,00	4191829	D	**16.724,–**
H 4212-45-2	758	45,00	4191828	D	**18.351,–**
H 4212-55-2	838	55,00	4191827	D	**19.147,–**
H 4212-75-2	1133	75,00	4191826	D	**21.544,–**
H 6002-18,5-2	337	18,50	4191832	D	**10.638,–**
H 6002-22-2	373	22,00	4191831	D	**11.063,–**
H 6002-30-2	443	30,00	4191830	D	**12.095,–**
H 6003-22-2	405	22,00	4191836	D	**11.274,–**
H 6003-30-2	489	30,00	4191835	D	**12.423,–**
H 6003-37-2	511	37,00	4191834	D	**12.578,–**
H 6003-45-2	666	45,00	4191833	D	**14.205,–**
H 6004-37-3	542	37,00	4191839	D	**15.005,–**
H 6004-45-2	697	45,00	4191838	D	**13.378,–**
H 6004-55-2	783	55,00	4191837	D	**15.819,–**
H 6005-45-2	723	45,00	4191842	D	**15.625,–**
H 6005-55-2	801	55,00	4191841	D	**16.437,–**
H 6005-75-2	1075	75,00	4191840	D	**19.080,–**
H 6006-55-2	831	55,00	4191845	D	**17.755,–**
H 6006-75-2	1109	75,00	4191844	D	**20.160,–**
H 6006-90-2	1142	90,00	4191843	D	**20.706,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr..		
	m kg	P_2 kW			EUR
H 6007-75-2	1128	75,00	4191848	D	**21.162,–**
H 6007-90-2	1160	90,00	4191847	D	**21.708,–**
H 6007-110-2	1411	110,00	4191846	D	**23.119,–**
H 6008-75-2	1147	75,00	4191851	D	**21.780,–**
H 6008-90-2	1180	90,00	4191850	D	**22.326,–**
H 6008-110-2	1430	110,00	4191849	D	**23.737,–**
H 6009-75-2	1181	75,00	4191855	D	**22.398,–**
H 6009-90-2	1213	90,00	4191854	D	**22.944,–**
H 6009-110-2	1448	110,00	4191853	D	**24.355,–**
H 6009-132-2	1541	132,00	4191852	D	**25.760,–**
H 9002-22-2	373	22,00	4191858	D	**11.161,–**
H 9002-30-2	443	30,00	4191857	D	**12.192,–**
H 9002-37-2	459	37,00	4191856	D	**12.347,–**
H 9003-30-2	489	30,00	4191862	D	**12.569,–**
H 9003-37-2	511	37,00	4191861	D	**12.724,–**
H 9003-45-2	666	45,00	4191860	D	**14.351,–**
H 9003-55-2	755	55,00	4191859	D	**15.237,–**
H 9004-37-2	542	37,00	4191866	D	**13.575,–**
H 9004-45-2	697	45,00	4191865	D	**15.202,–**
H 9004-55-2	783	55,00	4191864	D	**16.016,–**
H 9004-75-2	1061	75,00	4191863	D	**18.660,–**
H 9005-55-2	801	55,00	4191869	D	**16.683,–**
H 9005-75-2	1075	75,00	4191868	D	**19.326,–**
H 9005-90-2	1118	90,00	4191867	D	**19.955,–**
H 9006-75-2	1109	75,00	4191872	D	**20.839,–**
H 9006-90-2	1142	90,00	4191871	D	**21.385,–**
H 9006-110-2	1392	110,00	4191870	D	**22.796,–**
H 9007-75-2	1128	75,00	4191876	D	**21.506,–**
H 9007-90-2	1160	90,00	4191875	D	**22.052,–**
H 9007-110-2	1411	110,00	4191874	D	**23.462,–**
H 9007-132-2	1503	132,00	4191873	D	**24.867,–**
H 9008-90-2	1180	90,00	4191880	D	**22.719,–**
H 9008-110-2	1430	110,00	4191879	D	**24.129,–**
H 9008-132-2	1522	132,00	4191878	D	**25.534,–**
H 9008-160-2	1647	160,00	4191877	D	**28.576,–**
H 12002-45-2	627	45,00	4191883	D	**15.802,–**
H 12002-55-2	853	55,00	4191882	D	**16.504,–**
H 12002-75-2	1126	75,00	4191881	D	**18.993,–**
H 12003-75-2	1172	75,00	4191886	D	**20.962,–**
H 12003-90-2	1205	90,00	4191885	D	**21.508,–**
H 12003-110-2	1438	110,00	4191884	D	**22.988,–**
H 12004-90-2	1052	90,00	4191890	D	**22.367,–**
H 12004-110-2	1475	110,00	4191889	D	**23.732,–**
H 12004-132-2	1567	132,00	4191888	D	**25.137,–**
H 12004-160-2	1689	160,00	4191887	D	**28.225,–**
H 12005-110-2	1470	110,00	4191894	D	**24.588,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr..		
	m kg	P_2 kW			EUR
H 12005-132-2	1604	132,00	4191893	D	**26.060,-**
H 12005-160-2	1726	160,00	4191892	D	**29.082,-**
H 12005-200-2	1962	200,00	4191891	D	**38.724,-**
H 12006-132-2	1605	132,00	4191898	D	**26.919,-**
H 12006-160-2	1775	160,00	4191897	D	**29.940,-**
H 12006-200-2	1962	200,00	4191896	D	**39.583,-**
H 12006-250-2	2340	250,00	4191895	D	**49.479,-**
H 16002-55-2	853	55,00	4191902	D	**14.566,-**
H 16002-75-2	1126	75,00	4191901	D	**20.165,-**
H 16002-90-2	1159	90,00	4191900	D	**20.711,-**
H 16002-110-2	1401	110,00	4191899	D	**22.224,-**
H 16003-75-2	1172	75,00	4191907	D	**21.124,-**
H 16003-90-2	1205	90,00	4191906	D	**21.670,-**
H 16003-110-2	1438	110,00	4191905	D	**23.149,-**
H 16003-132-2	1530	132,00	4191904	D	**24.555,-**
H 16003-160-2	1652	160,00	4191903	D	**27.579,-**
H 16004-110-2	1475	110,00	4191911	D	**23.356,-**
H 16004-132-2	1567	132,00	4191910	D	**25.319,-**
H 16004-160-2	1689	160,00	4191909	D	**28.407,-**
H 16004-200-2	1876	200,00	4191908	D	**38.049,-**
H 16005-132-2	1604	132,00	4191915	D	**26.262,-**
H 16005-160-2	1726	160,00	4191914	D	**29.284,-**
H 16005-200-2	1962	200,00	4191913	D	**38.926,-**
H 16005-250-2	2350	250,00	4191912	D	**48.823,-**
H 16006-160-2	1775	160,00	4191919	D	**30.161,-**
H 16006-200-2	1962	200,00	4191918	D	**39.803,-**
H 16006-250-2	2340	250,00	4191917	D	**49.699,-**
H 16006-315-2	2765	315,00	4191916	D	**51.475,-**
H 20002-90-2	630	90,00	4191923	D	**29.549,-**
H 20002-110-2	1827	110,00	4191922	D	**33.011,-**
H 20002-132-2	1925	132,00	4191921	D	**34.416,-**
H 20002-160-2	2011	160,00	4191920	D	**37.338,-**
H 20003-160-2	2085	160,00	4191926	D	**40.164,-**
H 20003-200-2	2272	200,00	4191925	D	**49.806,-**
H 20003-250-2	2497	250,00	4191924	D	**57.840,-**
H 24002-132-2	1925	132,00	4191929	D	**34.911,-**
H 24002-160-2	2011	160,00	4191928	D	**37.833,-**
H 24002-200-2	2198	200,00	4191927	D	**47.475,-**
H 24003-200-2	2272	200,00	4191932	D	**50.549,-**
H 24003-250-2	2497	250,00	4191931	D	**58.584,-**
H 24003-315-2	2870	315,00	4191930	D	**60.360,-**
H 28002-132-2	1925	132,00	4191935	D	**35.406,-**
H 28002-160-2	2011	160,00	4191934	D	**38.328,-**
H 28002-200-2	2198	200,00	4191933	D	**47.970,-**
H 28003-200-2	2272	200,00	4191938	D	**51.290,-**
H 28003-250-2	2497	250,00	4191937	D	**59.325,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

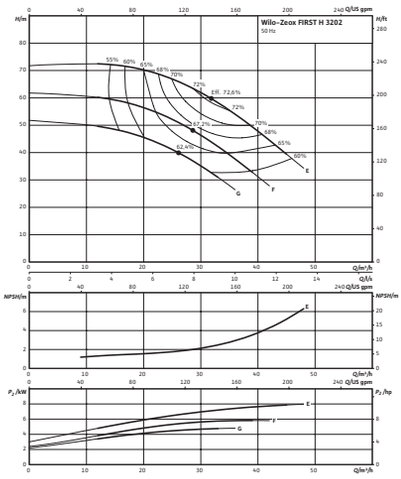
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Jmenovitý výkon motoru	Č. výr..		
	m	P_2			
	kg	kW			EUR
H 28003-315-2	2870	315,00	4191936	D	**61.101,-**

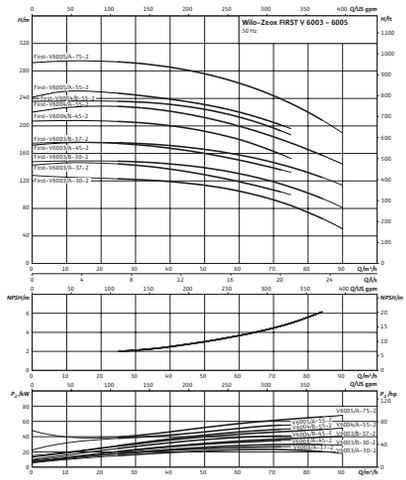
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3202



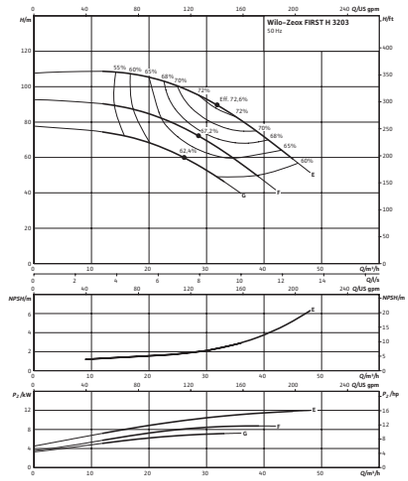
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST V 6003 – 6005



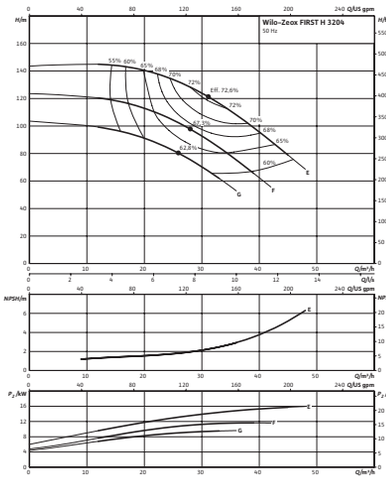
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3203



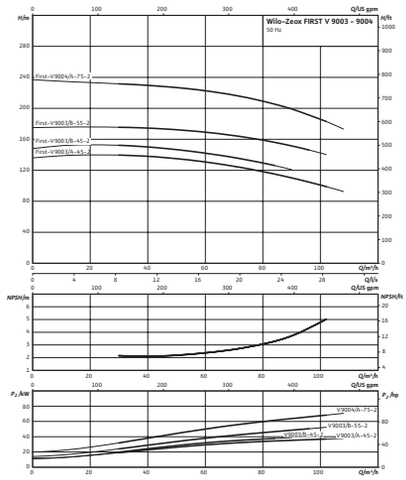
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3204



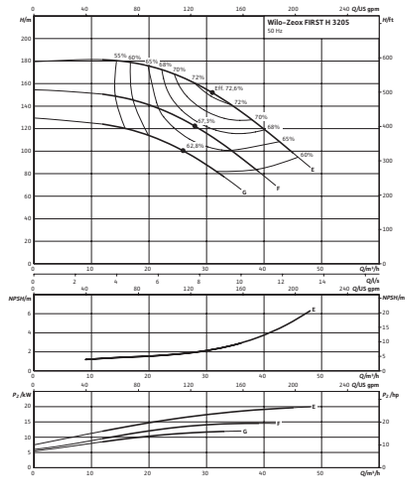
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST V 9003 – 9004



Charakteristika čerpadla

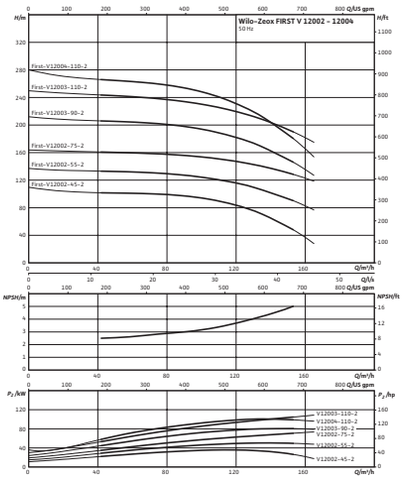
Zeox FIRST H 3205



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

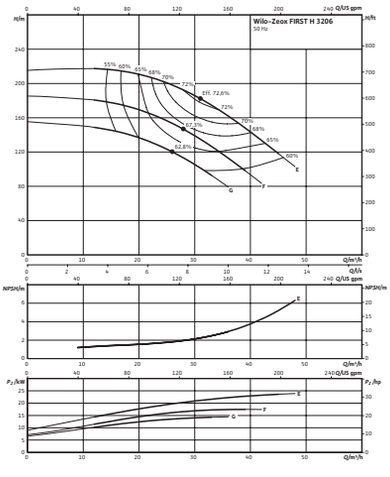
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST V 12002 – 12004



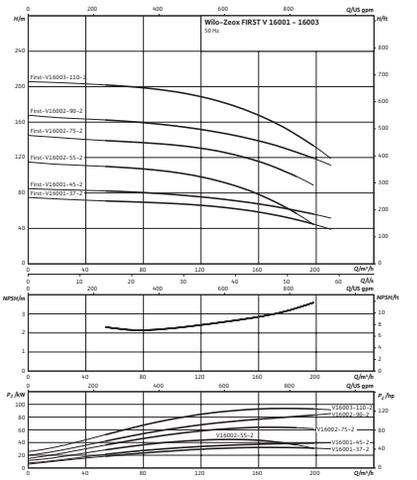
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3206



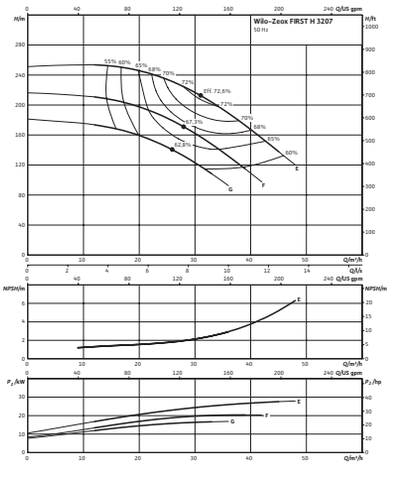
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST V 16001 – 16003



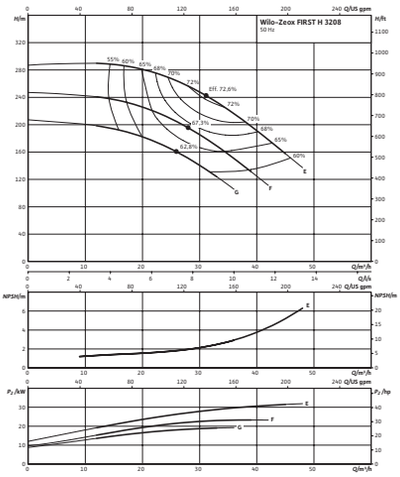
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3207



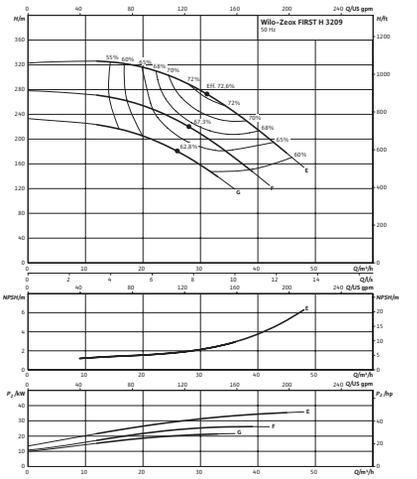
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3208



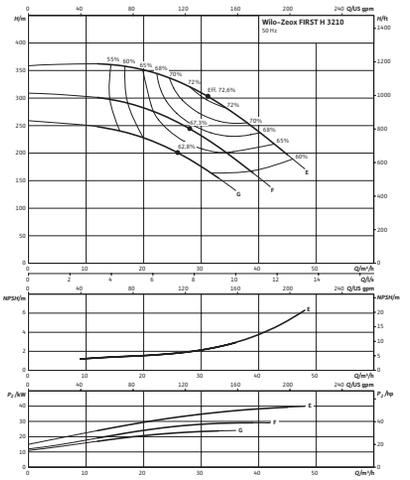
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3209



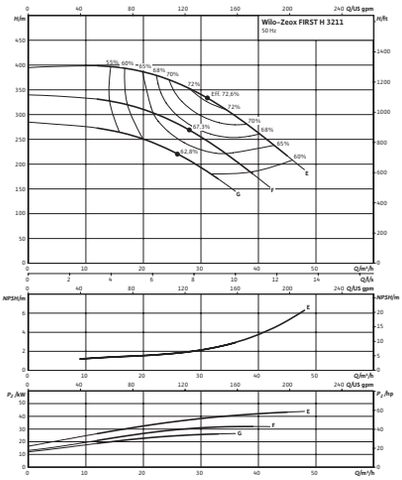
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3210



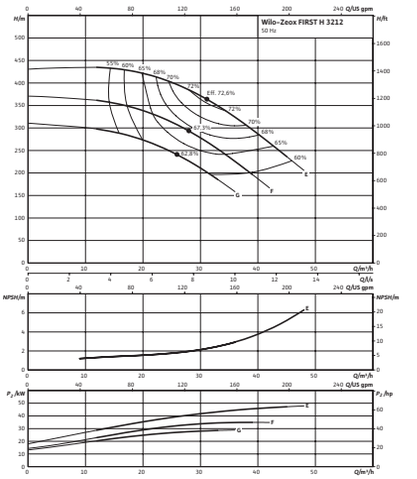
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3211



Charakteristika čerpadla

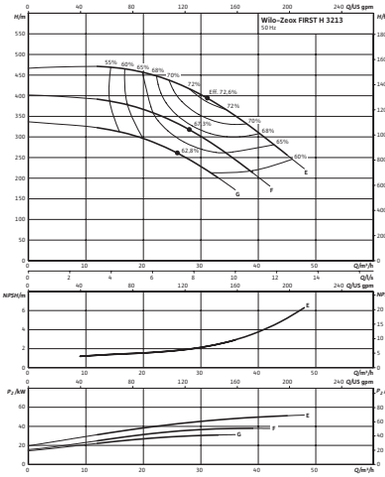
Zeox FIRST H 3213



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

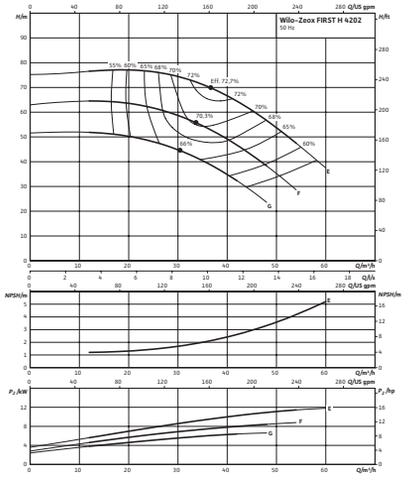
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3213



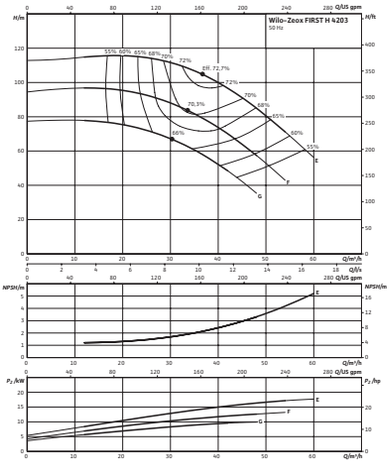
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4202



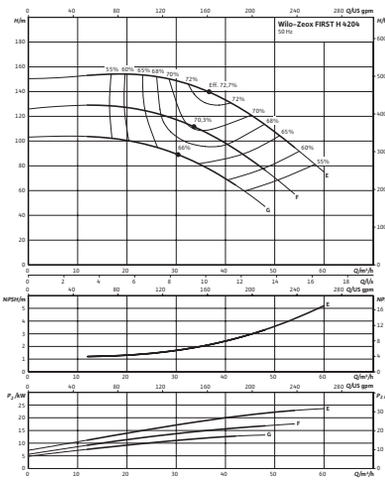
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4203



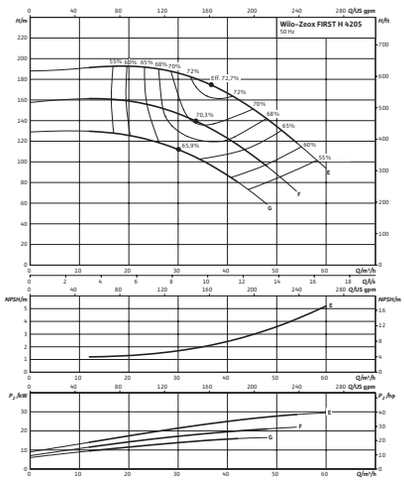
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4204



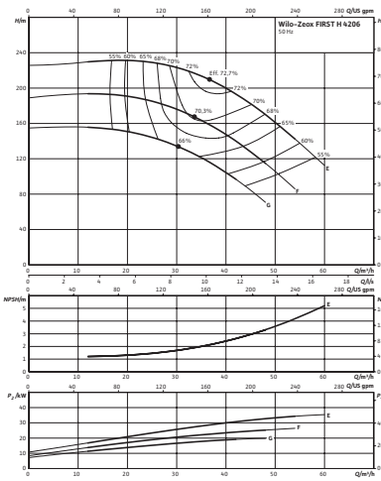
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4205



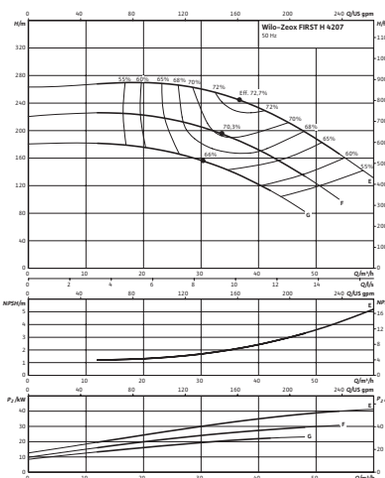
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4206



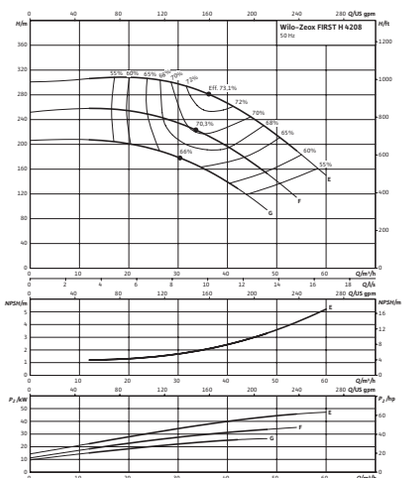
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4207



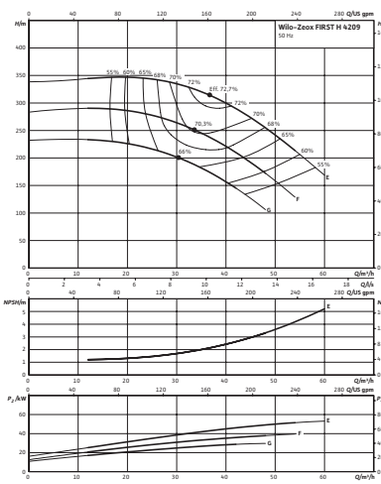
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4208



Charakteristika čerpadla

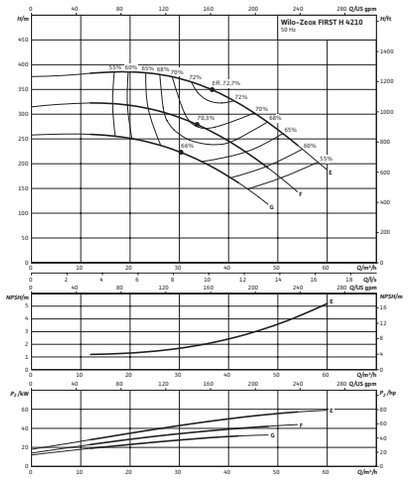
Zeox FIRST H 4209



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

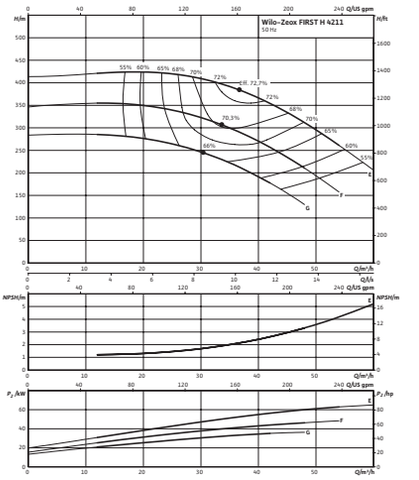
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4210



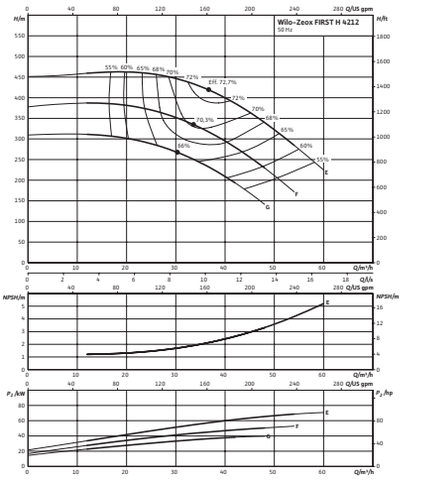
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4211



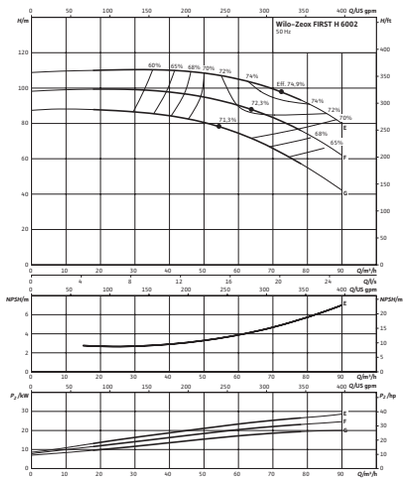
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4212



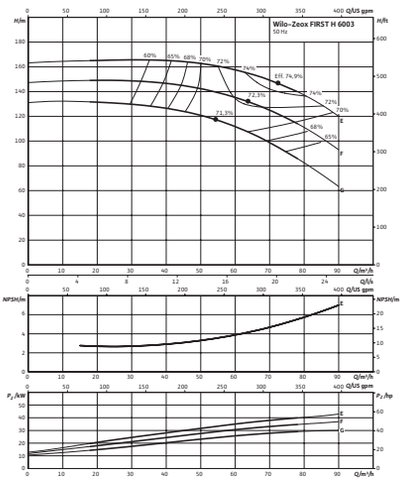
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6002



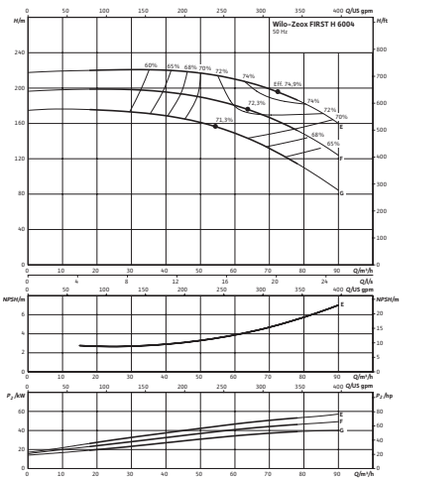
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6003



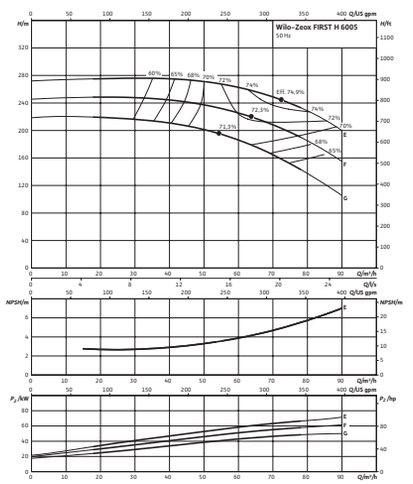
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6004



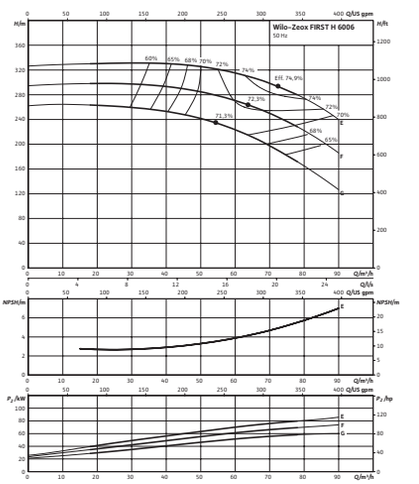
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6005



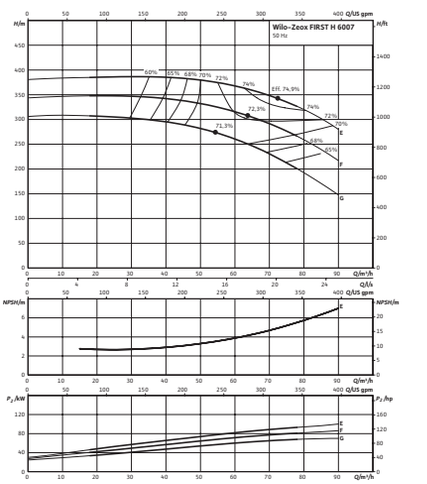
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6006



Charakteristika čerpadla

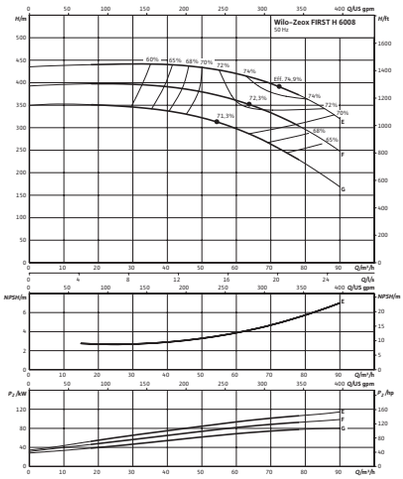
Zeox FIRST H 6007



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

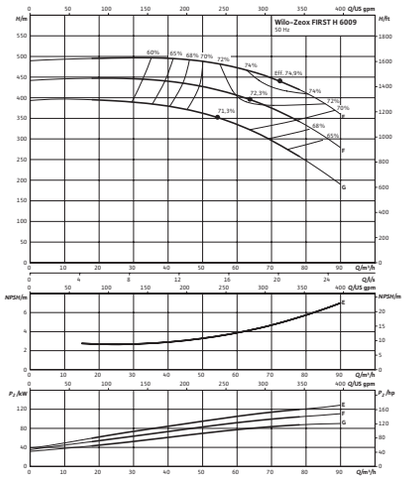
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6008



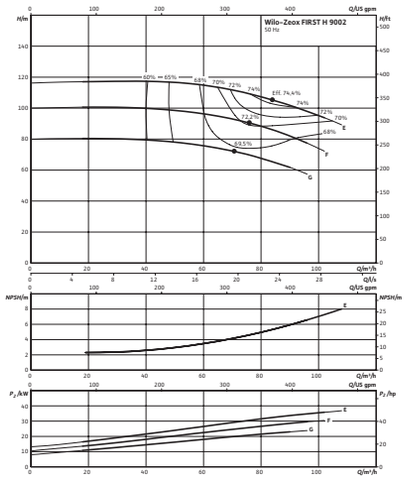
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6009



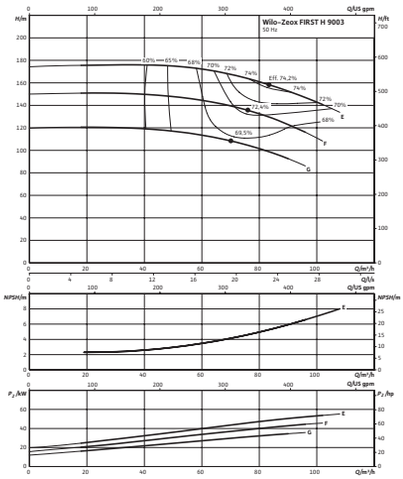
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9002



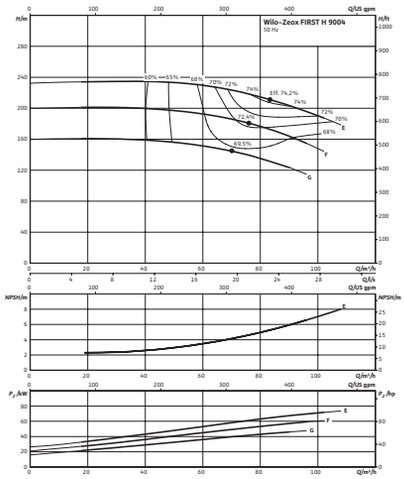
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9003



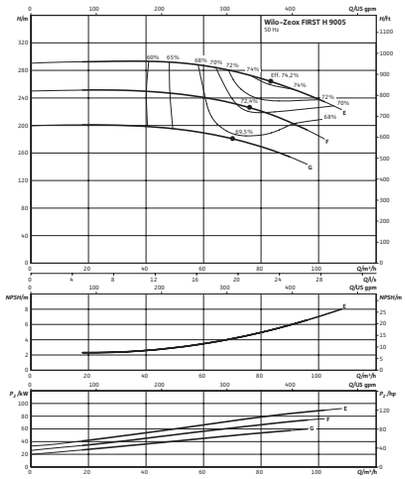
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9004



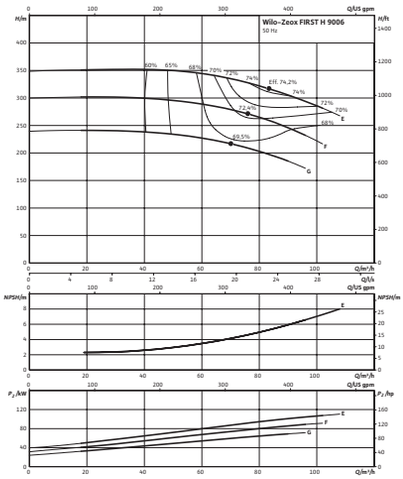
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9005



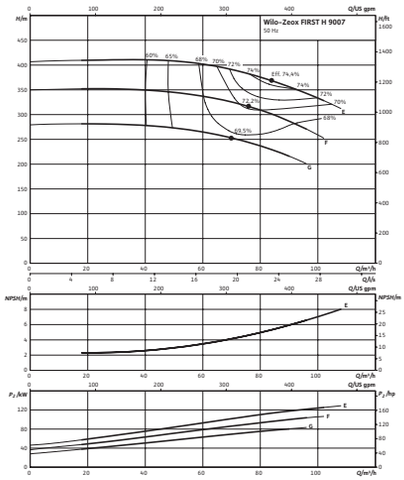
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9006



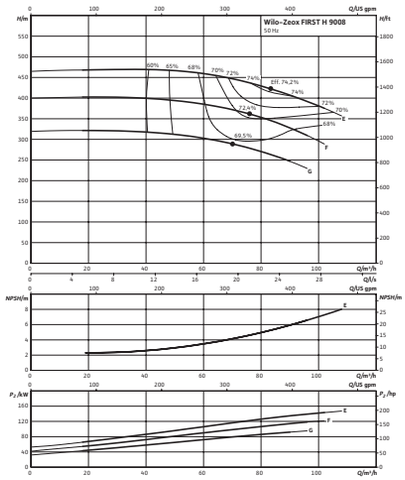
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9007



Charakteristika čerpadla

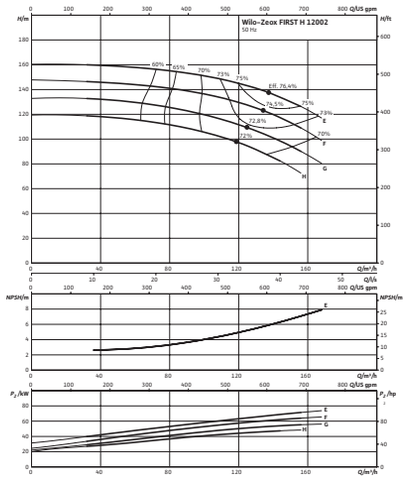
Zeox FIRST



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

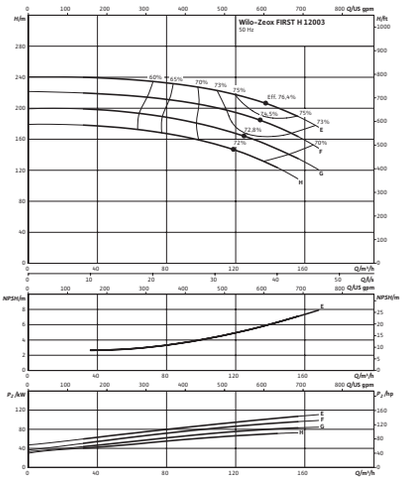
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 12002



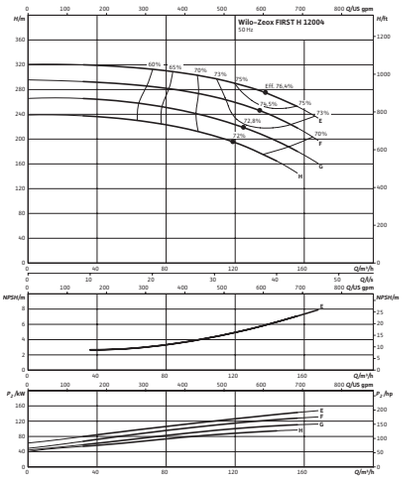
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 12003



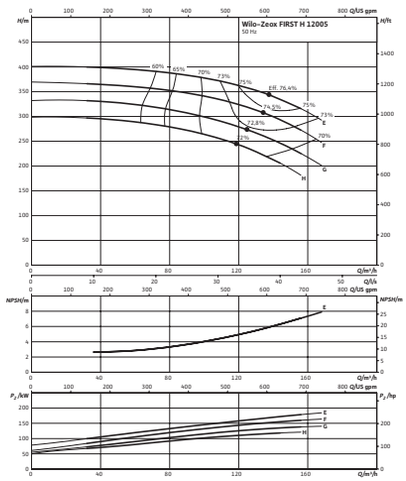
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 12004



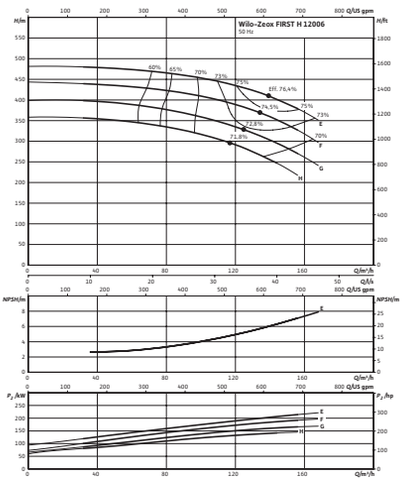
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 12005



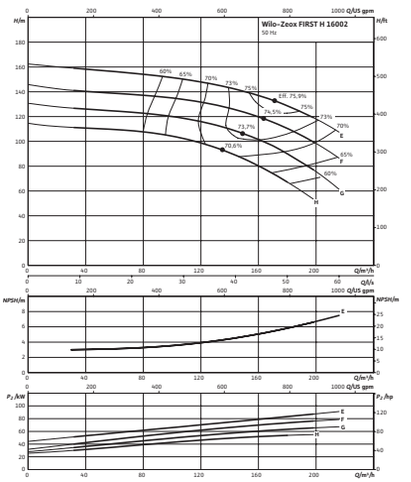
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 12006



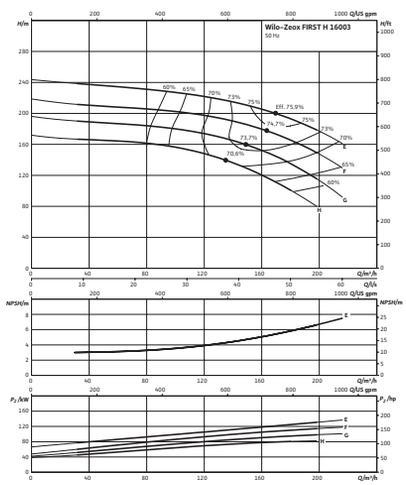
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 16002



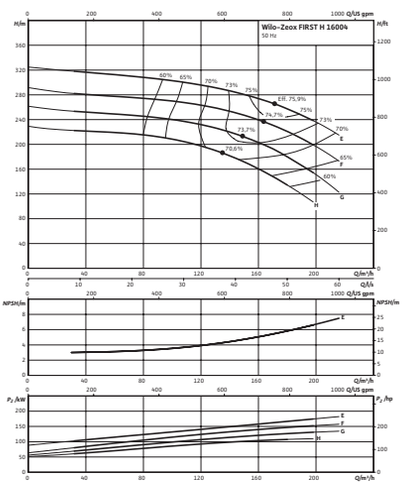
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 16003



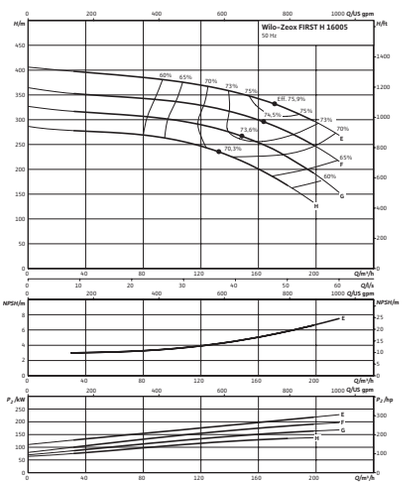
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 16004



Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 16005

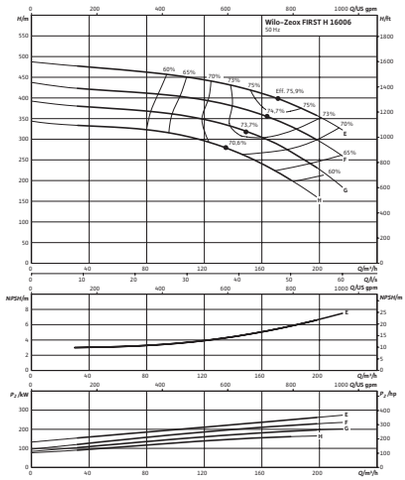


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Zeox FIRST

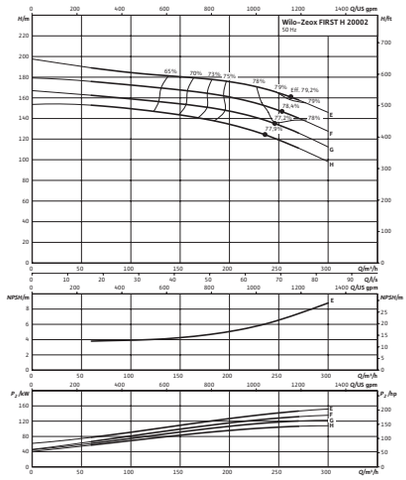
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 16006



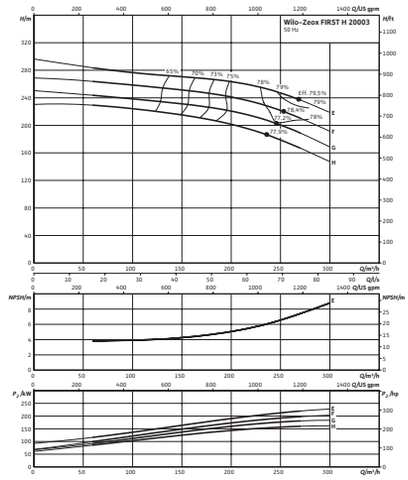
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 20002



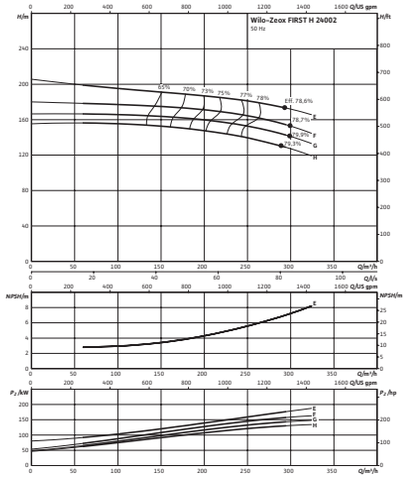
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 20003



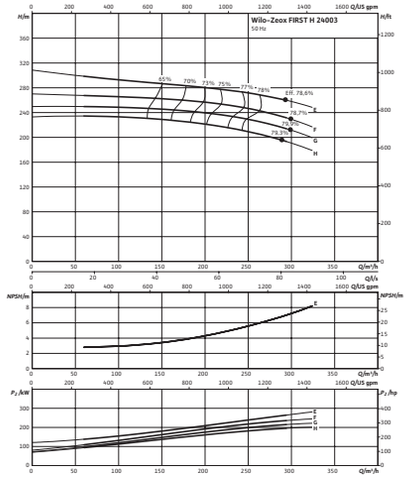
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 24002



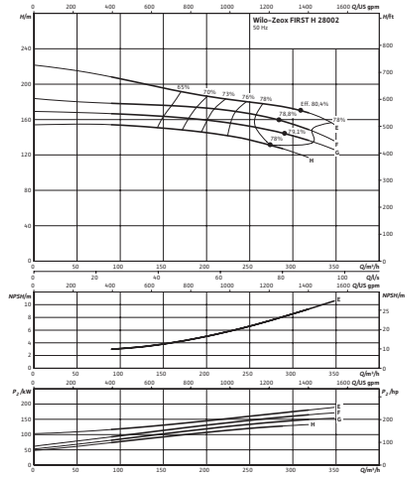
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 24003



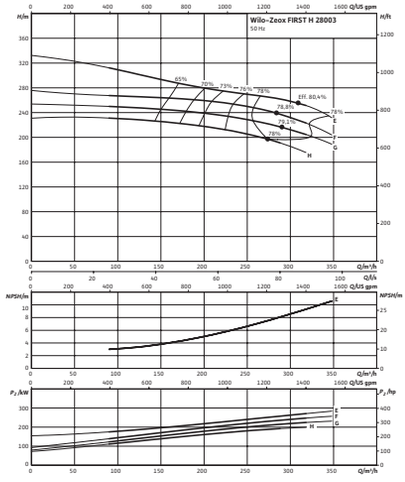
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 28002



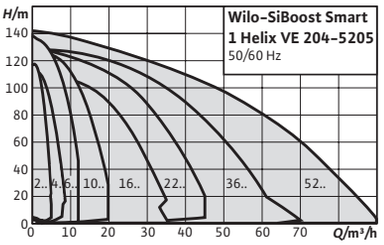
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 28003



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**

Příslušenství 551

IE4 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE

Konstrukce
Vysoce účinné zařízení pro zásobování vodou, připravené k okamžitému zapojení, se svisle orientovaným vysokotlakým odstředivým čerpadlem s normálním sáním konstrukční řady Helix VE, vybavené integrovanými, vzduchem chlazenými frekvenčními měniči.

Použití
Plně automatický rozvod vody a zvyšování tlaku v režimu plnění, buď z veřejné vodovodní sítě nebo z nádrže, pro soukromé, komerční, průmyslové a komunální použití (dle požadavků norem DIN 1988 a DIN EN 806 musí být provedeno záložní čerpadlo).

Schváleným čerpaným médiem je obecně taková voda, která chemicky ani mechanicky nepoškozuje použité materiály a neobsahuje abrazivní ani dlouhovláknité složky, jako:
- → Pitná voda (schválení pro pitnou vodu ověřte v oddílu Materiál)
- → Chladicí voda
- → Výrobní voda
- → Hasicí voda (kromě použití pro protipožární systémy dle DIN 14462, se schválením místních požárních úřadů)

Vaše výhody
- → Robustní systém s vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli konstrukční řady Helix VE, jakož i se vzduchem chlazeným, integrovaným frekvenčním měničem
- → Vysoce účinná čerpací hydraulika
- → Nadměrně velká šířka regulačního pásma frekvenčního měniče od 25 °Hz až do maximálně 60 °Hz (závislé na verzi)
- → Integrovaná plná ochrana motoru přes PTC

Typový klíč
Příklad:	**Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE 2204-ES**
SiBoost Smart	Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku s integrovanou regulací otáček
1	Počet čerpadel
Helix VE	Konstrukční řada čerpadel
22	Jmenovitý objemový průtok [m3/h] samostatného čerpadla
04	Počet stupňů samostatného čerpadla
ES	Provedení z nerezové oceli konstrukčních řad 22.., 36.., 52..

Obsah dodávky
- → Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
Jiné síťové přípojky na vyžádání

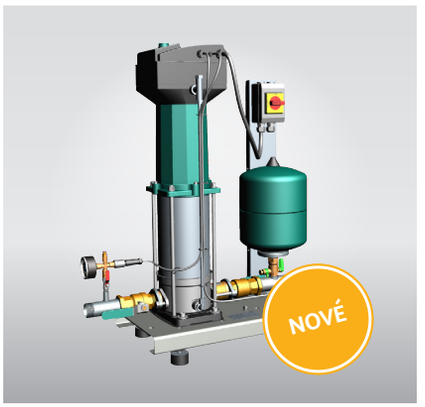
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

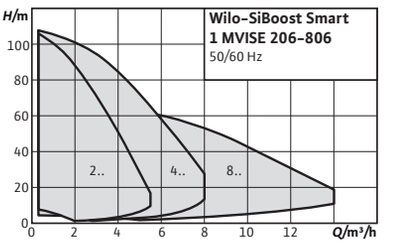
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

SiBoost Smart 1 Helix VE	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
204	4,5	16	75	2541580	D	**2.718,–**
206	4,5	16	77	2541581	D	**2.791,–**
208	4,5	16	78	2541582	D	**2.839,–**
211	4,5	16	89	2541583	D	**3.043,–**
403	8	16	64	2537322	D	**2.575,–**
404	8	16	67	2537357	D	**2.655,–**
405	8	16	69	2537626	D	**2.691,–**
407	8	16	76	2537323	D	**2.814,–**
410	8	16	78	2537627	D	**2.962,–**
602	12	16	65	2537324	D	**2.596,–**
603	12	16	67	2537628	D	**2.590,–**
604	12	16	74	2537325	D	**2.796,–**
606	12	16	75	2537629	D	**2.838,–**
608	12	16	86	2537326	D	**3.081,–**
611	12	16	97	2537630	D	**3.221,–**
1002	20	16	83	2537652	D	**2.673,–**
1003	20	16	92	2537327	D	**2.835,–**
1004	20	16	93	2537653	D	**2.894,–**
1005	20	16	85	2537328	D	**3.058,–**
1006	20	16	116	2537654	D	**3.134,–**
1009	20	16	156	2537655	D	**4.733,–**
1602	31	16	101	2537656	D	**2.978,–**
1603-3	31	16	104	2537329	D	**3.150,–**
1603-4	31	16	105	2537657	D	**3.193,–**
1605	31	16	149	2537658	D	**4.581,–**
1606	31	16	154	2537659	D	**4.661,–**
2202-3	40	16	154	2540873	D	**4.218,–**
2202-4	40	16	154	2540874	D	**4.447,–**
2203	40	16	173	2540875	D	**5.657,–**
2204	40	16	179	2540876	D	**5.801,–**
2205	40	16	317	2540877	D	**8.911,–**
3602-5.5	55	16	184	2540878	D	**6.013,–**
3602-7,5	55	16	188	2540879	D	**6.046,–**
3604	55	16	351	2540880	D	**9.623,–**
3605	55	16	356	2540881	D	**9.977,–**
5202	80	16	215	2540882	D	**6.858,–**
5203	80	16	370	2540883	D	**9.949,–**
5204	80	16	385	2540884	D	**10.597,–**
5205	80	16	402	2540885	D	**11.466,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	551

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE

Konstrukce
Zařízení pro zásobování vodou s nízkou hlučností, připravené k okamžitému zapojení, se svisle orientovaným vysokotlakým odstředivým čerpadlem s normálním sáním z nerezové oceli, konstrukční řady MVISE v mokroběžném provedené, s integrovanými, vodou chlazenými frekvenčními měniči.

Použití
Plně automatický rozvod vody a zvyšování tlaku v režimu plnění, buď z veřejné vodovodní sítě nebo z nádrže ve výšce alespoň 0,5 m nad čerpadlem, pro soukromé, komerční, průmyslové a komunální použití (dle požadavků norem DIN 1988 a DIN EN 806 musí být provedeno záložní čerpadlo).

Schváleným čerpaným médiem je obecně taková voda, která chemicky ani mechanicky nepoškozuje použité materiály a neobsahuje abrazivní ani dlouhovláknité složky, jako:
- → Pitná voda
- → Chladicí voda
- → Výrobní voda
- → Hasicí voda (kromě použití pro protipožární systémy dle DIN 14462, se schválením místních požárních úřadů)

Vaše výhody
- → Téměř bezhlučně fungující systém díky použití mokroběžných, vysokotlakých odstředivých čerpadel z nerezové oceli s integrovaným frekvenčním měničem
- → Až o 20 dB [A] tišší než konvenční zařízení se srovnatelným hydraulickým výkonem
- → S jednoduchým nastavováním a provozně spolehlivá zařízení díky použitým čerpadlům konstrukční řady MVISE s integrovanou detekcí chodu nasucho a automatickým vypínáním při nedostatku vody

Typový klíč
Příklad:	Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE 206
SiBoost Smart	Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku s integrovanou regulací otáček
1	Počet čerpadel
MVISE	Konstrukční řada čerpadel
2	Jmenovitý čerpací výkon/[m³/h] samostatného čerpadla
06	Počet stupňů samostatných čerpadel

Obsah dodávky
- → Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
Jiné síťové přípojky na vyžádání

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

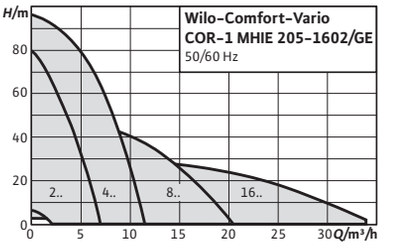
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

SiBoost Smart 1 MVISE	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
206	4	16	71	**2550736**	D	**3.247,–**
210	4	16	77	**2550737**	D	**3.337,–**
404	8	16	71	**2550738**	D	**3.448,–**
406	8	16	72	**2550739**	D	**3.512,–**
410	8	16	78	**2550740**	D	**3.894,–**
803	14	16	74	**2550741**	D	**4.046,–**
806	14	16	79	**2550742**	D	**4.624,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 551

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE

Konstrukce
Zařízení pro zásobování vodou s normálně nasávacím, vysokotlakým odstředivým čerpadlem a integrovanou regulací otáček

Použití
- → Plně automatické zásobování vodou a zvyšování tlaku v obytných, kancelářských a správních budovách, hotelích, nemocnicích, obchodních domech a průmyslových systémech
- → Čerpání pitné a užitkové vody, chladicí vody, hasicí vody (kromě vody pro hasicí zařízení podle normy DIN 14462 a se schválením místních úřadů odpovědných za protipožární ochranu) nebo jiných užitkových vod, které nejsou chemicky ani mechanicky agresivní vůči použitým materiálům a neobsahují žádné abrazivní částice ani dlouhá vlákna

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-COR-1 MHIE 205/GE**
CO	Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku
r	Regulace pomocí frekvenčního měniče
1	S čerpadlem
MHIE	Konstrukční řada čerpadel
2	Jmenovitý průtok jednotlivého čerpadla [m³/h]
05	Počet stupňů samostatného čerpadla
GE	Základní jednotka, tzn. bez přídavných regulačních přístrojů

Vaše výhody
- → Robustní systém díky vysokotlakým odstředivým čerpadlům z nerezové oceli konstrukční řady MHIE se vzduchem chlazeným, integrovaným frekvenčním měničem
- → Nadměrně velká šířka regulačního pásma frekvenčního měniče
- → Integrovaná plná ochrana motoru přes PTC
- → Integrovaná detekce chodu nasucho s automatickým vypínáním při nedostatku vody prostřednictvím celkové výkonové charakteristiky regulační elektroniky motoru

Obsah dodávky
- → Ze závodu smontované zařízení na zvyšování tlaku, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti a připravené k okamžitému zapojení
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
Další síťové přípojky na přání

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce (1~230 V)

Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
205 EM-GE	7	16	63	2521450	D	**2.540,–**
403 EM-GE	11	16	61	2522275	D	**2.657,–**

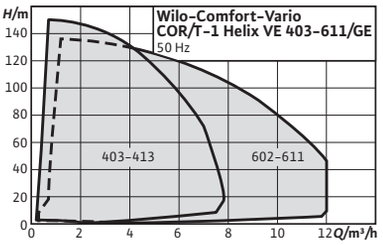
Cenová skupina : PG6

Bestellinformationen (3~400 V)

Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
205-GE	7	16	58	2523126	D	**2.654,–**
403-GE	11	16	60	2523127	D	**2.616,–**
406-GE	11	16	59	2523128	D	**2.947,–**
803-GE	20	16	63	2523129	D	**2.913,–**
1602-GE	34	16	64	2523130	D	**2.991,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 551

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE

Konstrukce
Zařízení pro zásobování vodou s oddělováním systémů a jedním vysokotlakým odstředivým čerpadlem s normálním sáním

Použití
- Plně automatické zásobování vodou a zvyšování tlaku v obytných, kancelářských a správních budovách, hotelích, nemocnicích, obchodních domech a průmyslových systémech
- Čerpání pitné a užitkové vody, chladicí vody, hasicí vody (kromě vody pro hasicí zařízení podle normy DIN 14462 a se schválením místních úřadů odpovědných za protipožární ochranu) nebo jiných užitkových vod, které nejsou chemicky ani mechanicky agresivní vůči použitým materiálům a neobsahují žádné abrazivní částice ani dlouhá vlákna

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-CO/T-1 Helix V 403/CE**
CO	Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku
T	S integrovanou přednádrží jako oddělením systémů
1	S čerpadlem
Helix V	Konstrukční řada čerpadel
4	Jmenovitý průtok jednotlivého čerpadla [m³/h]
03	Počet stupňů samostatného čerpadla
CE	regulační přístroj; CE = Controller Economy

Vaše výhody
- Kompaktní zařízení připravené k okamžitému zapojení, vhodné pro všechna použití vyžadující oddělení systémů
- robustní zařízení díky vysokotlakým odstředivým čerpadlům z nerezové oceli řady Helix V
- S bezproblémovým nastavením a provozně spolehlivé díky použitému řídicímu přístroji CE

Obsah dodávky
- Ze závodu smontované zařízení na zvyšování tlaku, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti a připravené k okamžitému zapojení
- Obal
- Návod k montáži a obsluze

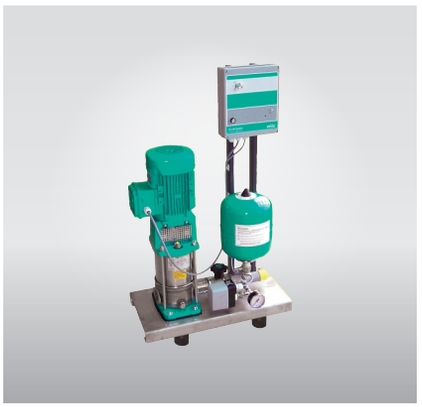
Volitelné možnosti
Další síťové přípojky na přání

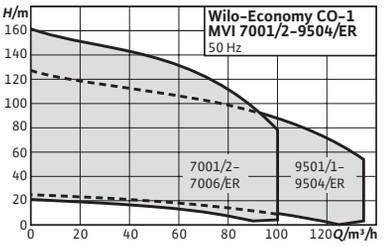
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE	**Počet čerpadel**	**Maximální provozní tlak**	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
403-GE	8	16	123	2547961	D	**4.993,–**
404-GE	8	16	126	2547962	D	**5.041,–**
405-GE	8	16	128	2547963	D	**5.106,–**
407-GE	8	16	136	2547964	D	**5.274,–**
410-GE	8	16	138	2547965	D	**5.392,–**
413-GE	8	16	147	2547966	D	**5.619,–**
602-GE	12	16	126	2547967	D	**5.037,–**
603-GE	12	16	128	2547968	D	**5.095,–**
604-GE	12	16	135	2547969	D	**5.250,–**
606-GE	12	16	137	2547970	D	**5.362,–**
608-GE	12	16	147	2547971	D	**5.545,–**
611-GE	12	16	158	2547972	D	**5.818,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	551

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER

Konstrukce
Zařízení pro zásobování vodou s jedním standardně nasávacím, vysokotlakým odstředivým čerpadlem

Použití
- → Plně automatické zásobování vodou a zvyšování tlaku v obytných, kancelářských a správních budovách, hotelích, nemocnicích, obchodních domech a průmyslových systémech
- → Čerpání pitné a užitkové vody, chladicí vody, hasicí vody (kromě vody pro hasicí zařízení podle normy DIN 14462 a se schválením místních úřadů odpovědných za protipožární ochranu) nebo jiných užitkových vod, které nejsou chemicky ani mechanicky agresivní vůči použitým materiálům a neobsahují žádné abrazivní částice ani dlouhá vlákna

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-CO-1 MVI 204/ER**
CO	Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku
1	S čerpadlem
MVI	Konstrukční řada čerpadel
2	Jmenovitý průtok jednotlivého čerpadla [m³/h]
04	Počet stupňů samostatného čerpadla
ER	Regulační přístroj; ER = Economy regulátor

Vaše výhody
- → Robustní systém díky vysokotlakým odstředivým čerpadlům z nerezové oceli konstrukční řady MVI
- → Široké hydraulické spektrum díky použití všech čerpadel konstrukční řady MVI
- → S bezproblémovým nastavováním a provozně spolehlivé díky použitému spínacímu přístroji ER-1

Obsah dodávky
- → Ze závodu smontované zařízení na zvyšování tlaku, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti a připravené k okamžitému zapojení
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
Další síťové přípojky na přání

Pokyn
Další informace k této konstrukční řadě jsou k dostání v online-katalogu (www.wilo.de), jakož i na dotaz.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

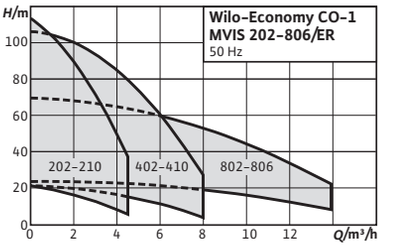
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Economy CO-1 MVI.../ER	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg		🚚	EUR
7001/1/ER	100	16	247	2523173	D	**6.530,–**
7001/ER	100	16	270	2523174	D	**7.418,–**
7002/2/ER	100	16	295	2523175	D	**8.357,–**
7002/ER	100	16	305	2523176	D	**8.429,–**
7003/2/ER	100	16	338	2523177	D	**10.352,–**
7003/ER	100	16	353	2523178	D	**10.609,–**
7004/2/ER	100	16	357	2523179	D	**11.411,–**
7004/ER	100	16	380	2523180	D	**11.664,–**
7005/2/ER	100	16	437	2523181	D	**14.262,–**
7005/ER	100	16	437	2523182	D	**14.194,–**
7006/2/ER	100	25	447	2523183	D	**15.975,–**
7006/ER	100	25	473	2523184	D	**16.419,–**
9501/1/ER	135	16	274	CO1MVI-95011ERPN16	A	📞
9501/ER	135	16	284	CO1MVI-9501ERPN16	A	📞
9502/2/ER	135	16	330	CO1M-VI9502/2ERPN16	A	📞
9502/ER	135	16	345	CO1MVI-9502ERPN16	A	📞
9503/1/ER	135	16	429	CO1MVI-95031ERPN16	A	📞
9503/2/ER	135	16	372	CO1MVI-95032ERPN16	A	📞
9503/ER	135	16	429	CO1MVI-9503ERPN16	A	📞
9504/1/ER	135	16	456	CO1M-VI9504/1ERPN16	A	📞
9504/2/ER	135	16	434	CO1M-VI9504/2ERPN16	A	📞
9504/ER	135	16	456	CO1MVI-9504ERPN16	A	📞

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 551

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Konstrukce
Zařízení pro zásobování vodou s jedním vysokotlakým odstředivým čerpadlem s normálním sáním v mokroběžném provedení

Použití
Plně automatické zásobování vodou a zvyšování tlaku v obytných, kancelářských a správních budovách, hotelích, nemocnicích, obchodních domech a průmyslových systémech
Čerpání pitné a užitkové vody, chladicí vody, hasicí vody (kromě vody pro hasicí zařízení podle normy DIN 14462 a se schválením místních úřadů odpovědných za protipožární ochranu) nebo jiných užitkových vod, které nejsou chemicky ani mechanicky agresivní vůči použitým materiálům a neobsahují žádné abrazivní částice ani dlouhá vlákna

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-CO-1 MVIS 204/ER**
CO	Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku
1	S čerpadlem
MVIS	Konstrukční řada čerpadel
2	Jmenovitý průtok jednotlivého čerpadla [m³/h]
04	Počet stupňů samostatného čerpadla
ER	Regulační přístroj; ER = Economy regulátor

Vaše výhody
- → Téměř bezhlučně fungující systém díky mokroběžnému, vysokotlakému odstředivému čerpadlu z nerezové oceli
- → Až o 20 dB[A] tišší než konvenční systémy se srovnatelným hydraulickým výkonem
- → Provozně spolehlivá zařízení díky kombinaci čerpadla konstrukční řady MVIS s řídicím přístrojem ER-1

Obsah dodávky
- → Ze závodu smontované zařízení na zvyšování tlaku, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti a připravené k okamžitému zapojení
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
Další síťové přípojky na přání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Economy CO-1 MVIS.../ER	Maximální provozní tlak	Č. výr..		
	p bar			EUR
202/ER	6	2504166	D	**2.466,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Economy CO-1 MVIS.../ER	**Maximální provozní tlak**	**Č. výr..**		
	p bar			EUR
202/ER	10	2504659	D	**2.466,–**
203/ER	6	2504167	D	**2.498,–**
203/ER	10	2504660	D	**2.499,–**
204/ER	6	2504168	D	**2.568,–**
204/ER	10	2504661	D	**2.568,–**
205/ER	6	2504169	D	**2.633,–**
205/ER	10	2504662	D	**2.622,–**
206/ER	10	2504170	D	**2.656,–**
206/ER	16	2504324	D	**2.646,–**
207/ER	10	2504171	D	**2.651,–**
207/ER	16	2504325	D	**2.651,–**
208/ER	10	2504172	D	**2.675,–**
208/ER	16	2504326	D	**2.675,–**
209/ER	16	2504327	D	**2.802,–**
210/ER	16	2504173	D	**2.862,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Economy CO-1 MVIS.../ER	**Maximální provozní tlak**	**Č. výr..**		
	p bar			EUR
402/ER	6	2504174	D	**2.481,–**
402/ER	10	2504328	D	**2.481,–**
403/ER	6	2504175	D	**2.524,–**
403/ER	10	2504329	D	**2.525,–**
404/ER	6	2503836	D	**2.611,–**
404/ER	10	2504330	D	**2.611,–**
405/ER	6	2503995	D	**2.622,–**
405/ER	10	2504331	D	**2.623,–**
406/ER	10	2504176	D	**2.660,–**
406/ER	16	2504332	D	**2.648,–**
407/ER	10	2504177	D	**2.787,–**
407/ER	16	2504333	D	**2.787,–**
408/ER	10	2504178	D	**2.807,–**
408/ER	16	2504334	D	**2.800,–**
409/ER	16	2504335	D	**2.820,–**
410/ER	16	2504179	D	**2.870,–**

Cenová skupina : PG6

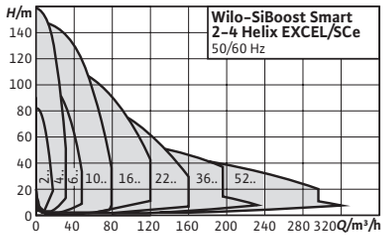
Informace k objednávce				
Economy CO-1 MVIS.../ER	**Maximální provozní tlak**	**Č. výr..**		
	p bar			EUR
802/ER	6	2504180	D	**2.632,–**
802/ER	10	2504336	D	**2.632,–**
803/ER	6	2504181	D	**2.671,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Economy CO-1 MVIS.../ER	**Maximální provozní tlak**	**Č. výr..**		
	p bar			EUR
803/ER	10	2504337	D	**2.671,–**
804/ER	6	2504182	D	**2.667,–**
804/ER	10	2504338	D	**2.682,–**
805/ER	6	2504183	D	**2.819,–**
805/ER	10	2504339	D	**2.820,–**
806/ER	10	2504184	D	**2.829,–**
806/ER	16	2504340	D	**2.829,–**





Příslušenství	**Str.**
Příslušenství	551

IE5 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL – inteligentní zařízení na zvyšování tlaku s nízkou celkovou spotřebou energie

V hustě osídlených lokalitách je přeprava vody často spojena s rizikem netěsnosti. To vede k vysokým provozním nákladům. Naše řešení: Wilo-SiBoostSmart Helix EXCEL drasticky snižuje celkovou spotřebu energie díky vysoce kvalitním konstrukčním součástem (hydraulika a motory), jakož i díky spínacímu přístroji, který podporuje zjišťování případných netěsností pomocí volitelných komunikačních rozhraní.

Konstrukce

Vysoce účinné zařízení pro zásobování vodou, připravené k okamžitému zapojení s 2 až 4 paralelně zapojenými, svisle orientovanými, vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli, s normálním sáním, konstrukčních řad Helix EXCEL. Každé čerpadlo je vybaveno EC motorem s integrovaným, vzduchem chlazeným, vysoce účinným frekvenčním měničem. Armatury a senzory jsou chráněny pro bezpečnou a spolehlivé ovládání. Zařízení vybavené přístrojem Smart Controller SCe.

Použití

Plně automatický rozvod vody a zvyšování tlaku v režimu plnění buď z veřejné vodovodní sítě nebo z nádrže pro soukromé, firemní, průmyslové a komunální použití (např. obytné, kancelářské, správní budovy, hotely, nemocnice, řemeslné či průmyslové provozy, dodavatelé vody). Záložní čerpadlo je podle DIN 1988 a DIN EN 806 součástí řešení.

Vaše výhody

- → Robustní zařízení s vícestupňovým vysokotlakým odstředivým čerpadlem z nerezové oceli konstrukční řady Helix EXCEL s integrovaným frekvenčním měničem, od 25 Hz až do 60 Hz
- → Vysoce účinný EC motor (energetická třída IE5 podle IEC 60034-30-2)
- → Celé zařízení s optimalizovanou tlakovou ztrátou s vysoce účinnou čerpací hydraulikou
- → Optimální přizpůsobení zátěže zařízení podle celého systému s dodatečným regulačním režimem Δp-v
- → Vylepšená kontrola a detekce netěsností pomocí volitelného rozhraní pro připojení SCADA
- → Nejvyšší kvalita regulace díky použitému regulačnímu přístroji SCe s LCD displejem, jednoduché navigaci a nastavení otočným knoflíkem
- → Integrovaná detekce chodu nasucho s automatickým vypínáním prostřednictvím regulační elektroniky motoru

Schváleným čerpaným médiem je obecně taková voda, která chemicky ani mechanicky nepoškozuje použité materiály a neobsahuje abrazivní ani dlouhovláknité složky, jako:

- → Pitná voda
- → Chladicí voda
- → Výrobní voda
- → Hasicí voda (kromě použití pro protipožární systémy dle DIN 14462, se schválením místních požárních úřadů)

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-SiBoost-Smart 3 Helix EXCEL 1005**
SiBoost	Zařízení na zvyšování tlaku v průmyslové oblasti
Smart	Regulační přístroj Smart Controller SCe
3	Počet samostatných čerpadel
Helix EXCEL	Konstrukční řada čerpadel
10	Jmenovitý objemový průtok [m^3/h] samostatného čerpadla
05	Počet stupňů samostatných čerpadel

Obsah dodávky

- → Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

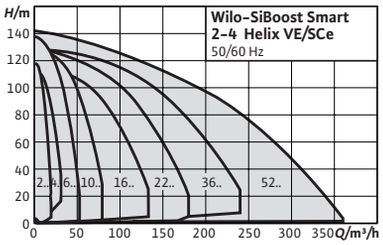
Jiné síťové přípojky na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

SiBoost Smart Helix EXCEL	Č. výr.. 2			Č. výr.. 3			Č. výr.. 4		
			EUR			EUR			EUR
208	2542651	D	**18.386,–**	2542652	D	**23.793,–**	2542653	D	**25.956,–**
405	2537631	D	**10.315,–**	2537634	D	**14.092,–**	2537637	D	**18.088,–**
410	2537632	D	**10.442,–**	2537635	D	**15.462,–**	2537638	D	**18.695,–**
414	2537633	D	**10.872,–**	2537636	D	**15.161,–**	2537639	D	**19.554,–**
603	2537640	D	**10.063,–**	2537644	D	**13.762,–**	2537648	D	**17.461,–**
606	2537641	D	**10.913,–**	2537645	D	**15.257,–**	2537649	D	**18.268,–**
609	2537642	D	**10.613,–**	2537646	D	**14.822,–**	2537650	D	**18.915,–**
611	2537643	D	**11.934,–**	2537647	D	**16.490,–**	2537651	D	**21.014,–**
1002	2536381	D	**10.243,–**	2536387	D	**13.810,–**	2536393	D	**17.725,–**
1004	2536382	D	**11.075,–**	2536388	D	**15.325,–**	2536394	D	**18.504,–**
1005	2536383	D	**11.171,–**	2536389	D	**15.425,–**	2536395	D	**18.809,–**
1007	2536384	D	**11.759,–**	2536390	D	**16.199,–**	2536396	D	**20.913,–**
1009	2536385	D	**12.511,–**	2536391	D	**17.713,–**	2536397	D	**22.414,–**
1010	2536386	D	**13.569,–**	2536392	D	**18.962,–**	2536398	D	**24.517,–**
1602	2536399	D	**11.254,–**	2541596	D	**14.960,–**	2541602	D	**18.976,–**
1603	2536400	D	**11.367,–**	2541597	D	**16.141,–**	2541603	D	**19.306,–**
1604	2536401	D	**12.646,–**	2541598	D	**17.949,–**	2541604	D	**22.964,–**
1605	2536402	D	**13.508,–**	2541599	D	**19.244,–**	2541605	D	**24.691,–**
1606	2536403	D	**14.060,–**	2541600	D	**21.268,–**	2541606	D	**25.088,–**
1607	2536404	D	**13.862,–**	2541601	D	**19.775,–**	2541607	D	**25.385,–**
2201	2542588	D	**13.447,–**	2542594	D	**18.989,–**	2542600	D	**21.677,–**
2202	2542589	D	**13.625,–**	2542595	D	**19.395,–**	2542601	D	**24.053,–**
2203-4.2	2542590	D	**14.849,–**	2542596	D	**19.826,–**	2542602	D	**25.317,–**
2203-5.5	2542591	D	**16.697,–**	2542597	D	**23.439,–**	2542603	D	**29.545,–**
2203-6.5	2542592	D	**16.999,–**	2542598	D	**24.168,–**	2542604	D	**32.783,–**
2204	2542593	D	**18.039,–**	2542599	D	**25.234,–**	2542605	D	**33.431,–**
3601	2542606	D	**19.732,–**	2542610	D	**21.678,–**	2542614	D	**28.529,–**
3602-5.5	2542608	D	**17.012,–**	2542612	D	**22.907,–**	2542616	D	**29.782,–**
3602-7.5	2542609	D	**18.640,–**	2542613	D	**23.678,–**	2542617	D	**30.871,–**
3602/2	2542646	D	**27.038,–**	2542647	D	**29.870,–**	2542648	D	**38.625,–**
5201	2542618	D	**16.367,–**	2542621	D	**24.817,–**	2542624	D	**26.979,–**
5202	2542620	D	**18.230,–**	2542623	D	**26.963,–**	2542626	D	**32.627,–**
5202/1	2542619	D	**17.513,–**	2542622	D	**25.891,–**	2542625	D	**29.688,–**





Příslušenství	**Str.**
Příslušenství	551

IE4 **Select 4 online**
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Konstrukce
Vysoce účinné zařízení pro zásobování vodou, připravené k okamžitému zapojení, se 2 až 4 paralelně zapojenými, svisle uspořádanými vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli, s normálním sáním, konstrukční řady Helix VE, přičemž každé čerpadlo disponuje integrovaným, vzduchem chlazeným frekvenčním měničem. Zařízení vybavené přístrojem Smart Controller SCe.

Použití
Plně automatický rozvod vody a zvyšování tlaku v režimu plnění buď z veřejné vodovodní sítě nebo z nádrže pro soukromé, komerční, průmyslové a komunální použití (např. obytné, kancelářské, správní budovy, hotely, nemocnice, řemeslné či průmyslové provozy, dodavatelé vody). Součástí je záložní čerpadlo dle DIN 1988 a DIN EN 806.

Schváleným čerpaným médiem je obecně taková voda, která chemicky ani mechanicky nepoškozuje použité materiály a neobsahuje abrazivní ani dlouhovláknité složky, jako:
- → Pitná voda (schválení pro pitnou vodu ověřte v oddílu Materiál)
- → Chladicí voda
- → Výrobní voda
- → Hasicí voda (kromě použití pro protipožární systémy dle DIN 14462, se schválením místních požárních úřadů)

Vaše výhody
- → Robustní systém s vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli konstrukční řady Helix VE s integrovaným frekvenčním měničem
- → Nadměrně velká šířka regulačního pásma od 25 Hz až do maximálně 60 Hz
- → Celé zařízení s optimalizovanou tlakovou ztrátou
- → Integrovaná detekce chodu nasucho s automatickým vypínáním prostřednictvím regulační elektroniky motoru
- → Nejvyšší kvalita regulace díky použitému regulačnímu přístroji SCe, s LC displejem, jednoduché navigaci a nastavení otočným knoflíkem

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2204-ES**
SiBoost	Zařízení na zvyšování tlaku v průmyslové oblasti
Smart	Regulační přístroj Smart Controller SCe pro čerpadla s frekvenčním měničem
4	Počet čerpadel
Helix VE	Konstrukční řada čerpadel
22	Jmenovitý objemový průtok [m3/h] samostatného čerpadla
04	Počet stupňů samostatného čerpadla
ES	Provedení z nerezové oceli konstrukčních řad 22.., 36.., 52..

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

- → Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

Jiné síťové přípojky na vyžádání

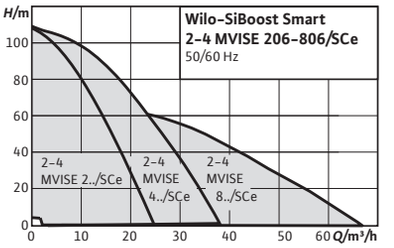
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

SiBoost Smart Helix VE	Č. výr.. 2			Č. výr.. 3			Č. výr.. 4		
			EUR			EUR			EUR
204	2541584	D	**6.647,–**	2541588	D	**9.024,–**	2541592	D	**11.504,–**
206	2541585	D	**6.801,–**	2541589	D	**9.359,–**	2541593	D	**11.950,–**
208	2541586	D	**6.895,–**	2541590	D	**9.484,–**	2541594	D	**12.204,–**
211	2541587	D	**7.316,–**	2541591	D	**10.067,–**	2541595	D	**12.893,–**
403	2537330	D	**6.473,–**	2537338	D	**8.845,–**	2537346	D	**11.173,–**
404	2537358	D	**6.521,–**	2537359	D	**8.916,–**	2537360	D	**11.362,–**
405	2537620	D	**6.597,–**	2537622	D	**9.029,–**	2537624	D	**11.839,–**
407	2537331	D	**6.950,–**	2537339	D	**9.561,–**	2537347	D	**12.240,–**
410	2537621	D	**7.140,–**	2537623	D	**9.878,–**	2537625	D	**12.612,–**
602	2537332	D	**6.502,–**	2537340	D	**8.915,–**	2537348	D	**11.355,–**
603	2536372	D	**6.606,–**	2536375	D	**9.115,–**	2536378	D	**11.612,–**
604	2537333	D	**6.900,–**	2537341	D	**9.536,–**	2537349	D	**12.169,–**
606	2536373	D	**7.103,–**	2536376	D	**9.863,–**	2536379	D	**12.560,–**
608	2537334	D	**7.643,–**	2537342	D	**10.585,–**	2537350	D	**13.455,–**
611	2536374	D	**8.043,–**	2536377	D	**11.205,–**	2536380	D	**14.242,–**
1002	2536345	D	**6.748,–**	2536349	D	**9.328,–**	2536353	D	**11.941,–**
1003	2537335	D	**7.070,–**	2537343	D	**9.737,–**	2537351	D	**12.397,–**
1004	2536346	D	**7.189,–**	2536350	D	**9.988,–**	2536354	D	**12.850,–**
1005	2537336	D	**7.686,–**	2537344	D	**10.620,–**	2537352	D	**13.545,–**
1006	2536347	D	**7.841,–**	2536351	D	**10.899,–**	2536355	D	**13.916,–**
1009	2536348	D	**10.952,–**	2536352	D	**15.300,–**	2536356	D	**19.501,–**
1602	2536333	D	**7.399,–**	2536337	D	**10.606,–**	2536341	D	**13.364,–**
1603/3kW	2537337	D	**7.719,–**	2537345	D	**11.082,–**	2537353	D	**14.085,–**
1603/4kW	2536334	D	**7.830,–**	2536338	D	**11.821,–**	2536342	D	**14.300,–**
1605	2536335	D	**10.694,–**	2536339	D	**15.443,–**	2536343	D	**19.855,–**
1606	2536336	D	**10.904,–**	2536340	D	**15.763,–**	2536344	D	**20.262,–**
2202-3	2540937	D	**10.000,–**	2540938	D	**14.539,–**	2540939	D	**18.479,–**
2202-4	2540901	D	**10.251,–**	2540905	D	**15.152,–**	2540909	D	**19.407,–**
2203	2540902	D	**12.805,–**	2540906	D	**18.977,–**	2540910	D	**24.483,–**
2204	2540903	D	**13.142,–**	2540907	D	**19.484,–**	2540911	D	**25.142,–**
2205	2540904	D	**20.005,–**	2540908	D	**29.677,–**	2540912	D	**38.462,–**
3602-5.5	2540913	D	**14.401,–**	2540917	D	**20.356,–**	2540921	D	**26.774,–**
3602-7.5	2540914	D	**14.549,–**	2540918	D	**20.600,–**	2540922	D	**27.184,–**
3604	2540915	D	**21.773,–**	2540919	D	**31.233,–**	2540923	D	**41.122,–**
3605	2540916	D	**22.360,–**	2540920	D	**33.667,–**	2540924	D	**42.848,–**
5202	2540925	D	**16.215,–**	2540929	D	**23.164,–**	2540933	D	**30.920,–**
5203	2540926	D	**22.713,–**	2540930	D	**32.852,–**	2540934	D	**43.667,–**
5204	2540927	D	**24.337,–**	2540931	D	**33.910,–**	2540935	D	**47.256,–**
5205	2540928	D	**24.715,–**	2540932	D	**37.188,–**	2540936	D	**48.184,–**

Příplatky					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
					EUR
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS R ¼	Konstrukční sada WMS R ¼, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k vedení na odsávací straně.	2521150	Z	PG14	**132,–**
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS R ¾	**Konstrukční sada WMS R ¾**, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k tlakovému vedení.	2000424	Z	PG14	**119,–**
Signální deska SC–HVAC	Signální deska	2119646	A	PG15	✆





Příslušenství	Str.
Příslušenství	551

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart MVISE

Konstrukce
Zařízení pro zásobování vodou s nízkou hlučností, připravené k okamžitému zapojení s 2 až 4 paralelně zapojenými, svisle orientovanými, vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli, s normálním sáním, konstrukčních řad Helix MVISE v mokroběžném provedení. Každé čerpadlo je vybaveno integrovaným, vodou chlazeným frekvenčním měničem. Zařízení vybavené přístrojem Smart Controller SCe.

Použití
Plně automatický rozvod vody a zvyšování tlaku v režimu plnění buď z veřejné vodovodní sítě nebo z nádrže ve výšce alespoň 0,5 m nad čerpadlem, pro soukromé, firemní, průmyslové a komunální použití (např. obytné, kancelářské, správní budovy, hotely, nemocnice, řemeslné či průmyslové provozy, dodavatelé vody). Záložní čerpadlo je podle DIN 1988 a DIN EN 806 součástí řešení.

Schváleným čerpaným médiem je obecně taková voda, která chemicky ani mechanicky nepoškozuje použité materiály a neobsahuje abrazivní ani dlouhovláknité složky, jako:
- → Pitná voda
- → Chladicí voda
- → Výrobní voda
- → Hasicí voda (kromě použití pro protipožární systémy dle DIN 14462, se schválením místních požárních úřadů).

Vaše výhody
- → Optimální nastavení zatížení čerpadla díky variabilnímu regulačnímu režimu tlaku (pv) a synchronní paralelní regulaci otáček pro vyšší úsporu energie
- → Až o 20 dB[A] tišší provoz než konvenční zařízení se srovnatelným hydraulickým výkonem
- → Nadproporcionálně velká šířka regulačního pásma frekvenčního měniče od 20 Hz až do maximálně 50 Hz
- → Bezúdržbový konstrukční typ čerpadla bez mechanických ucpávek
- → Vysoká spolehlivost díky různým ochranným funkcím včetně ochrany proti přetížení, ochrany proti běhu nasucho a automatickému vypnutí
- → Nastavení a provoz jsou se spínacím přístrojem SCe díky LCD displeji a zelenému regulačnímu knoflíku extrémně jednoduché
- → Schválení pro pitnou vodu pro všechny konstrukční součásti přicházející do styku s médiem
- → Připraveno pro zapojení do automatického řízení objektu se spínacím přístrojem SCe přes sběrnici Modbus

Typový klíč

Příklad:	Wilo-SiBoost Smart 3 MVISE 406
SiBoost Smart	Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku s integrovanou regulací otáček
3	Počet čerpadel
MVISE	Konstrukční řada čerpadel

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

4 Jmenovité čerpací množství [m3/h] samostatného čerpadla
06 Počet stupňů samostatných čerpadel

Obsah dodávky

- → Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

Jiné síťové přípojky na vyžádání

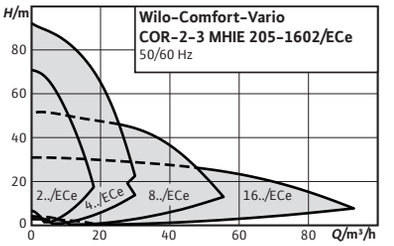
Příplatky					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
					EUR
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS R ¼	Konstrukční sada WMS R ¼, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k vedení na odsávací straně.	2521150	Z	PG14	**132,–**
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS R ¾	**Konstrukční sada WMS R ¾**, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k tlakovému vedení.	2000424	Z	PG14	**119,–**

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce										
SiBoost Smart MVISE	**Č. výr..** 2			**Č. výr..** 3			**Č. výr..** 4		
			EUR			EUR			EUR
206	**2550743**	D	**11.070,–**	**2550750**	D	**13.370,–**	**2550757**	D	**16.136,–**
210	**2550744**	D	**11.619,–**	**2550751**	D	**14.620,–**	**2550758**	D	**16.904,–**
404	**2550745**	D	**11.127,–**	**2550752**	D	**14.794,–**	**2550759**	D	**17.700,–**
406	**2550746**	D	**11.259,–**	**2550753**	D	**14.920,–**	**2550760**	D	**17.776,–**
410	**2550747**	D	**12.724,–**	**2550754**	D	**16.082,–**	**2550761**	D	**18.836,–**
803	**2550748**	D	**12.547,–**	**2550755**	D	**16.284,–**	**2550762**	D	**19.307,–**
806	**2550749**	D	**13.852,–**	**2550756**	D	**17.624,–**	**2550763**	D	**20.544,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 551

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe

Konstrukce
Zařízení na zvyšování tlaku se 2 až 3 paralelně zapojenými, standardně nasávacími, vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli s integrovanými frekvenčními měniči

Použití
- → Plně automatický rozvod vody a zvýšení tlaku v nátokovém režimu z veřejné vodovodní sítě nebo z přednádrže pro soukromé, komerční, průmyslové a komunální použití (např. obytné, kancelářské, správní budovy, hotely, nemocnice, řemeslné či průmyslové provozy, dodavatelé vody).
- → Čerpání pitné a užitkové vody, chladicí vody, hasicí vody nebo jiných užitkových vod, které nejsou ani chemicky ani mechanicky agresivní vůči použitým materiálům a neobsahují žádné abrazivní částice ani dlouhá vlákna

Typový klíč

Příklad:	Wilo-COR-3 MHIE 406/ECe
COR	Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku s integrovanou regulací otáček
3	Počet čerpadel
MHIE	Konstrukční řada čerpadel
4	Jmenovitý objemový průtok [m³/h] samostatného čerpadla
06	Počet stupňů samostatného čerpadla
ECe	Regulační jednotka; ECe = Easy Control s elektronicky řízenými čerpadly

Vaše výhody
- → Kompaktní systém s vynikajícím poměrem cena-výkon díky vysokotlakým odstředivým čerpadlům z nerezové oceli konstrukční řady MHIE se vzduchem chlazenými, integrovanými frekvenčními měniči
- → Nadměrně velká šířka regulačního pásma
- → Integrovaná plná ochrana motoru s termistorovým snímačem teploty (PTC)
- → Integrovaná detekce chodu nasucho s automatickým vypínáním při nedostatku vody prostřednictvím regulační elektroniky motoru
- → Schválení pro pitnou vodu (ACS, KTW, WRAS) pro všechny konstrukční součásti přicházející do kontaktu s médií (EPDM)

Obsah dodávky
- → Ze závodu smontované zařízení na zvyšování tlaku, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti a připravené k okamžitému zapojení
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
Další síťové přípojky na přání

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Příplatky					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
					EUR
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS R ¼	Konstrukční sada WMS R ¼, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k vedení na odsávací straně.	2521150	Z	PG14	**132,–**
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS R ¾	**Konstrukční sada WMS R ¾**, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k tlakovému vedení.	2000424	Z	PG14	**119,–**

Cenová skupina : PG6

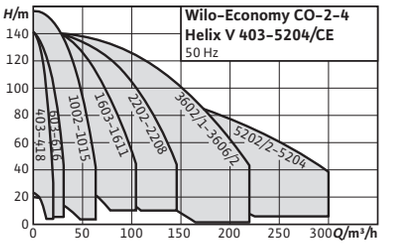
Informace k objednávce (1~230 V)								
Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	**Síťová přípojka**	**Č. výr..** 2			**Č. výr..** 3		
205EM/ECe	1~230 V, 50/60 Hz	**2551681**	A	✆	**2551683**	A	✆
403EM/ECe	1~230 V, 50/60 Hz	**2551682**	A	✆	**2551684**	A	✆

Cenová skupina : PG6

Bestellinformationen (3~400 V)							
Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	**Síťová přípojka**	**Č. výr..** 2			**Č. výr..** 3		
205/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	**2551651**	A	✆	**2551656**	A	✆
403/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	**2551652**	A	✆	**2551657**	A	✆
406/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	**2551653**	A	✆	**2551658**	A	✆
803/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	**2551654**	A	✆	**2551659**	A	✆
1602/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	**2551655**	A	✆	**2551660**	A	✆

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	551

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Economy CO-Helix V.../CE

Konstrukce
Zařízení na zvyšování tlaku se 2 až 4 paralelně zapojenými, svislými, vysokotlakými odstředivými čerpadly s normálním sáním, z nerezové oceli. Připravené k okamžitému zapojení s potrubím z nerezové oceli namontované na základním rámu, vč. řídicího/regulačního přístroje se všemi potřebnými měřicími a ovládacími zařízeními.

Použití
- Plně automatický rozvod vody a zvýšení tlaku v nátokovém režimu z veřejné vodovodní sítě nebo z přednádrže pro soukromé, komerční, průmyslové a komunální použití (např. obytné, kancelářské, správní budovy, hotely, nemocnice, řemeslné či průmyslové provozy, dodavatelé vody).
- Čerpání pitné a užitkové vody, chladicí vody, hasicí vody (kromě vody pro hasicí zařízení podle normy DIN 14462 a se schválením místních úřadů odpovědných za protipožární ochranu) nebo jiných užitkových vod, které nejsou chemicky ani mechanicky agresivní vůči použitým materiálům a neobsahují žádné abrazivní částice ani dlouhá vlákna

Typový klíč

Např.:	**Wilo-CO-2 Helix V 405/CE**
CO	Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku
2	Počet čerpadel
Helix V	Konstrukční řada čerpadel
4	Jmenovitý průtok samostatného čerpadla [m³/h]
05	Počet stupňů samostatného čerpadla
CE	Regulační jednotka; CE = Controller Economy

Vaše výhody
- Robustní systém vyhovující všem požadavkům normy DIN 1988 (EN 806)
- Atest WRAS/KTW/ACS čerpadel pro všechny součásti přicházející do styku s médiem (verze EPDM)
- Vysoce účinná hydraulika čerpadla konstrukční řady Helix V ve spojení se standardními motory dle normy IEC, třídy účinnosti IE3
- Demontovatelná spojka umožňuje výměnu mechanické ucpávky bez demontáže motoru (od 7,5 kW)
- Součásti přicházející do styku s médiem jsou odolné vůči korozi
- S bezproblémovým nastavením a provozně spolehlivé díky použitému řídicímu přístroji CE
- Kontrola a přednastavení optimálního pracovního rozsahu z výroby (včetně osvědčení o přejímací zkoušce podle EN10204 - 3.1)

Obsah dodávky
- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
Membránová tlaková nádoba
Pojistka proti nedostatku vody na straně sání

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce									
Economy CO-Helix V.../CE	**Č. výr..** 2			**Č. výr..** 3			**Č. výr..** 4		
			EUR			EUR			EUR
403/CE	4163473	D	**2.864,–**	4163483	D	**4.129,–**	4163493	D	**5.199,–**
404/CE	4163474	D	**2.898,–**	4163484	D	**4.180,–**	4163494	D	**5.268,–**
406/CE	4163475	D	**2.985,–**	4163485	D	**4.312,–**	4163495	D	**5.446,–**
407/CE	4163476	D	**3.019,–**	4163486	D	**4.364,–**	4163496	D	**5.515,–**
409/CE	4163477	D	**3.080,–**	4163487	D	**4.455,–**	4163497	D	**5.637,–**
410/CE	4163478	D	**3.237,–**	4163488	D	**4.689,–**	4163498	D	**5.968,–**
412/CE	4163479	D	**3.295,–**	4163489	D	**4.796,–**	4163499	D	**6.104,–**
414/CE	4163480	D	**3.412,–**	4163490	D	**4.970,–**	4163500	D	**6.337,–**
416/CE	4163481	D	**3.540,–**	4163491	D	**5.133,–**	4163501	D	**6.553,–**
418/CE	4163482	D	**3.617,–**	4163492	D	**5.251,–**	4163502	D	**6.711,–**
603/CE	4162945	D	**2.926,–**	4162959	D	**4.237,–**	4162973	D	**5.346,–**
604/CE	4162946	D	**2.984,–**	4162960	D	**4.325,–**	4162974	D	**5.466,–**
605/CE	4162947	D	**3.028,–**	4162961	D	**4.392,–**	4162975	D	**5.555,–**
606/CE	4162948	D	**3.073,–**	4162962	D	**4.459,–**	4162976	D	**5.645,–**
607/CE	4162949	D	**3.217,–**	4162963	D	**4.676,–**	4162977	D	**5.934,–**
608/CE	4162950	D	**3.256,–**	4162964	D	**4.754,–**	4162978	D	**6.037,–**
609/CE	4162951	D	**3.356,–**	4162965	D	**4.903,–**	4162979	D	**6.236,–**
610/CE	4162952	D	**3.454,–**	4162966	D	**5.021,–**	4162980	D	**6.407,–**
611/CE	4162953	D	**3.541,–**	4162967	D	**5.153,–**	4162981	D	**6.580,–**
612/CE	4162954	D	**3.677,–**	4162968	D	**5.352,–**	4162982	D	**6.846,–**
613/CE	4162955	D	**3.748,–**	4162969	D	**5.461,–**	4162983	D	**6.994,–**
614/CE	4162956	D	**3.752,–**	4162970	D	**5.467,–**	4162984	D	**7.002,–**
615/CE	4162957	D	**3.845,–**	4162971	D	**5.608,–**	4162985	D	**7.192,–**
616/CE	4162958	D	**3.950,–**	4162972	D	**5.763,–**	4162986	D	**7.400,–**
1002/CE	4154084	D	**3.083,–**	4154097	D	**4.431,–**	4154110	D	**5.705,–**
1003/CE	4154085	D	**3.133,–**	4154098	D	**4.508,–**	4154111	D	**5.810,–**
1004/CE	4154086	D	**3.276,–**	4154099	D	**4.723,–**	4154112	D	**6.096,–**
1005/CE	4154087	D	**3.347,–**	4154100	D	**4.829,–**	4154113	D	**6.237,–**
1006/CE	4154088	D	**3.394,–**	4154101	D	**4.900,–**	4154114	D	**6.333,–**
1007/CE	4154089	D	**3.593,–**	4154102	D	**5.188,–**	4154115	D	**6.708,–**
1008/CE	4154090	D	**3.635,–**	4154103	D	**5.250,–**	4154116	D	**6.792,–**
1009/CE	4154091	D	**3.807,–**	4154104	D	**5.508,–**	4154117	D	**7.135,–**
1010/CE	4154092	D	**3.858,–**	4154105	D	**5.584,–**	4154118	D	**7.237,–**
1011/CE	4154093	D	**3.942,–**	4154106	D	**5.708,–**	4154119	D	**7.403,–**
1012/CE	4154094	D	**4.149,–**	4154107	D	**6.014,–**	4154120	D	**7.807,–**
1013/CE	4154095	D	**4.219,–**	4154108	D	**6.122,–**	4154121	D	**7.951,–**
1015/CE	4154096	D	**4.320,–**	4154109	D	**6.274,–**	4154122	D	**8.155,–**
1603/CE	4142458	D	**3.283,–**	4142467	D	**4.783,–**	4142476	D	**6.520,–**
1604/CE	4142459	D	**3.459,–**	4142468	D	**5.049,–**	4142477	D	**6.877,–**
1605/CE	4142460	D	**3.632,–**	4142469	D	**5.294,–**	4142478	D	**7.197,–**
1606/CE	4142461	D	**3.685,–**	4142470	D	**5.376,–**	4142479	D	**7.305,–**
1607/CE	4142462	D	**3.924,–**	4142471	D	**5.743,–**	4142480	D	**7.805,–**
1608/CE	4142463	D	**3.978,–**	4142472	D	**5.825,–**	4142481	D	**7.915,–**
2202/CE	4122698	D	**5.084,–**	4122705	D	**8.325,–**	4122712	D	**10.658,–**
2203/CE	4122699	D	**5.308,–**	4122706	D	**8.680,–**	4122713	D	**11.124,–**
2204/CE	4122700	D	**5.635,–**	4122707	D	**9.199,–**	4122714	D	**11.802,–**

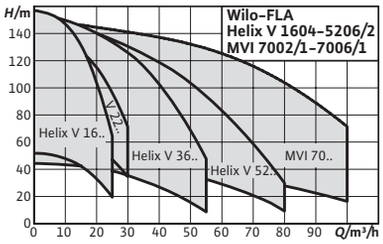
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Economy CO-Helix V.../CE	Č. výr.. 2			Č. výr.. 3			Č. výr.. 4		
			EUR			EUR			EUR
2205/CE	4122701	D	**6.562,–**	4122708	D	**10.416,–**	4122715	D	**13.615,–**
2206/CE	4122702	D	**6.679,–**	4122709	D	**10.591,–**	4122716	D	**13.849,–**
2207/CE	4122703	D	**7.210,–**	4122710	D	**11.388,–**	4122717	D	**14.913,–**
2208/CE	4122704	D	**7.321,–**	4122711	D	**11.557,–**	4122718	D	**15.136,–**
3602/1/CE	4138977	D	**7.000,–**	4138988	D	**10.442,–**	4138999	D	**13.702,–**
3602/2/CE	4138976	D	**6.792,–**	4138987	D	**10.101,–**	4138998	D	**13.263,–**
3602/CE	4138978	D	**7.000,–**	4138989	D	**10.442,–**	4139000	D	**13.702,–**
3603/1/CE	4138980	D	**8.008,–**	4138991	D	**11.779,–**	4139002	D	**15.677,–**
3603/2/CE	4138979	D	**8.084,–**	4138990	D	**11.893,–**	4139001	D	**15.829,–**
3603/CE	4138981	D	**8.387,–**	4138992	D	**12.347,–**	4139003	D	**16.435,–**
3604/2/CE	4138982	D	**8.621,–**	4138993	D	**12.697,–**	4139004	D	**16.902,–**
3604/CE	4138983	D	**8.621,–**	4138994	D	**12.697,–**	4139005	D	**16.903,–**
3605/2/K/CE	4138984	D	**10.245,–**	4138995	D	**15.114,–**	4139006	D	**20.047,–**
3605/K/CE	4138985	D	**10.245,–**	4138996	D	**15.115,–**	4139007	D	**20.048,–**
3606/2/K/CE	4138986	D	**10.473,–**	4138997	D	**15.456,–**	4139008	D	**20.503,–**
5202/2/CE	4142812	D	**8.552,–**	4142818	D	**12.632,–**	4142824	D	**17.186,–**
5202/CE	4142813	D	**9.330,–**	4142819	D	**13.628,–**	4142825	D	**18.703,–**
5203/2/CE	4142814	D	**9.836,–**	4142820	D	**14.388,–**	4142826	D	**19.715,–**
5203/CE	4142815	D	**9.834,–**	4142821	D	**14.385,–**	4142827	D	**19.714,–**
5204/2/K/CE	4142816	D	**11.536,–**	4142822	D	**16.918,–**	4142828	D	**23.076,–**
5204/K/CE	4142817	D	**11.536,–**	4142823	D	**16.918,–**	4142829	D	**23.076,–**





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 551

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-FLA-1

Konstrukce
- → Zařízení na zvyšování tlaku pro hasicí zařízení s nepřímým připojením dle DIN 14462.
- → S vertikálním vysokotlakým odstředivým čerpadlem z ušlechtilé oceli v suchoběžném provedení

Použití
Plně automatický rozvod vody pro hasicí zařízení s nástěnnými hydranty typu „F“ v bytových, komerčních a veřejných budovách, hotelech, nemocnicích, nákupních centrech, kancelářských a průmyslových budovách

Typový klíč
Příklad: **Wilo- FLA – 1 Helix V 2204 PN10**

FLA	Hasicí zařízení
1	Počet čerpadel
Helix V	Konstrukční řada čerpadel
22	Jmenovitý průtok [m³/h]
04	Počet stupňů čerpadla
PN10	Regulace tlaku do 10 bar (v závislosti na typu čerpadla)

Vaše výhody
- → Robustní zařízení s jedním vysokotlakým odstředivým čerpadlem z nerezové oceli Helix FIRST V nebo MVI, podle DIN 1988 a DIN 14462 Absolutní provozní spolehlivost u systémů se 2 čerpadly díky 100%ní redundanci Jednoduché nastavení a provozní spolehlivost díky ovládacímu zařízení FLA Přednastavený škrticí ventil na straně výtlaku čerpadla k ochraně čerpadla při malém průtoku

Obsah dodávky
- → Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce

Typy	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
1604 PN10	18	10	140	2534419	D	**5.083,–**
1605 PN10	18	10	154	2534420	D	**5.137,–**
1606 PN10	18	10	156	2534421	D	**5.173,–**
1607 PN10	18	10	196	2534422	D	**5.998,–**
1608 PN16	18	16	198	2534423	D	**6.036,–**
1609 PN16	18	16	212	2534424	D	**6.664,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce

Typy	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
1610 PN16	18	16	215	2534425	D	**6.863,–**
1611 PN16	18	16	216	2534426	D	**7.387,–**
1612 PN16	18	16	229	2534427	D	**7.704,–**
2204 PN10	24	10	225	2534428	D	**7.044,–**
2205 PN10	24	10	235	2534429	D	**7.579,–**
2206 PN16	24	16	255	2534430	D	**7.353,–**
2207 PN16	24	16	239	2534431	D	**7.585,–**
2208 PN16	24	16	279	2534432	D	**9.037,–**
3602/1 PN10	36	10	223	2534368	D	**7.729,–**
3602 PN10	36	10	223	2534369	D	**7.692,–**
3603/1 PN10	36	10	233	2534371	D	**7.991,–**
3603/2 PN10	36	10	233	2534370	D	**8.375,–**
3603 PN10	36	10	239	2534372	D	**8.500,–**
3604/2 PN10	36	10	275	2534373	D	**8.760,–**
3604 PN16	36	16	275	2534374	D	**8.705,–**
3605/2 PN16	36	16	291	2534375	D	**9.874,–**
3605 PN16	36	16	291	2534376	D	**9.689,–**
3606/2 PN16	36	16	295	2534377	D	**9.610,–**
3606 PN16	36	16	306	2534378	D	**10.234,–**
5202 PN10	48	10	244	2534392	D	**8.934,–**
5203/2 PN10	48	10	283	2534393	D	**9.282,–**
5203 PN10	48	10	283	2534394	D	**9.375,–**
5204/2 PN10	48	10	301	2534395	D	**10.481,–**
5204 PN16	48	16	301	2534396	D	**10.555,–**
5205/2 PN16	48	16	343	2534397	D	**10.744,–**
5205 PN16	48	16	343	2534398	D	**10.927,–**
5206/2 PN16	48	16	371	2534399	D	**11.395,–**

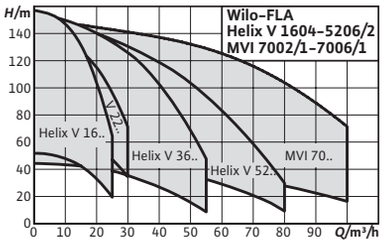
Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce

Typy	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
7002/1 PN10	48	10	332	2536577	D	**9.355,–**
7002 PN10	48	10	333	2536578	D	**11.192,–**
7003/1 PN10	48	10	369	2536580	D	**12.626,–**
7003/2 PN10	48	10	369	2536579	D	**11.001,–**
7003 PN10	48	10	386	2536581	D	**11.300,–**
7004/1 PN16	48	16	416	2536583	D	**14.231,–**
7004/2 PN10	48	10	390	2536582	D	**13.965,–**
7004 PN16	48	16	416	2536584	D	**13.072,–**
7005/1 PN16	48	16	499	2536586	D	**14.555,–**
7005/2 PN16	48	16	499	2536585	D	**14.240,–**
7005 PN16	48	16	499	2536587	D	**14.807,–**
7006/1 PN16	48	16	540	2536589	D	**16.873,–**
7006/2 PN16	48	16	510	2536588	D	**16.152,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	551

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-FLA-2

Konstrukce
Zařízení na zvyšování tlaku pro hasicí zařízení s nepřímým připojením dle DIN 14462.
Se 2 vertikálními vysokotlakými odstředivými čerpadly z ušlechtilé oceli v suchoběžném provedení

Použití
Plně automatický rozvod vody pro hasicí zařízení s nástěnnými hydranty typu „F“ v bytových, komerčních a veřejných budovách, hotelech, nemocnicích, nákupních centrech, kancelářských a průmyslových budovách

Typový klíč
Příklad: **Wilo- FLA – 2 Helix V 2204 PN10**

FLA	Hasicí zařízení
2	Počet čerpadel
Helix V	Konstrukční řada čerpadel
22	Jmenovitý průtok [m³/h]
04	Počet stupňů čerpadla
PN10	Regulace tlaku do 10 bar (v závislosti na typu čerpadla)

Vaše výhody
- → Robustní zařízení se 2 vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli Helix FIRST V nebo MVI, podle DIN 1988 a DIN 14462
- → Absolutní provozní spolehlivost u systémů se 2 čerpadly díky 100%ní redundanci
- → Jednoduché nastavení a provozní spolehlivost díky ovládacímu zařízení FLA
- → Přednastavený škrticí ventil na straně výtlaku čerpadla k ochraně čerpadla při malém průtoku

Obsah dodávky
- → Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- → Obal
- → Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce

Typy	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
1604 PN10	18	10	246	2534358	D	**10.869,–**
1605 PN10	18	10	272	2534359	D	**10.980,–**
1606 PN10	18	10	274	2534360	D	**11.049,–**
1607 PN10	18	10	360	2534361	D	**12.340,–**
1608 PN16	18	16	365	2534362	D	**12.461,–**
1609 PN16	18	16	417	2534363	D	**13.718,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce

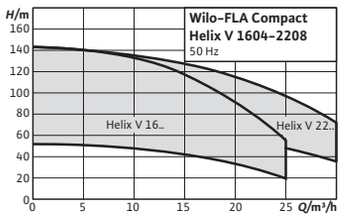
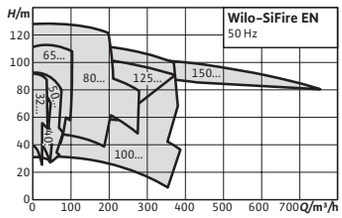
Typy	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
1610 PN16	18	16	421	2534364	D	**13.830,–**
1611 PN16	18	16	424	2534365	D	**13.934,–**
1612 PN16	18	16	597	2534366	D	**16.397,–**
2204 PN10	24	10	601	2534433	D	**14.839,–**
2205 PN10	24	10	623	2534434	D	**15.919,–**
2206 PN16	24	16	627	2534435	D	**16.136,–**
2207 PN16	24	16	648	2534436	D	**16.478,–**
2208 PN16	24	16	728	2534437	D	**17.757,–**
3602/1 PN10	36	10	437	2534380	D	**16.997,–**
3602 PN10	36	10	437	2534381	D	**16.337,–**
3603/1 PN10	36	10	440	2534383	D	**17.453,–**
3603/2 PN10	36	10	440	2534382	D	**16.898,–**
3603 PN10	36	10	450	2534384	D	**18.538,–**
3604/2 PN10	36	10	475	2534385	D	**18.924,–**
3604 PN16	36	16	475	2534386	D	**18.921,–**
3605/2 PN16	36	16	635	2534387	D	**21.231,–**
3605 PN16	36	16	635	2534388	D	**21.231,–**
3606/2 PN16	36	16	657	2534389	D	**21.592,–**
3606 PN16	36	16	670	2534390	D	**21.840,–**
5202 PN10	48	10	503	2534401	D	**20.098,–**
5203/2 PN10	48	10	545	2534402	D	**21.238,–**
5203 PN10	48	10	545	2534403	D	**21.629,–**
5204/2 PN10	48	10	696	2534404	D	**22.894,–**
5204 PN16	48	16	696	2534405	D	**22.900,–**
5205/2 PN16	48	16	719	2534406	D	**23.618,–**
5205 PN16	48	16	719	2534407	D	**24.963,–**
5206/2 PN16	48	16	735	2534408	D	**25.221,–**

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce

Typy	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
7002/1 PN10	48	10	841	2536590	D	**21.296,–**
7002 PN10	48	10	842	2536591	D	**24.039,–**
7003/1 PN10	48	10	923	2536593	D	**27.558,–**
7003/2 PN10	48	10	923	2536592	D	**26.991,–**
7003 PN10	48	10	989	2536594	D	**25.842,–**
7004/1 PN16	48	16	1072	2536596	D	**28.741,–**
7004/2 PN10	48	10	997	2536595	D	**27.140,–**
7004 PN16	48	16	836	2536597	D	**29.702,–**
7005/1 PN16	48	16	1323	2536599	D	**34.442,–**
7005/2 PN16	48	16	1323	2536598	D	**34.583,–**
7005 PN16	48	16	1323	2536600	D	**33.493,–**
7006/1 PN16	48	16	1448	2536602	D	**35.248,–**
7006/2 PN16	48	16	1397	2536601	D	**37.159,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Konstrukční řada	Wilo-FLA Compact-1 Helix V	Wilo-FLA Compact-2 Helix V	Wilo-SiFire EN
Volně stojící objekt (obrázek výrobku)			
Celková charakteristika			
Konstrukce	Zařízení na zvyšování tlaku pro rozvod hasicí vody podle DIN 14462 k nepřímému připojení. S vertikálním vícestupňovým vysokotlakým odstředivým čerpadlem z ušlechtilé oceli v suchoběžném provedení a přednádrží.	Zařízení na zvyšování tlaku pro rozvod hasicí vody podle DIN 14462 k nepřímému připojení. Se 2 vertikálními vícestupňovými vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli v suchoběžném provedení a s přednádrží.	Zařízení na zvyšování tlaku pro rozvod hasicí vody podle EN 12845. Sestává v závislosti na modelu z 1 nebo 2 čerpadel s horizontálním základovým rámem – EN 733 – s vyjímatelnou spojkou, elektrickým nebo vznětovým motorem a vícestupňovým elektrickým vertikálním doplňovacím čerpadlem.
Použití	Plně automatický rozvod vody pro hasicí zařízení s nástěnnými hydranty typu „F“ v obytných, kancelářských a administrativních budovách, hotelech, nemocnicích, nákupních centrech a průmyslových podnicích	Plně automatický rozvod vody pro hasicí zařízení s nástěnnými hydranty typu „F“ v obytných, kancelářských a administrativních budovách, hotelech, nemocnicích, nákupních centrech a průmyslových podnicích	Plně automatické zásobování hasicích zařízení vodou pomocí sprinklerového systému v obytných, kancelářských, administrativních a průmyslových budovách, hotelích, nemocnicích a nákupních centrech.
Max. čerpací výkon *Q*	18.0 m³/h	18.0 m³/h	750.0 m³/h
Max. dopravní výška *H*	120 m	120 m	128 m
Vaše výhody	→ Kompaktní zařízení s vysokotlakým odstředivým čerpadlem z nerezové oceli konstrukční řady Helix FIRST V, podle DIN 1988 a DIN 14462 (redundance u systému se 2 čerpadly) → Kompletní systém, který je dodáván s kruhovou nádrží (s atestem pro použití s pitnou vodou), lze připojit přímo k přípojce sání čerpadla → Výkon hydrauliky v konstrukční řadě až 18 m3/h pro dopravní výšku 100 m → S bezproblémovým nastavováním a provozně spolehlivé díky ovládacímu přístroji FLA (s atestem TÜV) → Přednastavené obtokové proudění, pro ochranu čerpadla při nízkém průtoku	→ Kompaktní zařízení se 2 vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli konstrukční řady Helix FIRST V, podle DIN 1988 a DIN 14462 (redundance u systému se 2 čerpadly) → Kompletní systém, který je dodáván s kruhovou nádrží (s atestem pro použití s pitnou vodou), lze připojit přímo k přípojce sání čerpadla → Výkon hydrauliky v konstrukční řadě až 18 m3/h pro dopravní výšku 100 m → S bezproblémovým nastavováním a provozně spolehlivé díky ovládacímu přístroji FLA (s atestem TÜV) → Přednastavené obtokové proudění, pro ochranu čerpadla při nízkém průtoku	→ Zařízení dimenzované podle normy EN 12845 s optimalizovanou tlakovou ztrátou, elektrickým nebo vznětovým pohonem, doplňovacím čerpadlem pro regulaci systémového tlaku → Flexibilní, modulární a solidní konstrukce pro bezpečnou přepravu a jednoduchou instalaci → Průtok obtokem k ochraně čerpadla s vyjímatelnou spojkou pro jednoduchou údržbu → Kvalitní řízení SC-Fire připravené pro integraci do řídicí techniky objektu BACnet a Modbus → Speciální základový rám pro minimální vibrace, kabely jsou ukryty v konstrukci ,tak je zajištěna maximální spolehlivost a životnost

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Konstrukční řada	Wilo-FLA Compact-1 Helix V	Wilo-FLA Compact-2 Helix V	Wilo-SiFire EN
Technické údaje	→ Síťová přípojka 3~400 V, 50 Hz → Max. teplota média 50 °C → Jmenovitý tlak 16 bar → Provozní tlak až 16 bar → Tlak na nátoku z přednádrže < 1 bar → Jmenovité světlosti přípojek na výtlaku R 11/2“ – R 2“ → Jmenovitá světlost přípojky plovákového ventilu v přednádrži G2“ → Třída krytí ovládacího zařízení IP 54 → Kruhová přednádrž (540 l)	→ Síťová přípojka 3~400 V, 50 Hz → Max. teplota média 50 °C → Jmenovitý tlak 16 bar → Provozní tlak až 16 bar → Tlak na nátoku z přednádrže < 1 bar → Jmenovité světlosti přípojek na výtlaku R 21/2“ – R 3“ → Jmenovitá světlost přípojky plovákového ventilu v přednádrži 2 x G2“ → Třída krytí ovládacího zařízení IP 54 → Hranatá přednádrž (540 l)	→ Síťová přípojka 3~400 V, 50 Hz (1~230 V, 50 Hz pro ovládací panel dieselového čerpadla) → Standardní motory ekvivalentní IE2, vznětový motor s přímým vstřikováním nebo vznětový motor s turbodmychadlem, chlazený vzduchem nebo vodou → Okolní teplota max. +4°C až +40°C (+10°C až +40°C, když je nainstalováno dieselové čerpadlo) → Max. teplota média +40°C → Max. provozní tlak 10 bar nebo 16 bar → Max. tlak na nátoku 6°bar → Průtok 10 m³/h až 750 m³/h → Max. dopravní výška 128 m → Jmenovité světlosti přípojek na výtlaku DN 65 až DN 250 → Jmenovité světlosti přípojek na straně nátoku DN 50 až DN 200 → Třída krytí skříňového rozvaděče IP54 → Hlavní/záložní čerpadlo s horizontálním základovým rámem podle EN 733 → Potrubí a hydraulické přípojky nalakované epoxidovou pryskyřicí → Přípustná čerpaná média:Upozornění k čerpaným médiím: Přípustnými čerpanými médii jsou všeobecně různé druhy vody, které chemicky ani mechanicky nepoškozují použité materiály, a které neobsahují abrazivní nebo dlouhovláknité součásti. Zařízení odpovídá EN 12845 → Neagresivní, čistá voda → Hasící voda



Použití

Odzkoušené modely membránové tlakové nádoby k použití ve spojení se zařízením na pitnou vodu, zásobování vodou resp. zařízením pro zvýšení tlaku. Nádoby slouží k zabránění tlakovým rázům v systému a snižují četnost spínání čerpadel /zařízení.

Membránová tlaková nádoba DT5 junior, PN 10

Typy	Max. tlak na nátoku	Objem předná-drže	Výška bez obalu	ØD	Č. výr..		Cenová skupina	
	H	*V*	*H*	*L*				
	bar	l	mm					EUR
DT5 junior 60, PN 10	10	60	766	409	2515527	Z	PG14	**417,–**
DT5 junior 80, PN 10	10	80	765	480	2515528	Z	PG14	**463,–**
DT5 junior 100, PN 10	10	100	870	480	2515529	Z	PG14	**505,–**
DT5 junior 200, PN 10	10	200	975	634	2515530	Z	PG14	**810,–**
DT5 junior 300, PN 10	10	300	1275	634	2515531	Z	PG14	**932,–**
DT5 junior 500, PN 10	10	500	1490	740	2515532	Z	PG14	**1.069,–**
DT5 junior 400, PN 10	10	400	1256	750	2524232	Z	PG14	**994,–**

Membránová tlaková nádoba DT5 Duo, PN 10 s duo-připojením PN 10

Typy	Max. tlak na nátoku	Objem předná-drže	Výška bez obalu	ØD	Č. výr..		Cenová skupina	
	H	*V*	*H*	*L*				
	bar	l	mm					EUR
DT5 Duo 80, PN 10	10	80	765	480	2521290	Z	PG14	**424,–**
DT5 Duo 100, PN 10	10	100	870	480	2521291	Z	PG14	**469,–**
DT5 Duo 200, PN 10	10	200	975	634	2521292	Z	PG14	**781,–**
DT5 Duo 300, PN 10	10	300	1275	634	2521293	Z	PG14	**894,–**
DT5 Duo 400, PN 10	10	400	1256	740	2524222	Z	PG14	**961,–**
DT5 Duo 500, PN 10	10	500	1490	740	2521294	Z	PG14	**1.035,–**
DT5 Duo 600, PN 10	10	600	1860	740	2524210	Z	PG14	**1.984,–**
DT5 Duo 800, PN 10	10	800	2324	740	2524211	Z	PG14	**2.308,–**
DT5 Duo 1000, PN 10	10	1000	2805	740	2524212	Z	PG14	**2.922,–**
DT5 Duo 1500, PN 10	10	1500	2001	1200	2521621	Z	PG14	**6.793,–**
DT5 Duo 2000, PN 10	10	2000	2461	1200	2518132	Z	PG14	**5.876,–**
DT5 Duo 3000, PN 10	10	3000	2520	1500	2528374	Z	PG14	**10.110,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



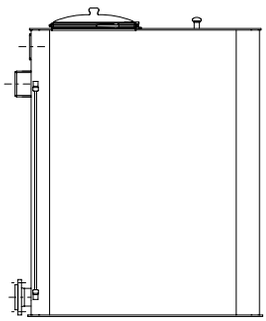
Použití

Odzkoušené modely membránové tlakové nádoby k použití ve spojení se zařízením na pitnou vodu, zásobování vodou resp. zařízením pro zvýšení tlaku. Nádoby slouží k zabránění tlakovým rázům v systému a snižují četnost spínání čerpadel /zařízení.

Membránová tlaková nádoba DT5 Duo PN 16 s duo-připojením PN 16

Typy	Max. tlak na nátoku	Objem předná-drže	Výška bez obalu	ØD	Č. výr..		Cenová skupina	
	H	*V*	*H*	*L*				
	bar	l	mm					EUR
DT5 Duo 80, PN 16	16	80	765	480	2524213	Z	PG14	**512,–**
DT5 Duo 100, PN 16	16	100	870	480	2524214	Z	PG14	**536,–**
DT5 Duo 200, PN 16	16	200	975	634	2524215	Z	PG14	**930,–**
DT5 Duo 300, PN 16	16	300	1275	634	2524216	Z	PG14	**1.111,–**
DT5 Duo 400, PN 16	16	400	1394	740	2524217	Z	PG14	**1.505,–**
DT5 Duo 500, PN 16	16	500	1394	740	2524218	Z	PG14	**1.632,–**
DT5 Duo 600, PN 16	16	600	1860	740	2524219	Z	PG14	**2.372,–**
DT5 Duo 800, PN 16	16	800	2324	740	2524220	Z	PG14	**2.883,–**
DT5 Duo 1000, PN 16	16	1000	2804	740	2524221	Z	PG14	**3.439,–**
DT5 Duo 1001, PN 16	16	1000	2001	1000	2528376	D	PG14	**3.982,–**
DT5 Duo 1500, PN 16	16	1500	2220	1200	2525744	Z	PG14	**10.386,–**
DT5 Duo 2000, PN 16	16	2000	2480	1200	2528430	Z	PG14	**11.211,–**
DT5 Duo 3000, PN 16	16	3000	2580	1500	2528375	D	PG14	**10.323,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



Použití

Atmosféricky větraná přednádrž podle DIN 1988 (EN 806) pro nepřímé připojení zařízení na zvyšování tlaku k veřejné vodovodní síti

Při použití dodržujte prosím DIN 1988 (EN 806) a předpisy místních dodavatelů vody.

Přednádrž Wilo pro použití na užitkovou vodu (hranaté provedení)

Typy	Přípojka vstupu	Přípojka výstupu	Přepad	Č. výr..		Cenová skupina	
							EUR
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 1 500 l	1x DN80/PN10 + 1x Ø21mm (1“)	DN 100	2 x HT 150	2523783	Z	PG14	**6.052,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 1 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 X HT 150	2523782	Z	PG14	**5.271,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 2 000 l	1x DN80/PN10 + 1x Ø21mm (1“)	DN 100	2 x HT 150	2523784	Z	PG14	**6.674,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 3 000 l	1x DN100/PN10 + 1x Ø21mm (1“)	DN 100	2 x HT 150	2523785	Z	PG14	**11.227,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 150 l	1x Ø33,5mm (1“)	Rp 1½	1 x HT 70	2523778	Z	PG14	**2.941,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 300 l	1x Ø60mm (2“)	Rp 2	1 x HT 100	2523779	Z	PG14	**3.128,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 500 l	1x Ø60mm (2“)	DN 65	1 x HT 100	2523780	Z	PG14	**3.862,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 800 l	2x Ø60mm (2“)	DN 80	1 X HT 150	2523781	Z	PG14	**4.983,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Použití

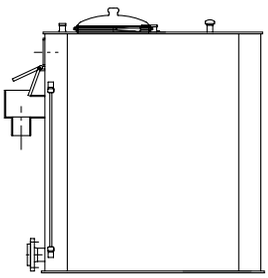
Atmosféricky větraná přednádrž podle DIN 1988 (EN 806) pro nepřímé připojení zařízení na zvyšování tlaku k veřejné vodovodní síti

Při použití dodržujte prosím DIN 1988 (EN 806) a předpisy místních dodavatelů vody.

Přednádrž Wilo pro použití na užitkovou vodu

Typy	Přípojka vstupu	Přípojka výstupu	Přepad	Č. výr..		Cenová skupina	
							EUR
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (kulaté provedení), 1 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	2 x HT 100	2516546	Z	PG14	**4.085,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (kulaté provedení), 150 l	1x Ø48mm (11/2“)	Rp 1½	1 x HT 100	2516542	Z	PG14	**1.468,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (kulaté provedení), 300 l	1x Ø48mm (11/2“)	Rp 2	1 x HT 100	2516543	Z	PG14	**1.661,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (kulaté provedení), 500 l	1x Ø48mm (11/2“)	Rp 2	1 x HT 100	2516544	Z	PG14	**1.888,–**
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (kulaté provedení), 800 l	1x Ø60mm (2“)	DN 80	2 x HT 100	2516545	Z	PG14	**2.737,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html



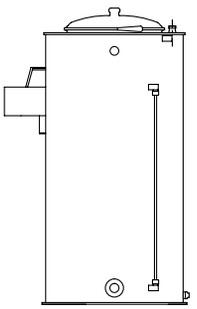
Použití

Atmosféricky větraná přednádrž podle DIN 14462 pro nepřímé připojení hasicích zařízení podle DIN 1988-6 k veřejné vodovodní síti

Oddělení systémů pomocí zabezpečovacího zařízení podle EN 13077, volný výtok, typ AB podle DIN EN 1717
Při použití dodržujte prosím DIN 1988 - 6 a předpisy místních dodavatelů vody.

Přednádrž Wilo pro použití na pitnou a hasící vodu

Typy	Přípojka vstupu	Přípojka výstupu	Přepad	Č. výr..		Cenová skupina	
							EUR
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (hranaté provedení), 1 500 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 x HT 125	2528269	Z	PG14	**6.476,–**
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (hranaté provedení), 1 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 x HT 125	2528258	D	PG14	**3.826,–**
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (hranaté provedení), 2 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 x HT 125	2528270	Z	PG14	**7.104,–**
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (hranaté provedení), 3 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 x HT 125	2528271	Z	PG14	**11.658,–**
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (hranaté provedení), 600 l	1x Ø60mm (2“)	DN 65	1 x HT 100	2528248	Z	PG14	**4.235,–**
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (hranaté provedení), 800 l	2x Ø60mm (2“)	DN 80	1 x HT 125	2528268	Z	PG14	**5.169,–**



Použití

Atmosféricky větraná přednádrž podle DIN 14462 pro nepřímé připojení hasicích zařízení podle DIN 1988-6 k veřejné vodovodní síti

Oddělení systémů pomocí zabezpečovacího zařízení podle EN 13077, volný výtok, typ AB podle DIN EN 1717
Při použití dodržujte prosím DIN 1988 - 6 a předpisy místních dodavatelů vody.

Přednádrž Wilo pro použití na pitnou a hasící vodu

Typy	Přípojka vstupu	Přípojka výstupu	Přepad	Č. výr..		Cenová skupina	
					🚚		EUR
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (kulaté provedení), 1 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 x HT 125	2528243	Z	PG14	**4.738,–**
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (kulaté provedení), 150 l	1x Ø43mm (11/4“)	Rp 2	1 x HT 100	2546140	D	PG14	**1.587,–**
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (kulaté provedení), 300 l	1x Ø43mm (11/4“)	Rp 2	1 x HT 100	2546141	D	PG14	**1.783,–**
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (kulaté provedení), 600 l	1x Ø60mm (2“)	Rp 2	1 x HT 100	2528244	Z	PG14	**2.671,–**
Přednádrž pro použití s pitnou a hasicí vodou (kulaté provedení), 800 l	2x Ø60mm (2“)	DN 80	1 x HT 125	2528245	Z	PG14	**3.203,–**

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Potrubí	Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Montážní sada proplach. zařízení dle DIN 1988-6 Rp1¼	K zabránění stagnující vodě v napájecím vedení k přednádrži FLA	G 1¼	2528392	Z	PG14	**678,–**
Montážní sada proplach. zařízení dle DIN 1988-6 Rp½		G ½	2527701	Z	PG14	**338,–**
Montážní sada proplach. zařízení dle DIN 1988-6 Rp 1		G 1	2527709	Z	PG14	**260,–**

Plovákové/membránové ventily pro přednádrže

Typy		Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Float valve G 2 slowflow	G 2	2546139	A	PG15	✆
Membránový ventil DN 65/PN 16	DN 65/PN 16	2526770	Z	PG14	**1.719,–**
Membránový ventil DN 80/PN 16	DN 80/PN 16	2526771	Z	PG14	**2.224,–**
Membránový ventil DN 100/PN 16	DN 100/PN 16	2526772	Z	PG14	**2.670,–**
Membránový ventil DN 125/PN 16	DN 125/PN 16	2526773	D	PG14	**4.175,–**
Pilotní ventil jako řídicí ventil k membránovému ventilu R 1/2	R ½	501334690	Z	PG14	**245,–**
Plovákový ventil G 1	G 1	2521895	Z	PG14	**174,–**
Plovákový ventil G 1¼	G 1¼	2521896	Z	PG14	**303,–**
Plovákový ventil G 1¼ slowflow	G 1¼	2546137	Z	PG14	**385,–**
Plovákový ventil G 1½	G 1½	2521897	Z	PG14	**404,–**
Plovákový ventil G 2	G 2	2515550	Z	PG14	**520,–**

Mechanické příslušenství

Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 40	S volnými přírubami a zvukotěsně uloženým vnějším předpětím, k odbourání vibrací, teplota použití max. 120 °C (s tlumicími destičkami z oceli do 200 °C), konstrukční délka 130 mm, příruba PN 16	DN 40	2515508	Z	PG14	**449,–**
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 50	S volnými přírubami a zvukotěsně uloženým vnějším předpětím, k odbourání vibrací, teplota použití max. 120 °C (s tlumicími destičkami z oceli do 200 °C), konstrukční délka 130 mm, příruba PN 16	DN 50	2514241	Z	PG14	**549,–**
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 65	S volnými přírubami a zvukotěsně uloženým vnějším předpětím, k odbourání vibrací, teplota použití max. 120 °C (s tlumicími destičkami z oceli do 200 °C), konstrukční délka 130 mm, příruba PN 16	DN 65	2514242	Z	PG14	**617,–**
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 80	S volnými přírubami a zvukotěsně uloženým vnějším předpětím, k odbourání vibrací, teplota použití max. 120 °C (s tlumicími destičkami z oceli do 200 °C), konstrukční délka 130 mm, příruba PN 16	DN 80	2514243	Z	PG14	**772,–**
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 100	S volnými přírubami a zvukotěsně uloženým vnějším předpětím, k odbourání vibrací, teplota použití max. 120 °C (s tlumicími destičkami z oceli do 200 °C), konstrukční délka 130 mm, příruba PN 16	DN 100	2514244	Z	PG14	**895,–**

Mechanické příslušenství						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 125	S volnými přírubami a zvukotěsně uloženým vnějším předpětím, k odbourání vibrací, teplota použití max. 120 °C (s tlumicími destičkami z oceli do 200 °C), konstrukční délka 130 mm, příruba PN 16	DN 125	2514245	Z	PG14	**895,–**
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 150	S volnými přírubami a zvukotěsně uloženým vnějším předpětím, k odbourání vibrací, teplota použití max. 120 °C (s tlumicími destičkami z oceli do 200 °C), konstrukční délka 130 mm, příruba PN 16	DN 150	2514246	Z	PG14	**905,–**
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 200	S volnými přírubami a zvukotěsně uloženým vnějším předpětím, k odbourání vibrací, teplota použití max. 120 °C (s tlumicími destičkami z oceli do 200 °C), konstrukční délka 130 mm, příruba PN 16	DN 200	2525811	Z	PG14	**1.628,–**
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 250	S volnými přírubami a zvukotěsně uloženým vnějším předpětím, k odbourání vibrací, teplota použití max. 120 °C (s tlumicími destičkami z oceli do 200 °C), konstrukční délka 130 mm, příruba PN 16	DN 250	2525812	Z	PG14	**3.037,–**
Kryt závitu R 1½	Nerezová ocel 1.4571 pro uzavření jedné strany sacího a tlakového vedení na zařízeních na zvyšování tlaku.	1 1/2" F	2508120	Z	PG14	**18,–**
Kryt závitu R 2	Nerezová ocel 1.4571 pro uzavření jedné strany sacího a tlakového vedení na zařízeních na zvyšování tlaku.	2" F	2501216	Z	PG14	**23,–**
Kryt závitu R 2½	Nerezová ocel 1.4571 pro uzavření jedné strany sacího a tlakového vedení na zařízeních na zvyšování tlaku.	2 1/2" F	2508119	Z	PG14	**41,–**
Kryt závitu R 3	Nerezová ocel pro uzavření strany odsávání a sběrného potrubí na výtlaku u souprav čerpadel na zvyšování tlaku	3" F	2521156	Z	PG14	**55,–**
Ohebné připojovací vedení Rp1¼ / Rp1¼	z nerezové oceli, délka 400 mm, se šroubením, jmenovitý tlak PN 16. K připojení systémového potrubí k přívodnímu potrubí.	Rp 1¼ / R 1¼	2526774	Z	PG14	**193,–**
Ohebné připojovací vedení Rp1½ / R1½	z nerezové oceli, délka 400 mm, se šroubením, jmenovitý tlak PN 16. K připojení systémového potrubí k přívodnímu potrubí.	Rp 1½ / R 1½	2012362	Z	PG14	**246,–**
Ohebné připojovací vedení Rp 2 / R2	z nerezové oceli, délka 400 mm, se šroubením, jmenovitý tlak PN 16. K připojení systémového potrubí k přívodnímu potrubí.	Rp 2 / R 2	180592096	Z	PG14	**294,–**
Ohebné připojovací vedení Rp2½ / R2½	z nerezové oceli, délka 400 mm, se šroubením, jmenovitý tlak PN 16. K připojení systémového potrubí k přívodnímu potrubí.	Rp 2½ / R 2½	2012363	Z	PG14	**555,–**
Patní ventil R 1¼	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1¼	2502408	Z	PG14	**68,–**
Patní ventil R 1½	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1½	2502236	Z	PG14	**103,–**
Patní ventil R 2	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 2	2502011	Z	PG14	**158,–**
Patní ventil R 2½	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 2½	2500711	Z	PG14	**420,–**
Patní ventil R 3	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 3	2519816	Z	PG14	**718,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R 1	2007136	Z	PG14	**219,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Mechanické příslušenství

Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R 1	500814799	Z	PG14	**237,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R 1	2007146	Z	PG14	**656,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R1¼, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R 1¼	2007137	Z	PG14	**279,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R1¼, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R 1¼	2007138	Z	PG14	**289,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R1¼, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R 1¼	500814891	Z	PG14	**890,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R¾, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R ¾	2007135	Z	PG14	**461,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R¾, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R ¾	500814696	Z	PG14	**464,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R¾, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R ¾	2007147	Z	PG14	**494,–**
Závitová příruba DN 40, Rp1½, V4A	Vhodné pro kompenzátory a rozdělovací/sběrnou trubku podle EN 1092-1, PN 16, závit dle DIN 10226, nerezová ocel	DN 40, RP 1½	2502268	Z	PG14	**72,–**
Závitová příruba DN40, Rp1½, pozinkovaná ocel	Vhodné pro kompenzátory a rozdělovací/sběrnou trubku podle EN 1092-1, PN 16, závit dle DIN 10226, ocel/pozinkovaná	DN 40, RP 1½	2515504	Z	PG14	**26,–**
Závitová příruba DN50, RP 2, V4A	Vhodné pro kompenzátory a rozdělovací/sběrnou trubku podle EN 1092-1, PN 16, závit dle DIN 10226, nerezová ocel	DN 50, RP 2	2507438	Z	PG14	**98,–**
Závitová příruba DN50, RP 2, pozinkovaná ocel	Vhodné pro kompenzátory a rozdělovací/sběrnou trubku podle EN 1092-1, PN 16, závit dle DIN 10226, ocel/pozinkovaná	DN 50, RP 2	2515505	Z	PG14	**39,–**
Závitová příruba DN 65, Rp2½, V4A	Vhodné pro kompenzátory a rozdělovací/sběrnou trubku podle EN 1092-1, PN 16, závit dle DIN 10226, nerezová ocel	DN 65, RP 2½	2506380	Z	PG14	**152,–**
Závitová příruba DN 65, Rp2½, pozinkovaná ocel	Vhodné pro kompenzátory a rozdělovací/sběrnou trubku podle EN 1092-1, PN 16, závit dle DIN 10226, ocel/pozinkovaná	DN 65, RP 2½	2515506	Z	PG14	**41,–**
Závitová příruba DN 80, RP 3, V4A	Vhodné pro kompenzátory a rozdělovací/sběrnou trubku podle EN 1092-1, PN 16, závit dle DIN 10226, nerezová ocel	DN 80, RP 3	2521287	Z	PG14	**228,–**
Závitová příruba DN80, RP 3, pozinkovaná ocel	Vhodné pro kompenzátory a rozdělovací/sběrnou trubku podle EN 1092-1, PN 16, závit dle DIN 10226, ocel/pozinkovaná	DN 80, RP 3	2521286	Z	PG14	**39,–**

Mechanické příslušenství						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Připojovací sada pro pojistku proti nedostatku vody pro zařízení se samostatným čerpadlem Helix VE 22../36../52.. ES	U zařízení CO-1 jsou navíc potřeba sady připojení	pro zařízení se samostatným čerpadlem Helix VE 22../36../52.. ES	2546080	Z	PG14	**110,–**
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS R ¼	Konstrukční sada WMS R ¼, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k vedení na odsávací straně.	R ¼	2521150	Z	PG14	**132,–**
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS R ¾	**Konstrukční sada WMS R ¾**, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k tlakovému vedení.	R ¾	2000424	Z	PG14	**119,–**
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS G 1¼	Sada WMS G 1¼, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody k rozšíření 1fázového čerpadla na střídavý proud s maximálně 250 V, 16 A.	G 1¼ pro HiPeri 1, Jet WJ/HWJ, MultiCargo MC/HMC, MultiPress MP/HMP, HiMulti 3/3 P/3H/3H P, MHI 2/4, Helix-V 2-4-6	4204510	Z	PG14	**157,–**
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS G2	Sada WMS G 2, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody k rozšíření 1fázového čerpadla na střídavý proud s maximálně 250 V, 16 A.	G 2 pro MHI 8/16, Helix-V 10-16	4204512	Z	PG14	**204,–**
Připojovací sada pro pojistku proti nedostatku vody pro zařízení se samostatným čerpadlem MVI (E) 70../95..	U zařízení CO-1 jsou navíc potřeba sady připojení	pro zařízení se samostatným čerpadlem MVI (E) 70../95..	2525810	Z	PG14	**159,–**
Připojovací sada pro pojistku proti nedostatku vody pro zařízení se samostatným čerpadlem Helix V (E) 22../36../52..	U zařízení CO-1 jsou navíc potřeba sady připojení	pro zařízení se samostatným čerpadlem Helix V (E)22../36../52..	2510976	Z	PG14	**76,–**
Připojovací sada pro pojistku proti nedostatku vody pro zařízení se samostatným čerpadlem Helix V (E)2../4../6../10../16..	U zařízení CO-1 jsou navíc potřeba sady připojení	pro zařízení se samostatným čerpadlem Helix V (E) 2../4../6../10../16..	2504386	Z	PG14	**82,–**
Připojovací sada pro pojistku proti nedostatku vody pro zařízení se samostatným čerpadlem MVI (E) 70../95..	U zařízení CO-1 jsou navíc potřeba sady připojení	pro zařízení se samostatným čerpadlem MVI (E) 70../95..	2525810	Z	PG14	**159,–**
Připojovací sada pro pojistku proti nedostatku vody pro zařízení se samostatným čerpadlem Helix V (E) 22../36../52..	U zařízení CO-1 jsou navíc potřeba sady připojení	pro zařízení se samostatným čerpadlem Helix V (E)22../36../52..	2510976	Z	PG14	**76,–**
Sada ponorných elektrod	3 ponorné elektrody, každá s kabelem o délce 3 m, pro přednádrž připravenou zákazníkem	–	2006771	Z	PG14	**189,–**
Hlavní vypínač	Sada pro dodatečné vybavení pro COR-1 (až max. 7,5 kW) ve složení: Hlavní vypínač, upínací pásy a držák k uchycení na membránové expanzní nádobě.	–	2515962	Z	PG14	**169,–**
Modul hlášení čerpadlo 1-2	Reléový modul s diodovou indikací provozního stavu, upevnění na 35mm nosnou lištu	–	2533812	Z	PG14	**306,–**
Řídicí modul čerpadla 5-6	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	–	2533756	D	PG14	**172,–**
Řídicí modul čerpadla 3-4	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	–	2533734	Z	PG14	**213,–**

Mechanické příslušenství

Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Řídicí modul čerpadla 1–2	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	–	2533712	Z	PG14	**253,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 15 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	–	2533864	Z	PG14	**343,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 10 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	–	2533863	Z	PG14	**257,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	–	2533862	Z	PG14	**67,–**

Cenová skupina : PG14

Systém Wilo-CC/CCe – potřebné příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Měřicí převodník DDG	(Zesilovač signálu) vč. síťového adaptéru pro DDG	501771990	Z	**1.192,–**
Síťový adaptér DDG	pro DDG ve spojení s vyhodnocovačem	501865293	Z	**254,–**
Vybavovací přístroj s PTC termistorem	Vybavovací přístroj k montáži do rozvaděče pro všechna čerpadla konstrukčních řad IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix a MVI, která jsou vybavena termistorovými snímači teploty.	509275993	Z	**94,–**
Řídicí modul DDC	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533795	Z	**253,–**
Základní modul SŘB	Řadový modul v plastovém pouzdře k indikaci stavu vstupů a výstupů svítivými diodami, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533800	Z	**558,–**
Spojovací kabel pro moduly hlášení	Přívodní kabel pro propojení až 4 modulů hlášení se základním modulem SŘB. Počet potřebných přívodních kabelů pro moduly hlášení na každý spínací přístroj CC je vždy 1.	2533890	Z	**140,–**
Modul hlášení čerpadlo 3–6	Reléový modul s diodovou indikací provozního stavu, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533836	Z	**306,–**
Řídicí modul čerpadla 5–6	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533756	D	**172,–**
Měnič signálu 0–10 V / 0–20 mA	Přídavný modul k vybavení oblasti spínacího přístroje systému Wilo-CC pro konvertování signálů 0–10 V na signály 0–20 V	2534992	Z	**175,–**
Komunikační modul CC	Zásuvná kazeta na montáž do CPU pro napojení spínacího přístroje CC na komunikační systémy (GSM, Modbus, Webserver, LON atd.), pokud není nainstalován žádný frekvenční měnič.	2533850	Z	**219,–**
Modul GPRS	Izolační pouzdro k montáži do skříně rozvaděče, upevnění na 35mm nosnou lištu. Karty SIM nejsou obsahem dodávky, zákazník je musí zajistit samostatně!	2533860	Z	**1.182,–**
Modul GSM	Izolační pouzdro k montáži do skříně rozvaděče, upevnění pomocí dodané sady příslušenství (adaptérové desky). Karty SIM nejsou obsahem dodávky, zákazník je musí zajistit samostatně!	2533861	Z	**934,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 15 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533864	Z	**343,–**
Komunikační modul WebServer	Přídavný modul pro internetové připojení.	2533865	Z	**1.079,–**
Komunikační modul Profibus DP	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady Wilo-CC-System pro komunikaci v sítích Profibus DP (Slave).	2533866	Z	**990,–**
Komunikační modul CANopen	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady Wilo-CC-System pro komunikaci v sítích CanOpen (Slave).	2533867	Z	**1.162,–**
Komunikační modul LON	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady Wilo-CC-System pro komunikaci v sítích LON.	2533868	Z	**1.693,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG14

Systém Wilo-CC/CCe – potřebné příslušenství

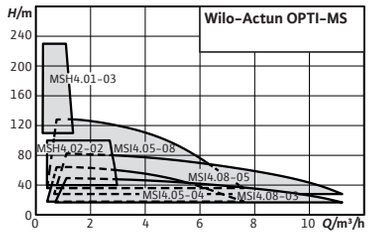
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Komunikační modul Modbus RTU	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady Wilo-CC-System pro komunikaci v sítích Modbus RTU.	2533869	Z	**404,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 10 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533863	Z	**257,–**
Řídicí modul čerpadla 3–4	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533734	Z	**213,–**
Modul hlášení čerpadlo 1–2	Reléový modul s diodovou indikací provozního stavu, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533812	Z	**306,–**
Spojovací kabel pro řídicí moduly	Spojovací kabel pro propojení až 4 řídicích modulů se základním modulem GLT. Počet potřebných přívodních kabelů pro řídicí moduly na každý spínací přístroj CC je vždy 1.	2533790	Z	**140,–**
Řídicí modul čerpadla 1–2	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533712	Z	**253,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	Z	**67,–**

Cenová skupina : PG14

Systém Wilo-SC – potřebné příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
BACnet (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti BACnet MSTP.	2538242	Z	**50,–**
Komunikační modul Modbus RTU (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti Modbus RTU.	2538241	Z	**47,–**
Komunikační modul LON (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti Modbus LON.	2538243	Z	**532,–**





Příslušenství	**Str.**
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Actun OPTI-MS

Wilo-Actun OPTI-MS – soběstačné a optimalizované zásobování vodou se solární energií.
Spolehlivé zásobování vodou je výzvou v suchých regionech, regionech odlehlých a tam, kde není k dispozici připojení k elektrické síti. Nové Wilo-Actun OPTI-MS, poháněné sluneční energií, nabízí řešení nezávislé na dostupnosti elektrické rozvodné sítě, pro efektivní a spolehlivé zásobování vodou.

Konstrukce
Vícestupňové ponorné motorové čerpadlo v provedení s ocelovým ukotvením (MSI) nebo jako excentrické vřetenové čerpadlo (MSH) pro vertikální nebo horizontální instalaci

Použití
- → Speciálně koncipováno pro provoz s fotovoltaickými moduly
- → Pro zásobování vodou a pitnou vodou z vrtů a cisteren
- → Rozvod hasicí vody
- → Zavlažování a zalévání
- → Zvýšení tlaku
- → Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

Vaše výhody
- → Kompletně soběstačné a cenově výhodné zásobování vodou díky využívání sluneční energie
- → Jednoduchá elektrická instalace prostřednictvím integrovaného frekvenčního měniče bez nutnosti parametrizace
- → Optimalizované množství získané vody díky vysokému stupni účinnosti hydrauliky a motoru a dynamickému MPPT (Maximum Power Point Tracking – zaručuje provoz solárního panelu v maximálním bodě účinnosti)
- → Flexibilita specifická pro zařízení na základě širokého spektra výkonu
- → Zvýšená životnost a spolehlivost díky kvalitním materiálům a zapouzdřenému provedení motoru
- → Dodatečná provozní spolehlivost díky použití integrovaných ochranných zařízení
- → Jednoduchý dálkový přístup k provozním parametrům a nastavení solárního ponorného motorového čerpadlo přes nástroj Solar Connect v aplikaci Wilo-Assistant
- → Informování přes zprávy Push v případě změn provozního stavu

Typový klíč

např.	Wilo-Actun OPTI-MSH4.02-02
Actun	Skupina výrobků
OPTI	Označení konstrukční řady

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

MS	Typové označení MS = Multipower Solar
H	Hydraulické provedení H = excentrické vřetenové čerpadlo I = vícestupňové odstředivé čerpadlo
4	Jmenovitý průměr v palcích
.02	Jmenovitý průtok v m3/h
-02	Počet stupňů

Obsah dodávky

- → Ponorné motorové čerpadlo s přívodním kabelem (2,5 m)
- → Kabelové spojky ze zálivkové pryskyřice s integrovaným snímačem vodní hladiny
- → Návod k montáži a obsluze
- → Hydraulika k vlastní montáži (jen MSH), včetně návodu k montáži a montážního příslušenství
- → Adaptéry pro přípojku výtlaku 1½“ na 2“ (pouze typy OPTI-MSI4.08-..)

Volitelné možnosti

- → Spínací přístroj Wilo-MS Control k rozšíření funkčního rozsahu a bezdrátové kontrole provozního stavu
- → Rozsáhlé příslušenství k výstavbě solární čerpadlové stanice

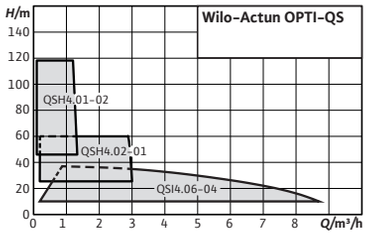
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Připojení	Č. výr..		
	P_2 kW					EUR
Actun Opti MSH4.01-03	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1¼	**6084592**	Z	**2.060,-**
Actun Opti MSH4.02-02	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1¼	**6082887**	Z	**2.085,-**
Actun Opti MSI4.05-04	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	**6082892**	Z	**1.435,-**
Actun Opti MSI4.05-08	2,20	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	**6082889**	Z	**2.445,-**
Actun Opti MSI4.08-03	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	**6082890**	Z	**1.520,-**
Actun Opti MSI4.08-05	2,20	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	**6082891**	Z	**2.445,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	**Str.**
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Actun OPTI-QS

Wilo-Actun OPTI-MS – Autonomous, optimised water supply using solar power.
Spolehlivé zásobování vodou je výzvou v suchých regionech, regionech odlehlých a tam, kde není k dispozici připojení k elektrické síti. Nové Wilo-Actun OPTI-MS, poháněné sluneční energií, nabízí řešení nezávislé na dostupnosti elektrické rozvodné sítě, pro efektivní a spolehlivé zásobování vodou.

Konstrukce
Vícestupňové ponorné motorové čerpadlo v provedení s ocelovým ukotvením (QSI) nebo jako excentrické vřetenové čerpadlo (QSH) pro vertikální nebo horizontální instalaci

Použití
- → Speciálně koncipováno pro provoz s fotovoltaickými moduly
- → Pro zásobování vodou a pitnou vodou z vrtů a cisteren
- → Rozvod hasicí vody
- → Zavlažování a zalévání
- → Zvýšení tlaku
- → Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

Vaše výhody
- → Kompletně soběstačné a cenově výhodné zásobování vodou díky využívání sluneční energie
- → Jednoduchá elektrická instalace prostřednictvím integrovaného frekvenčního měniče bez nutnosti parametrizace
- → Optimalizované množství získané vody díky vysokému stupni účinnosti hydrauliky a motoru a dynamickému MPPT (Maximum Power Point Tracking – zaručuje provoz solárního panelu v maximálním bodě účinnosti)
- → Flexibilita specifická pro zařízení na základě širokého spektra výkonu
- → Zvýšená životnost a spolehlivost díky kvalitním materiálům a zapouzdřenému provedení motoru
- → Dodatečná provozní spolehlivost díky použití integrovaných ochranných zařízení

Typový klíč

např.	Wilo-Actun OPTI-QSH4.01-02
Actun	Skupina výrobků
OPTI	Označení konstrukční řady
QS	Typové označení QS = Quick Solar
H	Hydraulické provedení H = excentrické vřetenové čerpadlo I = vícestupňové odstředivé čerpadlo
4	Jmenovitý průměr v palcích
.01	Jmenovitý průtok v m3/h
-02	Počet stupňů

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

- → Ponorné motorové čerpadlo s přívodním kabelem (2,5 m)
- → Kabelové spojky ze zálivkové pryskyřice s integrovaným snímačem vodní hladiny
- → Návod k montáži a obsluze
- → Hydraulika k vlastní montáži (jen QSH), včetně návodu k montáži a montážního příslušenství

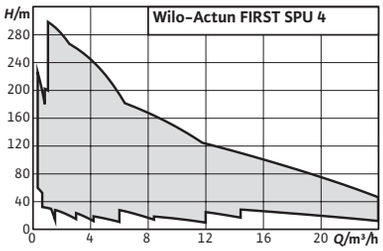
Volitelné možnosti

- → Wilo-QS Stop Module k připojení externího spínače (např. plovákového spínače) s integrovanou ochranou proti přepětí
- → Rozsáhlé příslušenství k výstavbě solární čerpadlové stanice

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce						
Typy	**Jmenovitý výkon motoru**	**Síťová přípojka**	**Připojení**	**Č. výr..**		
	P_2 kW				🚚	EUR
Actun Opti QSH4.01-02	0,48	-	Rp 1¼	6084593	Z	**1.605,-**
Actun Opti QSH4.02-01	0,48	-	Rp 1¼	6082886	Z	**1.620,-**
Actun Opti QSI4.06-04	0,48	-	Rp 1½	6082885	Z	**1.220,-**





Příslušenství	Str
Příslušenství	237

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Actun FIRST-SPU4

Konstrukce
Vícestupňové 4" ponorné motorové čerpadlo s pláštěm pro vertikální a horizontální instalaci

Použití
- → Pro zásobování vodou z vrtů a zásobníků dešťové vody
- → Pro zásobování domácnosti vodou, zavlažování a zalévání
- → Zvyšování tlaku
- → Snižování hladiny vody
- → Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

Typový klíč

E.g.	**Wilo-Actun FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230**
Actun	Skupina výrobků
FIRST	Označení konstrukční řady
SPU	Typové označení („Submersible pump for universal use" s plastovými oběžnými koly)
4	Průměr čerpadel v palcích
01	Jmenovitá výkonnost čerpadla v m³/h
10	Počet stupňů
B	Technická generace
XI	Označuje namontovaný motor, konstrukční řada s převážně nerezavějící ocelí (Inox)
4	Jmenovitý průměr motoru v palcích
50-1-230	Elektrické provedení; 50 HZ, 1~ 230 V

Vaše výhody
- → S dlouhou životností, protože všechny díly, které přijdou do kontaktu s čerpaným médiem, jsou odolné vůči korozi.
- → Integrovaná zpětná klapka
- → Nízké opotřebení díky plovoucím oběžným kolům
- → Motor se snadnou údržbou

Obsah dodávky
- → Hydraulika + motor kompletně namontovány
- → 2,0/2,5 m přívodní kabel (průřez: 4 x 1,5 mm²)
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
- → Varianty motoru: 1~230 V, 50 Hz; 3~400 V, 50 Hz; 1~220 V, 60 Hz; 3~220 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	3.0...30.0 °C
Max. ponor	200 m
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	0.2 m/s
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PPE
Materiál motoru	1.4301

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Jmenovitý výkon motoru P_2 kW	Připojení	Č. výr..		
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-1-230	0,37	Rp 1¼	6083317	A	
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-3-400	0,37	Rp 1¼	6083356	A	
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/XI4-50-1-230	0,37	Rp 1¼	6083318	A	
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/XI4-50-3-400	0,37	Rp 1¼	6083357	A	
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/XI4-50-1-230	0,55	Rp 1¼	6083319	A	
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/XI4-50-3-400	0,55	Rp 1¼	6083358	A	
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/XI4-50-1-230	0,75	Rp 1¼	6083320	A	
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/XI4-50-3-400	0,75	Rp 1¼	6083359	A	
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/XI4-50-1-230	1,10	Rp 1¼	6083321	A	
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/XI4-50-3-400	1,10	Rp 1¼	6083360	A	
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/XI4-50-1-230	0,37	Rp 1¼	6083322	A	
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/XI4-50-3-400	0,37	Rp 1¼	6083361	A	
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-1-230	0,37	Rp 1¼	6083323	A	
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-3-400	0,37	Rp 1¼	6083362	A	
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/XI4-50-1-230	0,55	Rp 1¼	6083324	A	
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/XI4-50-3-400	0,55	Rp 1¼	6083363	A	
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/XI4-50-1-230	0,75	Rp 1¼	6083325	A	
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/XI4-50-3-400	0,75	Rp 1¼	6083364	A	
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/XI4-50-1-230	1,10	Rp 1¼	6083326	A	
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/XI4-50-3-400	1,10	Rp 1¼	6083365	A	
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/XI4-50-1-230	0,37	Rp 1¼	6083327	A	
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/XI4-50-3-400	0,37	Rp 1¼	6083366	A	
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/XI4-50-1-230	0,55	Rp 1¼	6083328	A	
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/XI4-50-3-400	0,55	Rp 1¼	6083367	A	
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-1-230	0,75	Rp 1¼	6083329	A	
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-3-400	0,75	Rp 1¼	6083368	A	
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-1-230	1,10	Rp 1¼	6083330	A	
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-3-400	1,10	Rp 1¼	6083369	A	
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/XI4-50-1-230	1,50	Rp 1¼	6083331	A	
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/XI4-50-3-400	1,50	Rp 1¼	6083370	A	
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/XI4-50-1-230	2,20	Rp 1¼	6083332	A	

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Č. výr..		
	P_2 kW				
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/XI4-50-3-400	2,20	Rp 1¼	6083371	A	
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/XI4-50-1-230	0,37	Rp 1¼	6083333	A	
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/XI4-50-3-400	0,37	Rp 1¼	6083372	A	
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-1-230	0,55	Rp 1¼	6083334	A	
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-3-400	0,55	Rp 1¼	6083373	A	
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/XI4-50-1-230	0,75	Rp 1¼	6083335	A	
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/XI4-50-3-400	0,75	Rp 1¼	6083374	A	
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/XI4-50-1-230	1,10	Rp 1¼	6083336	A	
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/XI4-50-3-400	1,10	Rp 1¼	6083375	A	
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/XI4-50-1-230	1,50	Rp 1¼	6083337	A	
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/XI4-50-3-400	1,50	Rp 1¼	6083376	A	
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/XI4-50-1-230	2,20	Rp 1¼	6083338	A	
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/XI4-50-3-400	2,20	Rp 1¼	6083377	A	
Actun FIRST SPU 4.04-35-B/XI4-50-3-400	3,00	Rp 1¼	6083378	A	
Actun FIRST SPU 4.04-48-B/XI4-50-3-400	4,00	Rp 1¼	6083379	A	
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-1-230	0,37	Rp 1½	6083339	A	
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-3-400	0,37	Rp 1½	6083380	A	
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/XI4-50-1-230	0,55	Rp 1½	6083340	A	
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/XI4-50-3-400	0,55	Rp 1½	6083381	A	
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/XI4-50-1-230	0,75	Rp 1½	6083341	A	
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/XI4-50-3-400	0,75	Rp 1½	6083382	A	
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/XI4-50-1-230	1,10	Rp 1½	6083342	A	
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/XI4-50-3-400	1,10	Rp 1½	6083383	A	
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/XI4-50-1-230	1,50	Rp 1½	6083343	A	
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/XI4-50-3-400	1,50	Rp 1½	6083384	A	
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/XI4-50-1-230	2,20	Rp 1½	6083344	A	
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/XI4-50-3-400	2,20	Rp 1½	6083385	A	
Actun FIRST SPU 4.05-32-B/XI4-50-3-400	3,00	Rp 1½	6083386	A	
Actun FIRST SPU 4.05-44-B/XI4-50-3-400	4,00	Rp 1½	6083387	A	
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/XI4-50-1-230	0,75	Rp 2	6083345	A	
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/XI4-50-3-400	0,75	Rp 2	6083388	A	
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-1-230	1,10	Rp 2	6083346	A	
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-3-400	1,10	Rp 2	6083389	A	
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/XI4-50-1-230	1,50	Rp 2	6083347	A	
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/XI4-50-3-400	1,50	Rp 2	6083390	A	
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/XI4-50-1-230	2,20	Rp 2	6083348	A	
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/XI4-50-3-400	2,20	Rp 2	6083391	A	
Actun FIRST SPU 4.06-27-B/XI4-50-3-400	3,00	Rp 2	6083392	A	
Actun FIRST SPU 4.06-36-B/XI4-50-3-400	4,00	Rp 2	6083393	A	
Actun FIRST SPU 4.06-49-B/XI4-50-3-400	5,50	Rp 2	6083394	A	
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-1-230	0,75	Rp 2	6083349	A	
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-3-400	0,75	Rp 2	6083395	A	
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/XI4-50-1-230	1,10	Rp 2	6083350	A	
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/XI4-50-3-400	1,10	Rp 2	6083396	A	

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

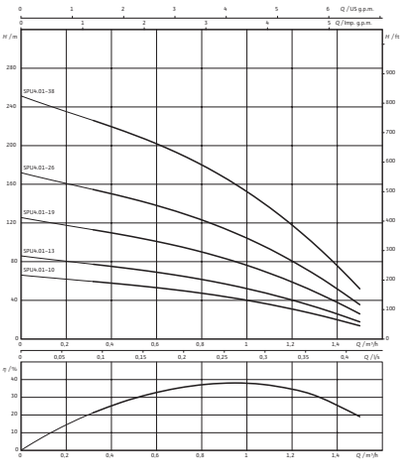
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Č. výr..		
	P_2 kW				
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/XI4-50-1-230	1,50	Rp 2	6083351	A	
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/XI4-50-3-400	1,50	Rp 2	6083397	A	
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/XI4-50-1-230	2,20	Rp 2	6083352	A	
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/XI4-50-3-400	2,20	Rp 2	6083398	A	
Actun FIRST SPU 4.08-17-B/XI4-50-3-400	3,00	Rp 2	6083399	A	
Actun FIRST SPU 4.08-23-B/XI4-50-3-400	4,00	Rp 2	6083500	A	
Actun FIRST SPU 4.08-32-B/XI4-50-3-400	5,50	Rp 2	6083501	A	
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-1-230	1,50	Rp 2	6083353	A	
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-3-400	1,50	Rp 2	6083502	A	
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/XI4-50-1-230	2,20	Rp 2	6083354	A	
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/XI4-50-3-400	2,20	Rp 2	6083503	A	
Actun FIRST SPU 4.12-14-B/XI4-50-3-400	3,00	Rp 2	6083504	A	
Actun FIRST SPU 4.12-19-B/XI4-50-3-400	4,00	Rp 2	6083505	A	
Actun FIRST SPU 4.12-26-B/XI4-50-3-400	5,50	Rp 2	6083506	A	
Actun FIRST SPU 4.12-34-B/XI4-50-3-400	7,50	Rp 2	6083842	A	
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-1-230	2,20	Rp 2	6083355	A	
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-3-400	2,20	Rp 2	6083507	A	
Actun FIRST SPU 4.16-10-B/XI4-50-3-400	3,00	Rp 2	6083508	A	
Actun FIRST SPU 4.16-14-B/XI4-50-3-400	4,00	Rp 2	6083509	A	
Actun FIRST SPU 4.16-19-B/XI4-50-3-400	5,50	Rp 2	6083510	A	
Actun FIRST SPU 4.16-27-B/XI4-50-3-400	7,50	Rp 2	6083843	A	

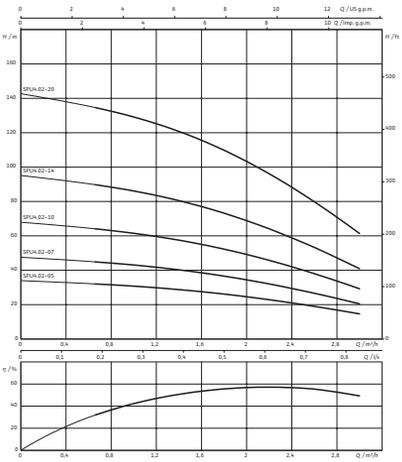
Charakteristika čerpadla

SPU4.01_10_38__cur_01



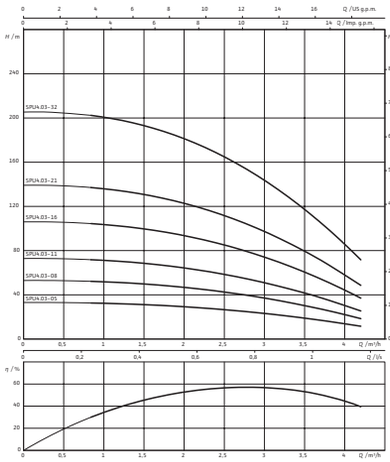
Charakteristika čerpadla

SPU4.02_05_20__cur_01



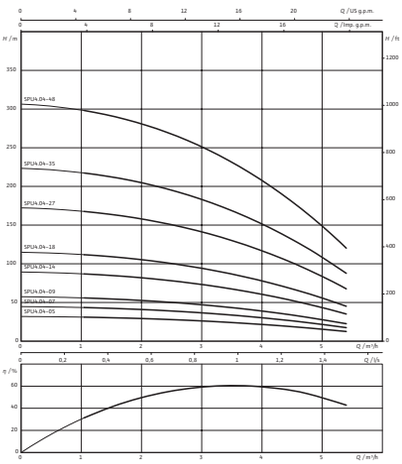
Charakteristika čerpadla

SPU4.03_05_32__cur_01



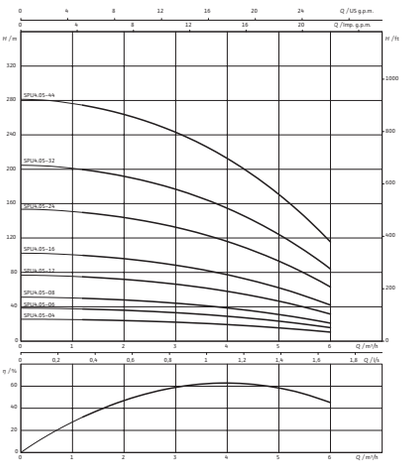
Charakteristika čerpadla

SPU4.04_05_48__cur_01



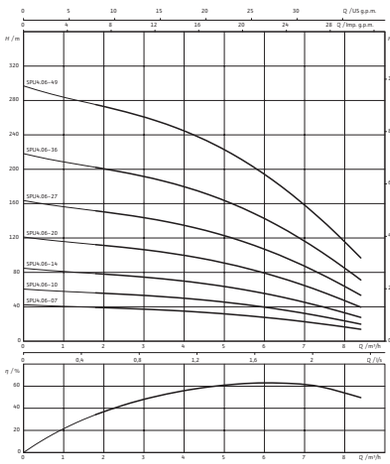
Charakteristika čerpadla

SPU4.05_04_44__cur_01



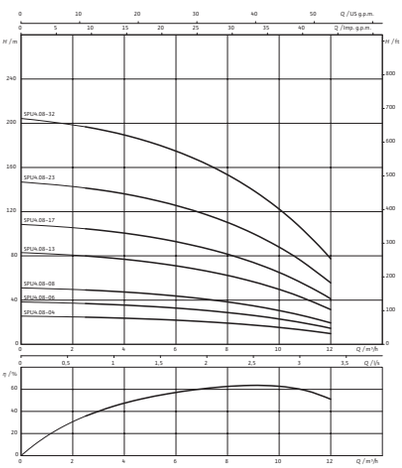
Charakteristika čerpadla

SPU4.06_07_49__cur_01



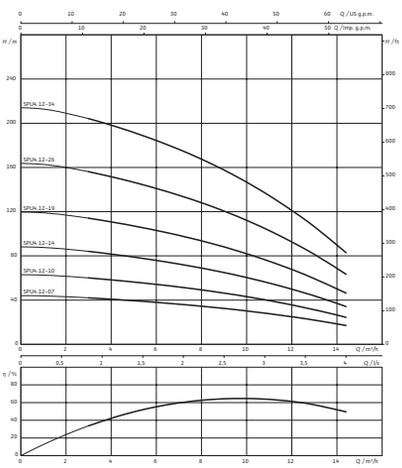
Charakteristika čerpadla

SPU4.08_04_32__cur_01



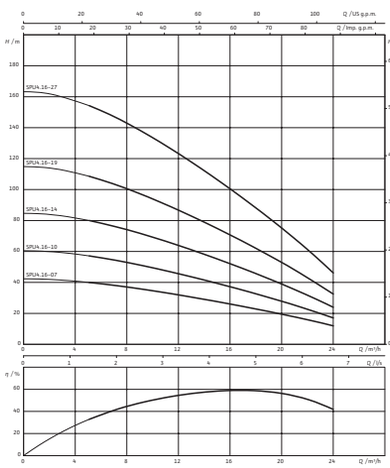
Charakteristika čerpadla

SPU4.12_07_34__cur_01



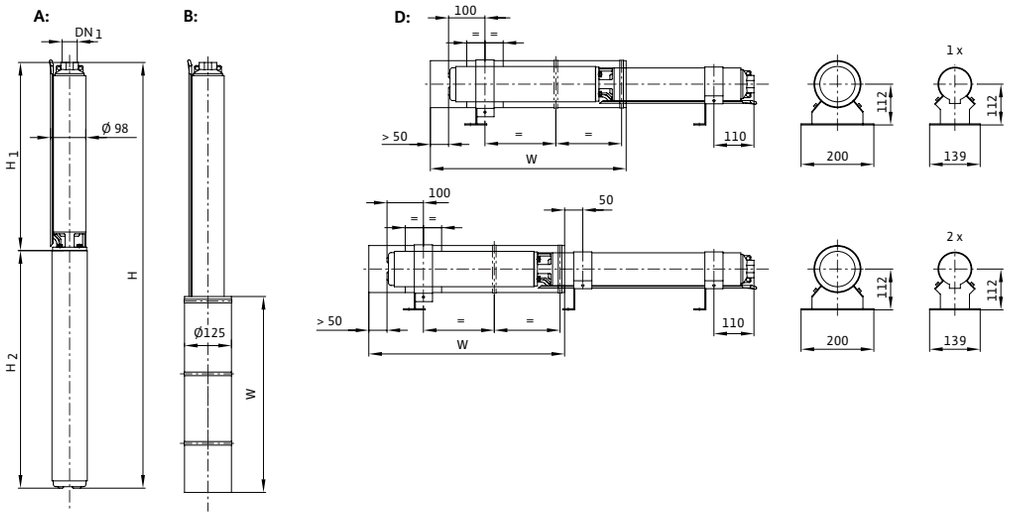
Charakteristika čerpadla

SPU4.16_07_27__cur_01



Rozměrový výkres (proměnná)

Wilo-Xiro SPC

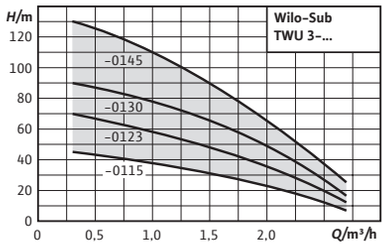


Technické údaje

Typy	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry		Hmotnost netto cca
	P_2 kW	I_N A	H mm	$H1$ mm	m kg
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-1-230	0,37	3,3	688.0	327.0	12
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-1-230	0,37	3,3	629.0	268.0	11
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-1-230	0,75	5,7	736.0	335.0	14
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-1-230	0,55	4,4	682.0	301.0	12
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-1-230	0,37	3,3	610.0	249.0	11
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-1-230	1,10	8,3	929.0	488.0	17
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-1-230	0,75	5,7	698.0	297.0	13
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-1-230	1,50	10,7	1021.0	550.0	19
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-1-230	2,20	14,2	1175.0	614.0	24

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 3

Konstrukce
Vícestupňové 3“ ponorné motorové čerpadlo s pláštěm pro vertikální a horizontální instalaci

Použití
- → Pro soukromé zásobování vodou z vrtů, studní a cisteren
- → Pro soukromé zásobování vodou, zkrápění a zavlažování
- → Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

Typový klíč

např.	**Wilo-Sub TWU 3-0115**
TWU	Podvodní čerpadlo
3	Průměr hydrauliky v palcích [„]
01	Jmenovitý průtok [m³/h]
15	Počet stupňů hydrauliky

Vaše výhody
- → Součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- → Integrovaná zpětná klapka
- → Převinutelný motor se snadnou údržbou

Obsah dodávky
- → Hydraulika + motor smontováno
- → 1,8m připojovací kabel s atestem pro použití s pitnou vodou (průřez: 4x1,5 mm2)
- → Varianta jednofázového proudu včetně skříňového rozvaděče s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínač/vypínač
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
Provedení motoru pro speciální napětí 3~230 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. ponor	150 m
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	B

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PC
Materiál motoru	1.4301

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

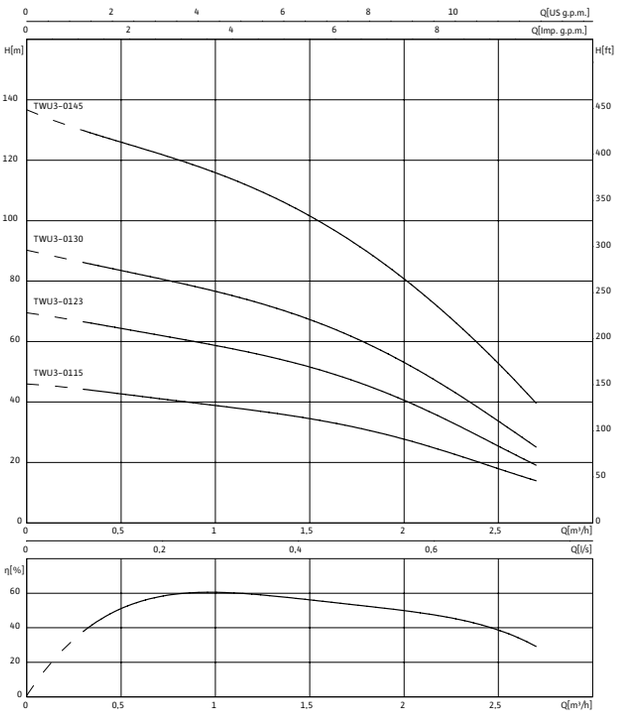
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Č. výr.. 1~230 V, 50 Hz			Č. výr.. 3~400 V, 50 Hz		
	Ø in	P_2 kW				EUR			EUR
Sub TWU 3-0115	3	0,37	Rp 1	4090889	D	**522,–**	4090892	D	**460,–**
Sub TWU 3-0123	3	0,55	Rp 1	4090890	S	**514,–**	4090893	D	**534,–**
Sub TWU 3-0130	3	0,75	Rp 1	4090891	S	**572,–**	4090894	D	**600,–**
Sub TWU 3-0145	3	1,10	Rp 1	–	A	✆	4090895	D	**693,–**

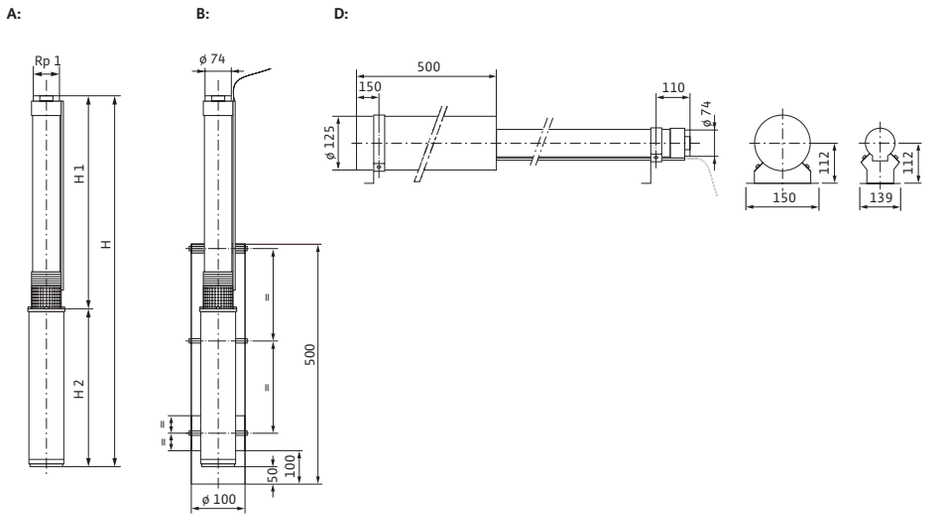
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3



Rozměrový výkres (proměnná)

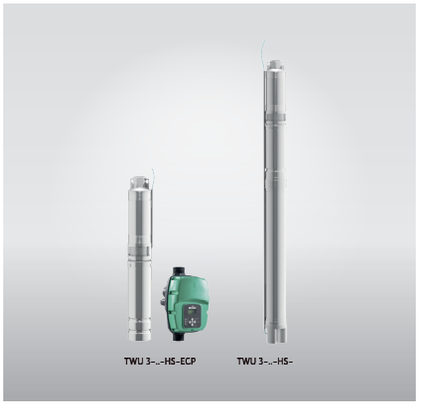
Wilo-Sub TWU 3

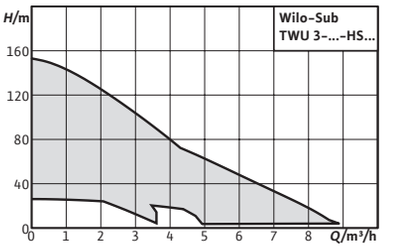


Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry			Hmotnost netto cca
		P_2	I_N	*H*	*H1*	*H2*	*m*
		kW	A	mm			kg
Sub TWU 3-0115 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,75	957.0	580.0	377.0	9
Sub TWU 3-0115 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	2	957.0	580.0	377.0	9
Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	1177.0	780.0	397.0	11
Sub TWU 3-0123 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	2,1	1157.0	780.0	377.0	10
Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,85	1416.0	1000.0	416.0	12
Sub TWU 3-0130 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,5	1397.0	1000.0	397.0	12
Sub TWU 3-0145 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	3,2	1796.0	1380.0	416.0	14

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 3 HS

Konstrukce
Vícestupňové, frekvenčně řízené 3“ ponorné motorové čerpadlo s pláštěm pro vertikální nebo horizontální instalaci

Použití
- → Pro privátní rozvod vody z vrtů, studní a cisteren
- → Pro soukromý rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- → Pro čerpání vody bez dlouhovláknych a abrazivních částic

Typový klíč

např.	**Wilo-Sub TWU 3-0305-HS-E-CP**
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
3	Průměr hydrauliky v palcích [„]
03	Jmenovitý průtok [m³/h]
05	Počet stupňů hydrauliky
HS	Provedení High Speed
E	Provedení frekvenčního měniče E = externí frekvenční měnič I = interní frekvenční měnič
CP	Regulační funkce CP = regulace konstantního tlaku bez = pevné otáčky až do 8400 1/min

Vaše výhody
- → Konstantní, regulovatelný tlak díky externímu frekvenčnímu měniči s integrovaným řízením (TWU 3 HS-ECP)
- → Snadná instalace, bez dodatečných snímačů pro regulaci tlaku na straně stavby (TWU 3 HS-ECP)
- → Velký čerpací výkon pomocí integrovaného frekvenčního měniče s pevnými otáčkami motoru ve výši 8 400 ot/min (TWU 3 HS-I)
- → Snížení nákladů na vrty studní a instalaci díky menšímu průměru a menšímu objemu stavebních prací
- → Rozsáhlé kontrolní a ochranné funkce pro absolutní provozní spolehlivost

Obsah dodávky
- → Hydraulika + motor smontováno
- → Frekvenční měnič
- → 1,75 m dlouhý připojovací kabel se schválením pro použití s pitnou vodou (průřez: 4x1,5 mm2)
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
Speciální délky kabelů na vyžádání

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. ponor	15 m
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP58
Izolační třída	F

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PC
Materiál motoru	1.4301

Cenová skupina : PG5

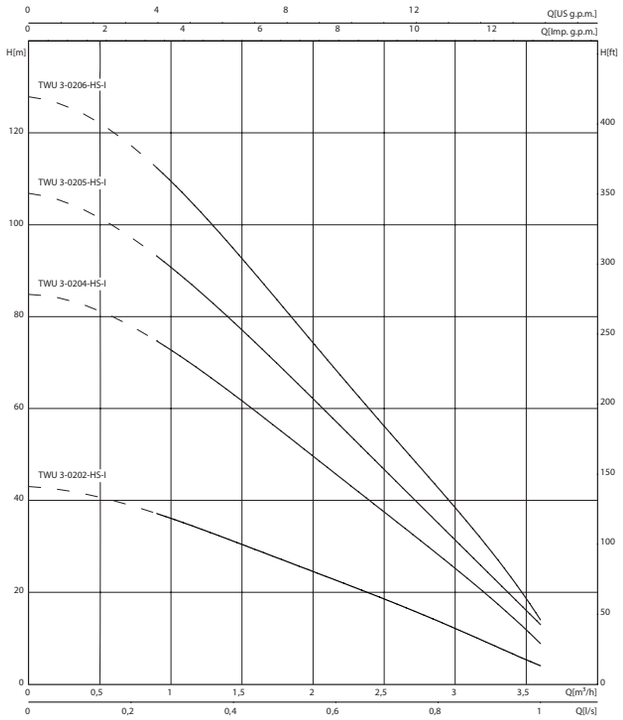
Informace k objednávce

Typy	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Síťová přípojka	Č. výr..		
	Ø in	P_2 kW					EUR
Sub TWU 3-0202-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064276	Z	**894,–**
Sub TWU 3-0204-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064277	Z	**968,–**
Sub TWU 3-0205-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064278	Z	**1.011,–**
Sub TWU 3-0206-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064279	Z	**1.080,–**
Sub TWU 3-0302-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064280	Z	**897,–**
Sub TWU 3-0303-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064281	Z	**908,–**
Sub TWU 3-0304-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064282	Z	**999,–**
Sub TWU 3-0501-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064283	Z	**853,–**
Sub TWU 3-0503-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064284	Z	**952,–**
Sub TWU 3-0504-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064285	Z	**999,–**
Sub TWU 3.02-04-HS-ECP-B	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079396	Z	**951,–**
Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079397	Z	**984,–**
Sub TWU 3.02-09-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079398	Z	**1.072,–**
Sub TWU 3.03-03-HS-ECP-B	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079399	Z	**914,–**
Sub TWU 3.03-05-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079400	Z	**951,–**
Sub TWU 3.03-08-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079401	Z	**1.074,–**
Sub TWU 3.05-04-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079402	Z	**996,–**
Sub TWU 3.05-07-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079403	Z	**1.045,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

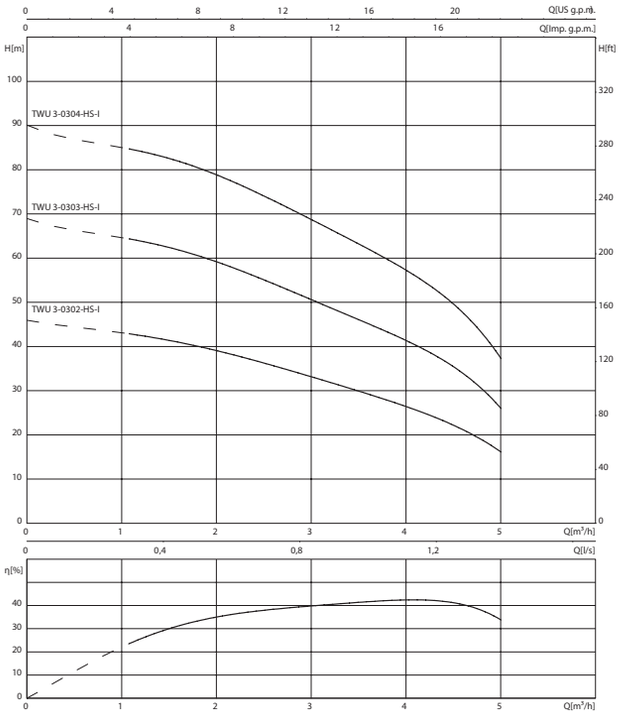
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



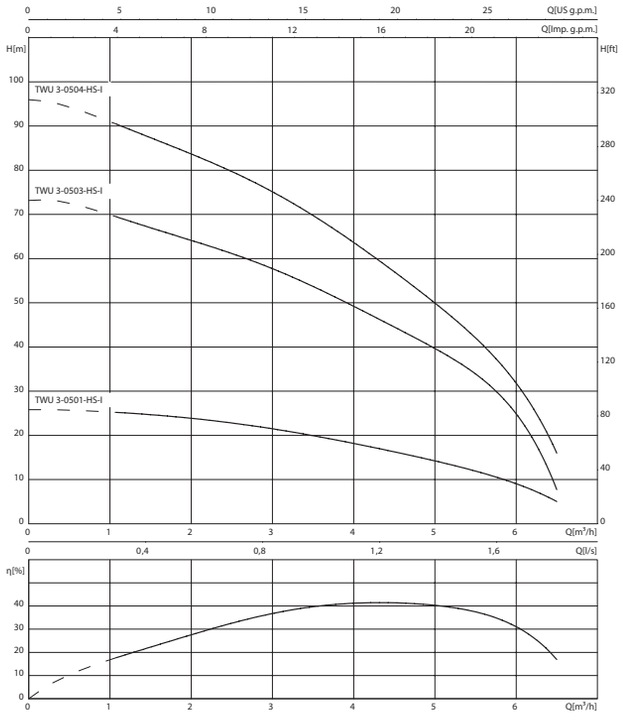
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



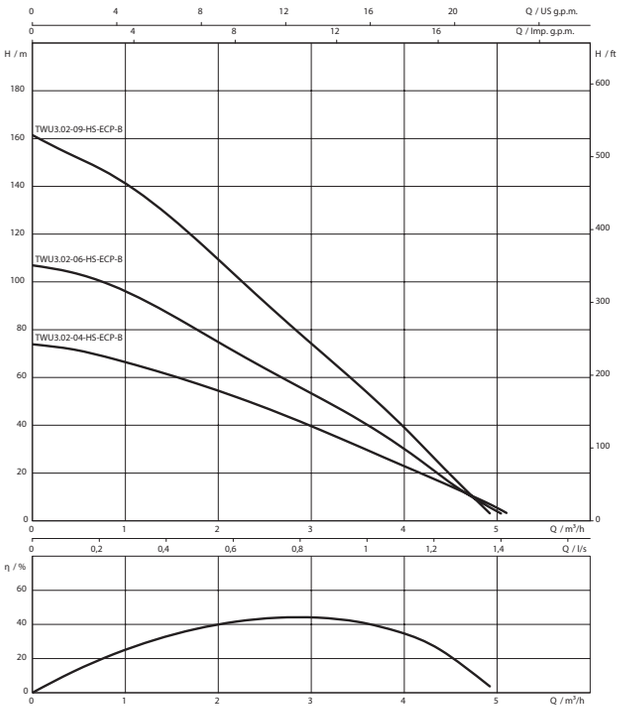
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



Charakteristika čerpadla

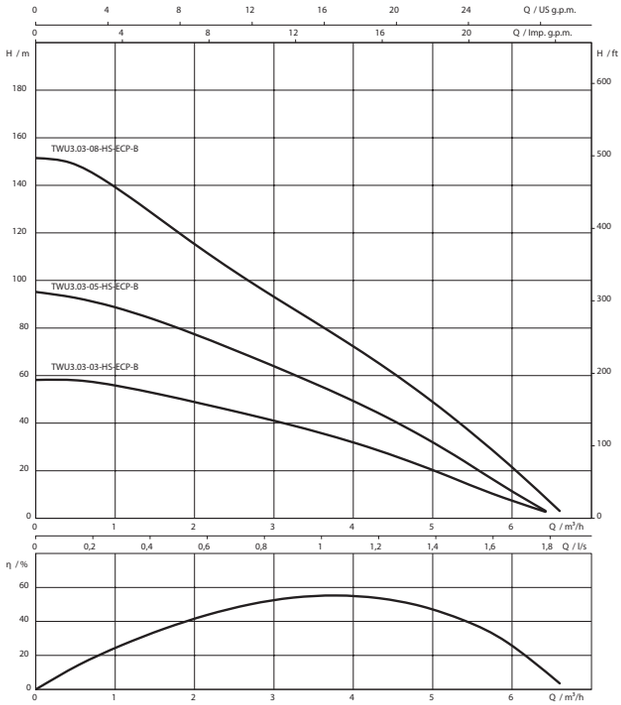
Sub TWU 3 HS



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

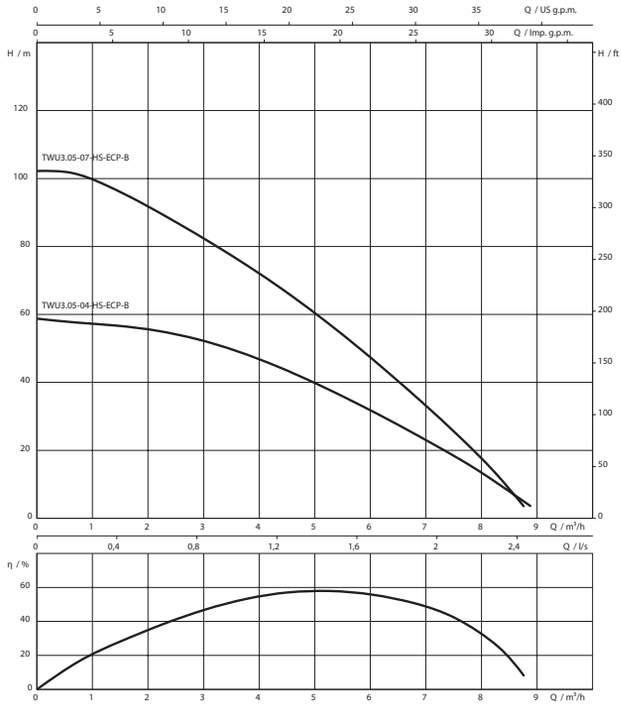
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS

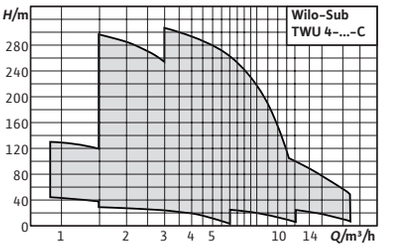


Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry			Hmotnost netto cca
		P_2	I_N	H	$H1$	$H2$	m
		kW	A	mm			kg
Sub TWU 3-0202-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	9	1005.0	245.0	760.0	9
Sub TWU 3-0204-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1085.0	295.0	790.0	10
Sub TWU 3-0205-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1110.0	320.0	790.0	10
Sub TWU 3-0206-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	12,5	1165.0	345.0	820.0	12
Sub TWU 3-0302-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	9	1005.0	245.0	760.0	9
Sub TWU 3-0303-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1060.0	270.0	790.0	10
Sub TWU 3-0304-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	12,5	1115.0	295.0	820.0	11
Sub TWU 3-0501-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	9	985.0	225.0	760.0	8
Sub TWU 3-0503-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1065.0	275.0	790.0	10
Sub TWU 3-0504-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	12,5	1120.0	300.0	820.0	11
Sub TWU 3.02-04-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	8,3	473.0	256.0	217.0	4
Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	10,4	521.0	304.0	217.0	5
Sub TWU 3.02-09-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	14,5	597.0	380.0	217.0	6
Sub TWU 3.03-03-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	8,3	447.0	230.0	217.0	4
Sub TWU 3.03-05-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	10,4	499.0	282.0	217.0	5
Sub TWU 3.03-08-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	14,5	571.0	354.0	217.0	5
Sub TWU 3.05-04-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	10,4	395.0	178.0	217.0	5
Sub TWU 3.05-07-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	14,5	587.0	370.0	217.0	5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 4

Konstrukce
Vícestupňové 4“ ponorné motorové čerpadlo s pláštěm pro vertikální a horizontální instalaci

Použití
- → Pro rozvod vody z vrtů a cisteren
- → Pro rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- → Zvýšení tlaku
- → Snížení hladiny vody
- → Pro čerpání vody bez dlouhovláknych a abrazivních částic

Typový klíč

např.	**Wilo-Sub TWU 4-0207-C**
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
4	Průměr hydrauliky v palcích [„]
02	Jmenovitý průtok [m³/h]
07	Počet stupňů hydrauliky
C	Generace konstrukční řady

Obsah dodávky

Vaše výhody
- → Součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- → Integrovaná zpětná klapka
- → Nízké opotřebení díky plovoucím oběžným kolům
- → Motor se snadnou údržbou

- → Hydraulika + motor smontováno
- → Přívodní kabel o délce 1,5/1,75/2,5/4,0 m se schválením pro použití s pitnou vodou (průřez: 4x1,5 mm2)
- → Varianta jednofázového proudu včetně skříňového rozvaděče s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínač/vypínač
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
- → Provedení motoru pro speciální napětí 3~230 V, 50 Hz; 3~500 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	3.0...30.0 °C
Max. ponor	200 m
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	B

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PPE
Materiál motoru	1.4301

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel mini-mální účinnosti (MEI)	Č. výr..			Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vo-dorovně)
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046661	Z	**395,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0207-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046688	Z	**344,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046690	Z	**420,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046687	Z	**366,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046689	Z	**450,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046686	Z	**392,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049336	Z	**518,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049347	Z	**453,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049337	Z	**387,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049348	Z	**337,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049338	Z	**411,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049349	Z	**356,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049339	Z	**429,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049350	Z	**374,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049340	Z	**498,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049351	Z	**435,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049341	Z	**573,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0418-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049352	Z	**486,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0427-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049342	Z	**722,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0427-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049353	Z	**600,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0435-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6049354	Z	**836,–**	4064431	6038901
Sub TWU 4-0444-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1¼	0.7	6049355	Z	**955,–**	4064431	6038901
Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1¼	0.7	6049356	Z	**975,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081619	Z	**454,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081623	Z	**379,–**	4064430	6037935

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce										
Typy	**Síťová přípojka**	**Průměr motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Připojení**	**Ukazatel mini-mální účinnosti (MEI)**	**Č. výr..**			**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)**	**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vo-dorovně)**
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081620	Z	**515,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081624	Z	**428,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081621	Z	**592,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081625	Z	**485,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081622	Z	**747,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081626	Z	**605,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081627	Z	**844,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081628	Z	**1.003,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081629	Z	**1.187,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081630	Z	**1.231,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081631	Z	**1.584,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081632	Z	**1.698,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6082862	Z	**588,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6082864	Z	**558,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6082863	Z	**770,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6082865	Z	**660,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6082866	Z	**916,–**	4064431	6037936
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6082867	Z	**1.114,–**	4064431	6037936
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6082868	Z	**1.401,–**	4064431	6037936

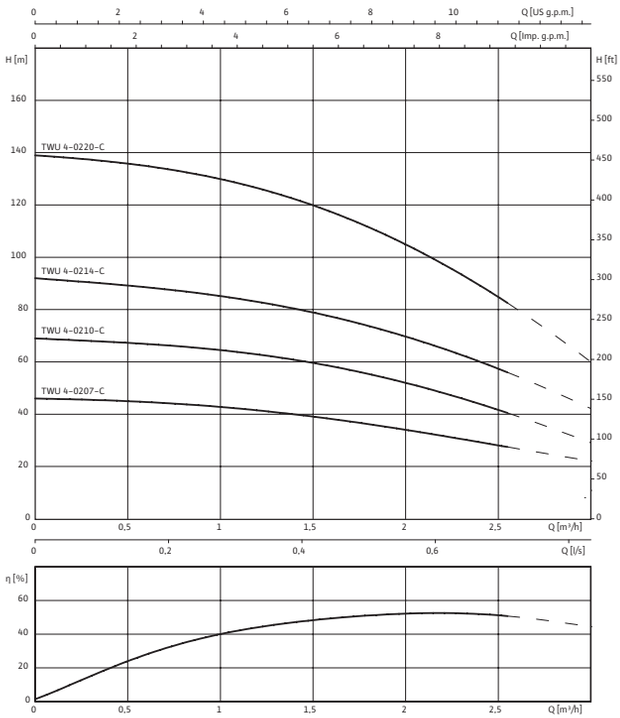
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Chladicí plášťová trubka

Typy	Název		Cenová skupina	
				EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**229,–**
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**224,–**
6037935	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**351,–**
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4 ponorná čerpadla.	Z	PG14	**401,–**

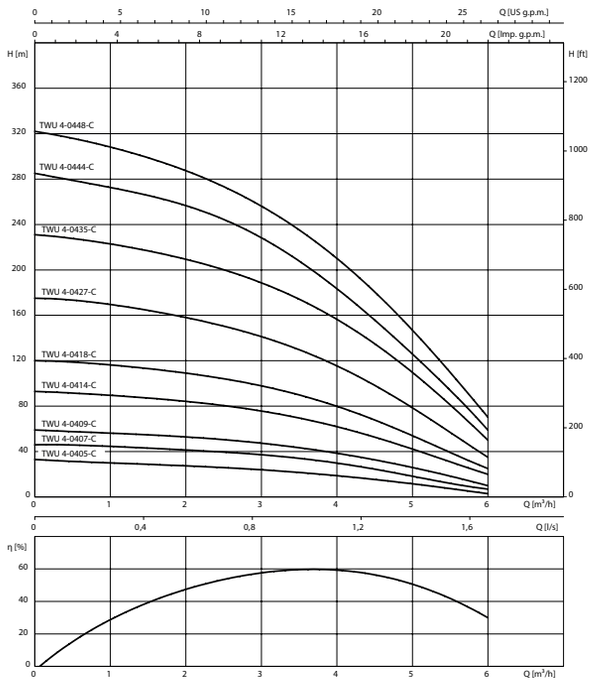
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4



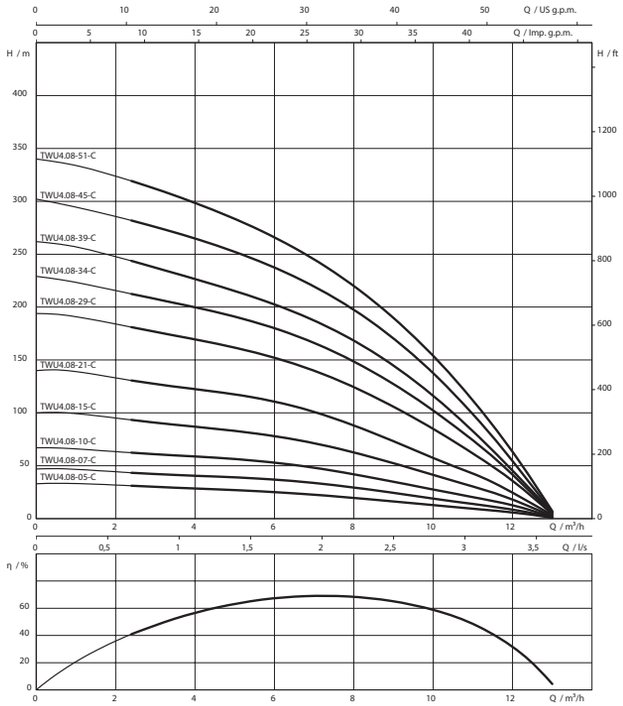
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4



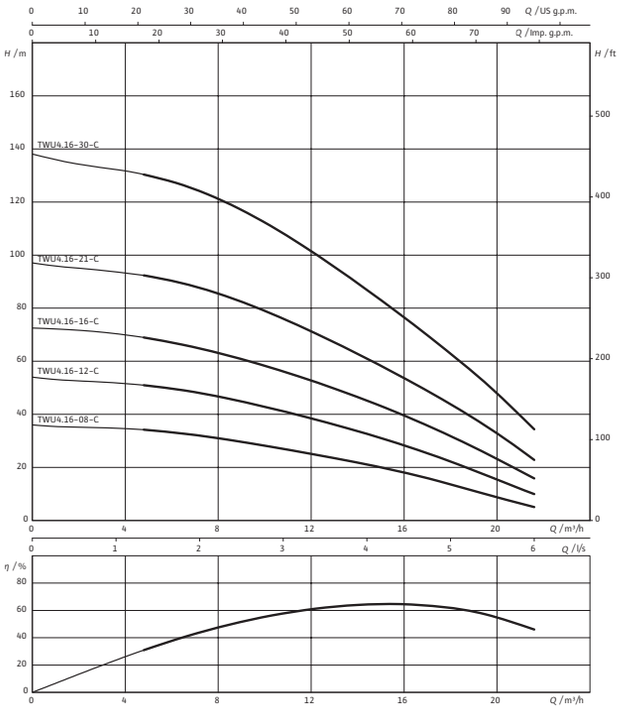
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4



Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4



Technické údaje

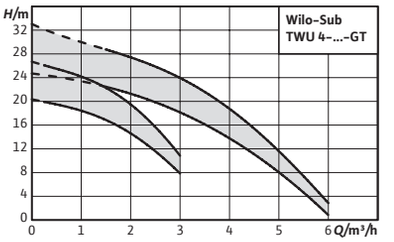
Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry			Hmotnost netto cca
		P_2	I_N	H	$H1$	$H2$	m
		kW	A		mm		kg
Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	521.0	271.0	250.0	10
Sub TWU 4-0207-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	506.0	271.0	235.0	9
Sub TWU 4-0210-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	589.0	324.0	265.0	11
Sub TWU 4-0210-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	574.0	324.0	250.0	10
Sub TWU 4-0214-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	689.0	394.0	295.0	12
Sub TWU 4-0214-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	659.0	394.0	265.0	19
Sub TWU 4-0220-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	839.0	499.0	340.0	16
Sub TWU 4-0220-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	794.0	499.0	295.0	16
Sub TWU 4-0405-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	507.0	257.0	250.0	10
Sub TWU 4-0405-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	492.0	257.0	235.0	8
Sub TWU 4-0407-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566.0	301.0	265.0	11
Sub TWU 4-0407-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	551.0	301.0	250.0	10
Sub TWU 4-0409-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639.0	344.0	295.0	14
Sub TWU 4-0409-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	609.0	344.0	265.0	12
Sub TWU 4-0414-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	792.0	452.0	340.0	15
Sub TWU 4-0414-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	747.0	452.0	295.0	15
Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	913.0	538.0	375.0	19
Sub TWU 4-0418-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	878.0	538.0	340.0	16

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Technické údaje							
Typy	**Síťová přípojka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Jmenovitý proud**	**Rozměry**			**Hmotnost netto cca**
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 4-0427-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,8	1197.0	767.0	430.0	23
Sub TWU 4-0427-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1142.0	767.0	375.0	20
Sub TWU 4-0435-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1414.0	934.0	480.0	26
Sub TWU 4-0444-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	1683.0	1128.0	555.0	33
Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	1808.0	1253.0	555.0	33
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	625.0	330.0	295.0	14
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	595.0	330.0	265.0	12
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	735.0	395.0	340.0	15
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	690.0	395.0	295.0	15
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	860.0	485.0	375.0	19
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	825.0	485.0	340.0	16
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,8	1070.0	640.0	430.0	22
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1015.0	640.0	375.0	20
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1345.0	865.0	480.0	26
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	1705.0	1150.0	675.0	34
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	2000.0	1325.0	675.0	43
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	2155.0	1480.0	675.0	44
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,50	18,1	2510.0	1745.0	765.0	51
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,50	18,1	2695.0	1930.0	765.0	52
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	1055.0	680.0	–	20
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	1020.0	680.0	–	18
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,8	1380.0	950.0	–	25
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1325.0	950.0	–	23
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1700.0	1220.0	–	29
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	2165.0	1610.0	–	38
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	2900.0	2225.0	–	50

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 4-...-GT

Konstrukce
Vícestupňové 4“ ponorné motorové čerpadlo s pláštěm pro vertikální a horizontální instalaci

Použití
- Geotermické aplikace
- Pro rozvod vody z vrtů a cisteren
- Pro rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- Zvýšení tlaku
- Snížení hladiny vody
- Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

Typový klíč

např.	**Wilo-Sub TWU 4-0203-C-QC-GT**
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
4	Průměr hydrauliky v palcích [„]
02	Jmenovitý průtok [m³/h]
03	Počet stupňů hydrauliky
C	Generace konstrukční řady
I	Provedení pláště motoru 1.4571, připojení motoru plochým konektorem
QC	Quick Connect Cable kabel pro rychlé připojení pro jednoduché a rychlé prodloužení kabelu motoru
GT	pro geotermické využití

Vaše výhody
- → Nízké provozní náklady díky optimalizovaným hydraulikám a účinným motorům pro cílené využití v geotermálních aplikacích
- → Vysoký roční topný faktor (JAZ, Jahresarbeitszahl) díky zvýšené účinnosti systému
- → Vysoká provozní spolehlivost díky plovoucímu oběžnému kolu a integrovanou zpětnou klapkou
- → Snadná instalace díky variantě Quick-Connect pro jednoduché a rychlé prodloužení kabelu motoru

Obsah dodávky
- → Hydraulika + motor smontováno
- → Přívodní kabel schválený pro pitnou vodu (TWU 4-...-GT s 15m kabelem; TWU 4-...-QC-GT s krátkým kabelem a zástrčkou pro rychlou výměnu)
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
- → Provedení motoru pro speciální napětí 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. ponor	200 m
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	B

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PPE
Materiál motoru	1.4301

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..			Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWU 4-...-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079004	Z	**519,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-...-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079005	Z	**463,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0204-DM--CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079006	Z	**523,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0204-DM--CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079007	Z	**471,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0404-DM--CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079008	Z	**534,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0404-DM--CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079009	Z	**480,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-DM--CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6079010	Z	**492,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-DM--CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6079011	Z	**438,–**	4064430	6037935

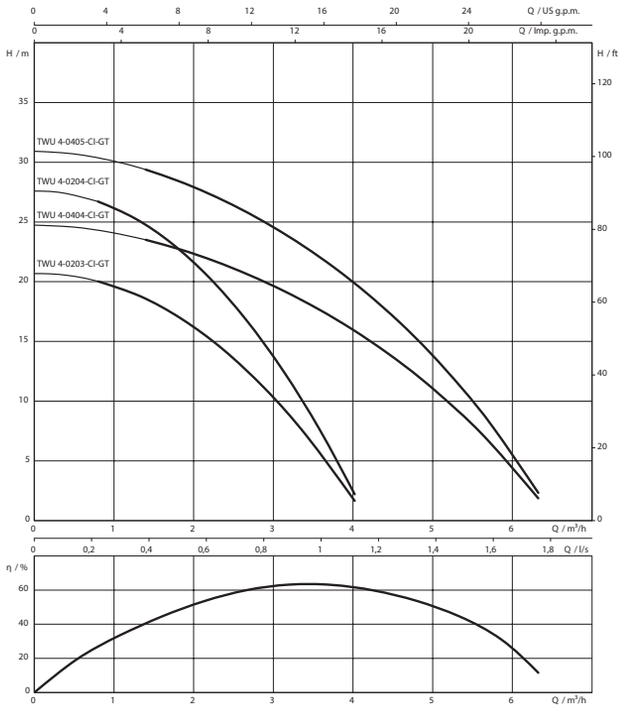
Chladicí plášťová trubka

Typy	Název		Cenová skupina	
				EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**229,–**
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**224,–**
6037935	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**351,–**
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4 ponorná čerpadla.	Z	PG14	**401,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

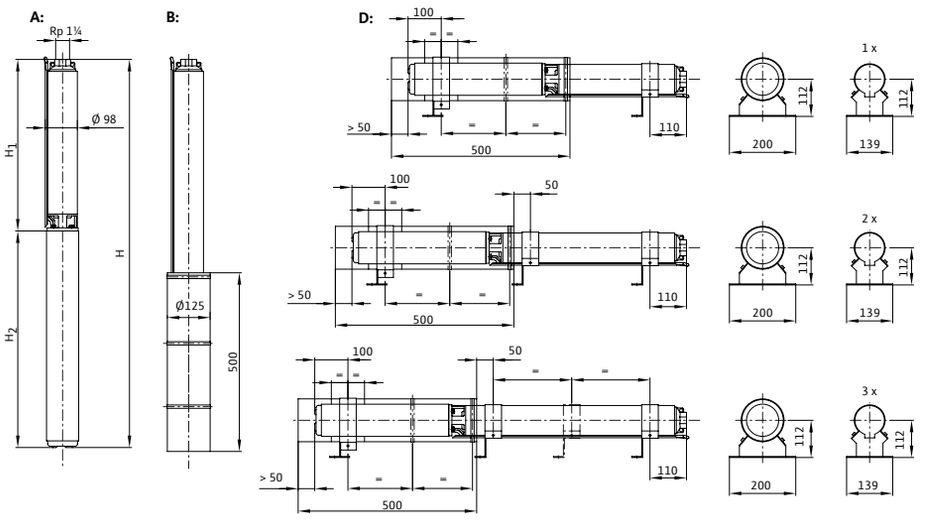
Charakteristika čerpadla

Sub TWU GT



Rozměrový výkres (proměnná)

Sub TWU 4-GT



Technické údaje

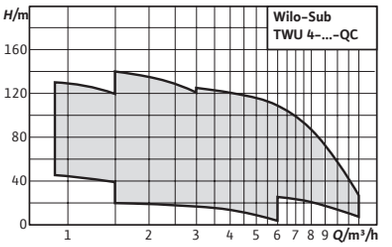
Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry			Hmotnost netto cca
		P_2 kW	I_N A	H	$H1$ mm	$H2$	m kg
Sub TWU 4-...-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	425.0	202.0	237.2	8
Sub TWU 4-...-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	425.0	202.0	237.2	8

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje							
Typy	**Síťová přípojka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Jmenovitý proud**	**Rozměry**			**Hmotnost netto cca**
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 4-0204-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	442.0	219.0	237.2	9
Sub TWU 4-0204-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	442.0	219.0	237.2	9
Sub TWU 4-0404-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	458.0	235.0	237.2	9
Sub TWU 4-0404-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	458.0	235.0	237.2	9
Sub TWU 4-0405-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,09	507.0	257.0	237.2	11
Sub TWU 4-0405-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,09	507.0	257.0	237.2	11

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství **Str.**
Příslušenství 622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 4-QC

Konstrukce
Vícestupňové 4“ ponorné motorové čerpadlo s pláštěm pro vertikální a horizontální instalaci

Použití
- → Pro rozvod vody z vrtů a cisteren
- → Pro rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- → Zvýšení tlaku
- → Snížení hladiny vody
- → Pro čerpání vody bez dlouhovláknych a abrazivních částic

Typový klíč

např.	**Wilo-Sub TWU 4-0207-C-QC**
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
4	Průměr hydrauliky v palcích [„]
02	Jmenovitý průtok [m³/h]
07	Počet stupňů hydrauliky
C	Generace konstrukční řady
QC	Quick Connect Cable kabel pro rychlé připojení pro jednoduché a rychlé prodloužení kabelu motoru

Vaše výhody
- → Součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- → Integrovaná zpětná klapka
- → Nízké opotřebení díky plovoucím oběžným kolům
- → Motor se snadnou údržbou
- → Jednoduché a rychlé prodloužení motorového kabelu, bez demontáže hydrauliky

Obsah dodávky
- → Hydraulika + motor smontováno
- → 1,5 resp. 1,75 m připojovacího kabelu se schválením pro použití s pitnou vodou (průřez: 4 x 1,5 mm2)
- → Varianta jednofázového proudu včetně skříňového rozvaděče s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínač/vypínač
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
- → Provedení motoru pro speciální napětí 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	3.0...30.0 °C
Max. ponor	200 m
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	B

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PPE
Materiál motoru	1.4301

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce										
Typy	**Síťová přípojka**	**Průměr motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Připojení**	**Ukazatel minimální účinnosti (MEI)**	**Č. výr..**			**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)**	**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)**
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWU 4-0207-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046685	D	**449,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0207-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046682	D	**397,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046684	D	**474,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046681	D	**419,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046683	D	**503,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046680	D	**448,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049365	D	**572,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049372	D	**508,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049366	D	**442,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049373	D	**390,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049367	D	**463,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049374	D	**408,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049368	D	**483,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049375	D	**428,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049369	D	**552,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049376	D	**488,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0418-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049377	D	**540,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0427-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049378	D	**653,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0435-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6049379	D	**890,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-05-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081633	Z	**505,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-05-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081635	Z	**431,–**	4064430	6037935

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

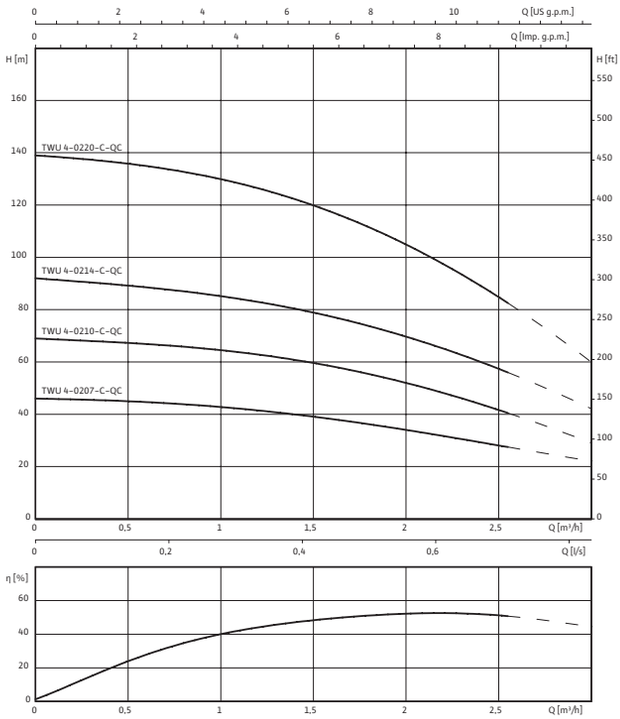
Typy	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..			Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWU4.08-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081634	Z	**565,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081636	Z	**480,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081637	Z	**536,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081638	Z	**655,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-21-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081639	Z	**893,–**	4064431	6038901

Chladicí plášťová trubka

Typy	Název		Cenová skupina	
				EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**229,–**
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**224,–**
6037935	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**351,–**
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4 ponorná čerpadla.	Z	PG14	**401,–**

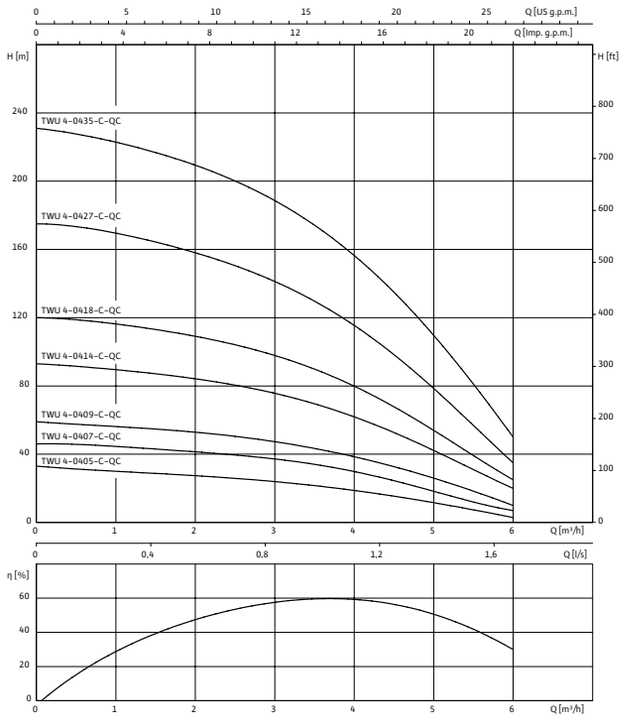
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4 QC



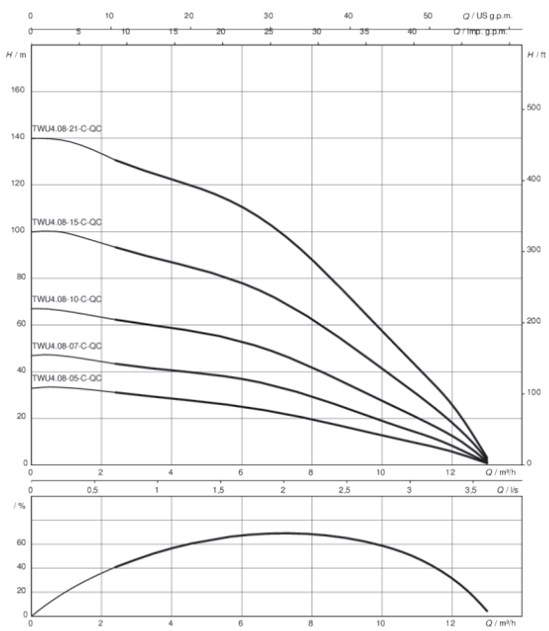
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4 QC



Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4 QC



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

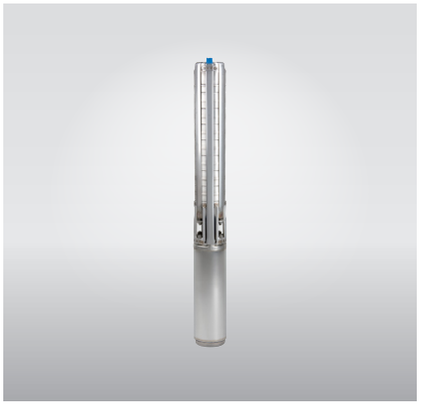
Cenová skupina : PG14

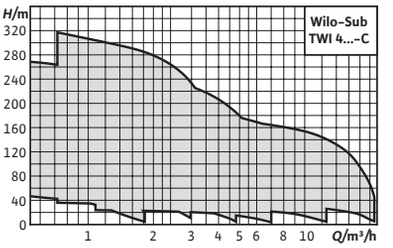
Elektrický připojovací kabel pro TWU 4...-QC

	Popis		Délka kabelu	Č. výr..		
			D m			EUR
Montážní sada motorových kabelů QC 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Kabel motoru s rychlopřípojkou (sestávající z plochého kabelu se zástrčkami) k výměně standardního kabelu s volnými konci ponorných motorových čerpadel Wilo TWU 4-...-C; TWI 4-...-C, a TWI 6-...-C (se 4" motorem). Sada pro montáž umožňuje jednoduché a rychlé dodatečné prodloužení pomocí kabelů Quick-Connect (je třeba zakoupit zvlášť).	4 x 1,5 mm² (délka: 1,5 m)	1.5	4096206	Z	**67,–**
Montážní sada motorových kabelů QC 4 x 1.5 mm², 2.5 m	Kabel motoru s rychlopřípojkou (sestávající z plochého kabelu se zástrčkami) k výměně standardního kabelu s volnými konci ponorných motorových čerpadel Wilo TWU 4-...-C; TWI 4-...-C, a TWI 6-...-C (se 4" motorem). Sada pro montáž umožňuje jednoduché a rychlé dodatečné prodloužení pomocí kabelů Quick-Connect (je třeba zakoupit zvlášť).	4 x 1,5 mm² (délka: 2,5 m)	2.5	4096207	D	**78,–**
Montážní sada motorových kabelů QC AISI 316, 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Kabel motoru s rychlopřípojkou (sestávající z plochého kabelu se zástrčkami) k výměně standardního kabelu s volnými konci ponorných motorových čerpadel Wilo TWU 4-...-CI; TWI 4-...-CI, a TWI 6-...-CI (se 4" motorem). Sada pro montáž umožňuje jednoduché a rychlé dodatečné prodloužení pomocí kabelů Quick-Connect (je třeba zakoupit zvlášť).	AISI 316, 4 x 1,5 mm², 1,5 m	1.5	6080134	Z	**57,–**
motorový kabel QC 4 x 1,5 mm², 10 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	–	10.0	4087121	Z	**255,–**
motorový kabel QC 4 x 1,5 mm², 20 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	–	20.0	4440091	Z	**317,–**
motorový kabel QC 4 x 1,5 mm², 50 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	–	50.0	4087129	Z	**439,–**
motorový kabel QC 4 x 1,5 mm², 80 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	–	80.0	4087130	Z	**573,–**
motorový kabel QC 4 x 1,5 mm², 100 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	–	100.0	4087131	Z	**666,–**
motorový kabel QC 4 x 2,5 mm², 50 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	–	50.0	4087132	Z	**510,–**
motorový kabel QC 4 x 2,5 mm², 80 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	–	80.0	4087136	Z	**642,–**
motorový kabel QC 4 x 2,5 mm², 100 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	–	100.0	4087137	Z	**753,–**

Technické údaje							
Typy	**Síťová přípojka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Jmenovitý proud**	**Rozměry**			**Hmotnost netto cca**
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 4-0207-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	521.0	271.0	250.0	10
Sub TWU 4-0207-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	506.0	271.0	235.0	9
Sub TWU 4-0210-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	589.0	324.0	265.0	11
Sub TWU 4-0210-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	574.0	324.0	250.0	10
Sub TWU 4-0214-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	689.0	394.0	295.0	12
Sub TWU 4-0214-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	659.0	394.0	265.0	12
Sub TWU 4-0220-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	839.0	499.0	340.0	16
Sub TWU 4-0220-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	794.0	499.0	295.0	16
Sub TWU 4-0405-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	507.0	257.0	250.0	10
Sub TWU 4-0405-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	492.0	257.0	235.0	8
Sub TWU 4-0407-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566.0	301.0	265.0	11
Sub TWU 4-0407-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	551.0	301.0	250.0	10
Sub TWU 4-0409-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639.0	344.0	295.0	14
Sub TWU 4-0409-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	609.0	344.0	265.0	12
Sub TWU 4-0414-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	792.0	452.0	340.0	15
Sub TWU 4-0414-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	747.0	452.0	295.0	15
Sub TWU 4-0418-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	878.0	538.0	340.0	16
Sub TWU 4-0427-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1142.0	767.0	375.0	20
Sub TWU 4-0435-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1414.0	934.0	480.0	26
Sub TWU4.08-05-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	625.0	330.0	295.0	14
Sub TWU4.08-05-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	595.0	330.0	265.0	12
Sub TWU4.08-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	735.0	395.0	340.0	15
Sub TWU4.08-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	690.0	395.0	295.0	15
Sub TWU4.08-10-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	825.0	485.0	340.0	16
Sub TWU4.08-15-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1015.0	640.0	375.0	20
Sub TWU4.08-21-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1345.0	865.0	480.0	26

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 4

Konstrukce
Vícestupňové 4“ ponorné motorové čerpadlo v provedení s ocelovým ukotvením pro instalaci svisle nebo vodorovně

Použití
- → Pro zásobování vodou a pitnou vodou z vrtů a cisteren
- → Rozvod hasicí vody
- → Pro komunální rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- → Zvýšení tlaku
- → Snížení hladiny vody
- → Pro čerpání vody v průmyslovém použití
- → Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

Typový klíč

např.	**Wilo-Sub TWI 4.01-09-C**
TWI	Ponorné motorové čerpadlo
4	Průměr hydrauliky v palcích [„]
01	Jmenovitý průtok [m³/h]
09	Počet stupňů hydrauliky
C	Generace konstrukční řady

Vaše výhody
- → Dlouhá životnost díky ušlechtilé oceli, odolné vůči korozi, volitelně v kvalitě V4A
- → Certifikováno ACS pro použití s pitnou vodou
- → Velká flexibilita díky provedením v rozmezí 4, 6, 8 a 10 palců
- → Velký rozsah výkonu od 1 do 250 m³/h

Obsah dodávky
- → Hydraulika + motor smontováno
- → Přívodní kabel o délce 1,5/2,5 m se schválením pro pitnou vodu (průřez: 4 x 1,5 mm²)
- → Varianta jednofázového proudu včetně skříňového rozvaděče s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínač/vypínač
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
- → Hydraulika z nerezové oceli 1.4401
- → Motor v nerezové oceli 1.4401
- → 60 Hz-provedení

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	3.0...30.0 °C
Max. ponor	350 m
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	B

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	1.4301
Materiál motoru	1.4301

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce										
Typy	**Síťová přípojka**	**Průměr motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Připojení**	**Ukazatel minimální účinnosti (MEI)**	**Č. výr..**			**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)**	**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)**
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWI 4.01-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.4	6079200	Z	**552,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.01-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.4	6079238	Z	**510,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.01-14-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079201	Z	**635,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-14-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079239	Z	**578,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079202	Z	**688,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079240	Z	**629,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.4	6079203	Z	**748,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.4	6079241	Z	**688,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079204	Z	**894,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079242	Z	**815,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-36-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079205	Z	**1.039,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-36-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079243	D	**963,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-42-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.4	6079206	Z	**1.239,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-42-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.4	6079244	D	**1.125,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079207	Z	**569,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079245	Z	**510,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-13-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079208	Z	**640,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079246	Z	**578,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079209	Z	**758,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079247	Z	**679,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-23-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079210	Z	**819,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-23-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079248	D	**738,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079211	Z	**965,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079249	D	**850,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079212	Z	**1.057,–**	4064431	6037936

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce										
Typy	**Síťová přípojka**	**Průměr motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Připojení**	**Ukazatel minimální účinnosti (MEI)**	**Č. výr..**			**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)**	**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)**
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWI 4.02-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079250	D	**951,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-40-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079213	Z	**1.289,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-40-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079251	D	**1.142,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-48-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079214	Z	**1.437,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-48-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079252	Z	**1.299,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079215	Z	**537,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079253	Z	**477,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079216	Z	**595,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079254	Z	**534,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079255	Z	**613,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079217	Z	**690,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079218	Z	**725,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079256	Z	**648,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079219	Z	**840,–**	4064431	6037935
Sub TWI 4.03-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079257	Z	**734,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-22-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079220	Z	**888,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-22-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079258	Z	**777,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079221	Z	**1.057,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079259	Z	**912,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-29-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079222	D	**1.102,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-29-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079260	Z	**960,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079223	D	**1.182,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079261	Z	**1.041,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-39-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6079262	Z	**1.279,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-45-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6079263	Z	**1.362,–**	4064431	6037936

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..			Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWI 4.03-52-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 1¼	0.7	6072926	Z	**1.461,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079224	Z	**519,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079264	Z	**461,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079225	Z	**543,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079265	Z	**484,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1½	0.4	6079226	Z	**591,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1½	0.4	6079266	Z	**529,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1½	0.4	6079227	Z	**779,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.05-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1½	0.4	6079267	Z	**670,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-17-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079228	Z	**970,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.05-17-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079268	Z	**822,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079229	Z	**1.018,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079269	Z	**869,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079230	Z	**1.064,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079270	Z	**924,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1½	0.4	6079271	Z	**1.145,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-38-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 1½	0.4	6072935	D	**1.299,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-44-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1½	0.4	6072936	D	**1.430,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-05-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079231	Z	**744,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-05-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079272	Z	**668,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-07-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079232	Z	**803,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-07-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079273	Z	**727,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-10-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6079233	Z	**989,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-10-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6079274	Z	**873,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079234	Z	**1.176,–**	4064431	6037936

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG5

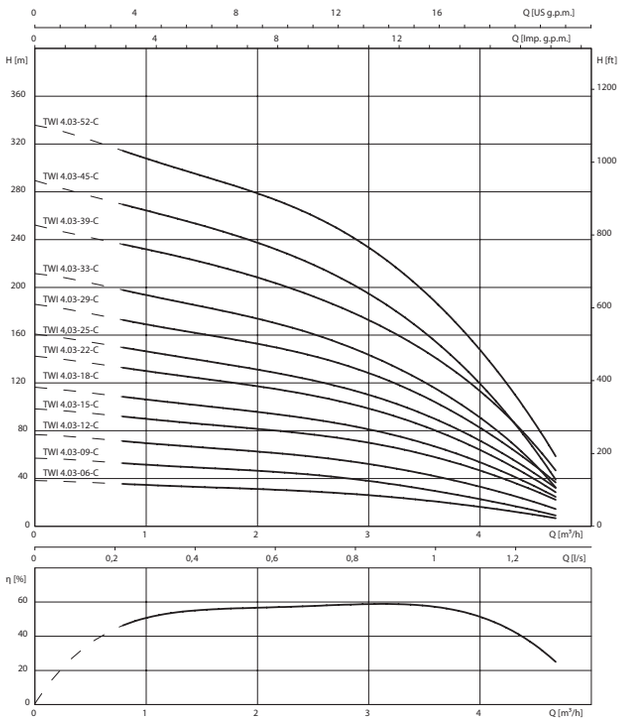
Informace k objednávce										
Typy	**Síťová přípojka**	**Průměr motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Připojení**	**Ukazatel minimální účinnosti (MEI)**	**Č. výr..**			**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)**	**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)**
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWI 4.09-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079275	Z	**1.029,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079235	Z	**1.270,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079276	Z	**1.128,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6079277	Z	**1.325,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2	0.4	6072943	Z	**1.440,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2	0.4	6072944	Z	**1.548,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6072945	D	**1.907,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6072946	Z	**2.121,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081540	Z	**840,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081543	Z	**745,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081541	Z	**1.044,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081544	Z	**914,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081542	D	**1.289,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081545	Z	**1.129,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-11-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081546	Z	**1.235,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081547	Z	**1.348,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6081548	Z	**1.569,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.14-17-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6081549	Z	**1.672,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.14-20-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081550	Z	**1.911,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-23-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081551	Z	**2.053,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-27-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081552	Z	**2.509,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-31-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081553	Z	**2.734,–**	4064432	6038904

Chladicí plášťová trubka

Typy	Název		Cenová skupina	
				EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**229,–**
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**224,–**
4064432	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**258,–**
6037936	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**434,–**
6037937	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**385,–**
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4 ponorná čerpadla.	Z	PG14	**401,–**
6038903	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**474,–**
6038904	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**567,–**

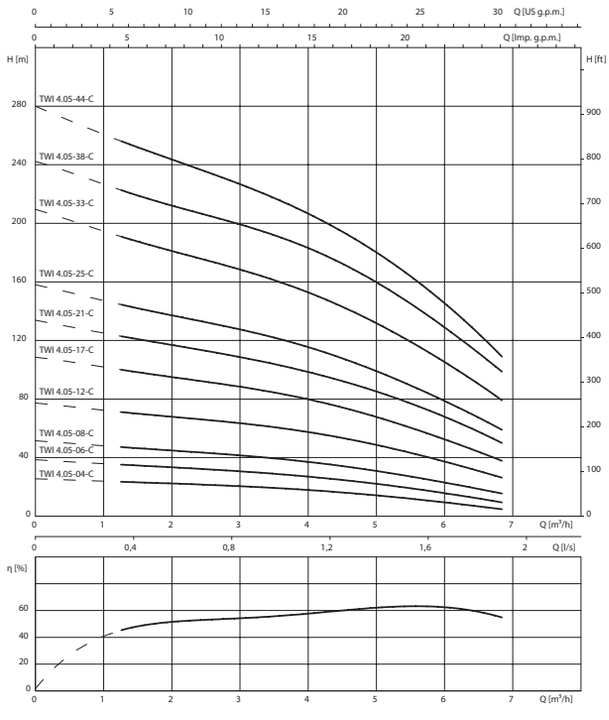
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.03..–B, (3~400 V)



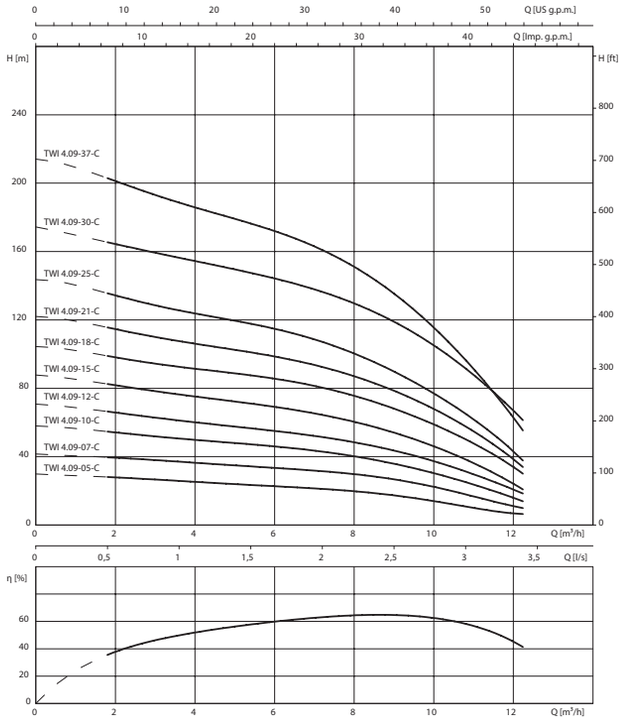
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.05..–B, (3~400 V)



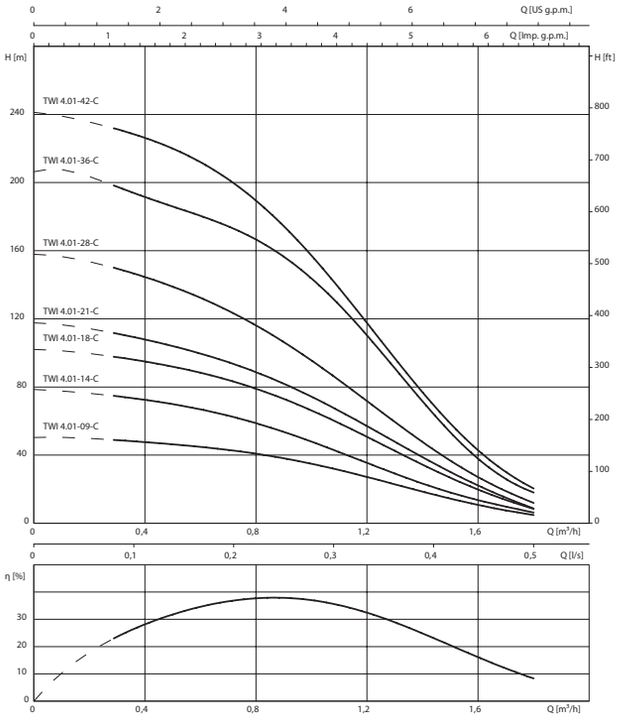
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.09..-B, (3~400 V)



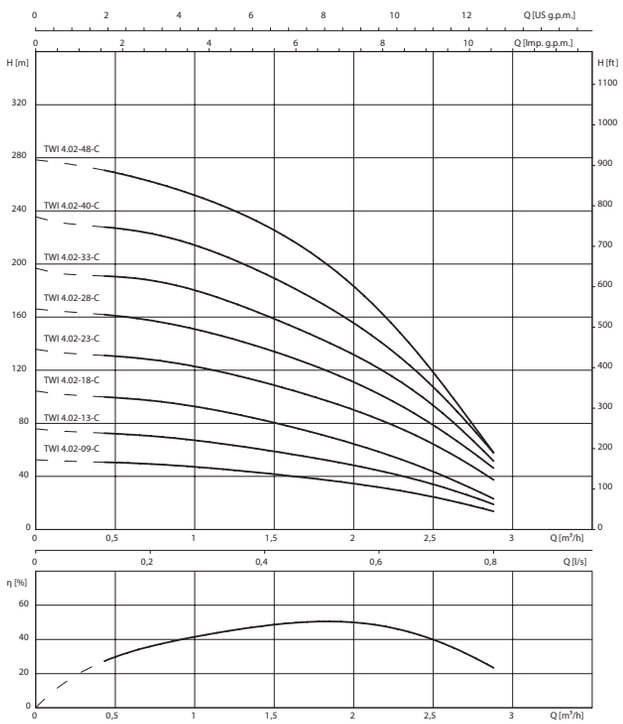
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.01..-B



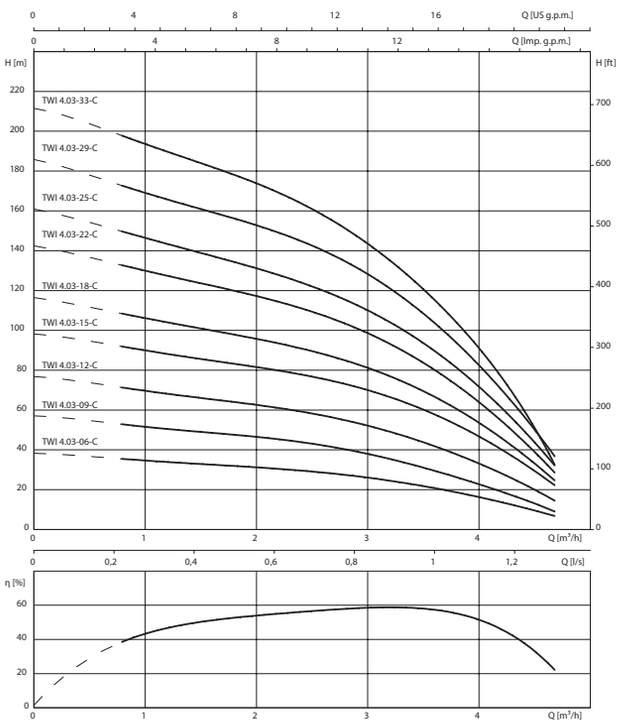
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.02..-B



Charakteristika čerpadla

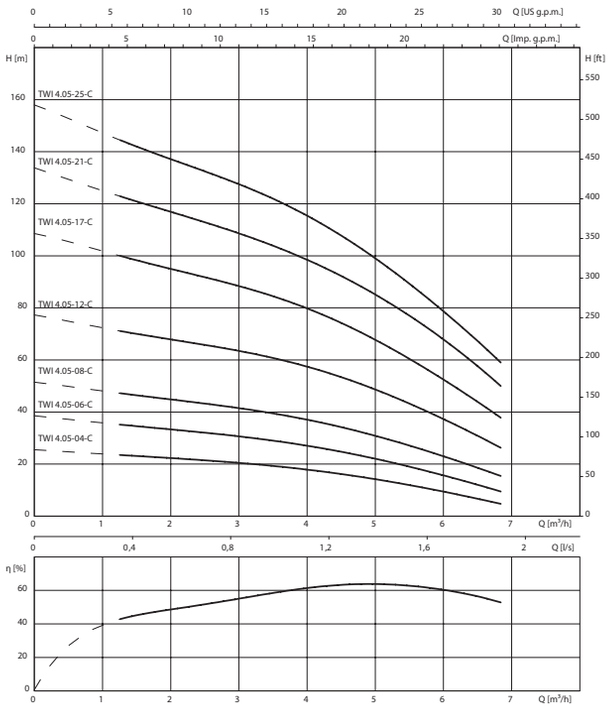
Sub TWI 4.03..-B



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

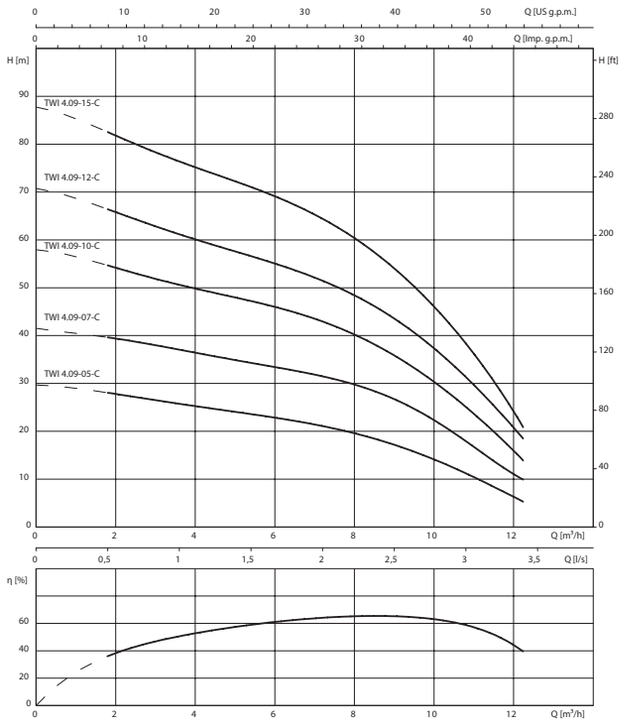
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.05..-B



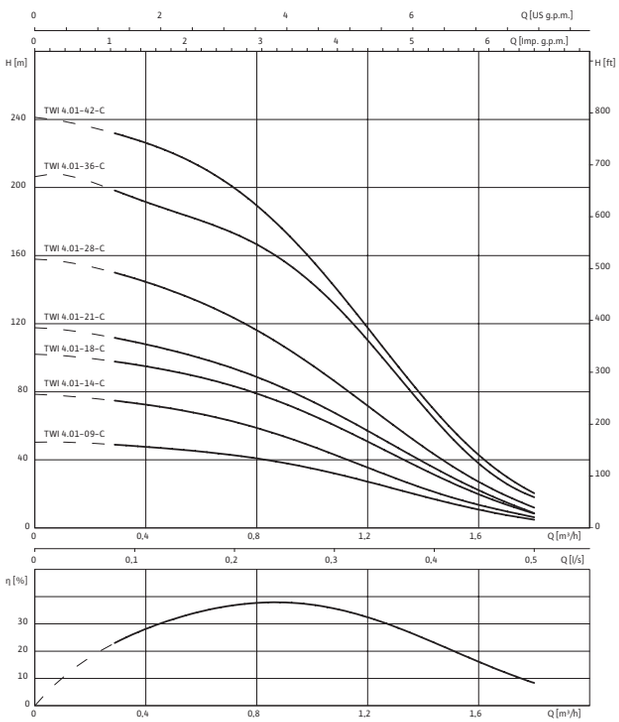
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.09..-B



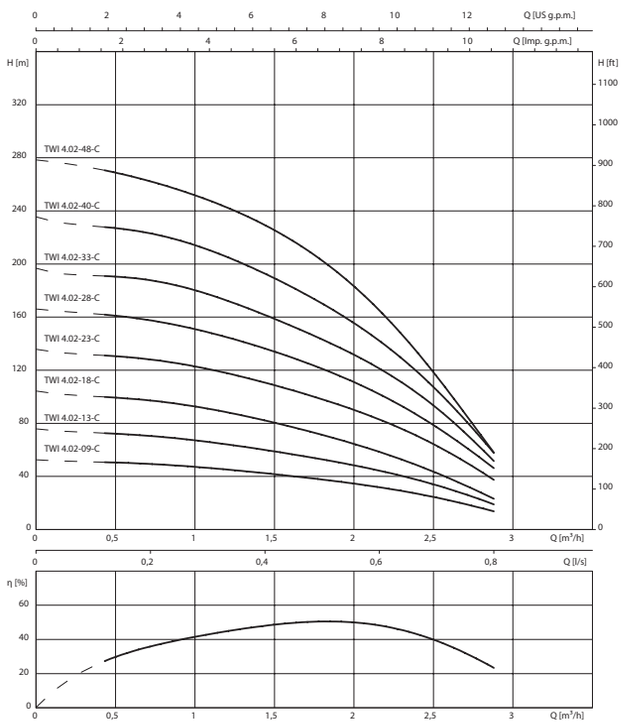
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.01..-B, (3~400 V)



Charakteristika čerpadla

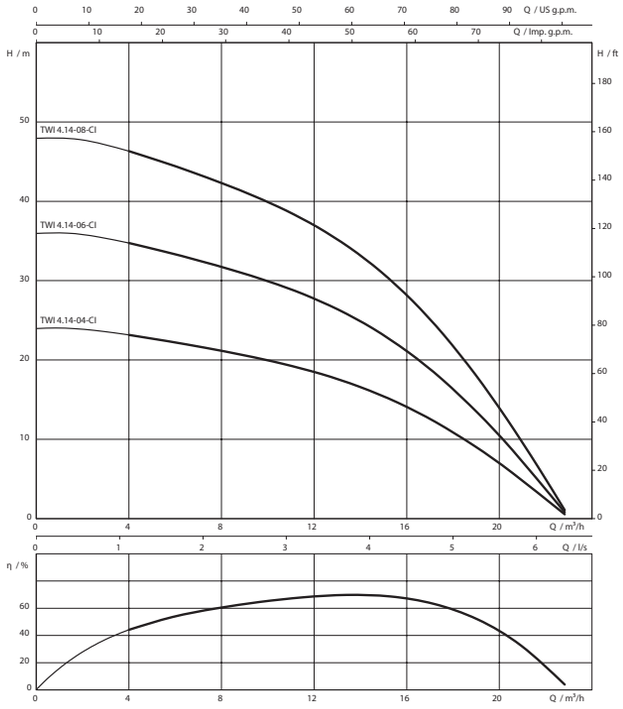
Sub TWI 4.02..-B, (3~400 V)



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

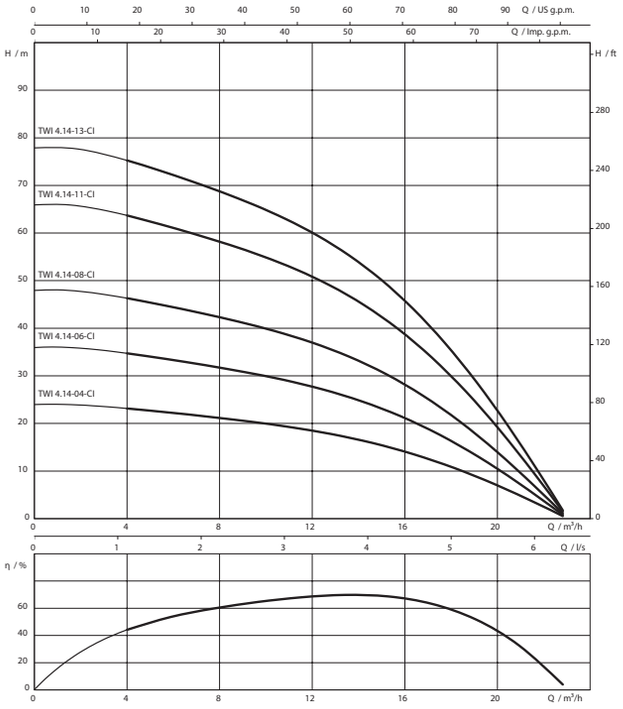
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.14..-B



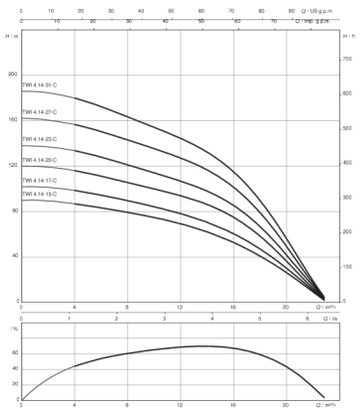
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.14..-B, (3~400 V)



Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.14..-B, (3~400 V)



Technické údaje						
Typy	**Síťová přípojka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Jmenovitý proud**	**Rozměry**		**Hmotnost netto cca**
		P_2 kW	I_N A	H mm	$H1$ mm	m kg
Sub TWI 4.01-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,3	607.0	356.0	10
Sub TWI 4.01-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,09	593.0	356.0	10
Sub TWI 4.01-14-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	737.0	461.0	12
Sub TWI 4.01-14-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	712.0	461.0	11
Sub TWI 4.01-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	821.0	545.0	12
Sub TWI 4.01-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	796.0	545.0	12
Sub TWI 4.01-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	905.0	608.0	14
Sub TWI 4.01-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	879.0	608.0	13
Sub TWI 4.01-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	1076.0	755.0	16
Sub TWI 4.01-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	1052.0	755.0	16
Sub TWI 4.01-36-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	1267.0	946.0	20
Sub TWI 4.01-36-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	1243.0	946.0	19
Sub TWI 4.01-42-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	1425.0	1072.0	22
Sub TWI 4.01-42-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	1393.0	1072.0	22
Sub TWI 4.02-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	632.0	356.0	11
Sub TWI 4.02-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	607.0	356.0	10
Sub TWI 4.02-13-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	737.0	440.0	13
Sub TWI 4.02-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	711.0	440.0	12
Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	866.0	545.0	15
Sub TWI 4.02-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	842.0	545.0	14
Sub TWI 4.02-23-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	971.0	650.0	16
Sub TWI 4.02-23-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	947.0	650.0	15
Sub TWI 4.02-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	1108.0	755.0	18
Sub TWI 4.02-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	1076.0	755.0	17
Sub TWI 4.02-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	1236.0	883.0	21
Sub TWI 4.02-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	1204.0	883.0	20
Sub TWI 4.02-40-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1481.0	1030.0	26
Sub TWI 4.02-40-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1383.0	1030.0	23
Sub TWI 4.02-48-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1649.0	1198.0	28
Sub TWI 4.02-48-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1551.0	1198.0	25
Sub TWI 4.03-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	569.0	293.0	10
Sub TWI 4.03-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	544.0	293.0	10
Sub TWI 4.03-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	653.0	356.0	12
Sub TWI 4.03-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	627.0	356.0	11
Sub TWI 4.03-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	716.0	419.0	13
Sub TWI 4.03-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	740.0	419.0	14
Sub TWI 4.03-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	803.0	482.0	14
Sub TWI 4.03-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	779.0	482.0	14
Sub TWI 4.03-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	898.0	545.0	16
Sub TWI 4.03-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	866.0	545.0	15
Sub TWI 4.03-22-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	982.0	629.0	16
Sub TWI 4.03-22-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	950.0	629.0	16
Sub TWI 4.03-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1143.0	692.0	21
Sub TWI 4.03-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1045.0	692.0	18

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

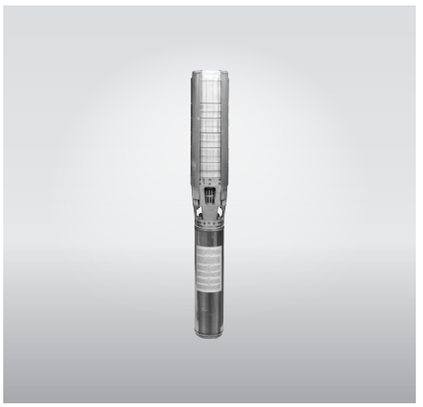
Technické údaje

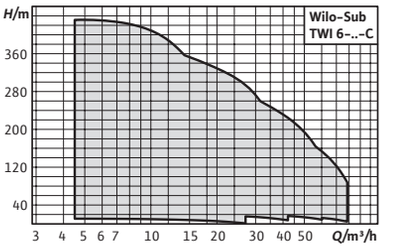
Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry		Hmotnost netto cca
		P_2	I_N	H	$H1$	m
		kW	A	mm		kg
Sub TWI 4.03-29-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1227.0	776.0	22
Sub TWI 4.03-29-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1129.0	776.0	19
Sub TWI 4.03-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1334.0	883.0	24
Sub TWI 4.03-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1236.0	883.0	22
Sub TWI 4.03-39-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1417.0	1009.0	28
Sub TWI 4.03-45-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1543.0	1135.0	29
Sub TWI 4.03-52-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	1812.0	1282.0	34
Sub TWI 4.05-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	527.0	251.0	10
Sub TWI 4.05-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	502.0	251.0	9
Sub TWI 4.05-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	569.0	293.0	10
Sub TWI 4.05-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	544.0	293.0	10
Sub TWI 4.05-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	632.0	335.0	12
Sub TWI 4.05-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	606.0	335.0	11
Sub TWI 4.05-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	772.0	419.0	15
Sub TWI 4.05-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	740.0	419.0	14
Sub TWI 4.05-17-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	975.0	524.0	19
Sub TWI 4.05-17-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	877.0	524.0	16
Sub TWI 4.05-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1059.0	608.0	20
Sub TWI 4.05-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	961.0	608.0	17
Sub TWI 4.05-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1143.0	692.0	21
Sub TWI 4.05-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1045.0	692.0	18
Sub TWI 4.05-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1276.0	868.0	26
Sub TWI 4.05-38-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	1503.0	973.0	30
Sub TWI 4.05-44-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	1652.0	1099.0	33
Sub TWI 4.09-05-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	736.0	415.0	15
Sub TWI 4.09-05-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	709.0	412.0	14
Sub TWI 4.09-07-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	817.0	496.0	16
Sub TWI 4.09-07-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	793.0	496.0	15
Sub TWI 4.09-10-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	975.0	622.0	18
Sub TWI 4.09-10-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	943.0	622.0	17
Sub TWI 4.09-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1157.0	706.0	23
Sub TWI 4.09-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1059.0	706.0	20
Sub TWI 4.09-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1283.0	832.0	24
Sub TWI 4.09-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1185.0	832.0	21
Sub TWI 4.09-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1366.0	958.0	27
Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	1614.0	1084.0	32
Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	1782.0	1252.0	34
Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	2124.0	1462.0	44
Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	2415.0	1753.0	47
Sub TWI 4.14-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	806.0	485.0	15
Sub TWI 4.14-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	782.0	485.0	14
Sub TWI 4.14-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	988.0	635.0	18
Sub TWI 4.14-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	956.0	635.0	16
Sub TWI 4.14-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1236.0	785.0	23

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje						
Typy	**Síťová přípojka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Jmenovitý proud**	**Rozměry**		**Hmotnost netto cca**
		P_2 kW	I_N A	H mm	$H1$ mm	m kg
Sub TWI 4.14-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1138.0	785.0	19
Sub TWI 4.14-11-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1418.0	1010.0	24
Sub TWI 4.14-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1568.0	1160.0	26
Sub TWI 4.14-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	1863.0	1310.0	34
Sub TWI 4.14-17-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	2013.0	1460.0	35
Sub TWI 4.14-20-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	2347.0	1685.0	44
Sub TWI 4.14-23-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	2572.0	1910.0	46
Sub TWI 4.14-27-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,50	18,4	2950.0	2210.0	54
Sub TWI 4.14-31-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,50	18,4	3250.0	2510.0	56

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 6

Konstrukce
Vícestupňové 6“ ponorné motorové čerpadlo v provedení s ocelovým ukotvením pro instalaci svisle nebo vodorovně

Použití
- Pro zásobování vodou a pitnou vodou z vrtů a cisteren
- Rozvod hasicí vody
- Pro komunální rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- Zvyšování tlaku
- Snížení hladiny vody
- Pro čerpání vody v průmyslovém použití
- Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

Typový klíč

Např.:	**Wilo-Sub TWI 6.18-04-C-SD**
TWI	Ponorné motorové čerpadlo
6	Průměr hydrauliky v palcích [„]
18	Jmenovitý průtok [m³/h]
04	Počet stupňů hydrauliky
C	Generace konstrukční řady
I	Provedení pláště motoru 1.4571, připojení motoru plochým konektorem
SD	Druh rozběhu Bez = přímý náběh SD = rozběh hvězda-trojúhelník

Vaše výhody
- Dlouhá životnost díky ušlechtilé oceli, odolné vůči korozi, volitelně v kvalitě V4A
- Motory a materiály s individuální konfigurací pro spolehlivý provoz během každého případu použití
- Provedení pro pitnou vodu se schválením ACS
- Velká flexibilita díky provedením v rozmezí 4, 6, 8 a 10 palců
- Rozsah čerpacího výkonu od 1 do 250 m³/h

Obsah dodávky
- Hydraulika + motor smontováno
- Přívodní kabel o délce 4/5/10 m se schválením pro pitnou vodu (průřez: 4x2,5 mm² resp. 4x4 mm²)
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
- Hydraulika z nerezové oceli 1.4401
- Motor z nerezové oceli 1.4401, 1.4408 nebo 1.4571
- 60 Hz-provedení
- Rozběh hvězda-trojúhelník
- Převinutelný motor
- Převinutelný motor s plněním pitné vody
- Konfigurované agregáty pro zvláštní provedení

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	3.0...30.0 °C
Max. ponor	350 m
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	0.1 m/s
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	1.4301
Materiál motoru	EN-GJL-250

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..			Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
		Ø in	P_2 kW				🚚	EUR		
Sub TWI 6.18-01-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 2½	0.4	6079282	D	**639,–**	6041871	6042336
Sub TWI 6.18-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2½	0.4	6079283	Z	**813,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2½	0.4	6079284	Z	**1.007,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-05-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2½	0.4	6079285	Z	**1.178,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2½	0.4	6079286	Z	**1.221,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-07-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2½	0.4	6075205	Z	**1.424,–**	6041894	6042357
Sub TWI 6.18-10-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2½	0.4	6075206	Z	**1.755,–**	6041890	6042353
Sub TWI 6.18-13-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 2½	0.4	6075207	Z	**2.406,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	9,30	Rp 2½	0.4	6075208	Z	**2.795,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-20-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 2½	0.4	6075209	Z	**3.012,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 2½	0.4	6075210	Z	**3.156,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-22-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075211	Z	**3.432,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075212	Z	**3.545,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075213	Z	**3.540,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075214	Z	**3.652,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-27-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075215	Z	**3.704,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-27-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075216	Z	**3.818,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-29-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075217	Z	**3.855,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075218	Z	**3.968,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-31-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075219	D	**3.956,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-31-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075220	D	**4.068,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-33-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075221	D	**4.055,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-33-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075222	D	**4.166,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-36-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075223	D	**4.473,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-36-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075224	D	**4.586,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-38-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075225	D	**4.575,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-38-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075226	D	**4.687,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-40-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075227	D	**4.673,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-40-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075228	D	**4.787,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 3	0.4	6079287	Z	**929,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.30-03-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 3	0.4	6079288	Z	**1.102,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.30-11-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075234	Z	**2.709,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.30-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075235	D	**2.822,–**	6041891	6042354

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..			Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWI 6.30-13-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075236	Z	**3.128,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075237	D	**3.242,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-15-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075238	Z	**3.280,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075239	D	**3.393,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075240	Z	**3.422,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075241	D	**3.534,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-19-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075242	D	**3.749,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075243	D	**3.860,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-21-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075244	D	**3.890,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-21-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075245	D	**4.002,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075246	D	**4.452,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075247	D	**4.564,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-26-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075248	D	**5.128,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-26-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075249	D	**5.203,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-29-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075250	D	**5.335,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075251	D	**5.408,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-32-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075252	D	**5.541,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-32-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075253	D	**5.616,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-35-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075254	D	**5.746,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-35-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075255	D	**5.821,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.50-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 3	0.4	6079289	Z	**1.036,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.50-03-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 3	0.4	6075257	Z	**1.475,–**	6041892	6042355
Sub TWI 6.50-05-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 3	0.4	6075258	Z	**2.148,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.50-07-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075259	Z	**2.518,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.50-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075260	D	**2.629,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.50-10-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075261	Z	**3.036,–**	6041884	6042348
Sub TWI 6.50-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075262	D	**3.160,–**	6041884	6042348
Sub TWI 6.50-12-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075263	Z	**3.384,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075264	D	**3.495,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-15-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075265	Z	**3.908,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075266	D	**4.022,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075267	D	**4.643,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.50-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075268	D	**4.719,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.50-19-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075269	D	**4.797,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.50-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075270	D	**4.873,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.50-22-C	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075271	D	**6.296,–**	6041878	6042342
Sub TWI 6.50-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075272	D	**6.372,–**	6041878	6042342
Sub TWI 6.50-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075273	D	**6.458,–**	6041878	6042342
Sub TWI 6.50-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075274	D	**6.534,–**	6041878	6042342
Sub TWI 6.60-02-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 3	0.4	6075275	Z	**1.213,–**	6041896	6042359
Sub TWI 6.60-03-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 3	0.4	6075276	Z	**1.499,–**	6041892	6042355
Sub TWI 6.60-04-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 3	0.4	6075277	Z	**2.101,–**	6041879	6042343

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

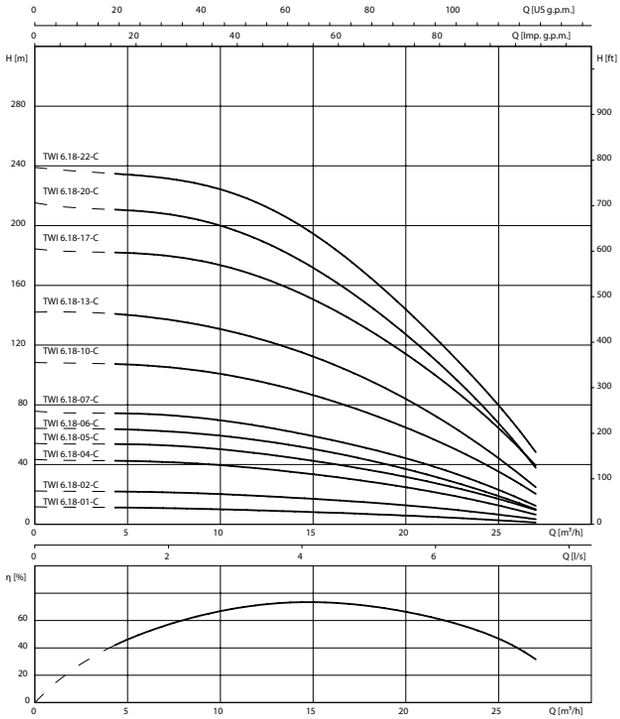
Informace k objednávce										
Typy	**Síťová přípojka**	**Průměr motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Připojení**	**Ukazatel minimální účinnosti (MEI)**	**Č. výr..**			**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)**	**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)**
		Ø in	P_2 kW					EUR		
Sub TWI 6.60-06-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075278	Z	**2.479,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.60-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075279	D	**2.591,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.60-08-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075280	D	**2.931,–**	6041884	6042348
Sub TWI 6.60-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075281	D	**3.043,–**	6041884	6042348
Sub TWI 6.60-10-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075282	Z	**3.229,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075283	D	**3.395,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-12-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075284	Z	**3.726,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075285	D	**3.838,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-14-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075286	D	**4.493,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075287	D	**4.570,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-16-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075288	D	**4.664,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075289	D	**4.740,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-18-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075290	D	**4.996,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075291	D	**5.071,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-20-C	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075292	D	**6.200,–**	6041878	6042342
Sub TWI 6.60-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075293	D	**6.276,–**	6041878	6042342

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Chladicí plášťová trubka				
Typy	**Název**		**Cenová skupina**	
				EUR
6041871	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**285,–**
6041873	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**293,–**
6041875	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**524,–**
6041876	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**533,–**
6041878	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**554,–**
6041879	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**335,–**
6041883	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**349,–**
6041884	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**349,–**
6041886	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**355,–**
6041887	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**367,–**
6041890	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**335,–**
6041891	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**335,–**
6041892	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**335,–**
6041894	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**325,–**
6041896	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**325,–**
6042336	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**486,–**
6042338	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**494,–**
6042339	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**729,–**
6042340	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**799,–**
6042342	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**830,–**
6042343	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**610,–**
6042347	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**554,–**
6042348	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**625,–**
6042349	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**572,–**
6042350	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**641,–**
6042353	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**540,–**
6042354	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**540,–**
6042355	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**610,–**
6042357	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**531,–**
6042359	Chladicí plášťová trubka pro 6“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**601,–**

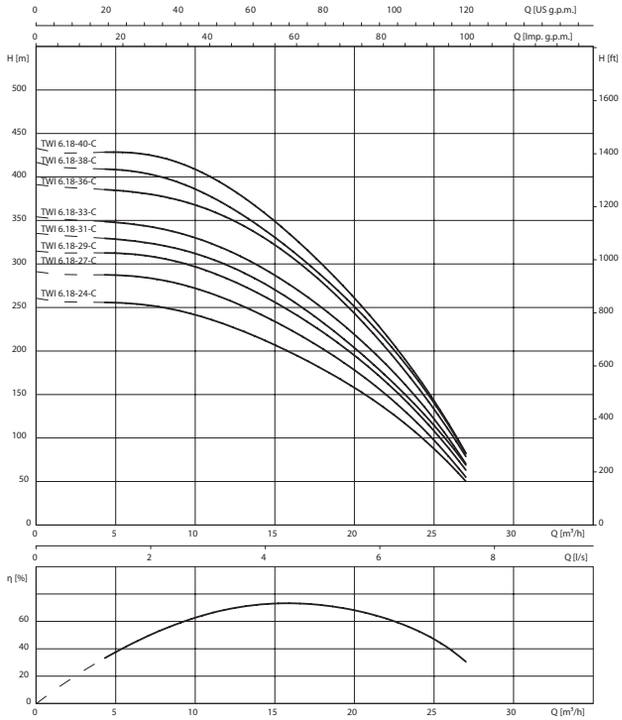
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 6.18..–B



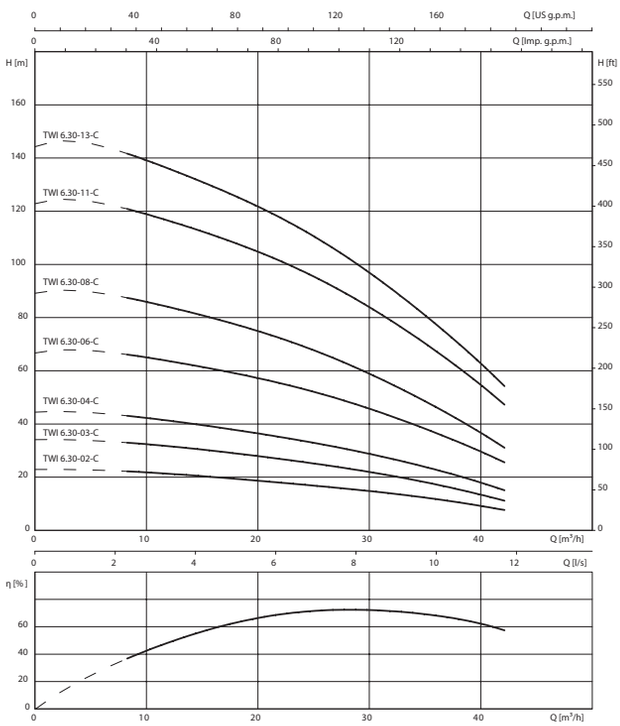
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 6.18..–B



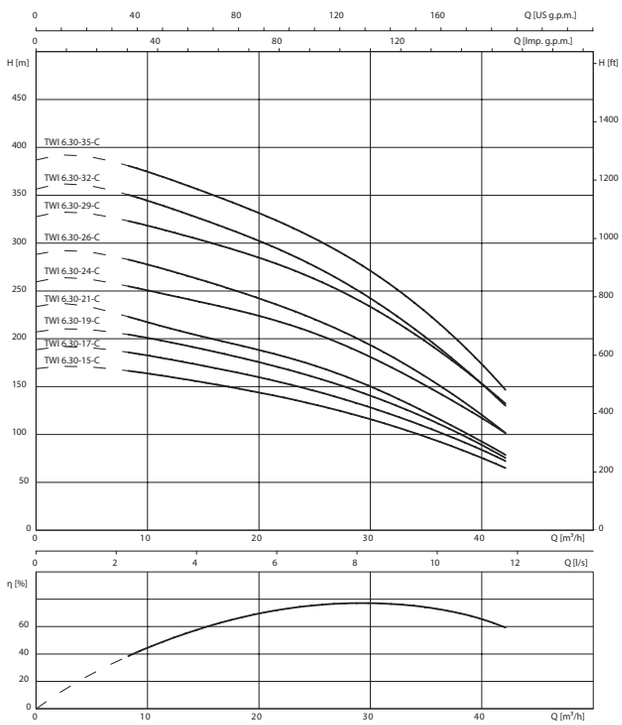
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 6.18..–B



Charakteristika čerpadla

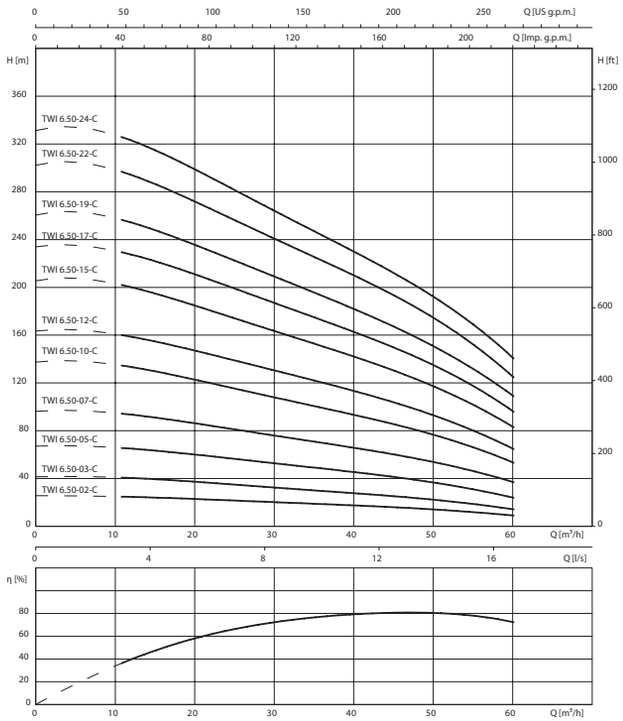
Sub TWI 6.30..–B



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

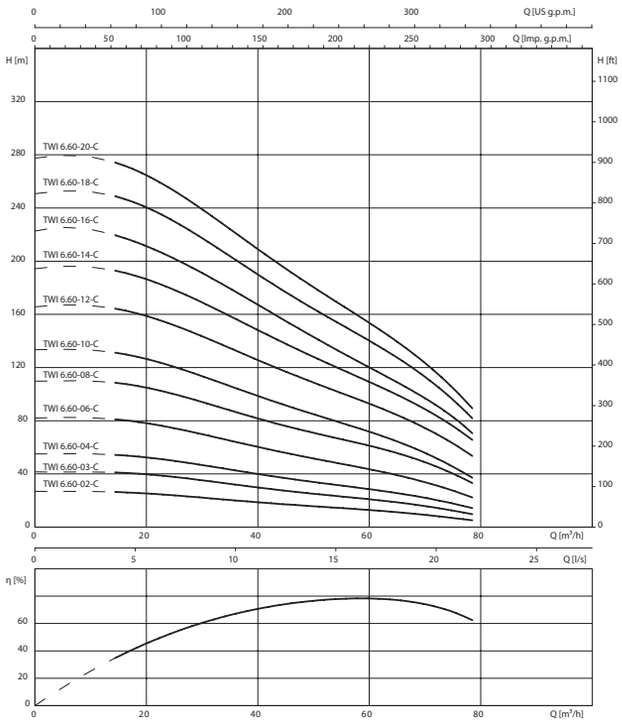
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 6.50..–B



Charakteristika čerpadla

Sub TWI 6.60..–B



Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Hmotnost netto cca
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 6.18–01–CI	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	12
Sub TWI 6.18–02–CI	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	16
Sub TWI 6.18–04–CI	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	21
Sub TWI 6.18–05–CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	25
Sub TWI 6.18–06–CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	26
Sub TWI 6.18–07–C	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	33
Sub TWI 6.18–10–C	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	45
Sub TWI 6.18–13–C	3~400 V, 50 Hz	7,50	17,4	68
Sub TWI 6.18–17–C	3~400 V, 50 Hz	9,30	21,5	76
Sub TWI 6.18–20–C	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	83
Sub TWI 6.18–20–C–SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	83
Sub TWI 6.18–22–C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	92
Sub TWI 6.18–22–C–SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	92
Sub TWI 6.18–24–C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	95
Sub TWI 6.18–24–C–SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	95
Sub TWI 6.18–27–C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	99
Sub TWI 6.18–27–C–SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	99

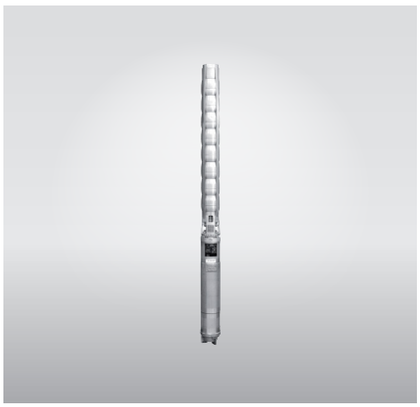
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

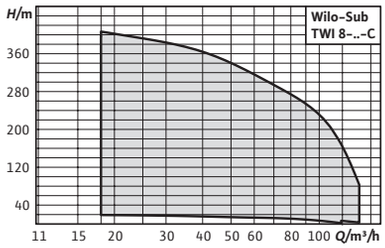
Technické údaje				
Typy	**Síťová přípojka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Jmenovitý proud**	**Hmotnost netto cca**
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 6.18-29-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	109
Sub TWI 6.18-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	109
Sub TWI 6.18-31-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	112
Sub TWI 6.18-31-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	112
Sub TWI 6.18-33-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	115
Sub TWI 6.18-33-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	115
Sub TWI 6.18-36-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	125
Sub TWI 6.18-36-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	125
Sub TWI 6.18-38-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	128
Sub TWI 6.18-38-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	128
Sub TWI 6.18-40-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	131
Sub TWI 6.18-40-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	131
Sub TWI 6.30-02-CI	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	20
Sub TWI 6.30-03-CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	24
Sub TWI 6.30-11-C	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	75
Sub TWI 6.30-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	75
Sub TWI 6.30-13-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	84
Sub TWI 6.30-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	84
Sub TWI 6.30-15-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	87
Sub TWI 6.30-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	87
Sub TWI 6.30-17-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	91
Sub TWI 6.30-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	91
Sub TWI 6.30-19-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	101
Sub TWI 6.30-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	101
Sub TWI 6.30-21-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	104
Sub TWI 6.30-21-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	104
Sub TWI 6.30-24-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	115
Sub TWI 6.30-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	115
Sub TWI 6.30-26-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	133
Sub TWI 6.30-26-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	133
Sub TWI 6.30-29-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	138
Sub TWI 6.30-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	138
Sub TWI 6.30-32-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	143
Sub TWI 6.30-32-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	143
Sub TWI 6.30-35-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	148
Sub TWI 6.30-35-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	148
Sub TWI 6.50-02-CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	23
Sub TWI 6.50-03-C	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	39
Sub TWI 6.50-05-C	3~400 V, 50 Hz	7,50	17,4	61
Sub TWI 6.50-07-C	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	72
Sub TWI 6.50-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	72
Sub TWI 6.50-10-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	84
Sub TWI 6.50-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	84
Sub TWI 6.50-12-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	95

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Technické údaje				
Typy	**Síťová přípojka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Jmenovitý proud**	**Hmotnost netto cca**
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 6.50-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	95
Sub TWI 6.50-15-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	108
Sub TWI 6.50-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	108
Sub TWI 6.50-17-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	127
Sub TWI 6.50-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	127
Sub TWI 6.50-19-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	132
Sub TWI 6.50-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	132
Sub TWI 6.50-22-C	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	193
Sub TWI 6.50-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	193
Sub TWI 6.50-24-C	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	197
Sub TWI 6.50-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	197
Sub TWI 6.60-02-C	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	29
Sub TWI 6.60-03-C	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	39
Sub TWI 6.60-04-C	3~400 V, 50 Hz	7,50	17,4	59
Sub TWI 6.60-06-C	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	69
Sub TWI 6.60-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	69
Sub TWI 6.60-08-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	80
Sub TWI 6.60-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	80
Sub TWI 6.60-10-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	91
Sub TWI 6.60-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	91
Sub TWI 6.60-12-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	101
Sub TWI 6.60-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	101
Sub TWI 6.60-14-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	120
Sub TWI 6.60-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	120
Sub TWI 6.60-16-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	125
Sub TWI 6.60-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	125
Sub TWI 6.60-18-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	130
Sub TWI 6.60-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	130
Sub TWI 6.60-20-C	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	188
Sub TWI 6.60-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	188

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	**Str.**
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 8

Konstrukce
Vícestupňové 8" ponorné motorové čerpadlo v provedení s ocelovým ukotvením pro vertikální nebo horizontální instalaci

Použití
- → Pro zásobování vodou a pitnou vodou z vrtů a cisteren
- → Rozvod hasicí vody
- → Pro komunální rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- → Zvyšování tlaku
- → Snížení hladiny vody
- → Pro čerpání vody v průmyslovém použití
- → Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

Typový klíč

Např.:	**Wilo-Sub TWI 8.80-02-C-SD**
TWI	Ponorné motorové čerpadlo
8	Průměr hydrauliky v palcích [„]
80	Jmenovitý průtok [m³/h]
02	Počet stupňů hydrauliky
C	Generace konstrukční řady
SD	Druh rozběhu bez= přímý rozběh SD= rozběh hvězda-trojúhelník

Obsah dodávky
- → Hydraulika + motor smontováno
- → Přívodní kabel o délce 4/8/10 m se schválením pro pitnou vodu (průřez: 4x2,5 mm² resp. 4x4 mm² nebo jednoduchý vodič)
- → Návod k montáži a obsluze

Vaše výhody
- → Dlouhá životnost díky ušlechtilé oceli, odolné vůči korozi, volitelně v kvalitě V4A
- → Motory a materiály s individuální konfigurací pro spolehlivý provoz během každého případu použití
- → Provedení pro pitnou vodu se schválením ACS
- → Velká flexibilita díky provedením v rozmezí 4, 6, 8 a 10 palců
- → Rozsah čerpacího výkonu od 1 do 250 m³/h

Volitelné možnosti
- → Hydraulika z nerezové oceli 1.4401
- → Motor z nerezové oceli 1.4401, 1.4571 nebo G-CuSn10
- → 60 Hz-provedení
- → Rozběh hvězda-trojúhelník
- → Převinutelný motor
- → Převinutelný motor s plněním pitné vody
- → Konfigurované agregáty pro zvláštní provedení

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG6

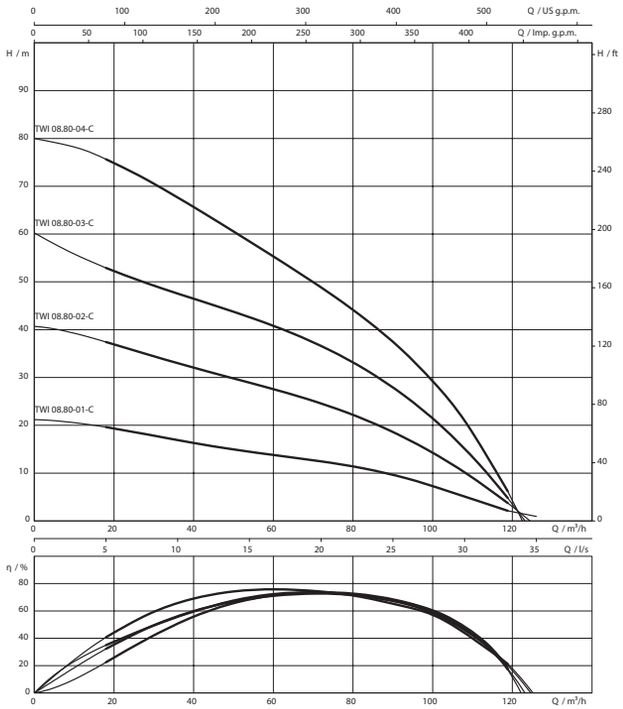
Informace k objednávce									
Typy	**Síťová přípojka**	**Průměr motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Připojení**	**Č. výr..**			**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)**	**Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)**
		Ø in	P_2 kW				EUR		
Sub TWI 8.80-01-C	3~400 V, 50 Hz	5	4,00	Rp 5	6075400	D	**2.135,–**	6043167	6043231
Sub TWI 8.80-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 5	6075401	D	**2.515,–**	6043124	6043199
Sub TWI 8.80-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 5	6075402	D	**2.847,–**	6043124	6043199
Sub TWI 8.80-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 5	6075403	D	**3.368,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.80-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 5	6075404	D	**3.598,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.80-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 5	6075405	D	**4.002,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.80-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	6075406	D	**4.797,–**	6043141	6043212
Sub TWI 8.80-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	6075407	D	**4.972,–**	6043141	6043212
Sub TWI 8.80-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	6075408	D	**5.128,–**	6043141	6043212
Sub TWI 8.80-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 5	6075409	D	**6.472,–**	6043171	6043235
Sub TWI 8.80-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	45,00	Rp 5	6075410	D	**7.493,–**	6043184	6043239
Sub TWI 8.80-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	6075411	D	**10.018,–**	6043156	–
Sub TWI 8.80-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075412	D	**12.235,–**	6043180	–
Sub TWI 8.80-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075413	D	**12.389,–**	6043180	–
Sub TWI 8.80-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075414	D	**12.697,–**	6043180	–
Sub TWI 8.80-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075415	D	**13.055,–**	6043180	–
Sub TWI 8.90-01-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	5,50	Rp 5	6075416	D	**2.192,–**	6043124	6043199
Sub TWI 8.90-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 5	6075417	D	**2.642,–**	6043124	6043199
Sub TWI 8.90-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 5	6075418	D	**3.151,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.90-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 5	6075419	D	**3.592,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.90-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 5	6075420	D	**3.905,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.90-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	6075421	D	**4.713,–**	6043141	6043212
Sub TWI 8.90-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 5	6075422	D	**6.064,–**	6043171	6043235
Sub TWI 8.90-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 5	6075423	D	**6.414,–**	6043171	6043235
Sub TWI 8.90-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	45,00	Rp 5	6075424	D	**7.284,–**	6043184	6043239
Sub TWI 8.90-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	6075425	D	**10.032,–**	6043156	–
Sub TWI 8.90-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	6075426	D	**10.021,–**	6043156	–
Sub TWI 8.90-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	6075427	D	**10.187,–**	6043156	–
Sub TWI 8.90-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075428	D	**12.077,–**	6043180	–
Sub TWI 8.90-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075429	D	**12.241,–**	6043180	–
Sub TWI 8.90-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075430	D	**12.400,–**	6043180	–
Sub TWI 8.90-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	6075431	D	**15.061,–**	6043188	6043253
Sub TWI 8.90-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	6075432	D	**15.226,–**	6043188	6043253
Sub TWI 8.90-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	6075433	D	**15.557,–**	6043188	6043253

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Chladicí plášťová trubka				
Typy	**Název**		**Cenová skupina**	
				EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**229,–**
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**224,–**
4064432	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**258,–**
6037936	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**434,–**
6037937	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**385,–**
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4 ponorná čerpadla.	Z	PG14	**401,–**
6038903	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**474,–**
6038904	Chladicí plášťová trubka pro 4“ ponorná čerpadla.	Z	PG14	**567,–**

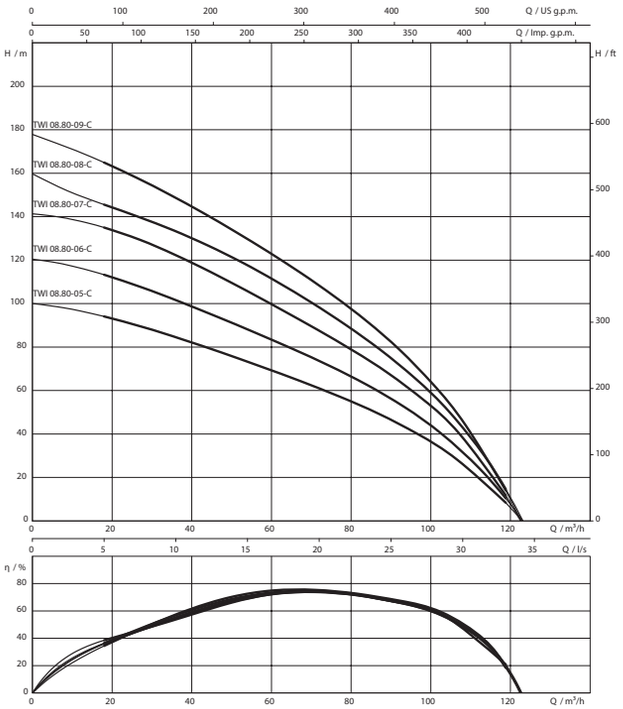
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 08.80...–NB



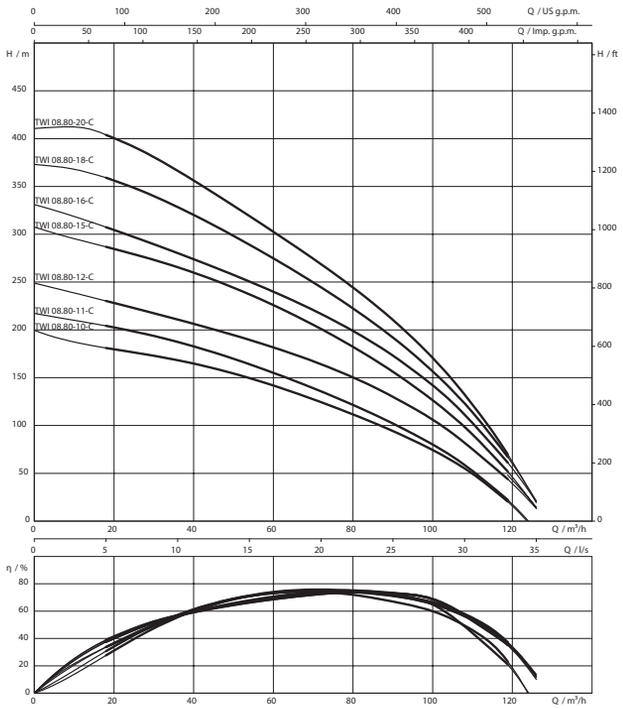
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 08.80...–NB



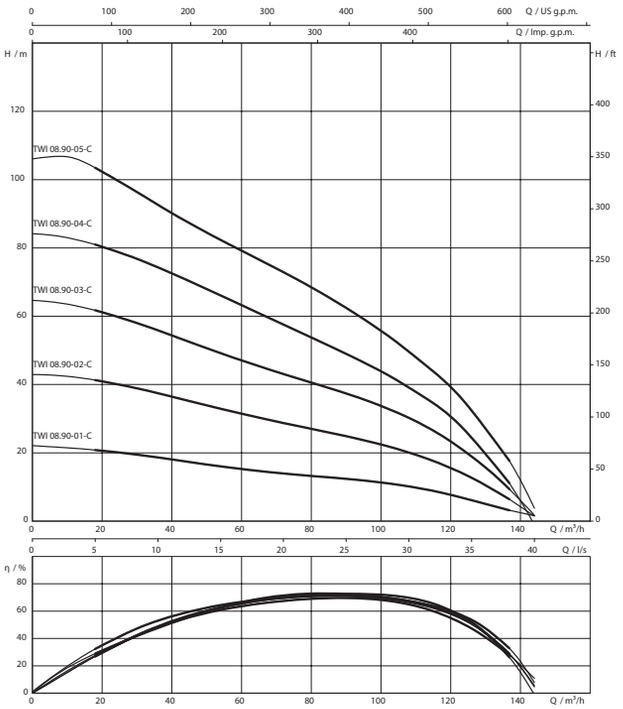
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 08.80...–NB



Charakteristika čerpadla

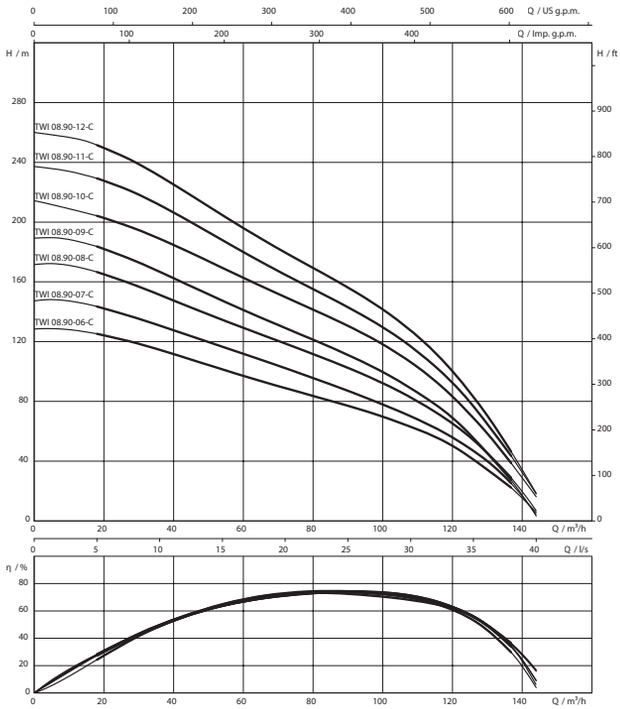
Sub TWI 08.90...–NB



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

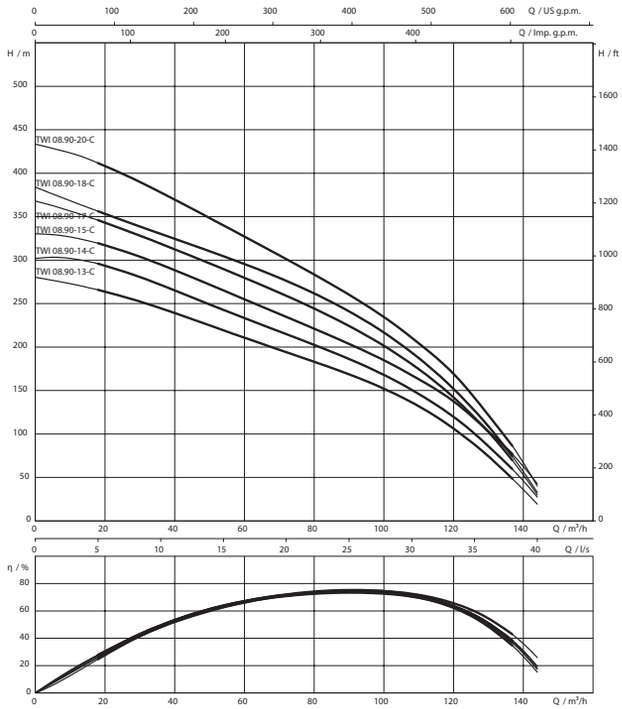
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 08.90...–NB



Charakteristika čerpadla

Sub TWI 08.90...–NB



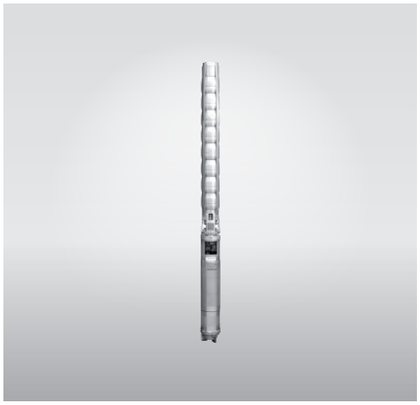
Technické údaje

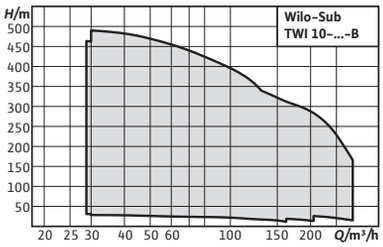
Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Hmotnost netto cca
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 8.80-01-C	3~400 V, 50 Hz	4,00	9,7	63
Sub TWI 8.80-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	7,50	17,4	74
Sub TWI 8.80-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	83
Sub TWI 8.80-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	93
Sub TWI 8.80-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	103
Sub TWI 8.80-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	112
Sub TWI 8.80-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	131
Sub TWI 8.80-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	134
Sub TWI 8.80-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	138
Sub TWI 8.80-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	195
Sub TWI 8.80-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	45,00	90	213
Sub TWI 8.80-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	55,00	104	241
Sub TWI 8.80-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	290
Sub TWI 8.80-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	293
Sub TWI 8.80-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	301
Sub TWI 8.80-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	308
Sub TWI 8.90-01-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	66
Sub TWI 8.90-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	76
Sub TWI 8.90-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	89

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje				
Typy	**Síťová přípojka**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Jmenovitý proud**	**Hmotnost netto cca**
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 8.90-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	99
Sub TWI 8.90-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	109
Sub TWI 8.90-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	127
Sub TWI 8.90-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	185
Sub TWI 8.90-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	188
Sub TWI 8.90-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	45,00	90	206
Sub TWI 8.90-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	55,00	104	204
Sub TWI 8.90-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	55,00	104	236
Sub TWI 8.90-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	55,00	104	241
Sub TWI 8.90-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	283
Sub TWI 8.90-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	286
Sub TWI 8.90-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	290
Sub TWI 8.90-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	93,00	186	375
Sub TWI 8.90-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	93,00	186	379
Sub TWI 8.90-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	93,00	186	386

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 10

Konstrukce
Vícestupňové 10“ ponorné motorové čerpadlo v provedení s ocelovým ukotvením pro instalaci svisle nebo vodorovně

Použití
- → Pro zásobování vodou a pitnou vodou z vrtů a cisteren
- → Rozvod hasicí vody
- → Pro komunální rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- → Zvyšování tlaku
- → Snížení hladiny vody
- → Pro čerpání vody v průmyslovém použití
- → Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Sub TWI 010.125-02-C + NU 611T-2/18
Hydraulika:	TWI 010.125-02-C
TWI	Hydraulika
0	Konfigurovatelná konstrukční řada
10	Průměr hydrauliky v palcích [„]
125	Jmenovitý průtok [m3/h]
02	Počet stupňů hydrauliky
	Průměr oběžného kola (bez = standard, S = osoustružené)
C	Generace konstrukční řady
Motor:	NU 611T-2/18
NU	Ponorný motor
611	Konstrukční velikost (5..., 6... = 6“; 7..., 8... = 8“; 9... = 10“)
T	Naplnění motoru (bez = Standard, T = pitná voda)
2	Počet pólů
18	Délka balíčku

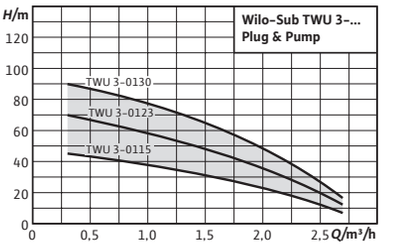
Vaše výhody
- → Úsporná z hlediska spotřeby energie, optimalizovaná hydraulika s účinností až 80 %
- → Dlouhá životnost díky ušlechtilé oceli, odolné vůči korozi, volitelně v kvalitě V4A
- → Certifikováno ACS pro použití s pitnou vodou
- → Velký rozsah výkonu od 1 do 250 m³/h
- → Velká flexibilita díky provedením v rozmezí 4, 6, 8 a 10 palců

Obsah dodávky
- → Hydraulika + motor smontováno
- → Připojovací kabel s atestem pro použití s pitnou vodou, průřez a délka kabelu standardní nebo na míru
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
- → Hydraulika z nerezové oceli 1.4401
- → Motor z nerezové oceli 1.4401, 1.4571 nebo G-CuSn10
- → 60 Hz-provedení
- → Rozběh hvězda-trojúhelník
- → Převinutelný motor
- → Převinutelný motor s plněním na pitnou vodu jako speciální provedení

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Příslušenství	Str.
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump

Konstrukce
Zařízení pro zásobování vodou s ponorným motorovým čerpadlem, řízením a kompletním příslušenstvím.

Použití
Zařízení pro zásobování vodou pro
- → rozvod vody z vrtů, studní a cisteren
- → soukromý rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- → čerpání vody bez dlouhovláknych a abrazivních částic

Typový klíč
např.

TWU	Ponorné motorové čerpadlo
3	Průměr hydrauliky v palcích [„]
01	Jmenovitý průtok [m³/h]
15	Počet stupňů hydrauliky
FC	Provedení FC = balíček Sub-I s HiControl 1 DS = balíček Sub-II s tlakovým spínáním

Obsah dodávky
Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-I pro zavlažování zahrad soukromých zelených ploch v domácím sektoru:
- → Komoletně namontováno
- → 30m přívodní kabel schválený pro pitnou vodu (průřez: 4 x 1,5 mm²)
- → Skříňový rozvaděč s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínačem/vypínačem

Vaše výhody
- → Jednoduchá instalace díky předmontovaným komponentám s připravenou kabeláží
- → Součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- → Integrovaná zpětná klapka

- → Wilo-HiControl 1 (FC); automatický snímač průtoku a tlaku s integrovanou ochranou proti běhu nasucho
- → 30 m dlouhé přídržné lano
- → Návod k montáži a obsluze

Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-II pro vlastní rozvod vody pro rodinné domky a činžovní domy:
- → Komoletně namontováno
- → 30m přívodní kabel schválený pro pitnou vodu (průřez: 4 x 1,5 mm²)
- → Skříňový rozvaděč s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínačem/vypínačem
- → Tlakové spínání Wilo 0–10 bar vč. 18litrové membránové expanzní nádrže, manometru, uzavírací armatury a tlakového spínače
- → 30 m dlouhé přídržné lano
- → Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti
- → Provedení motoru pro 3~230 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. ponor	15 m
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP58

Technické údaje (konstrukční řada)	
Izolační třída	F
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PC
Materiál motoru	1.4301

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Síťová přípojka	Č. výr..		
	Ø in	P_2 kW					EUR
Sub TWU 3-0115-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	3	0,37	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091647	Z	**976,–**
Sub TWU 3-0123-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	3	0,55	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091649	Z	**1.045,–**
Sub TWU 3-0130-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	3	0,75	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091650	Z	**1.120,–**

Cenová skupina : PG5

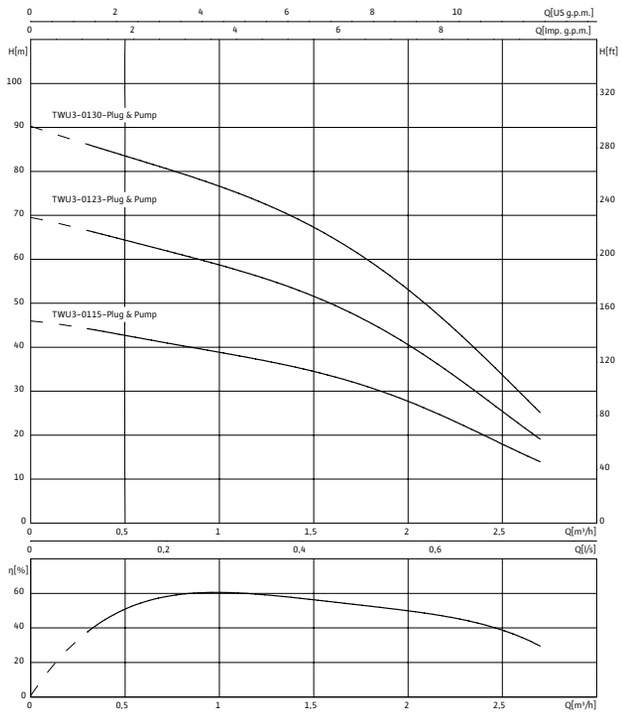
Informace k objednávce

Typy	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Síťová přípojka	Č. výr..		
	Ø in	P_2 kW					EUR
Sub TWU 3-0115-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	3	0,37	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091654	Z	**1.056,–**
Sub TWU 3-0123-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	3	0,55	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091655	Z	**1.121,–**
Sub TWU 3-0130-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	3	0,75	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091656	Z	**1.198,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3-01.. P&P

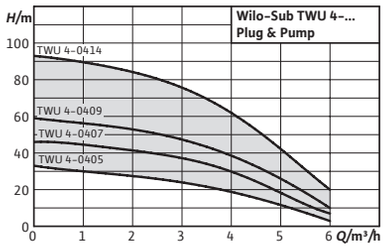


Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry			Hmotnost netto cca
		P_2	I_N	*H*	*H1*	*H2*	*m*
		kW	A		mm		kg
Sub TWU 3-0115-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,75	957.0	580.0	377.0	9
Sub TWU 3-0115-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,75	957.0	580.0	377.0	9
Sub TWU 3-0123-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	1177.0	780.0	397.0	11
Sub TWU 3-0123-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	1177.0	780.0	397.0	11
Sub TWU 3-0130-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,85	1416.0	1000.0	416.0	12
Sub TWU 3-0130-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,85	1416.0	1000.0	416.0	12

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Příslušenství	**Str.**
Příslušenství	622

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump

Konstrukce
Zařízení pro zásobování vodou s ponorným motorovým čerpadlem, řízením a kompletním příslušenstvím.

Použití
Zařízení pro zásobování vodou pro vlastní rozvod vody v soukromém sektoru
- → Pračky
- → Zavlažování zahrad
- → Přečerpávání a plnění
- → Čerpací místa užitkové vody

Typový klíč
např.

TWU	Ponorné motorové čerpadlo
4	Průměr hydrauliky v palcích [„]
04	Jmenovitý průtok [m³/h]
05	Počet stupňů hydrauliky
C	Generace konstrukční řady
FC	Provedení FC = balíček Sub-I s HiControl 1 DS = balíček Sub-II s tlakovým spínáním

Obsah dodávky
Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-I pro zavlažování zahrad soukromých zelených ploch v domácím sektoru:
- → Kompletně namontováno
- → 30m připojovací kabel s atestem pro použití s pitnou vodou (průřez: 4x1,5 mm²)
- → Skříňový rozvaděč s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínačem/vypínačem
- → Wilo-Fluidcontrol (FC); Automatický hlídač průtoku a tlaku s integrovanou ochranou proti běhu nasucho

Vaše výhody
- → Jednoduchá instalace díky předmontovaným komponentám s připravenou kabeláží
- → Součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- → Integrovaná zpětná klapka
- → Nízké opotřebení díky plovoucím oběžným kolům

- → 30 m přídržné lano
- → Montážní díly: 2x šroubení svěracího kroužku, redukce R 1¼ na R 1, 8x kabelová úchytka
- → Návod k montáži a obsluze

Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-II pro vlastní rozvod vody pro rodinné domky a činžovní domy:
- → Kompletně namontováno
- → 30m připojovací kabel s atestem pro použití s pitnou vodou (průřez: 4x1,5 mm²)
- → Skříňový rozvaděč s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínačem/vypínačem
- → Tlakové spínání Wilo 0–10 bar vč. 18litrové membránové expanzní nádrže, manometru, uzavírací armatury a tlakového spínače
- → 30 m přídržné lano
- → Montážní díly: T-kus, redukce R 1¼ na R 1, 8x kabelová úchytka
- → Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. ponor	200 m
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	B

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PPE
Materiál motoru	1.4301

Cenová skupina : PG5

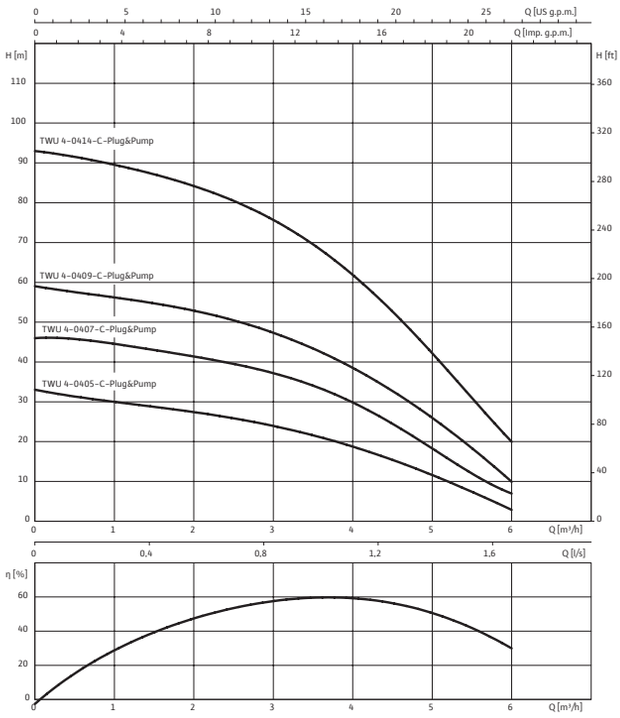
Informace k objednávce								
Typy	**Průměr motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Připojení**	**Ukazatel minimální účinnosti (MEI)**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**		
	Ø in	P_2 kW						EUR
Sub TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049385	Z	**786,–**
Sub TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049386	D	**805,–**
Sub TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049387	D	**824,–**

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce								
Typy	**Průměr motoru**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Připojení**	**Ukazatel minimální účinnosti (MEI)**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**		
	Ø in	P_2 kW						EUR
Sub TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049388	D	**858,–**
Sub TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049389	D	**877,–**
Sub TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	4	1,10	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049390	D	**944,–**

Charakteristika čerpadla

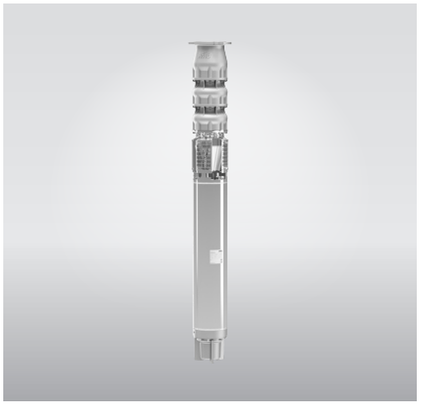
Sub TWU P&P



Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry			Hmotnost netto cca
		P_2	I_N	H	$H1$	$H2$	m
		kW	A		mm		kg
Sub TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	507.0	257.0	250.0	10
Sub TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566.0	301.0	265.0	11
Sub TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566.0	301.0	265.0	11
Sub TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639.0	344.0	295.0	14
Sub TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639.0	344.0	295.0	14
Sub TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	792.0	452.0	340.0	15

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání



Wilo-Actun ZETOS

Konstrukce

Vícestupňové ponorné motorové čerpadlo z nerezové jemné litiny v modulové konstrukci pro vertikální a horizontální instalaci

Použití

- Zásobování užitkovou vodou a vodou z vrtů a cisteren pro komunální a průmyslové použití
- Čerpání pitné vody s atestem ACS
- Čerpání vody pro zavlažování a zalévání
- Odčerpávání podzemní vody
- Zvýšení tlaku
- Čerpání vody v oblastech Offshore a pro hasicí zařízení
- Pro geotermální a termální použití
- Odvodňování v dolech a hornictví

Technické údaje

Hydraulika:

- Max. čerpací výkon: 395 m³/h
- Max. dopravní výška: 640 m
- Max. teplota média: 70 °C
- Max. obsah písku: 150 g/m³
- Přípojka výtlaku
  - K8: G 5
  - K10: G 6, DN 150 (PN 10/16), DN 150 (PN 40)

Motor:

- Síťová přípojka: 3~400 V, 50 Hz ±10 %; 3~460 V, 60 Hz ±10 %; jiné na vyžádání
- Max. teplota média: 60 °C, v závislosti na typu motoru a průtokové rychlosti na motoru. Vyšší teploty na vyžádání
- Provozní režim ponořený: S1
- Max. starty:
  - NU 5..., NU 6..., NU 7... = 20/h
  - NU 8.., NU 9.., NU 122 = 10/h
  - NU 160 = 5/h
- Max. hloubka ponoru:
  - NU 5... NU 711 = 350 m
  - NU 701, NU 801, BZ 911, NU122, NU 160 = 300 m
  - NU 611, NU 811 = 100 m
- Třída krytí: IP68
- Regulační rozsah frekvenčního měniče:
  - NU 501, NU 611, NU 701 = 30–50 Hz
  - NU 511, NU 711 = 60–100 Hz (motor s permanentními magnety, 4pólový)
  - NU 801, NU 811, NU 911, NU 122, NU 160 = 25–50 Hz

Vaše výhody

- Zásobování vodou úsporné z hlediska spotřeby energie díky maximální účinnosti čerpadla až 85,5 %
- Nákladově efektivní provoz díky nejvyšší celkové účinnosti v dané třídě, s motorem s permanentními magnety
- Vysoká spolehlivost díky obzvlášť vysoké odolnosti vůči korozi hydrauliky vyrobené kompletně jako jemný odlitek z nerezové oceli 1.4408 (AISI 316)
- Vysoká odolnost proti opotřebení: Maximální obsah písku 150 g/m³
- Schválení ACS pro použití s pitnou vodou
- Nekomplikovaná údržba, snadná instalace a demontáž

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání



Wilo-W-CTRL-CC-H

Konstrukce

Regulační systém Comfort-pro všechna konvenční čerpadla v mokroběžném a suchoběžném provedení s pevným počtem otáček a trojfázovými motory.

Použití

K plynulému přizpůsobování výkonu variabilním provozním stavům zařízení se samostatným, zdvojeným nebo více čerpadly (až 6 čerpadel). Regulace se provádí v závislosti na diferenčním tlaku Δp, teploty toku vpřed/vzad (±T) nebo teplotním rozdílu (ΔT) včetně volného nastavení provozního bodu pomocí předkorekce výkonu čerpadla při plném zatížení.

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce			
Typy	**Č. výr..**		
		🚚	EUR
1 x 2,4 DOL FC WM WP	2540254	D	**3.097,–**
1 x 2,4 DOL WM WP	2540230	Z	**4.536,–**
1 x 4,0 DOL FC WM WP	2540256	Z	**6.476,–**
1 x 4,0 DOL WM WP	2540232	D	**1.912,–**
1 x 6,3 DOL FC WM WP	2540258	Z	**6.694,–**
1 x 6,3 DOL WM WP	2540234	D	**1.914,–**
1 x 10,0 DOL FC WM WP	2540260	Z	**6.969,–**
1 x 10,0 DOL WM WP	2540236	Z	**4.546,–**
1 x 12,0 DOL FC BM WP	2540262	D	**4.032,–**

Oznámení: dodávka obsahuje 1 mezikus a 2 těsnění

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce			
Typy	**Č. výr..**		
		🚚	EUR
1 x 12,0 DOL WM WP	2540238	D	**2.041,–**
1 x 13,0 SD FC BM WP	2540296	D	**4.102,–**
1 x 13,0 SD WM WP	2540278	Z	**6.686,–**
1 x 16,0 DOL FC BM WP	2540264	Z	**10.809,–**
1 x 16,0 DOL WM WP	2540240	D	**2.066,–**
1 x 16,0 SD FC BM WP	2536740	D	**4.222,–**
1 x 16,0 SD WM WP	2536738	D	**2.475,–**
1 x 19,0 SD FC BM WP	2540298	D	**4.506,–**
1 x 19,0 SD WM WP	2540280	D	**2.492,–**
1 x 20,0 DOL FC BM WP	2540266	Z	**11.790,–**
1 x 20,0 DOL WM WP	2540242	D	**2.159,–**
1 x 24,0 DOL FC BM WP	2540268	Z	**11.682,–**
1 x 24,0 DOL WM WP	2540244	D	**2.281,–**
1 x 24,0 SD FC BM WP	2540300	Z	**11.636,–**
1 x 24,0 SD WM WP	2540282	D	**2.921,–**
1 x 32,0 DOL FC BM WP	2540270	D	**5.551,–**
1 x 32,0 DOL WM WP	2540246	Z	**5.289,–**
1 x 32,0 SD FC BM WP	2540302	D	**5.625,–**
1 x 32,0 SD WM WP	2540284	D	**3.065,–**
1 x 37,5 SD FC BM WP	2540304	D	**6.386,–**
1 x 37,5 SD WM WP	2540286	D	**3.176,–**
1 x 37,0 DOL FC BM WP	2540272	Z	**13.802,–**
1 x 37,0 DOL WM WP	2540248	D	**2.472,–**
1 x 43,0 SD FC BM WP	2540306	D	**6.382,–**
1 x 43,0 SD WM WP	2540288	D	**3.234,–**
1 x 44,0 DOL FC BM WP	2540274	D	**6.716,–**
1 x 44,0 DOL WM WP	2540250	D	**2.501,–**
1 x 49,0 SD FC BM WP	2540308	Z	**3.866,–**
1 x 49,0 SD WM WP	2540290	D	**3.349,–**
1 x 61,0 DOL FC BM WP	2540276	D	**7.275,–**
1 x 61,0 DOL WM WP	2540252	D	**2.827,–**
1 x 61,0 SD FC BM WP	2536744	D	**8.149,–**
1 x 61,0 SD WM WP	2536742	D	**3.492,–**
1 x 72,0 SD FC BM WP	2540310	D	**8.234,–**
1 x 72,0 SD WM WP	2540292	D	**3.573,–**
1 x 89,0 SD FC BM WP	2540312	D	**9.613,–**
1 x 89,0 SD WM WP	2540294	D	**3.636,–**
1 x 104,0 SD FC BM WP	2536748	D	**10.164,–**
1 x 104,0 SD WM WP	2536746	D	**4.008,–**
2 x 2,4 DOL FC WM WP	2540255	D	**3.363,–**
2 x 2,4 DOL WM WP	2540231	D	**2.105,–**
2 x 4,0 DOL FC WM WP	2540257	Z	**6.258,–**
2 x 4,0 DOL WM WP	2540233	D	**2.105,–**
2 x 6,3 DOL FC WM WP	2540259	Z	**6.934,–**
2 x 6,3 DOL WM WP	2540235	Z	**4.691,–**

Oznámení: dodávka obsahuje 1 mezikus a 2 těsnění

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce

Typy	Č. výr..		EUR
2 x 10,0 DOL FC WM WP	2540261	Z	**7.070,–**
2 x 10,0 DOL WM WP	2540237	Z	**4.635,–**
2 x 12,0 DOL FC BM WP	2540263	D	**4.186,–**
2 x 12,0 DOL WM WP	2540239	D	**2.248,–**
2 x 13,0 SD FC BM WP	2540297	D	**4.461,–**
2 x 13,0 SD WM WP	2540279	D	**2.800,–**
2 x 16,0 DOL FC BM WP	2540265	Z	**11.814,–**
2 x 16,0 DOL WM WP	2540241	Z	**5.255,–**
2 x 16,0 SD FC BM WP	2536741	D	**4.583,–**
2 x 16,0 SD WM WP	2536739	D	**2.830,–**
2 x 19,0 SD FC BM WP	2540299	D	**4.956,–**
2 x 19,0 SD WM WP	2540281	D	**2.847,–**
2 x 20,0 DOL FC BM WP	2540267	Z	**12.608,–**
2 x 20,0 DOL WM WP	2540243	D	**2.388,–**
2 x 24,0 DOL FC BM WP	2540269	D	**5.492,–**
2 x 24,0 DOL WM WP	2540245	D	**2.513,–**
2 x 24,0 SD FC BM WP	2540301	D	**5.699,–**
2 x 24,0 SD WM WP	2540283	D	**3.310,–**
2 x 32,0 DOL FC BM WP	2540271	D	**5.991,–**
2 x 32,0 DOL WM WP	2540247	D	**2.664,–**
2 x 32,0 SD FC BM WP	2540303	D	**6.082,–**
2 x 32,0 SD WM WP	2540285	D	**3.505,–**
2 x 37,5 SD FC BM WP	2540305	D	**6.931,–**
2 x 37,5 SD WM WP	2540287	D	**3.673,–**
2 x 37,0 DOL FC BM WP	2540273	D	**7.120,–**
2 x 37,0 DOL WM WP	2540249	D	**3.008,–**
2 x 43,0 SD FC BM WP	2540307	D	**7.248,–**
2 x 43,0 SD WM WP	2540289	D	**7.301,–**
2 x 44,0 DOL FC BM WP	2540275	D	**7.317,–**
2 x 44,0 DOL WM WP	2540251	D	**2.941,–**
2 x 49,0 SD BM WP	2540291	D	**4.841,–**
2 x 49,0 SD FC BM WP	2540309	D	**8.051,–**
2 x 61,0 DOL FC BM WP	2540277	D	**792,–**
2 x 61,0 DOL WM WP	2540253	D	**3.247,–**
2 x 61,0 SD BM WP	2536743	D	**4.843,–**
2 x 61,0 SD FC BM WP	2536745	D	**9.155,–**
2 x 72,0 SD BM WP	2540293	D	**5.176,–**
2 x 72,0 SD FC BM WP	2540311	Z	**21.209,–**
2 x 89,0 SD BM WP	2540295	D	**5.490,–**
2 x 89,0 SD FC BM WP	2540313	D	**10.696,–**
2 x 104,0 SD BM WP	2536747	D	**5.920,–**
2 x 104,0 SD FC BM WP	2536749	D	**11.471,–**

Oznámení: dodávka obsahuje 1 mezikus a 2 těsnění

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – spínací přístroje						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Spínací přístroj ER 2-2-x 10 WM	Nástěnný spínací přístroj pro dvě čerpadla pracující v závislosti na tlaku, připojovací napětí 230 a 400 V.	Spínací výkon max. 10 A	2511288	A	PG14	**1.401,–**
Spínací přístroj ER 1-x-10 WM	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídící spínač, indikace nedostatku vody a indikace přerušení napájení, beznapěťová hlášení sběrných poruch a sběrných provozních stavů, třída krytí IP54 (ER1-4.0/IP 41), do regulačních přístrojů na 230 V a 400 V na regulaci čerpadel s motory vhodnými pro přímý náběh.	Spínací výkon max. 10 A	2514754	A	PG14	**1.098,–**
Spínací přístroj ER1 4-DA-NR	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídící spínač, indikace nedostatku vody a indikace přerušení napájení, beznapěťová hlášení sběrných poruch a sběrných provozních stavů, IP54, do regulačních přístrojů na 230 V a 400 V vč. jemně spouštěcího úrovňového relé. Regulační přístroj pro čerpadlo s motory vhodnými pro přímý náběh, provedení pro motory hvězda/trojúhelník na vyžádání.	Jmenovitá hodnota max. 10 A	2516235	A	PG14	**1.569,–**
Spínací přístroj ER1 5,5-DA-NR		Jmenovitá hodnota max. 14 A	2516222	A	PG14	**2.179,–**
Spínací přístroj ER1 7,5-DA-NR		Jmenovitá hodnota max. 18,5 A	2516223	A	PG14	**2.190,–**
Spínací přístroj ER1 11-DA-NR		Jmenovitá hodnota max. 24 A	2516224	A	PG14	**2.827,–**
Spínací přístroj ER1 15-DA-NR		Jmenovitá hodnota max. 32 A	2516225	A	PG14	**2.871,–**
Spínací přístroj ER1 18,5-DA-NR		Jmenovitá hodnota max. 39 A	2516226	A	PG14	**3.145,–**
Spínací přístroj ER1 22-DA-NR		Jmenovitá hodnota max. 46 A	2516227	A	PG14	**3.280,–**
Spínací přístroj ER1 5,5-DA-	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídící spínač, indikace nedostatku vody a indikace přerušení napájení, beznapěťová hlášení sběrných poruch a sběrných provozních stavů, třída krytí IP54 (ER1-4.0/IP 41), do regulačních přístrojů na 230 V a 400 V na regulaci čerpadel s motory vhodnými pro přímý náběh.	Jmenovitá hodnota max. 14 A	2515336	A	PG14	**1.568,–**
Spínací přístroj ER1 7,5-DA		Jmenovitá hodnota max. 18,5 A	2515337	A	PG14	**1.597,–**
Spínací přístroj ER1 11-DA		Jmenovitá hodnota max. 24 A	2515338	A	PG14	**2.121,–**
Spínací přístroj ER1 15-DA		Jmenovitá hodnota max. 32 A	2515339	A	PG14	**2.379,–**
Spínací přístroj ER1 18,5-DA		Jmenovitá hodnota max. 39 A	2515340	A	PG14	**2.426,–**
Spínací přístroj ER1 22-DA		Jmenovitá hodnota max. 46 A	2515341	A	PG14	**2.755,–**
Spínací přístroj ER1 5,5-SD-	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídící spínač, indikace nedostatku vody a indikace přerušení napájení, beznapěťová hlášení sběrných poruch a sběrných provozních stavů, IP54, do regulačních přístrojů na 230 V a 400 V pro čerpadla s motory vhodnými pro start hvězda-trojúhelník.	Jmenovitá hodnota max. 14 A	2506610	A	PG14	**1.925,–**
Spínací přístroj ER1 7,5-SD-		Jmenovitá hodnota max. 18,5 A	2506614	A	PG14	**1.814,–**
Spínací přístroj ER1 11-SD-		Jmenovitá hodnota max. 24 A	2506618	A	PG14	**1.922,–**
Spínací přístroj ER1 15-SD-		Jmenovitá hodnota max. 32 A	2506622	A	PG14	**2.070,–**
Spínací přístroj ER1 18,5-SD-		Jmenovitá hodnota max. 39 A	2516220	A	PG14	**2.159,–**
Spínací přístroj ER1 22-SD-		Jmenovitá hodnota max. 46 A	2516221	A	PG14	**2.254,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – spínací přístroje						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Spínací přístroj ER1 4-SS-	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídící spínač, indikace nedostatku vody a indikace přerušení napájení, beznapěťová hlášení sběrných poruch a sběrných provozních stavů, IP54, do regulačních přístrojů na 230 V a 400 V vč. jemně spouštěcího úrovňového relé a zařízení pro pozvolný rozběh. Regulační přístroj pro čerpadlo s motory vhodnými pro přímý náběh, provedení pro motory hvězda/trojúhelník na vyžádání.	Jmenovitá hodnota max. 10 A	2516236	A	PG14	**2.062,-**
Spínací přístroj ER1 5,5-SS-		Jmenovitá hodnota max. 14 A	2516228	A	PG14	**2.190,-**
Spínací přístroj ER1 7,5-SS-		Jmenovitá hodnota max. 18,5 A	2515347	A	PG14	**2.903,-**
Spínací přístroj ER1 11-SS-		Jmenovitá hodnota max. 24 A	2516229	A	PG14	**3.088,-**
Spínací přístroj ER1 15-SS-		Jmenovitá hodnota max. 32 A	2516230	A	PG14	**5.081,-**
Spínací přístroj ER1 22-SS-		Jmenovitá hodnota max. 46 A	2516232	A	PG14	**5.143,-**
Spínací přístroj ESK 1--	Regulační přístroj pro připojení čerpadla pro rozvod vody z vrtů a nádrží (pro rodinné domky a činžovní domy), vč. 2 ponorných elektrod a 2 držáků pro montáž na zeď. S indikací nedostatku vody, přepínačem Manuálně-0-Automaticky, provozními a poruchovými kontrolkami a s elektronickou ochranou motoru před přetížením. Možnost připojení 2 ponorných elektrod, plovákového spínače, tlakového spínače. Třída krytí IP54, použití pro 230 V a 400 V, vhodná pro přímý náběh.	Jmenovitá hodnota 1–12 A	4082990	A	PG14	**335,-**
Spínací přístroj PSK 1--		Spínací výkon 10–23 A	4084073	A	PG14	**476,-**
Spínací přístroj SK 277 --	Včetně tří elektrod, každá s kabelem o délce 3 m, pro pojistku proti nedostatku vody u nepřímého připojení v přednádrži. Připojovací výkon pro motory do max. 3 kW.	-	180495295	A	PG14	**860,-**

Mechanické příslušenství						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
Lanová svorka (nerezová ocel) pro nerezové lano (Ø 3 mm)	Nerezová ocel se svorníkem	–	21040	Z	PG14	**5,–**
Membránová tlaková nádoba typu D (12D–PN16)	Tlaková expanzní nádoba s výměnou membránou, R ¾ Pozor: Tyto tlakové expanzní nádoby nejsou v souladu s DIN 4807/T5 a proto nejsou v Německu schváleny pro použití v zařízeních na pitnou vodu! Pro membránové nádoby schválené pro použití s pitnou vodou srov. příslušenství pro zvyšování tlaku.	12D–PN16	2515517	Z	PG14	**68,–**
Membránová tlaková nádoba typu D (18D–PN11)		18D–PN11	2502038	Z	PG14	**65,–**
Membránová tlaková nádoba typu D (25D–PN10)		25D–PN10	2515518	Z	PG14	**99,–**
Membránová tlaková nádoba typu D (33D–PN10)		33D–PN10	2515519	Z	PG14	**117,–**
Membránová tlaková nádoba typu DE (60DE)	Tlaková expanzní nádoba s vyměnitelnou membránou, PN 10, připojení 1“ až 100DE, připojení 1¼“ od 200DE Pozor: Tyto tlakové expanzní nádoby nejsou v souladu s DIN 4807/T5, a proto nejsou v Německu schváleny pro použití v systémech pitné vody podle DIN 1988. Pro membránové tlakové nádoby schválené pro použití s pitnou vodou podle DIN 1988 srov. příslušenství zařízení na zvyšování tlaku.	60DE	2515523	Z	PG14	**228,–**
Membránová tlaková nádoba typu DE (80DE)		80DE	2515524	Z	PG14	**303,–**
Membránová tlaková nádoba typu DE (100DE)		100DE	2515525	Z	PG14	**403,–**
Membránová tlaková nádoba typu DE (200DE)		200DE	2511823	Z	PG14	**624,–**
Membránová tlaková nádoba typu DE (300DE)		300DE	2515526	Z	PG14	**667,–**
Membránová tlaková nádoba typu DE (500DE)		500DE	2511831	Z	PG14	**1.075,–**
Membránový ventil DN 80/PN 16	Plovákový ventil pro doplňování u otevřených přednádrží s využitelným objemem do 1 500 l.	DN 80/PN 16	2526771	Z	PG14	**2.224,–**
Membránový ventil DN 100/PN 16		DN 100/ PN 16	2526772	Z	PG14	**2.670,–**
Membránový ventil DN 125/PN 16		DN 125/ PN 16	2526773	D	PG14	**4.175,–**
Nerezové lano; Ø 3 mm	Spouštěcí lano nerezová ocel s průřezem 3 mm², doporučené max. zatížení 100 kg pro TWU 3 a TWU/ TWI 4	1 M	21039	Z	PG14	**7,–**
Pilotní ventil jako řídicí ventil k membránovému ventilu R 1/2	Pilotní ventil jako řídicí ventil k membránovému ventilu, R ½	R ½	501334690	Z	PG14	**245,–**
Plovákový ventil G 1¼	–	G 1¼	2521896	Z	PG14	**303,–**
Plovákový ventil G 1½		G 1½	2521897	Z	PG14	**404,–**
Plovákový ventil G 2		G 2	2515550	Z	PG14	**520,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R 1	2007136	Z	PG14	**219,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R 1	500814799	Z	PG14	**237,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R 1	2007146	Z	PG14	**656,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R1¼, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R 1¼	2007137	Z	PG14	**279,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R1¼, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R 1¼	2007138	Z	PG14	**289,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R1¼, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R 1¼	500814891	Z	PG14	**890,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R¾, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R ¾	2007135	Z	PG14	**461,–**
Pojistný ventil s plným zdvihem R¾, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R ¾	500814696	Z	PG14	**464,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Mechanické příslušenství						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
Pojistný ventil s plným zdvihem R¾, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R ¾	2007147	Z	PG14	**494,–**
Reduktor tlaku R 1	Jako prevence proti poškození tlakem a prostředek pro minimalizaci hluku. Testováno DVGW.	R 1	2531894	Z	PG14	**129,–**
Reduktor tlaku R 1¼		R 1¼	2531895	Z	PG14	**223,–**
Reduktor tlaku R 1½		R 1½	2531896	Z	PG14	**401,–**
Reduktor tlaku R 2		R 2	2531897	D	PG14	**339,–**
Reduktor tlaku R ½	Jako prevence proti poškození tlakem a prostředek pro minimalizaci hluku. Testováno DVGW.	R ½	2531892	D	PG14	**59,–**
Reduktor tlaku R ¾		R ¾	2531893	Z	PG14	**127,–**
Tlakoměr 0 – 6 bar	Manometr s přípojkou R ¼, přípojka se nachází na zadní straně manometru.	0–6 bar	2028687	A	PG15	✆
Tlakoměr 0 – 25 bar		0–25 bar	2660743	Z	PG14	**8,–**
Tlakoměr 0 – 40 bar		0–40 bar	2502048	Z	PG14	**7,–**
Uzavírací kulový kohout R 2½	Uzavírací kulový kohout s ruční pákou uzavírací kulový kohout do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	R 2½	2663976	Z	PG14	**148,–**
Uzavírací kulový kohout Rp 1	Uzavírací kulový kohout s ruční pákou uzavírací kulový kohout do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	Rp 1	2663980	Z	PG14	**27,–**
Uzavírací kulový kohout Rp 1¼		Rp 1¼	2663979	Z	PG14	**36,–**
Uzavírací kulový kohout Rp 1½		Rp 1½	2663978	Z	PG14	**62,–**
Uzavírací kulový kohout Rp 2		Rp 2	2663977	Z	PG14	**106,–**
Uzavírací kulový kohout Rp ¼	Uzavírací kulový kohout s ruční pákou uzavírací kulový kohout do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	Rp ¼	2511302	D	PG14	**7,–**
Uzavírací kulový kohout Rp ½		Rp ½	2663982	Z	PG14	**10,–**
Uzavírací kulový kohout Rp ¾		Rp ¾	2663981	Z	PG14	**17,–**
Vypouštěcí ventil UEV 1¼“	K vypouštění stoupačky, tak aby vzduchu mohl vnikat zavzdušňovacím ventilem.	1¼“	18173	D	PG14	**60,–**
Vypouštěcí ventil UEV 1½“		1½“	18202	D	PG14	**82,–**
Vypouštěcí ventil UEV 2“	K vypouštění stoupačky, tak aby vzduchu mohl vnikat zavzdušňovacím ventilem.	2“	18174	D	PG14	**120,–**
Zpětná klapka RV/S R 1	Zpětná klapka bez šroubení, PN 10	–	2660842	Z	PG14	**51,–**
Zpětná klapka RV/S R 1¼		–	2660840	Z	PG14	**55,–**
Zpětná klapka RV/S R 1½		–	502472493	Z	PG14	**65,–**
Zpětná klapka RV/S R 2		–	2660841	Z	PG14	**114,–**
Zpětná klapka RV/S R 2½		–	502465398	D	PG14	✆
Zpětná klapka RV/S R ¾	Zpětná klapka bez šroubení, PN 10	–	2661842	Z	PG14	**33,–**
Šroubení pro Zpětná klapka DN20	Šroubení pro zpětnou klapku	DN 20	2660507	Z	PG14	**6,–**
Šroubení pro Zpětná klapka DN 25		DN 25	2660509	Z	PG14	**12,–**
Šroubení pro Zpětná klapka DN40		DN 40	2660534	D	PG14	**28,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – systémové příslušenství						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Mont. sada – poj. proti ned. vody WMS R ¾	**Konstrukční sada WMS R ¾**, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k tlakovému vedení.	R ¾	2000424	Z	PG14	**119,–**
Montážní sada sig. čidel, 0 až 10 bar	Pro montáž automaticky podle tlaku regulovaného zařízení.	0–10 bar	2516556	Z	PG14	**161,–**
Montážní sada sig. čidel, 0 až 16 bar		0–16 bar	2516557	Z	PG14	**161,–**
Montážní sada sig. čidel, 0 až 25 bar		0 – 25 bar	2516558	Z	PG14	**183,–**
Montážní sada sig. čidel, 0 až 40 bar		0–40 bar	2516559	Z	PG14	**213,–**
Montážní sada sign. čidel, 0 až 6 bar	Pro montáž automaticky podle tlaku regulovaného zařízení.	0–6 bar	2516555	Z	PG14	**161,–**
Sada senzorů ER-2	Pro řízení dvou čerpadel, membránové tlakové nádobu 8 l, manometr, snímač tlaku 4–20 mA, tvarovky a kulový uzavírací kohout.	–	2501886	Z	PG14	**243,–**
Tlakové spínání 0-16 bar	Sada s tlakovým spínačem, tlakoměrem 0–16 bar, uzavíracím kulovým kohoutem a membránovou expanzní nádobou 8 l, kompletně smontováno. Varování: Zpětnou klapku zajistí zákazník.	–	2501639	Z	PG14	**391,–**
Tlakové spínání WVA až 6 bar	Pro řízení čerpadla, membránové tlakové nádoby 8 l, tlakoměru, regulačního ventilu s integrovanou zpětnou klapkou, tlakového spínače.	Až 6 bar	180492096	Z	PG15	**422,–**
Tlakové spínání WVA až 10 bar	Pro řízení čerpadla, membránové tlakové nádoby 8 l, manometru, regulačního ventilu s integrovanou zpětnou klapkou, tlakového spínače.	do 10 bar	2502050	Z	PG14	**360,–**

Elektrické příslušenství – měření hladiny						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	–	503211390	Z	PG14	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m		–	503211893	Z	PG14	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m		–	2004431	Z	PG14	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m		–	2004432	Z	PG14	**80,–**
Plovákový spínač WAEK 65, 5m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Vč. malého spínacího přístroje EK pro čerpadla s motorem na střídavý proud do jmenovitého výkonu 1 kW. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	5 m dlouhý kabel	503211698	S	PG14	**41,–**
Plovákový spínač WAEK 65, 10m kabel		10 m dlouhý kabel	2005516	Z	PG14	**59,–**
Plovákový spínač WAEK 65, 20m kabel		20 m dlouhý kabel	2005517	Z	PG14	**94,–**
Plovákový spínač WAO 65, 5m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Spínání: nahoře „vyp“ / dole „zap“.	5 m dlouhý kabel	503211595	Z	PG14	**27,–**
Plovákový spínač WAO 65, 10m kabel		10 m dlouhý kabel	2006027	Z	PG14	**37,–**
Plovákový spínač WAO 65, 20m kabel		20 m dlouhý kabel	2004429	Z	PG14	**59,–**
Plovákový spínač WAO 65, 30m kabel		30 m dlouhý kabel	2004430	Z	PG14	**84,–**
Plovákový spínač WAOEK 65, 20m kabel	Signální čidlo pro média až do teploty 60 °C. Vč. malého spínacího přístroje EK pro čerpadla s motorem na střídavý proud do jmenovitého výkonu 1 kW. Spínání: nahoře „vyp“ / dole „zap“.	20 m dlouhý kabel	2005626	Z	PG14	**82,–**
Ponorná elektroda	Jako pojistka proti nedostatku vody pro nepřímé připojení. Jednotlivá elektroda musí být zákazníkem vybavena odpovídajícím kabelem.	–	64873	Z	PG14	**12,–**
Ponorná elektroda, 3 m	Signální čidlo nedostatku vody pro připojení ke spínacímu přístroji s vybavovacím relé, např. ER-.. nebo SK277 pro zajištění čerpadel do vrtů proti nedostatku vody. Kabelový materiál H07 schválený pro použití s pitnou vodou.	3 m	500183799	Z	PG14	**46,–**
Ponorná elektroda, 4 m		4 m	2516278	D	PG14	**16,–**
Ponorná elektroda, 5 m		5 m	500937990	Z	PG14	**47,–**
Ponorná elektroda, 10 m		10 m	2501937	Z	PG14	**59,–**
Ponorná elektroda, 15 m		15 m	500938193	D	PG14	**105,–**
Ponorná elektroda, 20 m		20 m	2516283	Z	PG14	**84,–**
Ponorná elektroda, 25 m		25 m	2000601	Z	PG14	**86,–**
Ponorná elektroda, 30 m		30 m	2514045	Z	PG14	**108,–**
Ponorná elektroda, 35 m		35 m	2516284	Z	PG14	**103,–**
Ponorná elektroda, 40 m		40 m	2516285	Z	PG14	**122,–**
Ponorná elektroda, 50 m		50 m	2500315	Z	PG14	**130,–**
Přívodní kabel pro ponornou elektrodu	Pro připojení ponorné elektrody. Délka kabelu: 1 M	–	64904	Z	PG14	**3,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – kabel

Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm², 10 m	Sada s vylepšenou ochranou proti korozi (kabelový konektor z nerezové oceli, rozšířená izolace) na výměnu stávajícího přívodního kabelu motoru. Skládá se z plochého kabelu (4 x 1,5 mm²) se zástrčkovým spojením na straně motoru a volným koncem kabelu na straně skříňového rozvaděče. Kabelová sada propojená z výroby. Možnost použití pro 1~230 V a 3~400 V. Vhodné pro použití v oboru pitné vody. Určeno pouze pro použití v čerpadlech TWU 3-...HS-B!	10 m	6080529	Z	PG14	**59,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm², 20 m		20 m	6080530	Z	PG14	**100,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm², 30 m		30 m	6080525	Z	PG14	**142,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm², 40 m		40 m	6080526	Z	PG14	**182,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm², 50 m		50 m	6080527	Z	PG14	**223,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm², 60 m		60 m	6080528	Z	PG14	**264,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 1.5 mm²	K prodloužení kabelu motoru nacházejícího se na čerpadle. Vhodné pro použití s pitnou vodou. 3- nebo 4-žilový flexibilní měděný kabel dle třídy E ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Max. hloubka ponoru: Provedení 200 m: Kulatý kabel s volnými konci kabelu. K dodání v délkovém odstupňování vždy po 1 m. Cena za 1 m	4 x 1,5 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6045510	Z	PG14	**5,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 2.5 mm²		4 x 2,5 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6019630	D	PG14	**10,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 4 mm²		4 x 4,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6019995	Z	PG14	**14,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 6 mm²		4 x 6,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6022012	A	PG14	✆
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 10 mm²		4 x 10,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6019018	Z	PG14	**25,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 16 mm²		4 x 16,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6022013	Z	PG14	**36,–**
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 25 mm²		4 x 25,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6038861	Z	PG14	**66,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 3 x 25 mm²	K prodloužení kabelu motoru nacházejícího se na čerpadle. Vhodné pro použití s užitkovou vodou. 3- nebo 4-žilový flexibilní měděný kabel dle třídy E dle normy DIN VDE 0298 část 3000 a DIN VDE 0282 část 810. Ponor: Provedení 500 m: Kulatý kabel s volnými konci kabelu. K dispozici v délkovém odstupňování vždy po 1 m. Cena za 1 m	3 x 25,0 mm²	4093850	D	PG14	**40,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 3 x 35 mm²		3 x 35,0 mm²	4093851	D	PG14	**50,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 3 x 50 mm²		3 x 50,0 mm²	4093852	D	PG14	**59,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 3 x 70 mm²		3 x 70,0 mm²	4093853	D	PG14	**88,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 10 mm²	K prodloužení kabelu motoru nacházejícího se na čerpadle. Vhodné pro použití s užitkovou vodou. 3- nebo 4-žilový flexibilní měděný kabel dle třídy E dle normy DIN VDE 0298 část 3000 a DIN VDE 0282 část 810. Ponor: Provedení 500 m: Kulatý kabel s volnými konci kabelu. K dispozici v délkovém odstupňování vždy po 1 m. Cena za 1 m	4 x 10,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	4094676	D	PG14	**17,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 16 mm²		4 x 16,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	4094668	D	PG14	**28,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 25 mm²		4 x 25,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	4046682	Z	PG14	**36,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 35 mm²		4 x 35,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	4046684	Z	PG14	**32,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 50 mm²		4 x 50,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	4051974	Z	PG14	**48,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 70 mm²		4 x 70,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	4093847	D	PG14	**110,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 95 mm²		4 x 95,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	4093848	D	PG14	**162,–**
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 120 mm²		4 x 120,0 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	4093849	D	PG14	**192,–**

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – kabel						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Mont. sada kab. pro 4palc. motory 4 x 1.5 mm², 5 m	Sada na výměnu připojovacího kabelu motoru. Skládá se z plochého kabelu se zástrčkovým spojením na straně motoru a volným koncem kabelu na straně skříňového rozvaděče, sada kabelů propojená ze závodu. Možnost použití pro 1~230 V a 3~400 V. Vhodné pro použití v oboru pitné vody. Určeno pouze pro použití v čerpadlech TWU 4-...-C, TWI 4-...-C, TWI 6-...-C (s 4" motorem)!	5 m	6024965	Z	PG14	**52,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory 4 x 1.5 mm², 10 m		10 m	6024966	Z	PG14	**81,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory 4 x 1.5 mm², 20 m		20 m	6035351	Z	PG14	**141,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory 4 x 1.5 mm², 30 m		30 m	6036946	Z	PG14	**198,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory 4 x 1.5 mm², 40 m		40 m	6036947	Z	PG14	**256,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory 4 x 1.5 mm², 50 m		50 m	6036948	Z	PG14	**314,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 5 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 5 m	6079030	Z	PG14	**83,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 10 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 10 m	6079029	Z	PG14	**109,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 15 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 15 m	6079028	Z	PG14	**136,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 20 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 20 m	6079036	Z	PG14	**164,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 30 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 30 m	6079035	Z	PG14	**219,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 40 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 40 m	6079034	Z	PG14	**274,–**
Mont. sada kab. pro 4palc. motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 50 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 50 m	6079033	Z	PG14	**329,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 4 mm², 10 m	Sada na výměnu připojovacího kabelu motoru. Skládá se z plochého kabelu se zástrčkovým spojením na straně motoru a volným koncem kabelu na straně skříňového rozvaděče, sada kabelů propojená ze závodu. K dodání v délkách 10 m, 20 m, 30 m, 40 m a 50 m. Vhodné pro použití v oboru pitné vody.	10 m, 4 x 4 mm²	6036603	Z	PG14	**223,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 4 mm², 20 m		20 m, 4 x 4 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6036604	Z	PG14	**359,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 4 mm², 30 m		30 m, 4 x 4 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6036605	Z	PG14	**496,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 4 mm², 40 m		40 m, 4 x 4 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6036606	Z	PG14	**628,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 4 mm², 50 m		50 m, 4 x 4 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6036607	Z	PG14	**768,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 8,4 mm², 8 m		8 m, 4 x 8.4 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6030798	Z	PG14	**322,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 8,4 mm², 10 m		10 m, 4 x 8.4 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6037500	Z	PG14	**363,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 8,4 mm², 20 m		20 m, 4 x 8.4 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6037501	Z	PG14	**621,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 8,4 mm², 30 m		30 m, 4 x 8.4 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6037502	Z	PG14	**874,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 8,4 mm², 40 m		40 m, 4 x 8.4 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6037503	Z	PG14	**1.131,–**
Mont. sada kab. pro 6palc. motory 4 x 8,4 mm², 50 m		50 m, 4 x 8.4 mm² (vč. uzemňovacího kabelu)	6037504	Z	PG14	**1.435,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – kabel						
Typy	**Popis**		**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
						EUR
Montážní sada motorových kabelů QC 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Kabel motoru s rychlopřípojkou (sestávající z plochého kabelu se zástrčkami) k výměně standardního kabelu s volnými konci ponorných motorových čerpadel Wilo TWU 4-...-C; TWI 4-...-C, a TWI 6-...-C (se 4" motorem). Sada pro montáž umožňuje jednoduché a rychlé dodatečné prodloužení pomocí kabelů Quick-Connect (je třeba zakoupit zvlášť).	4 x 1,5 mm² (délka: 1,5 m)	4096206	Z	PG14	**67,–**
Montážní sada motorových kabelů QC 4 x 1.5 mm², 2.5 m		4 x 1,5 mm² (délka: 2,5 m)	4096207	D	PG14	**78,–**
Montážní sada motorových kabelů QC AISI 316, 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Kabel motoru s rychlopřípojkou (sestávající z plochého kabelu se zástrčkami) k výměně standardního kabelu s volnými konci ponorných motorových čerpadel Wilo TWU 4-...-CI; TWI 4-...-CI, a TWI 6-...-CI (se 4" motorem). Sada pro montáž umožňuje jednoduché a rychlé dodatečné prodloužení pomocí kabelů Quick-Connect (je třeba zakoupit zvlášť).	AISI 316, 4 x 1,5 mm², 1,5 m	6080134	Z	PG14	**57,–**
Sada spojek motorových kabelů	Pro bezpečné rychlé připojení kabelu motoru a prodlužovacího kabelu. Varování: Kabel motoru musí být již vybaven zástrčkou. Obsah dodávky: Sada obsahuje spojovací díl, 2složkovou zalévací sadu a drobné díly.	Pro průřezy kabelu 4 x 0,5 až 4 x 2,5 mm²	4087148	Z	PG14	**79,–**
Uzemňovací kabel, 1 x 25 mm²	Uzemňovací kabel, vhodný pro použití s pitnou vodou. 1žilový flexibilní měděný kabel dle ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Cena za 1 m	1 x 25,0 mm²	4075939	D	PG14	**7,–**
Zalévací sada 3 x 1.5 až 4 x 1.5 mm²	Dvousložková zalévací hmota pro snadné a dlouhodobé spojení otevřených konců kabelů nad vodou i pod vodou.	3 x 1,5 až 4 x 1,5 mm²	6001126	Z	PG14	**44,–**
Zalévací sada 3 x 2.5 až 7 x 2.5 mm²		3 x 2,5 až 4 x 2,5 mm²	6001128	Z	PG14	**53,–**
Zalévací sada 3 x 4 až 4 x 4 mm²		3 x 4,0 až 4 x 4,0 mm²	6001129	Z	PG14	**53,–**
Zalévací sada 4 x 10 až 4 x 25 mm²	Dvousložková zalévací hmota pro snadné a dlouhodobé spojení otevřených konců kabelů nad vodou i pod vodou.	4 x 10 až 4 x 25 mm²	4065699	Z	PG14	**203,–**
Zalévací sada 4 x 25 až 4 x 35 mm²		4 x 25 až 4 x 35 mm²	4065700	D	PG14	**161,–**
Zalévací sada 4 x 50 až 4 x 70 mm²		4 x 50 až 4 x 70 mm²	4065701	D	PG14	**429,–**
spoje smršťované za tepla 4 x 1.5 mm² a 2.5 mm²	K utěsnění připojení dvou otevřených konců kabelů.	4 x 1,5 mm² a 2,5 mm²	4029677	Z	PG14	**38,–**
spoje smršťované za tepla 4 x 10 mm² a 16 mm²		4 x 10 mm² a 16 mm²	4029678	Z	PG14	**79,–**

Elektrické příslušenství – snímač teploty

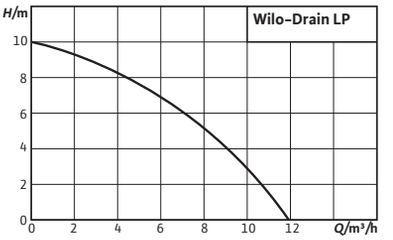
Typy	Popis		Č. výr..		Cenová skupina	
						EUR
Senzor PT100 pro 6“ motory	Šroubovací senzor PT100 pro termickou kontrolu motoru, vhodné pro dodatečné připojení k 6“ motorům.	–	6028701	Z	PG14	**477,–**
Senzor PT100 pro 8“ motory 30–75 kW	Šroubovací senzor PT100 pro termickou kontrolu motoru, vhodné pro dodatečné připojení k motorům 8“.	30–75 kW	6035453	Z	PG14	**477,–**
Senzor PT100 pro 8“ motory 93–150 kW		93–150 kW	6035454	Z	PG14	**477,–**
Vyhodnocovací relé DGW 2.01	Vyhodnocovací relé pro připojení senzoru PT100 ke snímání a regulaci teploty.	–	6002962	Z	PG14	**383,–**

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Chladicí plášťová trubka (350 mm) pro 3“ ponorná motorová čerpadla TWU 3 HS-ECP		4215618	D	PG14	**179,–**
Chladicí plášťová trubka (500 mm) pro 3“ ponorná motorová čerpadla	Pro realizaci průtokové rychlosti potřebné pro chlazení ponorného motoru. Vč. všech konstrukčních součástí potřebných pro vertikální instalaci čerpadel 3“. Materiál 1.4301	4092485	Z	PG14	**213,–**
Horizontální upevnění pro chladicí plášťové trubky pro 3“ ponorná motorová čerpadla	Sada pro horizontální instalaci 3“ ponorných motorových čerpadel s chladicími plášťovými trubkami. Materiál 1.4301	4092486	Z	PG14	**108,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Drain LP

Konstrukce
Samonasávací čerpadlo splaškové vody s normovaným motorem pro instalaci do suchého prostředí

Použití
Čerpání
- → Splašková voda
- → Užitková voda
- → Mořská voda

Typový klíč
Např.:	**Wilo-Drain LP 40/10**
LP	Samonasávací čerpadlo
40	jmenovitá světlost (DN 40)
10	Maximální čerpací výška v m

Materiály
- → Skříň čerpadla: PP
- → Oběžné kolo: mosaz
- → Hřídel: 1.4006
- → Mechanická ucpávka: C/Cr
- → Statická těsnění: NBR
- → Skříň motoru: Al

Vaše výhody
- → Jednoduché ovládání díky velkému obsahu dodávky

Popis/konstrukce
Samonasávací odstředivé čerpadlo v blokovém provedení pro přenosnou a stacionární instalaci do suchého prostředí, nezaplavitelné.

Hydraulika s vodorovnou přípojkou sání a svislou přípojkou výtlaku. Jako oběžné kolo se používá oběžné kolo s volným průtokem. Pohon zajišťuje normovaný motor. Hydraulika a motor mají společnou hřídel. Stabilní instalaci zajišťuje základová deska s nízkými vibracemi.

Obsah dodávky
- → Čerpadlo
- → 2 x protipříruba s vnitřním závitem G 1½
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Ochrana motoru	WSK
Provozní režim (vynořený)	S1
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Rp 1½
Jmenovitý proud I_N	2,3 A
Třída krytí	IP44

Technické údaje (konstrukční řada)	
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,40 kW
Max. proudový vstup P1 $P_{1\,max}$	0,55 kW
Izolační třída	B
Hmotnost netto cca *m*	12 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

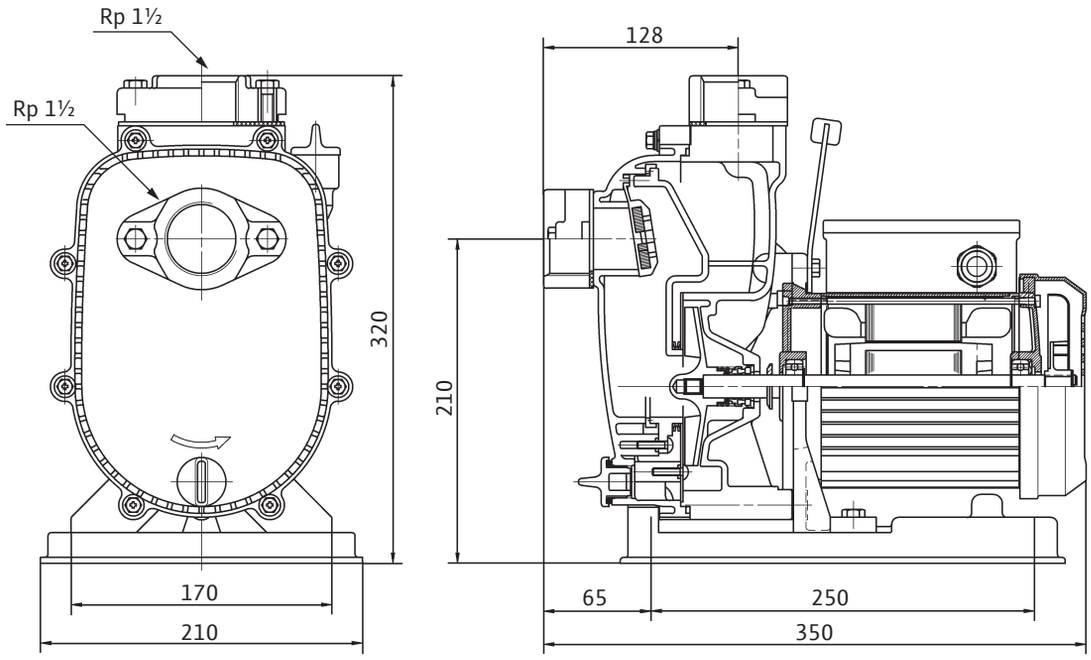
Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
		P_2 kW				EUR
Drain LP 40/10	Rp 1½	0,40	1~230 V, 50 Hz	2047645	Z	**312,–**

Parametry motoru

Typy	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Délka přívodního kabelu	Plovákový spínač
	$P1$ kW	P_2 kW	I_N A		
Drain LP 40/10	0,55	0,40	2,3	–	ano

Rozměrový výkres

Wilo-Drain LP 40/10



Rozměry, hmotnosti

Typy	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost netto cca
	L mm		H	m kg
Drain LP 40/10	320.0	209.0	312.0	12

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Sada sacích hadic Rp 1½ (DN 40), 3 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6042689	Z	**304,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Sada sacích hadic Rp 1½ (DN 40), 6 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6042690	Z	**351,–**
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	Z	**16,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	Z	**68,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	Z	**85,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	Z	**176,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Přívodní kabel 5 m vč. zástrčky s vypínačem	Přívodní kabel o délce 5 m typu H07RN-F (průřez: 3G1) včetně vidlice s ochranným kontaktem s vypínačem, bez ochrany motoru	2050436	Z	**72,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	**472,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

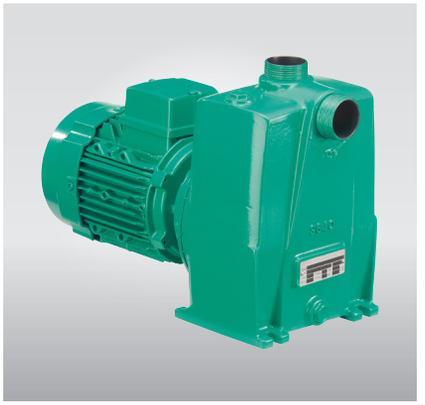
Cenová skupina : PG14

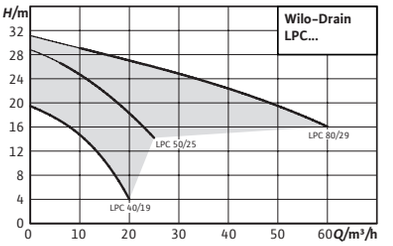
Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Drain LPC

Konstrukce
Samonasávací čerpadlo splaškové vody s normovaným motorem pro instalaci do suchého prostředí

Použití
Čerpání
- → Splašková voda
- → Užitková voda

Typový klíč

Např.:	**LPC 40/19**
LP	Samonasávací čerpadlo
C	Litinové provedení
40	jmenovitá světlost (DN 40)
19	Maximální čerpací výška v m

Materiály
LPC 40
- → Skříň čerpadla: AlSi
- → Oběžné kolo: EN-GJL-250
- → Hřídel: 1.4104
- → Mechanická ucpávka: C/Al
- → Statická těsnění: NBR
- → Skříň motoru: Al

LPC 50
- → Skříň čerpadla: EN-GJL-250
- → Oběžné kolo: EN-GJL-250
- → Hřídel: 1.4104
- → Mechanická ucpávka: C/Al
- → Statická těsnění: NBR
- → Skříň motoru: Al

Vaše výhody
- → Dlouhá životnost díky robustnímu provedení z šedé litina
- → Snadná údržba díky integrovanému reviznímu otvoru
- → Flexibilní použití

LPC 80
- → Skříň čerpadla: EN-GJL-250
- → Oběžné kolo: EN-GJL-250
- → Hřídel: 1.4104
- → Mechanická ucpávka: SiC/SiC
- → Statická těsnění: NBR
- → Skříň motoru: Al

Popis/konstrukce
Samonasávací odstředivé čerpadlo v blokovém provedení pro přenosnou a stacionární instalaci do suchého prostředí, nezaplavitelné.

LPC 40
Hydraulika s vodorovnou přípojkou sání a svislou přípojkou výtlaku s integrovanou zpětnou klapkou. Jako oběžné kolo se používá vícekanálové oběžné kolo. Pohon zajišťuje normovaný motor. Hydraulika a motor mají společnou hřídel. Stabilní instalaci zajišťuje základová deska s nízkými vibracemi.

LPC 50, LPC 80
Hydraulika s vodorovnou přípojkou sání a svislou přípojkou výtlaku. Jako oběžné kolo se používá vícekanálové oběžné

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

kolo. Skrz revizní otvor na hydraulice lze čistit oběžné kolo a skříň čerpadla. Pohon zajišťuje normovaný motor. Hydraulika a motor mají společnou hřídel. Stabilní instalaci zajišťuje základová deska s nízkými vibracemi.

Obsah dodávky

- → Čerpadlo
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Ochrana motoru	žádný

Technické údaje (konstrukční řada)	
Provozní režim (vynořený)	S1
Izolační třída	F

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

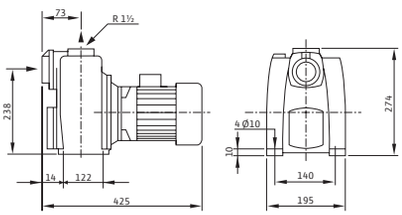
Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
		P_2 kW				EUR
Drain LPC 40/19	G 1½	1,10	3~400 V, 50 Hz	2081686	Z	**1.517,–**
Drain LPC 50/25	G 2	2,20	3~400 V, 50 Hz	2081660	Z	**2.268,–**
Drain LPC 80/29	G 3	4,00	3~400 V, 50 Hz	2081693	Z	**3.224,–**

Parametry motoru

Typy	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý proud	Plovákový spínač
	P1 kW	I_N A	
Drain LPC 40/19	1,40	2,4	ano
Drain LPC 50/25	2,90	4,8	ano
Drain LPC 80/29	5,00	8,4	ano

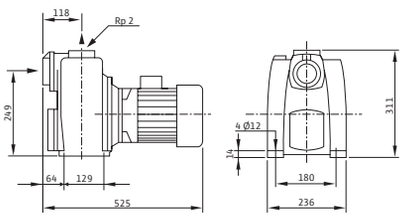
Rozměrový výkres

Wilo-Drain LPC 40/19



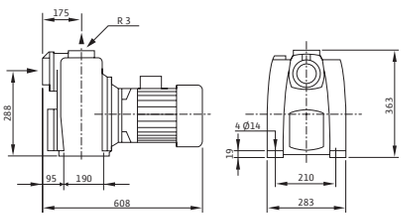
Rozměrový výkres

Wilo-Drain LPC 50/25



Rozměrový výkres

Wilo-Drain LPC 80/29



Rozměry, hmotnosti

Typy	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost netto cca
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Drain LPC 40/19	425.0	195.0	274.0	23
Drain LPC 50/25	525.0	236.0	311.0	45
Drain LPC 80/29	608.0	283.0	363.0	86

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do suchého prostředí DN40

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Sada sacích hadic Rp 1½ (DN 40), 3 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6042689	Z	**304,–**
Sada sacích hadic Rp 1½ (DN 40), 6 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6042690	Z	**351,–**
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	Z	**16,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	Z	**68,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	Z	**85,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	Z	**176,–**

Příslušenství pro mobilní instalaci do suchého prostředí DN50

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Sada sacích hadic R 2 (DN 50), 3 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6043355	Z	**229,–**
Sada sacích hadic R 2 (DN 50), 8 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6043356	Z	**276,–**
Hadicové hrdlo G 2/Ø 50 mm	z mosazi, s vnějším závitem pro objímkovou vazbu. Včetně hadicové objímky.	2083111	Z	**57,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	Z	**167,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	Z	**202,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	Z	**608,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	Z	**461,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do suchého prostředí DN80

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Sada sacích hadic R 3 (DN 80), 3 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6043357	Z	**468,–**
Sada sacích hadic R 3 (DN 80), 8 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6043358	Z	**730,–**
Hadicové hrdlo R 3 / Ø 90 mm	z oceli s kónickým vnějším závitem bez vazby. Včetně hadicové objímky.	2083112	Z	**259,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017152	Z	**176,–**
Syntetická tlaková hadice 20 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017193	Z	**390,–**
Syntetická tlaková hadice 30 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017194	Z	**499,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Přívodní kabel 4 x 1.5 mm²	Přívodní kabel typu NSSHÖU, průřez: 4 x 1,5 mm² (metrové zboží)	6007632	Z	**6,–**
Přívodní kabel 4 x 2.5 mm²	Přívodní kabel typu NSSHÖU, průřez: 4 x 2,5 mm² (metrové zboží)	6007639	Z	**7,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 1,8 až 2,6 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525865	Z	**374,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 3,7...5,5 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2017212	Z	**374,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	**472,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

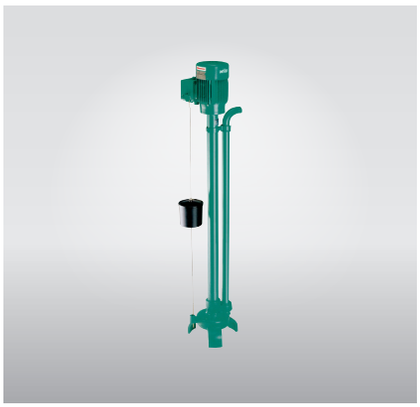
Cenová skupina : PG14

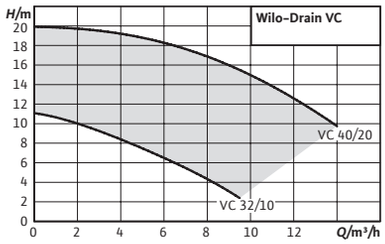
Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
ZSD CEE16 s 5m kabelem, 5 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6023412	Z	**554,–**
ZSD CEE16 s 10m kabelem, 10 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021206	Z	**564,–**
ZSD CEE16 s 20m kabelem, 20 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021205	Z	**590,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Drain VC

Konstrukce
Nezaplavitelné čerpadlo na splaškovou vodu s normovaným motorem ve stojanovém provedení

Použití
Čerpání
→ Splašková voda s maximální teplotou média 95 °C

Typový klíč

Např.:	**Wilo-Drain VC 32/10**
VC	Vertikální čerpadlo na znečištěnou vodu
32	Jmenovitá světlost hrdla výtlaku v mm
10	Max. dopravní výška v m

Vybavení/funkce
→ Namontovaný plovákový spínač s nastavitelnými spínacími body

Materiály
VC 32
→ Skříň motoru: Al
→ Skříň čerpadla: EN-GJL-250
→ Oběžné kolo: 1.4028
→ Hřídel: Nerezová ocel
→ Plovák: PP

VC 40
→ Skříň motoru: Al
→ Skříň čerpadla: EN-GJL-250
→ Oběžné kolo: EN-GJL-250
→ Hřídel: Nerezová ocel
→ Plovák: PP

Vaše výhody
→ Pro média do 95 °C
→ Dlouhá životnost, i při dlouho trvajících odstávkách
→ Jednoduchý provoz díky namontovanému plovákovému spínači

Popis/konstrukce
Odstředivé čerpadlo v konstrukčním provedení se stojanem s namontovaným plovákovým spínačem, pro stacionární instalaci.

Jednostupňová hydraulika s pootevřeným vícekanálovým oběžným kolem a vodorovnými výtlačnými hrdly. V prostoru sání hydrauliky je integrované přítokové síto. Pohon zajišťuje normovaný motor. Hydraulika a motor jsou pevně spojeny hřídelem čerpadla (v hřídelové ochranné trubce). Hřídel čerpadla je uložen v kluzných ložiscích, mazání kluzných ložisek zajišťuje médium.

Pro automatický provoz je instalován plovákový spínač. Spínací body lze nastavit pomocí dorazů.

Obsah dodávky
→ Čerpadlo s namontovaným plovákovým spínačem
→ Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. ponor	0,77 m
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	50.0 1/h
Provozní režim (ponořený)	–
Provozní režim (vynořený)	S1

Technické údaje (konstrukční řada)	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...95.0 °C
Plovákový spínač	žádný
Druh protiexplozní ochrany	žádný

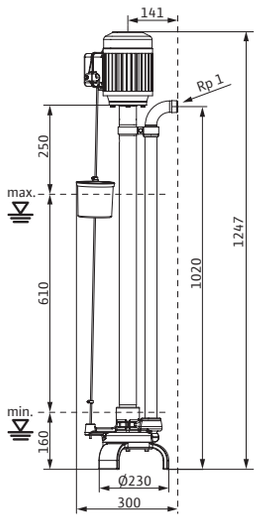
Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
		P_2 kW				EUR
Drain VC 32/10	R 1	0,37	1~230 V, 50 Hz	2044582	Z	**1.152,–**
Drain VC 32/10	R 1	0,37	3~400 V, 50 Hz	2044583	Z	**1.079,–**
Drain VC 40/20	R 1½	2,20	3~400 V, 50 Hz	2044584	Z	**1.516,–**

Rozměrový výkres

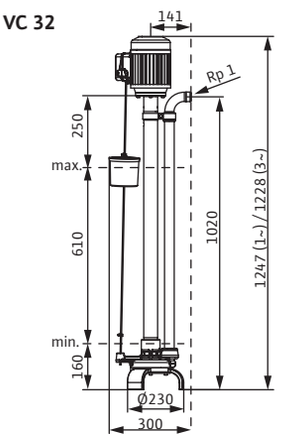
Wilo-Drain VC 32/10 (1~230 V)



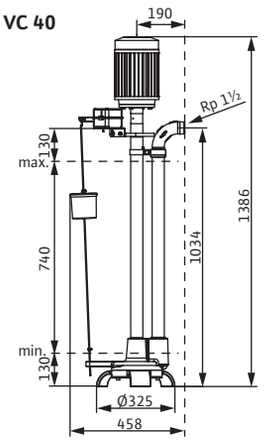
Rozměrový výkres (malý)

Wilo-Drain VC

VC 32



VC 40



Parametry motoru

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Hmotnost netto cca
		P_2 kW	I_N A	m kg
Drain VC 32/10	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,9	36
Drain VC 32/10	3~400 V, 50 Hz	0,37	1	36
Drain VC 40/20	3~400 V, 50 Hz	2,20	2,9	77

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Přívodní kabel 5 m vč. zástrčky s vypínačem	Přívodní kabel o délce 5 m typu H07RN-F (průřez: 3G1) včetně vidlice s ochranným kontaktem s vypínačem, bez ochrany motoru	2050436	Z	**72,–**
Přívodní kabel 4 x 1.5 mm²	Přívodní kabel typu NSSHÖU, průřez: 4 x 1,5 mm² (metrové zboží)	6007632	Z	**6,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Přívodní kabel 4 x 2.5 mm²	Přívodní kabel typu NSSHÖU, průřez: 4 x 2,5 mm² (metrové zboží)	6007639	Z	**7,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 1,2 až 1,8 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525864	Z	**587,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 2,6 až 3,7 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2017211	Z	**374,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

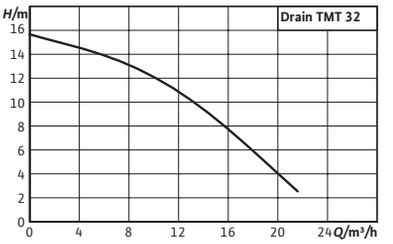
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Drain TMT

Konstrukce
Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití
Čerpání
→ Splašková voda s maximální teplotou média 95 °C

Typový klíč
Např.: **Wilo-Drain TMT 32M113/7,5Ci**

TMT	Ponorné motorové čerpadlo pro splaškovou vodu do 95 °C
32	Jmenovitá světlost hrdla výtlaku G 1¼
V	Provedení oběžného kola: Vícekanálové oběžné kolo
113	Průměr oběžného kola v mm
7,5	/10 = jmenovitý výkon motoru P2 v kW
Ci	Materiálové provedení: Šedá litina

Vybavení/funkce
→ Připojovací kabel pro média do 95 °C, pevně připojený
→ Kontrola teploty vinutí pomocí bimetalového čidla

Materiály
→ Skříň čerpadla: EN-GJL-250
→ Oběžné kolo: EN-GJL-250
→ Hřídel: 1.4021
→ Mechanická ucpávka: SiC/SiC; Cr/MgSi
→ Statická těsnění: HNBR
→ Skříň motoru: EN-GJL-250

Popis/konstrukce
Plně zaplavitelné ponorné motorové čerpadlo splaškové vody pro svislou montáž do mokrého prostředí, k čerpání médií o teplotách nejvýše 95 °C.

Vaše výhody
→ Odolné vůči teplotě pro média do 95 °C
→ Vysoká provozní spolehlivost díky sledování teploty motoru a zalitým kabelovým průchodkám

Hydraulika
Skříň hydrauliky a oběžné kolo jsou vyrobeny z šedé litiny. Přípojka na straně tlaku má podobu vodorovného spojení závitovou přírubou.

Motor
Jako motory se pro přímý náběh používají povrchově chlazené motory v provedení na trojfázový proud. Odpadní teplo je přes skříň motoru předáváno přímo okolnímu médiu. Motory mohou být, jsou-li ponořené, používány v trvalém provozu (S1) a jsou-li vynořené, v přerušovaném provozu (S3).

Dále jsou motory vybaveny následujícími kontrolními zařízeními:
→ Kontrola průsaků ucpávkou prostoru motoru Kontrola průsaků ucpávkou hlásí vstup vody do prostoru motoru.
→ Termická kontrola motoru Termická kontrola motoru chrání vinutí motoru před přehřátím. Za tímto účelem jsou standardně používána bimetalová čidla.

Přívodní kabel má standardně volné konce kabelu, délku 10 m a je k dostání podélně vodotěsně zalitý.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Utěsnění

Utěsnění na straně média a na straně motoru je zajištěno pomocí dvou mechanických ucpávek. Těsnicí komora mezi mechanickými ucpávkami je naplněna lékařským bílým olejem.

Obsah dodávky

- → Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	9 mm
Max. ponor	7 m
Jmenovité otáčky *n*	2931 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	50.0 1/h
Délka přívodního kabelu	10 m
Ochrana motoru	Dvojkov
Provozní režim (ponořený)	S1

Technické údaje (konstrukční řada)	
Provozní režim (vynořený)	S3–25%
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	G 1¼
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...95.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

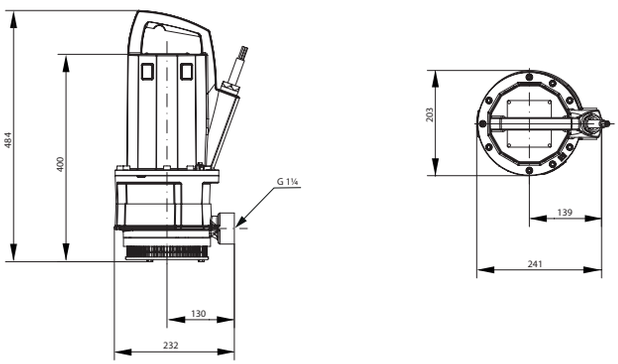
Typy	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
	P_2 kW				EUR
Drain TMT 32M113/7,5Ci	0,75	3~400 V, 50 Hz	6070087	Z	**1.283,–**

Parametry motoru

Typy	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Protiexplozní ochrana	Plovákový spínač	Průřez kabelu	Síťová zástrčka
	P1 kW	P_2 kW	I_N A	*ATEX*		mm²	
Drain TMT 32M113/7,5Ci	1,04	0,75	2,4	no	žádný	7G1,5	žádný

Rozměrový výkres

Wilo-Drain TMT 32M



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Rozměry, hmotnosti				
Typy	**Délka**	**Šířka**	**Výška**	**Hmotnost netto cca**
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Drain TMT 32M113/7,5Ci	203.0	241.0	484.0	39

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
CEE zástrčka ochrany motoru 1,8 až 2,6 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525865	Z	**374,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

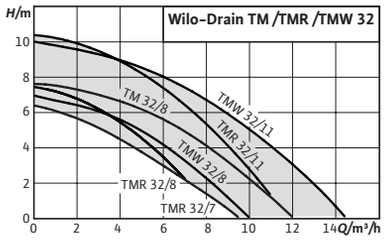
Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	**472,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Rozšíření konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Konstrukce
Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití
Čerpání
- → Odpadní voda bez fekálií a složek s dlouhými vlákny
- → Splašková voda

Typový klíč

Např.:	Wilo-Drain TMW 32/11 HD-10M
TM	Konstrukční řada
W	Provedení: → bez: Standardní → W: s vířicím zařízením → R: s odčerpáním zbytkové vody
32	Jmenovitá světlost přípojky výtlaku
11	Max. dopravní výška v m
HD	Provedení pro agresivní média (AISI 316L)
10M	Odlišné délky kabelů: → 10M: 10m přívodní kabel → 30M: 30m přívodní kabel

Vybavení/funkce
- → Připojovací kabel se zástrčkou
- → Plovákový spínač
- → Samovypínací termická kontrola motoru
- → Chlazení obtékáním pláště

Materiály
TM/TMW/TMR:
- → Skříň motoru 1.4301(AISI 304)
- → Skříň čerpadla: PP-GF30

Vaše výhody
- → Optimální pro uživatele – ergonomické držadlo, nízká hmotnost, provedení se zástrčkou (Plug&Pump)
- → Provozně spolehlivé – motor z ušlechtilé oceli s chlazením obtékáním pláště, mechanickou ucpávkou a těsnicí komorou
- → Drain TMR s odčerpáváním zbytkové vody – minimální hladina zbytkové vody 2 mm

- → Oběžné kolo: PPE/PS-GF20
- → Hřídel: 1.4104 (AISI 430F)
- → Utěsnění:
  - → Na straně motoru: NBR
  - → Na straně média: Uhlík/keramika

TMW ... HD:
- → Skříň motoru 1.4404 (AISI 316L)
- → Skříň čerpadla: PP-GF30
- → Oběžné kolo: PPE/PS-GF20
- → Hřídel: 1.4404 (AISI 316L)
- → Utěsnění:
  - → Na straně motoru: NBR
  - → Na straně média: Uhlík/keramika

Popis/konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí v plně automatickém provozu prostřednictvím namontovaného plovákového spínače.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Hydraulika
Čerpadla jsou vybavena otevřeným vícekanálovým oběžným kolem a mají průchod oběžným kolem 10 mm (TM/TMW) nebo 2 mm (TMR). Přípojka výtlaku je provedena jako vertikální hadicové připojení (TM) nebo přípojka na závit (TMW/TMR).

Motor
Motor na střídavý proud s integrovaným provozním kondenzátorem a chlazením obtékáním pláště. Teplo motoru je přes skříň motoru předáváno přímo dopravovanému médiu.

Motor je vybaven samovypínací termickou kontrolou. Tzn. že se motor při přehřátí vypne a po ochlazení se opět automaticky zapne.

Utěsnění
Utěsnění se provádí na straně média mechanickou ucpávkou, na straně motoru hřídelovým těsnicím kroužkem. Mezi těsněními se nachází těsnicí komora s náplní bílého oleje.

Kabel
Čerpadlo je vybaveno 4 nebo 10m přívodním kabelem s ochranným kontaktem a namontovaným plovákovým spínačem (ne TM 32/8-10M).

Provedení:
- → **Drain TMW** s funkcí Twister – funkce Twister zajišťuje stálé víření v sací oblasti čerpadla. Tím je zamezeno klesání a usazování sedimentujících látek. Tím se docílí čisté čerpací jímky a sníží se tvorba zápachu
- → **Drain TMR** s odčerpáváním zbytkové vody – Speciální sací košík umožňuje odčerpání média až na zbytkovou úroveň 2 mm.

Obsah dodávky
- → Čerpadlo s přívodním kabelem a zástrčkou
- → Namontovaný plovákový spínač (kromě TM 32/8-10)
- → Přípojka na závit se zpětnou klapkou (Drain TMW/TMR)
- → Hadicové připojení, přiloženo (Drain TM)
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	10 mm
Max. ponor	3 m
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	50.0 1/h
Ochrana motoru	Dvojkov
Provozní režim (ponořený)	S1

Technické údaje (konstrukční řada)	
Provozní režim (vynořený)	S3-25%
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. *T*	90.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
		D m	P_2 kW				EUR
Drain TM 32/7	G 1¼	4	0,25	1~230 V, 50 Hz	4048412	S	**132,–**
Drain TM 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048411	S	**145,–**
Drain TMR 32/8	G 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145325	S	**147,–**
Drain TMR 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145326	Z	**158,–**
Drain TMR 32/11	G 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4145327	Z	**157,–**
Drain TMW 32/8	G 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048413	S	**143,–**
Drain TMW 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4058059	S	**157,–**
Drain TMW 32/11	G 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048414	S	**158,–**
Drain TMW 32/11-10M	G 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4058060	S	**171,–**
Drain TMW 32/11HD	G 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048715	S	**200,–**

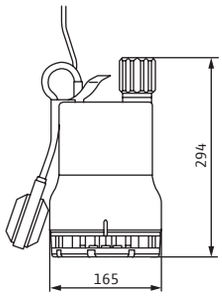
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Parametry motoru

Typy	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Ponor	Plovákový spínač
	P1	*P_2*	*I_N*	*D*	
	kW		A	m	
Drain TM 32/7	0,32	0,25	1,5	1	ano
Drain TM 32/8-10M	0,45	0,37	2,2	3	žádný
Drain TMR 32/8	0,45	0,37	1,8	1	ano
Drain TMR 32/8-10M	0,45	0,37	1,8	3	ano
Drain TMR 32/11	0,75	0,55	3,2	1	ano
Drain TMW 32/8	0,45	0,37	2,1	1	ano
Drain TMW 32/8-10M	0,45	0,37	2,1	3	ano
Drain TMW 32/11	0,75	0,55	3,6	1	ano
Drain TMW 32/11-10M	0,75	0,55	3,6	3	ano
Drain TMW 32/11HD	0,75	0,55	3,6	3	ano

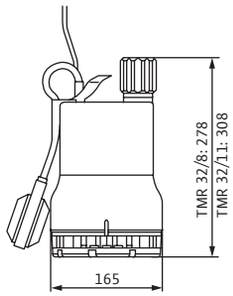
Rozměrový výkres

Wilo-Drain TM 32



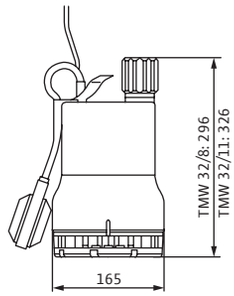
Rozměrový výkres

Wilo-Drain TMR 32



Rozměrový výkres

Wilo-Drain TMW 32



Rozměry, hmotnosti

Typy	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost netto cca
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Drain TM 32/7	165.0	165.0	294.0	5
Drain TM 32/8-10M	165.0	165.0	294.0	5
Drain TMR 32/8	165.0	165.0	278.0	5
Drain TMR 32/8-10M	165.0	165.0	278.0	6
Drain TMR 32/11	165.0	165.0	308.0	6
Drain TMW 32/8	165.0	165.0	296.0	5
Drain TMW 32/8-10M	165.0	165.0	296.0	5
Drain TMW 32/11	165.0	165.0	326.0	6
Drain TMW 32/11-10M	165.0	165.0	326.0	7
Drain TMW 32/11HD	165.0	165.0	326.0	7

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalace do mokrého prostředí				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
				EUR
Uzavírací šoupě sada Rp 1¼	z červeného kovu, s vnitřním závitem a dvojitou vsuvkou s vnějším závitem R 1¼	2528652	Z	**82,–**
Zpětná klapka Rp 1¼	z plastu, s vnitřním závitem	501533696	Z	**44,–**

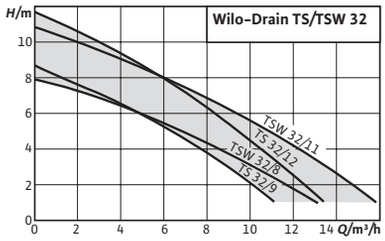
Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti				
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
				EUR
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Drain TS/TSW 32

Konstrukce
Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití
Čerpání
- → Odpadní voda bez fekálií a složek s dlouhými vlákny
- → Splašková voda

Typový klíč

Např.:	Wilo-Drain TSW 32/8-A
TS	Konstrukční řada
W	Provedení: → bez: Standardní → W: s vířicím zařízením
32	Jmenovitá světlost přípojky výtlaku
8	Max. dopravní výška v m
A	S namontovaným plovákovým spínačem

Vybavení/funkce
- → Připojovací kabel se zástrčkou
- → Plovákový spínač
- → Samovypínací termická kontrola motoru
- → Chlazení obtékáním pláště

Materiály
- → Skříň motoru: 1.4301 (AISI 304)
- → Skříň čerpadla: 1.4301 (AISI 304)
- → Oběžné kolo: SPL
- → Hřídel: 1.4401 (AISI 316)
- → Utěsnění:
  - → Na straně motoru: NBR
  - → Na straně média: Uhlík/keramika

Vaše výhody
- → Optimální pro uživatele – nízká hmotnost, provedení se zástrčkou (Plug&Pump)
- → Ideální pro mobilní použití - robustní skříň z nerezové oceli odolná proti nárazu
- → Provozně spolehlivé – motor z ušlechtilé oceli s chlazením obtékáním pláště, mechanickou ucpávkou a těsnicí komorou

Popis/konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí v plně automatickém provozu prostřednictvím namontovaného plovákového spínače.

Hydraulika
Čerpadla jsou vybavena otevřeným vícekanálovým oběžným kolem a mají průchod oběžným kolem 10 mm. Přípojka na výtlaku je provedena jako vertikální přípojka na závit.

Motor
Motor na střídavý proud s integrovaným provozním kondenzátorem a chlazením obtékáním pláště. Teplo motoru je přes skříň motoru předáváno přímo dopravovanému médiu.

Motor je vybaven samovypínací termickou kontrolou. Tzn. že se motor při přehřátí vypne a po ochlazení se opět automaticky zapne.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Utěsnění
Utěsnění se provádí na straně média mechanickou ucpávkou, na straně motoru hřídelovým těsnicím kroužkem. Mezi těsněními se nachází těsnicí komora s náplní bílého oleje.

Kabel
Čerpadlo je vybaveno připojovacím kabelem dlouhým 10 m se zástrčkou Schuko a namontovaným plovákovým spínačem.

Provedení:
- **Drain TSW** s funkcí Twister – funkce Twister zajišťuje stálé víření v sací oblasti čerpadla. Tím je zamezeno klesání a usazování sedimentujících látek. Tím se docílí čisté čerpací jímky a sníží se tvorba zápachu

Obsah dodávky
- Čerpadlo s přívodním kabelem a zástrčkou
- Namontovaný plovákový spínač
- Zpětná klapka, přiložena
- Hadicové připojení, přiloženo
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	10 mm
Max. ponor	7 m
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Doporučená četnost spínání *t*	20.0 1/h
Max. četnost spínání *t*	50.0 1/h
Délka přívodního kabelu	10 m
Provozní režim (ponořený)	S1

Technické údaje (konstrukční řada)	
Provozní režim (vynořený)	S3-25%
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Rp 1¼
Třída krytí	IP68
Izolační třída	B
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. *T*	90.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Č. výr..		
		P_2 kW	D m				EUR
Drain TS 32/9-A	Rp 1¼	0,30	10	1~230 V, 50 Hz	6043943	Z	**290,-**
Drain TS 32/12-A	Rp 1¼	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	6043945	Z	**313,-**
Drain TSW 32/8-A	Rp 1¼	0,30	10	1~230 V, 50 Hz	6045167	S	**220,-**
Drain TSW 32/11-A	Rp 1¼	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	6045166	Z	**299,-**

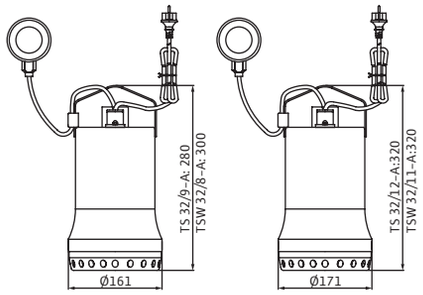
Rozměry, hmotnosti

Typy	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost netto cca
	L		H	m
	mm			kg
Drain TS 32/9-A	161.0	161.0	320.0	7
Drain TS 32/12-A	240.0	220.0	445.0	8
Drain TSW 32/8-A	161.0	161.0	340.0	7
Drain TSW 32/11-A	171.0	171.0	360.0	8

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Rozměrový výkres

Wilo-Drain TS/TSW 32



Parametry motoru

Typy	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud
	$P1$	P_2	I_N
	kW		A
Drain TS 32/9-A	0,50	0,30	2,2
Drain TS 32/12-A	0,90	0,60	3,6
Drain TSW 32/8-A	0,50	0,30	2,2
Drain TSW 32/11-A	0,90	0,60	3,6

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalace do mokrého prostředí

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Uzavírací šoupě sada Rp 1¼	z červeného kovu, s vnitřním závitem a dvojitou vsuvkou s vnějším závitem R 1¼	2528652	Z	**82,-**
Zpětná klapka Rp 1¼	z plastu, s vnitřním závitem	501533696	Z	**44,-**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

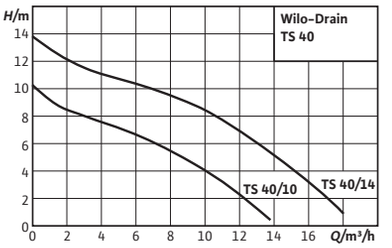
Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	**271,-**
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	**133,-**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	**140,-**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Drain TS 40

Konstrukce
Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití
Čerpání
- → Odpadní voda bez fekálií a složek s dlouhými vlákny
- → Splašková voda

Typový klíč
Např.:	Wilo-Drain TS 40/10-A
TMT	Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu
40	Jmenovitá světlost výtlačného hrdla (Rp 1½)
10	Max. dopravní výška
A	Provedení s plovákovým spínačem a zástrčkou

Vybavení/funkce
- → Provedení A s plovákovým spínačem a zástrčkou
- → Termická kontrola motoru
- → Integrovaná zpětná klapka
- → Hadicové připojení

Materiály
- → Skříň motoru: 1.4301
- → Skříň čerpadla: PP-GF30
- → Oběžné kolo: PP-GF30
- → Hřídel: 1.4404
- → Utěsnění:
  - → Na straně motoru: SiC/SiC
  - → Na straně média: SiC/SiC
- → Statické těsnění: NBR

Popis/konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu jako zaplavitelný blokový agregát pro trvalou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Vaše výhody
→ Snadná manipulace díky nízké hmotnosti
→ Jednoduché ovládání díky namontovanému plovákovému spínači a zástrčce (provedení A)

Hydraulika
Odbočka na výtlaku je provedena jako svislý závitový spoj Rp 1½ s integrovanou zpětnou klapkou. Jako oběžné kolo se použijí pootevřená vícekanálová oběžná kola.

Motor
Povrchově chlazený motor v provedení na střídavý nebo trojfázový proud s termickou kontrolou motoru. V provedení na střídavý proud se kontrola motoru spíná sama. Odpadní teplo je přes díly budovy předáváno přímo okolnímu médiu. Proto lze agregáty používat pouze ponořené v trvalém nebo přerušovaném provozu.

Na ochranu motoru před vniknutím média je k dispozici utěsněná komora. Použité plnicí médium je potenciálně biologicky odbouratelné a nezávadné pro životní prostředí.

Odpojitelný přívodní kabel má délku 10 m a volné konce kabelu. Provedení A je vybaveno plovákovým spínačem a zástrčko.

Utěsnění
Utěsnění je na straně média a na straně motoru zajištěno pomocí mechanické ucpávky nezávislé na směru otáčení.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

- → Čerpadlo s 10m přívodním kabelem a volným koncem kabelu
- → Provedení A s plovákovým spínačem a zástrčkou
- → Hadicové připojení
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	10 mm
Max. ponor	7 m
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	50.0 1/h
Provozní režim (ponořený)	S1

Technické údaje (konstrukční řada)	
Provozní režim (vynořený)	–
Třída krytí	IP68
Izolační třída	B
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

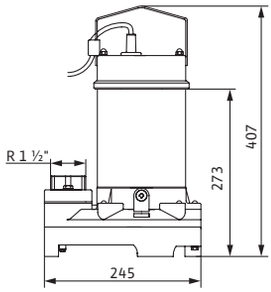
Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Č. výr..		
		P_2 kW	D m				EUR
Drain TS 40/10 (1~230 V)	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063928	Z	**303,–**
Drain TS 40/10 (3~400 V)	Rp 1½	0,40	10	3~400 V, 50 Hz	2063927	Z	**328,–**
Drain TS 40/10-A (1~230 V)	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063926	D	**321,–**
Drain TS 40/14 (1~230 V)	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063931	Z	**314,–**
Drain TS 40/14 (3~400 V)	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	2063930	Z	**353,–**
Drain TS 40/14-A (1~230 V)	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063929	Z	**333,–**

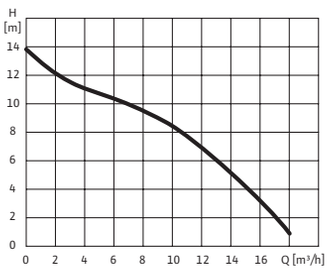
Technické údaje (typ)

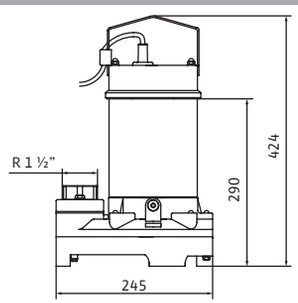




Drain TS 40	TS 40/10-A (1~230 V)	TS 40/10 (3~400 V)	TS 40/10 (1~230 V)
Jmenovitý proud I_N	2,2 A	1,1 A	2,2 A
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,40 kW	0,40 kW	0,40 kW
Max. proudový vstup P1 $P_{1\,max}$	0,48 kW	0,55 kW	0,48 kW
Max. ponor	7 m	7 m	7 m
Plovákový spínač	ano	žádný	žádný

Technické údaje (typ)





Drain TS 40	TS 40/14-A (1~230 V)	TS 40/14 (3~400 V)	TS 40/14 (1~230 V)
Jmenovitý proud I_N	4,4 A	2 A	4,4 A
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Max. proudový vstup P1 $P_{1\,max}$	1,00 kW	0,92 kW	1,00 kW
Max. ponor	7 m	7 m	7 m
Plovákový spínač	ano	žádný	žádný

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN40

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	Z	**16,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	Z	**68,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	Z	**85,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	Z	**176,–**
Pevná spojka Storz C/G 1½	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	6072745	Z	**21,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	Z	**139,–**
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	Z	**568,–**
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	Z	**803,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
CEE zástrčka ochrany motoru 1,2 až 1,8 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525864	Z	**587,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 1,8 až 2,6 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525865	Z	**374,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	**472,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
			🚚	EUR
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

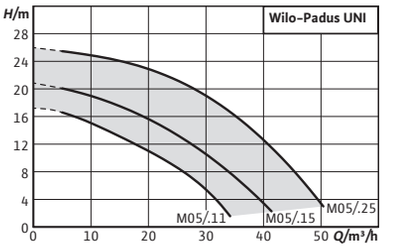
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		
			🚚	EUR
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Rozšíření konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Padus UNI

Flexibilní čerpadlo na splaškovou vodu pro nejrůznější čerpaná média.
Wilo-Padus UNI je ideálním základním modelem pro čerpání splaškové vody v malých, průmyslově užívaných budovách. Čerpadlo může být mobilní nebo lze použít v šachtě a pro různá čerpaná média. Jeho optimalizovaný design s přímým přístupem k nejdůležitějším konstrukčním součástem a snížení jeho hmotnosti usnadňují instalaci i údržbu stejnou měrou. Pomocí spínacích přístrojů Wilo-Control lze navíc Wilo-Padus UNI napojit na stávající SŘB.

Konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu pro přerušovaný provoz k mobilní instalaci do mokrého prostředí

Použití
Čerpání
- → Odpadní vody bez fekálií (dle EN 12050-2)
- → Splašková voda
- → Čerpaných médií s hodnotou pH > 4,5
- → Materiálové provedení „B“: Agresivní média, např. voda z jezer a moří, kondenzát, destilovaná voda

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Padus UNI M05B/T15-540/A
Padus	Ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu s oběhovou hydraulikou
UNI	Konstrukční řada s hydraulikou z kopolymeru
M	Otevřené vícekanálové oběžné kolo
05	Jmenovitá světlost přípojky výtlaku: G2
B	Materiálové provedení → bez = standardní provedení → B = provedení v V4A
T	Provedení síťové přípojky: M = 1~ T = 3~
15	Hodnota/10 = výkon motoru P2 v kW
5	Kmitočet (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Klíč pro dimenzované napětí
A	Elektrické přídavné vybavení: Bez dodatku = s volným koncem kabelu P = se zástrčkou A = s plovákovým spínačem a zástrčkou VA = svislý plovákový spínač a zástrčka

Vaše výhody
- → Vynikající spolehlivost díky korozivzdorné hydraulice pro univerzální použití a různá média
- → Jednoduchá instalace díky nízké hmotnosti, integrovanému kondenzátoru motoru na střídavý proud a závitové přírubě
- → Optimální účinnost a vysoká provozní spolehlivost díky vylepšené hydraulice
- → Rychlá údržba díky přímému přístupu k těsnicí komoře a ke skříni čerpadla
- → Dlouhé intervaly údržby díky dvojité mechanické ucpávce a velkoobjemové těsnicí komoře
- → Ochrana před ucpáním díky integrovanému sacímu koši

Vybavení/funkce
- → Kontrola teploty vinutí pomocí bimetalového čidla
- → Se zástrčkou (varianta A a P)
- → Plovákový spínač (varianta A)
- → Svislý plovákový spínač (varianta VA)

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Materiály

- Skříň motoru: 1.4301
- Skříň hydrauliky: PP-GF30 (kopolymer)
- Oběžné kolo: PP-GF30 (kopolymer)
- Statická těsnění: NBR
- Utěsnění na straně čerpadla: SiC/SiC
- Utěsnění na straně motoru: C/Cr
- Konec hřídele: Nerezová ocel 1.4401

V materiálovém provedení „B“ jsou všechny součásti přicházející do styku s médiem vyrobeny z nerezové oceli 1.4401 (AISI 316).

Popis/konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu jako zaplavitelný blokový agregát pro mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Hydraulika

Odbočka na výtlačné straně je provedena jako svislé spojení závitové příruby. Jako forma oběžného kola se použijí otevřená vícekanálová oběžná kola. Sací koš je integrovaný na skříni hydrauliky.

Motor

Jako motory se používají povrchově chlazené motory ve střídavém (s integrovaným provozním kondenzátorem) a trojfázovém provedení pro přímý náběh. Odpadní teplo je přes skříň motoru předáváno přímo okolnímu médiu. Motory mohou být, jsou-li ponořené, používány v trvalém provozu (S1) a jsou-li vynořené, v krátkodobém provozu (S2) nebo v přerušovaném provozu (S3).

Dále jsou motory vybaveny termickou kontrolou motoru. Tato kontrola chrání vinutí motoru před přehřátím. Je integrována u agregátů s motorem na střídavý proud a spíná samočinně. Tzn. že se motor při přehřátí vypne a po ochlazení se opět automaticky zapne. Za tímto účelem jsou standardně používána bimetalová čidla.

Připojovací kabel má standardně délku 10 m a je k dostání v následujících provedeních:

- S volnými konci kabelu
- Se zástrčkou
- S plovákovým spínačem a zástrčkou

Čerpadlo se svislým plovákovým spínačem

Provedení „VA“ je vybaveno svislým plovákovým spínačem. Úroveň spínání je zde přednastavena přes dva plováky na závitové tyči. Tato varianta vyžaduje méně místa než běžné plovákové spínače a hodí se pro použití v úzkých šachtách.

Utěsnění

Mezi motorem a hydraulikou se nachází těsnicí komora. Ta je naplněna lékařským bílým olejem. Utěsnění na straně média a na straně motoru je zajištěno mechanickou ucpávkou.

Obsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu s kabelem dlouhým 10 m
- Příručka pro provoz a údržbu

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	10 mm
Max. ponor	7 m
Jmenovité otáčky *n*	2899 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	30.0 1/h
Délka přívodního kabelu	10 m
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S2-15 min. / S3-10%

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	G 2
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. *T*	60.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG7

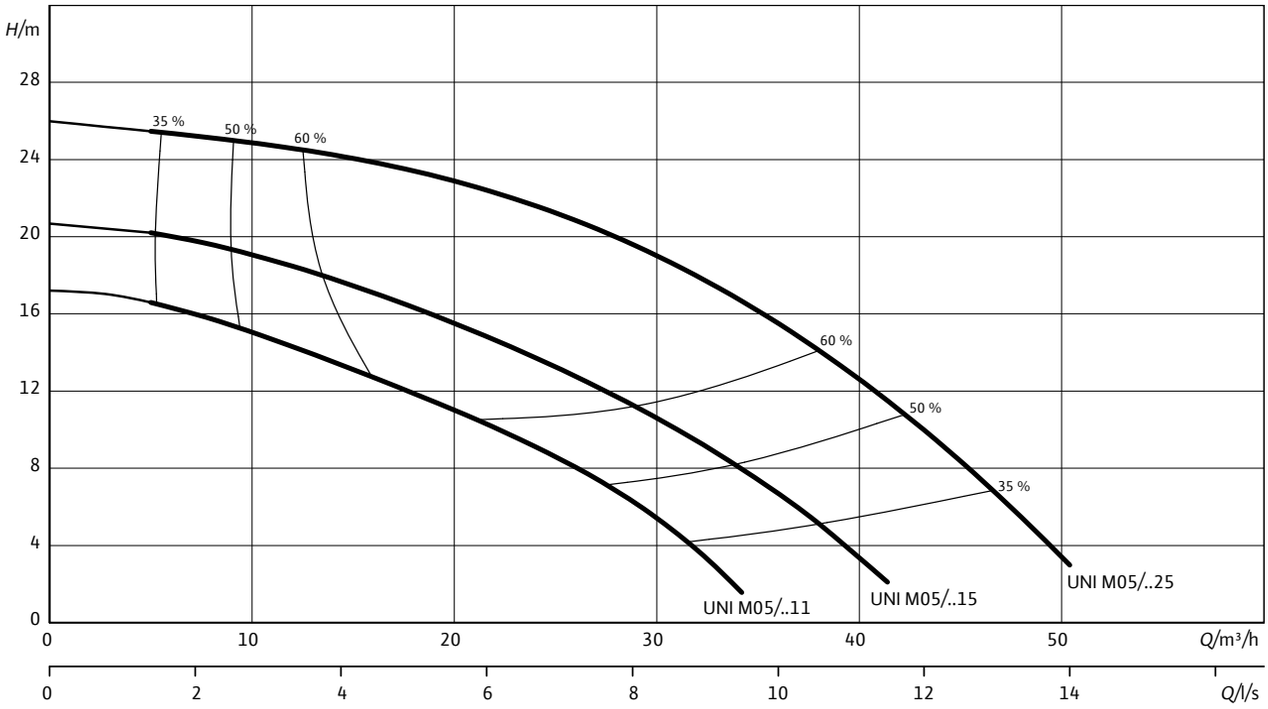
Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Č. výr..		
		P_2 kW	D m				EUR
Padus UNI M05/M11-523/A	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084802	D	**977,–**
Padus UNI M05/M11-523/P	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084801	D	**927,–**
Padus UNI M05/M11-523/VA	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084803	D	**1.027,–**
Padus UNI M05/M15-523/A	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084807	D	**963,–**
Padus UNI M05/M15-523/P	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084806	D	**940,–**
Padus UNI M05/M15-523/VA	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084808	D	**1.035,–**
Padus UNI M05/T11-540	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6084804	D	**915,–**
Padus UNI M05/T11-540/A	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6084805	D	**1.396,–**
Padus UNI M05/T15-540	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084809	D	**905,–**
Padus UNI M05/T15-540/A	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084810	D	**1.267,–**
Padus UNI M05/T25-540	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084811	D	**978,–**
Padus UNI M05/T25-540/A	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084812	D	**1.334,–**
Padus UNI M05/T25-540/A 2“1/2 KIT	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084816	D	**1.396,–**
Padus UNI M05/T25-540 2“1/2 KIT	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084815	D	**1.028,–**
Padus UNI M05B/M11-523/A	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	**6087664**	Z	**734,–**
Padus UNI M05B/M15-523/A	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	**6087666**	Z	**738,–**
Padus UNI M05B/T11-540	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	**6087665**	Z	**703,–**
Padus UNI M05B/T15-540	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	**6087667**	Z	**707,–**
Padus UNI M05B/T25-540	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	**6087669**	Z	**739,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Charakteristika čerpadla

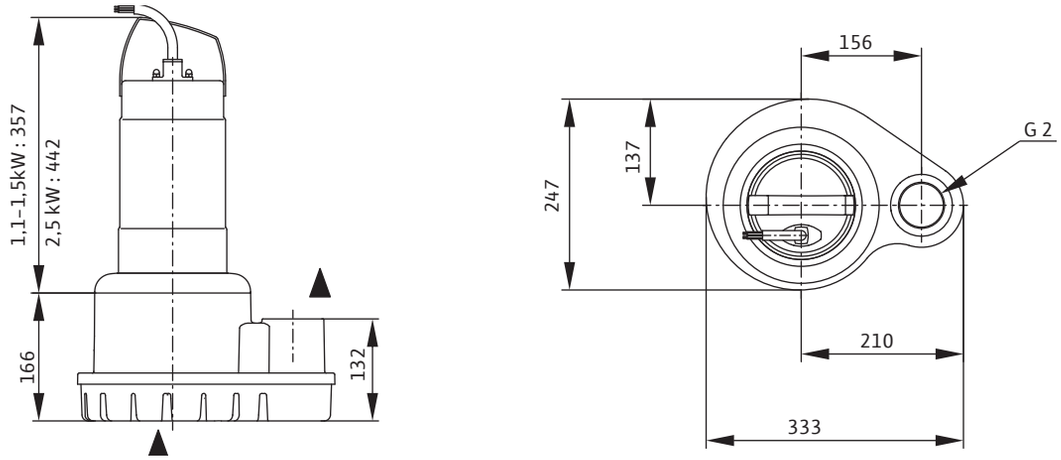
Wilo-Padus UNI M05 — 50 Hz — Počet pólů: 2



Uvedené stupně účinnosti odpovídají hydraulické účinnosti.

Rozměrový výkres

Wilo-Padus UNI M05



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Parametry motoru

Typy	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Plovákový spínač
	P1	P_2	I_N	
	kW		A	
Padus UNI M05/M11-523/A	1,59	1,10	7,2	ano
Padus UNI M05/M11-523/P	1,59	1,10	7,2	žádný
Padus UNI M05/M11-523/VA	1,59	1,10	7,2	ano
Padus UNI M05/M15-523/A	2,10	1,50	9,3	ano
Padus UNI M05/M15-523/P	2,10	1,50	9,3	žádný
Padus UNI M05/M15-523/VA	2,10	1,50	9,3	ano
Padus UNI M05/T11-540	1,50	1,10	2,9	žádný
Padus UNI M05/T11-540/A	1,50	1,10	2,9	ano
Padus UNI M05/T15-540	2,10	1,50	3,6	žádný
Padus UNI M05/T15-540/A	2,10	1,50	3,6	ano
Padus UNI M05/T25-540	3,20	2,50	5,5	žádný
Padus UNI M05/T25-540/A	3,20	2,50	5,5	ano
Padus UNI M05/T25-540/A 2“1/2 KIT	3,20	2,50	5,5	ano
Padus UNI M05/T25-540 2“1/2 KIT	3,20	2,50	5,5	žádný
Padus UNI M05B/M11-523/A	1,60	1,10	7,2	ano
Padus UNI M05B/M15-523/A	2,10	1,50	9,3	ano
Padus UNI M05B/T11-540	1,50	1,10	2,9	žádný
Padus UNI M05B/T15-540	2,10	1,50	3,6	žádný
Padus UNI M05B/T25-540	3,20	2,50	5,5	žádný

Rozměry, hmotnosti

Typy	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost netto cca
		L	*H*	*m*
		mm		kg
Padus UNI M05/M11-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M11-523/P	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M11-523/VA	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M15-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M15-523/P	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M15-523/VA	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/T11-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/T11-540/A	333.0	247.0	523.0	22
Padus UNI M05/T15-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/T15-540/A	333.0	247.0	523.0	22
Padus UNI M05/T25-540	333.0	247.0	608.0	24
Padus UNI M05/T25-540/A	333.0	247.0	608.0	26
Padus UNI M05/T25-540/A 2“1/2 KIT	333.0	247.0	608.0	26
Padus UNI M05/T25-540 2“1/2 KIT	333.0	247.0	608.0	24
Padus UNI M05B/M11-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/M15-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/T11-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/T15-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/T25-540	333.0	247.0	608.0	24

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

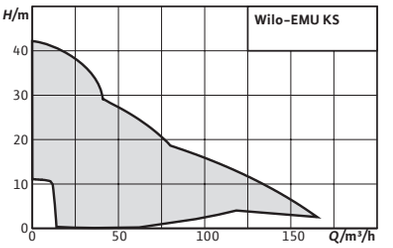
Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Hadicové hrdlo Ø 60 mm/G 2	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027334	Z	**21,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	Z	**167,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	Z	**202,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	Z	**608,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	Z	**461,–**
Pevná spojka Storz C/G 2	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2018102	Z	**19,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	Z	**139,–**
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	Z	**568,–**
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	Z	**803,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z	**42,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	Z	**95,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	Z	**130,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-EMU KS

Konstrukce
Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití
Čerpání
- → Splašková voda
- → Užitková voda

Typový klíč
Např.: Wilo-EMU KS 15x
KS Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu
15 Konstrukční velikost
x Provedení
  - → E: Jednofázový motor na střídavý proud
  - → ES: Motor na střídavý proud s plovákovým spínačem
  - → D: Trojfázový motor
  - → DS: Trojfázový motor s plovákovým spínačem
  - → DMS: Trojfázový motor s plovákovým spínačem a skříňový rozvaděč s jističem motoru
  - → E0: Motor na střídavý proud s volným koncem kabelu
  - → D0: Trojfázový motor s volným koncem kabelu
  - → GG: skříň motoru z šedé litiny
  - → Ceram: agregát s keramickým potahem
  - → Ex: se schválením pro výbušné prostředí
  - → Z: centrické výtlačné hrdlo
  - → H: vysokotlaké oběžné kolo
  - → M: středotlaké oběžné kolo
  - → N: nízkotlaké oběžné kolo

Vybavení/funkce
- → Připojovací kabel se zástrčkou

Vaše výhody
- → Dlouhá životnost díky robustní konstrukci
- → Vysoká provozní spolehlivost díky nepřetržitému provozu, i v srkavém režimu
- → Jednoduchá manipulace díky přívodnímu kabelu se zástrčkou
- → Jednoduché ovládání díky namontovanému plovákovému spínači (provedení S)

- → Provedení S s namontovaným plovákovým spínačem
- → Olejem chlazený motor (do konstrukční velikosti 20)
- → Chlazení obtékáním pláště (od konstrukční velikosti 24)

Materiály
- → Skříň motoru: Al nebo EN-GJL 250 (podle typu a provedení)
- → Skříň čerpadla: EN-GJL 250
- → Oběžné kolo: EN-GJL 250
- → Hřídel: 1.4021
- → Utěsnění:
  - → Na straně motoru: C/Cr nebo C/keramika
  - → Na straně média: SiC/SiC
- → Statická těsnění: FPM

Popis/konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu jako zaplavitelný blokový agregát pro mobilní instalaci do suchého i mokrého prostředí.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Hydraulika
Odbočka na výtlaku je provedena jako svislý závitový spoj se spojkou Storz. Jako oběžná kola se používají otevřená kanálová oběžná kola.

Motor
Do konstrukční velikosti 20 se používají samochladicí motory v provedení na střídavý nebo na trojfázový proud. Samochladicí motory jsou plněné olejem. Od konstrukční velikosti 24 se používají povrchově chlazené motory v provedení na trojfázový proud s termickou kontrolou motoru a chlazením obtékáním pláště.
Agregáty Ex KS ... Agregáty Ex jsou vybaveny povrchově chlazeným motorem bez chlazení obtékáním pláště.

Všechny typy lze nasazovat ponořené a vynořené v nepřetržitém provozu. Tím je umožněn srkavý režim.

Na ochranu motoru před vniknutím média je k dispozici utěsněná komora. Použité plnicí médium je potenciálně biologicky odbouratelné a nezávadné pro životní prostředí.

Do konstrukční velikosti 20 je přívodní kabel odpojitelný a délka kabelu činí 10 m. Od konstrukční velikosti 24 je přívodní kabel pevně připojený a délka kabelu činí 20 m. Přívodní kabel je vždy vybaven zástrčkou. Provedení S je navíc vybaveno přídavným plovákovým spínačem. Provedení DMS je vybaveno spínacím přístrojem s integrovanou ochranou motoru.
Utěsnění
Utěsnění na straně média a na straně motoru je zajištěno dvěma mechanickými ucpávkami nezávislými na směru otáčení.

Obsah dodávky
- → Čerpadlo s přívodním kabelem a zástrčkou
- → Provedení S navíc s plovákovým spínačem
- → Výtlačné hrdlo s pevnou spojkou Storz
- → Návod k montáži a obsluze

Pokyn
Na vyžádání lze dodat varianty v šedé litině, s nástřikem Ceram nebo se schválením pro výbušné prostředí.

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	9 mm
Max. ponor	12,5 m
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	15.0 1/h
Délka přívodního kabelu	10 m
Provozní režim (ponořený)	S1

Technické údaje (konstrukční řada)	
Provozní režim (vynořený)	S2–30 min.
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Storz C
Třída krytí	IP68
Izolační třída	H
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	ATEX

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Č. výr..		
		P_2 kW		ATEX			EUR
EMU KS 5Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	yes	6030969	Z	**1.306,–**
EMU KS 5Ex DMS-Ex	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	yes	–	A	
EMU KS 6Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	yes	–	A	
EMU KS 6Ex DMS-Ex	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	yes	–	A	
EMU KS 8D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	6019736	Z	**926,–**
EMU KS 8D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 8DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	6019739	Z	**1.157,–**
EMU KS 8DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 8E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	6019740	Z	**897,–**
EMU KS 8E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 8ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	6019741	Z	**960,–**
EMU KS 8ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 9D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	6019743	Z	**952,–**
EMU KS 9D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 9DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 9DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 9E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	6019745	Z	**924,–**
EMU KS 9E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 9ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	6020835	Z	**986,–**
EMU KS 9ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 12D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	no	6042087	Z	**804,–**
EMU KS 12DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	no	6042089	Z	**1.034,–**
EMU KS 12E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	no	6042086	Z	**970,–**
EMU KS 12ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	no	6042088	Z	**849,–**
EMU KS 14D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	6019447	Z	**1.010,–**
EMU KS 14D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 14DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 14DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 14E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	6019448	Z	**981,–**
EMU KS 14E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 14ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	6019449	Z	**1.044,–**
EMU KS 14ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 15D	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	no	6019450	Z	**1.023,–**
EMU KS 15D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 15DS	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	no	6019784	Z	**1.254,–**
EMU KS 15DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 15E	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	no	6019785	Z	**992,–**
EMU KS 15E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 15ES	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	no	6001201	Z	**1.062,–**
EMU KS 15ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	no	–	A	
EMU KS 16Ex D0	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	yes	–	A	
EMU KS 16Ex DMS-Ex	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	yes	–	A	
EMU KS 20D GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	no	6042090	Z	**1.762,–**
EMU KS 20DS GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	no	6042091	Z	**2.001,–**

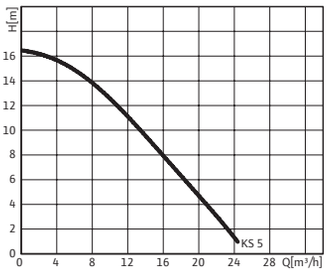
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

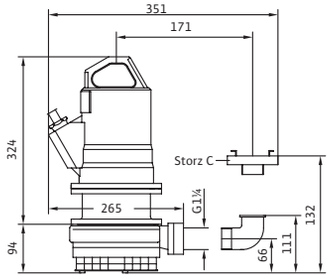
Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Č. výr..		
		P_2 kW		ATEX			EUR
EMU KS 24D	Storz B	2,40	–	no	6001204	Z	**1.667,–**
EMU KS 24DS	Storz B	2,40	–	no	6023360	Z	**1.922,–**
EMU KS 37ZH D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	no	6019730	Z	**3.163,–**
EMU KS 37ZH DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	✆
EMU KS 37ZM D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	no	6019731	Z	**3.138,–**
EMU KS 37ZM DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	✆
EMU KS 37ZN D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	no	6019732	Z	**3.137,–**
EMU KS 37ZN DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	✆
EMU KS 70ZH D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	no	6021370	Z	**3.460,–**
EMU KS 70ZH DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	✆
EMU KS 70ZM D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	no	6021343	Z	**3.439,–**
EMU KS 70ZM DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	✆
EMU KS 70ZN D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	no	6021369	Z	**3.432,–**
EMU KS 70ZN DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	no	–	A	✆

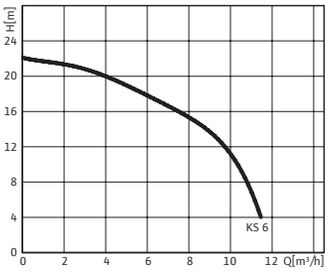
Technické údaje (typ)

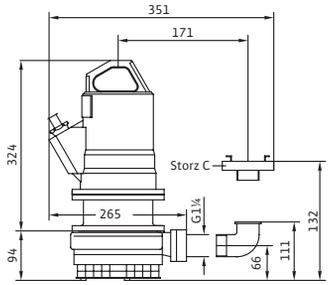




EMU KS	KS 5Ex D0
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW
Jmenovitý proud I_N	1,8 A
Délka přívodního kabelu	10 m
Plovákový spínač	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	9 mm
Ochrana motoru	Dvojkov
Provozní režim (vynořený)	S2–30 min.

Technické údaje (typ)

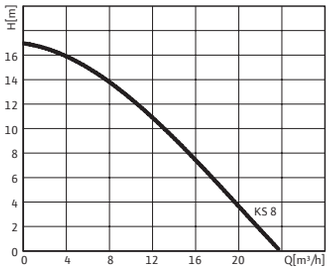


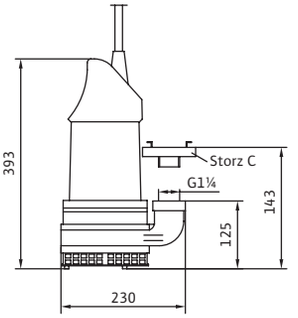


EMU KS	KS 6Ex D0
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW
Jmenovitý proud I_N	1,8 A
Délka přívodního kabelu	10 m
Plovákový spínač	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	5 mm
Ochrana motoru	Dvojkov
Provozní režim (vynořený)	S2–30 min.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

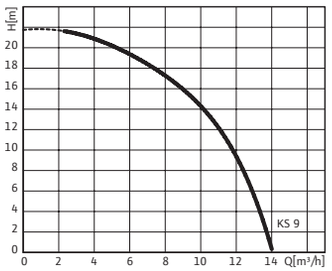
Technické údaje (typ)

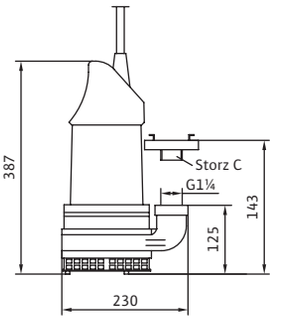




EMU KS	KS 8D	KS 8E
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW	0,75 kW
Jmenovitý proud I_N	1,9 A	5,7 A
Délka přívodního kabelu	10 m	10 m
Plovákový spínač	žádný	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	9 mm	9 mm
Ochrana motoru	žádný	žádný
Provozní režim (vynořený)	S1	S1

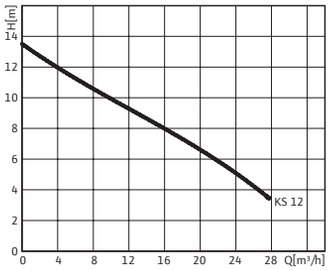
Technické údaje (typ)

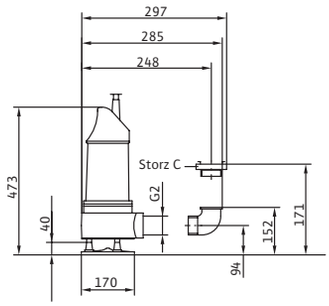




EMU KS	KS 9D	KS 9E
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW	0,75 kW
Jmenovitý proud I_N	1,9 A	5,7 A
Délka přívodního kabelu	10 m	10 m
Plovákový spínač	žádný	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	5 mm	5 mm
Ochrana motoru	žádný	žádný
Provozní režim (vynořený)	S1	S1

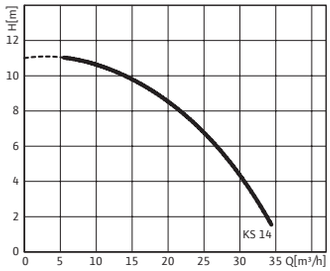
Technické údaje (typ)

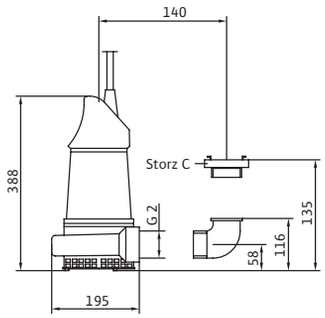




EMU KS	KS 12E GG	KS 12D GG
Jmenovitý výkon motoru P_2	1,30 kW	1,30 kW
Jmenovitý proud I_N	9,4 A	3,15 A
Délka přívodního kabelu	10 m	10 m
Plovákový spínač	žádný	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	40 mm	40 mm
Ochrana motoru	žádný	žádný
Provozní režim (vynořený)	S1	S1

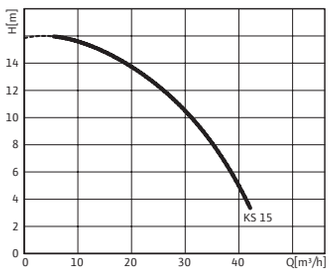
Technické údaje (typ)

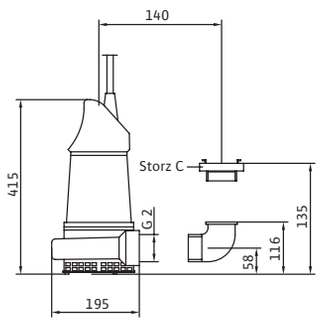




EMU KS	KS 14D	KS 14E
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW	0,75 kW
Jmenovitý proud I_N	1,9 A	5,7 A
Délka přívodního kabelu	10 m	10 m
Plovákový spínač	žádný	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	10 mm	10 mm
Ochrana motoru	žádný	žádný
Provozní režim (vynořený)	S1	S1

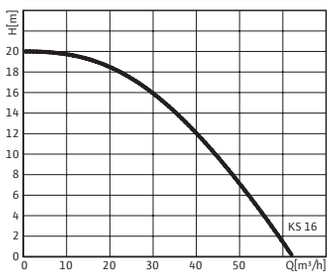
Technické údaje (typ)

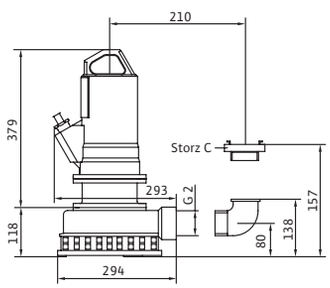




EMU KS	KS 15ES	KS 15D
Jmenovitý výkon motoru P_2	1,30 kW	1,30 kW
Jmenovitý proud I_N	9,4 A	3,15 A
Délka přívodního kabelu	10 m	10 m
Plovákový spínač	ano	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	10 mm	10 mm
Ochrana motoru	žádný	žádný
Provozní režim (vynořený)	S1	S1

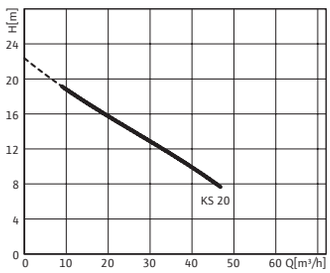
Technické údaje (typ)

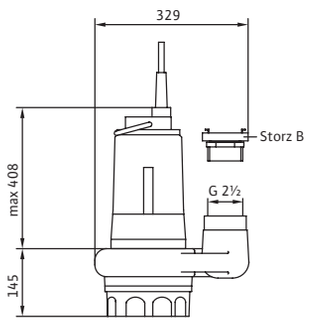




EMU KS	KS 16Ex D0
Jmenovitý výkon motoru P_2	2,00 kW
Jmenovitý proud I_N	4,45 A
Délka přívodního kabelu	10 m
Plovákový spínač	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	12 mm
Ochrana motoru	Dvojkov
Provozní režim (vynořený)	S2–15 min.

Technické údaje (typ)

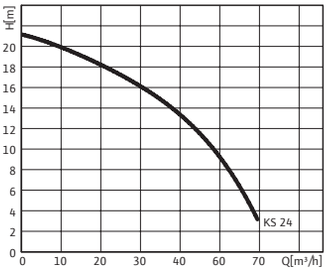


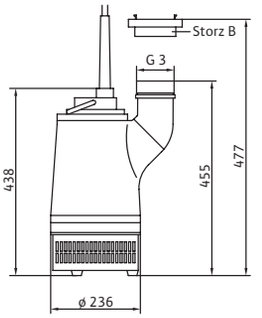


EMU KS	KS 20D GG
Jmenovitý výkon motoru P_2	2,20 kW
Jmenovitý proud I_N	4,65 A
Délka přívodního kabelu	10 m
Plovákový spínač	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	45 mm
Ochrana motoru	žádný
Provozní režim (vynořený)	S1

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

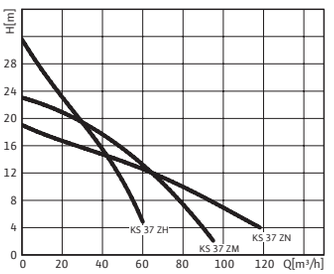
Technické údaje (typ)

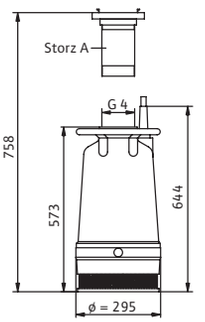




EMU KS	KS 24D
Jmenovitý výkon motoru P_2	2,40 kW
Jmenovitý proud I_N	4,65 A
Délka přívodního kabelu	20 m
Plovákový spínač	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	5 mm
Ochrana motoru	žádný
Provozní režim (vynořený)	S1

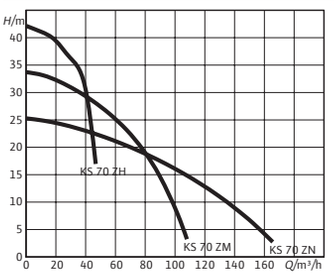
Technické údaje (typ)

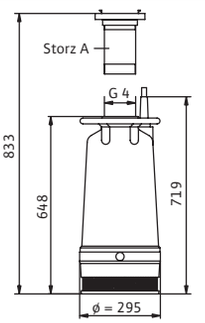




EMU KS	KS 37ZH D
Jmenovitý výkon motoru P_2	3,85 kW
Jmenovitý proud I_N	8,4 A
Délka přívodního kabelu	20 m
Plovákový spínač	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	6 mm
Ochrana motoru	žádný
Provozní režim (vynořený)	S1

Technické údaje (typ)





EMU KS	KS 70ZM D
Jmenovitý výkon motoru P_2	7,50 kW
Jmenovitý proud I_N	15,6 A
Délka přívodního kabelu	20 m
Plovákový spínač	žádný
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	6 mm
Ochrana motoru	žádný
Provozní režim (vynořený)	S1

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Spojkový klíč pro Storz A, B a C	pro Storz A, B a C	6022280	Z	**30,–**
Odčerpání zbytkové vody KS 8/KS 9	Odsávání do 10 mm, dodatečné měření hladiny není možné	6032495	Z	**48,–**
Rozšíření sacího koše KS 8/KS 9	k filtrování hrubých nečistot	6032496	Z	**117,–**
Rozšíření sacího koše KS 14/KS 15	k filtrování hrubých nečistot	6032616	Z	**132,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003650	Z	**82,–**

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003649	Z	**145,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003052	Z	**100,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003051	Z	**140,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003050	Z	**203,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022393	Z	**393,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022392	Z	**294,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022391	Z	**224,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	Z	**139,–**
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	Z	**568,–**
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	Z	**803,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6022272	Z	**157,–**
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6035187	Z	**231,–**
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6022274	Z	**367,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022275	Z	**387,–**
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022276	Z	**499,–**
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022277	Z	**827,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	**472,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

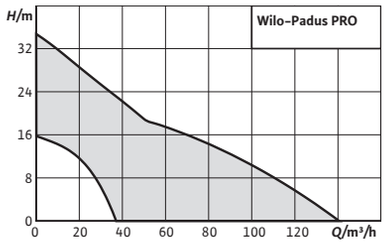
Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
ZSE zástrčka s ochr. kontaktem s 5m kabelem	Propojitelné řízení plováku se zástrčkou/spojkou s ochranným kontaktem pro ovládání spotřebičů na střídavý proud v závislosti na úrovni hladiny.	6017150	Z	**84,–**
ZSE zástrčka s ochr. kontaktem s 10m kabelem	Propojitelné řízení plováku se zástrčkou/spojkou s ochranným kontaktem pro ovládání spotřebičů na střídavý proud v závislosti na úrovni hladiny.	6017313	Z	**93,–**
ZSD CEE16 s 5m kabelem, 5 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6023412	Z	**554,–**
ZSD CEE16 s 10m kabelem, 10 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021206	Z	**564,–**
ZSD CEE16 s 20m kabelem, 20 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021205	Z	**590,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Padus PRO

Mobilní ponorné čerpadlo pro spolehlivé a trvalé odvodnění stavebních výkopů.
Wilo-Padus PRO je ideální ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu k odvodnění stavebních výkopů. Robustní konstrukce, kombinace materiálů odolné proti oděrům, aktivní chlazení zejména v srkavém režimu, energeticky účinný motor IE 3 s aktivním chlazením a integrovaná ochranná funkce nebo pasivní chlazení zajišťují spolehlivý energeticky účinný nepřetržitý provoz v abrazivních médiích. Mobilní čerpadlo je flexibilně použitelné, lze jej snadno uvést do provozu a má všechny předpoklady pro digitalizaci, aby bylo možné optimálně plánovat budoucí údržbové zákroky.

Konstrukce
Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití
Čerpání
- → Splašková voda
- → Užitková voda

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Padus PRO M08L/T039-540/A
Padus	Ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu s oběhovou hydraulikou
PRO	Konstrukční řada pro použití na staveništích
M	Otevřené vícekanálové oběžné kolo
08	Jmenovitá světlost přípojky výtlaku: G3
L	Nízkotlaké provedení
T	Provedení síťové přípojky: M = 1~ T = 3~
039	Hodnota/10 = výkon motoru P2 v kW
5	Kmitočet (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Klíč pro dimenzované napětí
A	Elektrické přídavné vybavení: Bez dodatku = s volným koncem kabelu P = se zástrčkou A = s plovákovým spínačem a zástrčkou ochrany motoru

Vaše výhody
- → Vysoká spolehlivost v abrazivních médiích díky hydraulice a oběžnému kolu z duplexní chromové oceli s gumovým potahem
- → Jednoduchá instalace díky nízké hmotnosti a flexibilní přípojce výtlaku (svisle/vodorovně)
- → Aktivní chlazení pro spolehlivý nepřetržitý provoz
- → Nepřetržitý provoz v srkavém režimu díky pasivnímu chlazení
- → Snadná údržba díky rychlému přístupu k dílům podléhajícím opotřebení
- → Sériově s technologií motorů IE3 s vysokou energetickou účinností
- → Vysoká provozní spolehlivost díky integrované ochranné funkci

Vybavení/funkce
- → Motor IE3
- → Provedení A s plovákovým spínačem a zástrčkou ochrany motoru
- → Chlazení obtékáním pláště

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Materiály

- Skříň motoru: EN-AC-AlSi10Mg
- Chladicí plášť: 1.4404
- Skříň čerpadla: EN-AC-AlSi10Mg + NBR-70
- Oběžné kolo: 1.4470
- Sací koš: 1.4404
- Hřídel: 1.4404
- Utěsnění:
  - Na straně motoru: SiC/SiC
  - Na straně média: SiC/SiC
- Statická těsnění: NBR

Popis/konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu jako zaplavitelný blokový agregát pro mobilní instalaci do suchého i mokrého prostředí.

Hydraulika

Odbočka na výtlaku je provedena jako svislý závitový spoj se spojkou Storz. V případě potřeby lze odbočku na výtlaku nastavit do vodorovné polohy. Jako oběžná kola se používají polootevřená vícekanálová oběžná kola. Přítok je vybaven sacím košem. Díky němu se z média odfiltrovávají hrubé částice před sacím hrdlem.

Motor

Jako motory se používají motory IE3 v provedení na střídavý a trojfázový proud. Motory jsou vybaveny termickou kontrolou motoru. Chlazení je řešeno jako chlazení obtékáním pláště. Nepřetržitý provoz je možný ve vynořeném a ponořeném stavu, jakož i v srkavém režimu.

Na ochranu motoru před vniknutím média je k dispozici utěsněná komora. Použité plnicí médium je potenciálně biologicky odbouratelné a nezávadné pro životní prostředí.

Přívodní kabel je odpojitelný, délka kabelu činí 23 m a kabel má volné konce. Provedení A je navíc vybaveno přídavným plovákovým spínačem.

Utěsnění

Utěsnění na straně média a na straně motoru je zajištěno dvěma mechanickými ucpávkami nezávislými na směru otáčení.

Obsah dodávky

- Čerpadlo s volným koncem kabelu
- Čerpadlo s plovákovým spínačem a zástrčkou ochrany motoru (provedení A)
- Výtlačné hrdlo s pevnou spojkou Storz
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	10 mm
Max. ponor	20 m
Jmenovité otáčky *n*	2857 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	20.0 1/h
Délka přívodního kabelu	23 m
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S1

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Storz B
Třída krytí	IP68
Izolační třída	H
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. *T*	60.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce							
Typy	**Výtlačné hrdlo**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Délka přívodního kabelu**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**		
		P_2 kW	D m			🚚	EUR
Padus PRO M05/ T015-540	Storz C	1,50	23	3~400 V, 50 Hz	**6087512**	D	**1.647,–**
Padus PRO M05/ T015-540/A	Storz C	1,50	23	3~400 V, 50 Hz	**6087513**	D	**2.140,–**
Padus PRO M05/ T025-540	Storz C	2,50	23	3~400 V, 50 Hz	**6087515**	D	**1.878,–**
Padus PRO M05/ T025-540/A	Storz C	2,50	23	3~400 V, 50 Hz	**6087516**	D	**2.378,–**
Padus PRO M05/ T039-540	Storz C	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6087933**	D	**2.416,–**
Padus PRO M05/ T039-540/A	Storz C	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6087934**	D	**2.922,–**

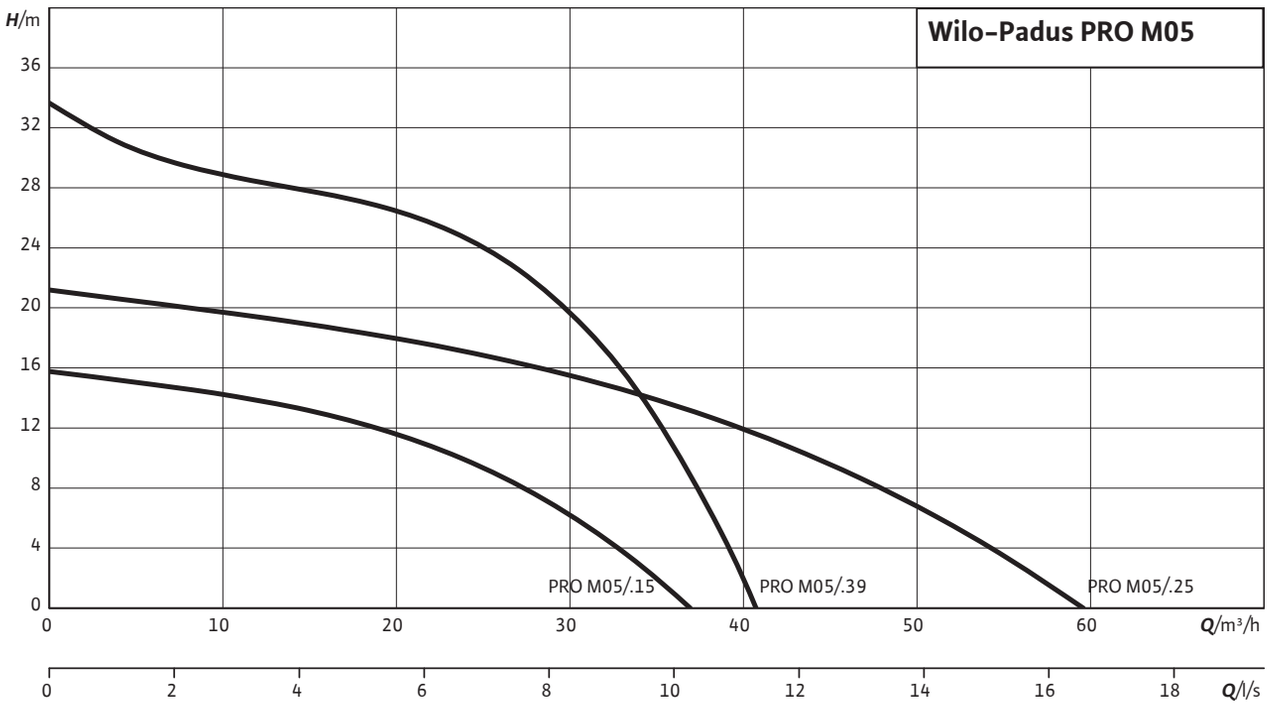
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

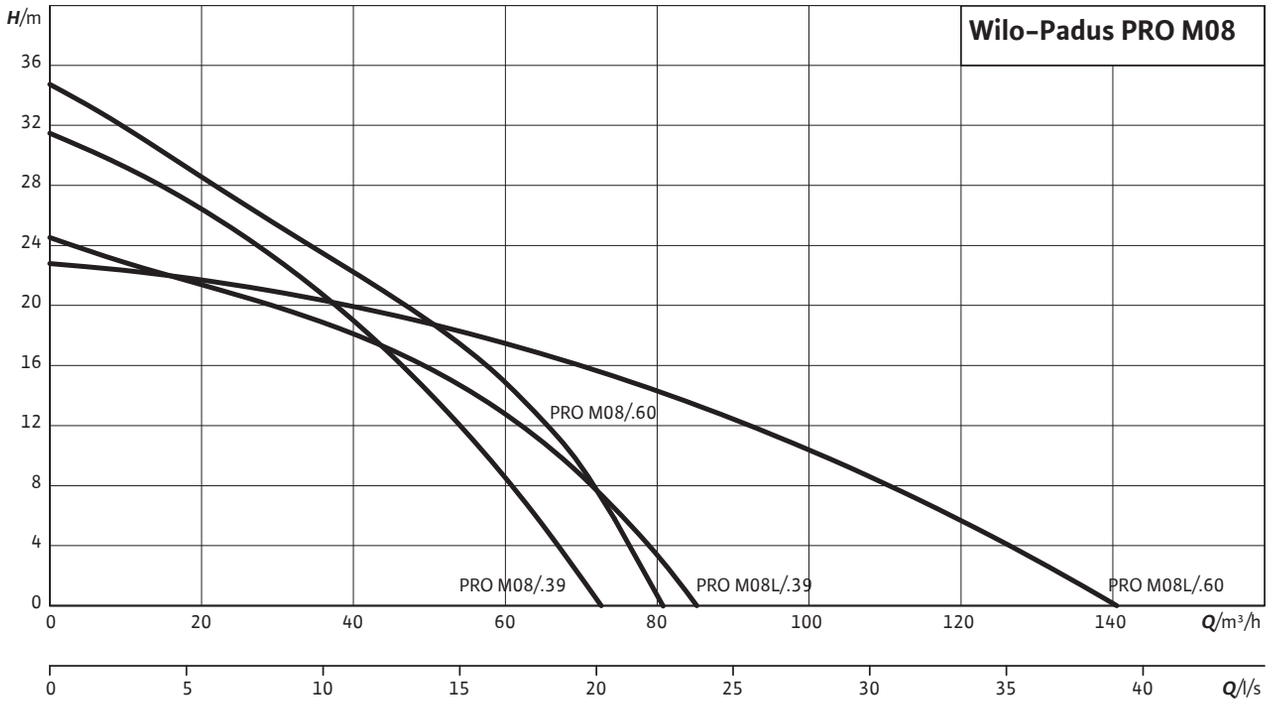
Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Č. výr..		
		P_2 kW	D m				EUR
Padus PRO M08/ T039-540	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6083436**	D	**2.685,-**
Padus PRO M08/ T039-540/A	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6083437**	D	**3.191,-**
Padus PRO M08/ T060-540	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	**6083438**	D	**3.416,-**
Padus PRO M08/ T060-540/A	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	**6083439**	D	**3.938,-**
Padus PRO M08L/ T039-540	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6083440**	D	**2.685,-**
Padus PRO M08L/ T039-540/A	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6083441**	D	**3.191,-**
Padus PRO M08L/ T060-540	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	**6084030**	D	**3.416,-**
Padus PRO M08L/ T060-540/A	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	**6084031**	D	**3.939,-**

Charakteristika čerpadla

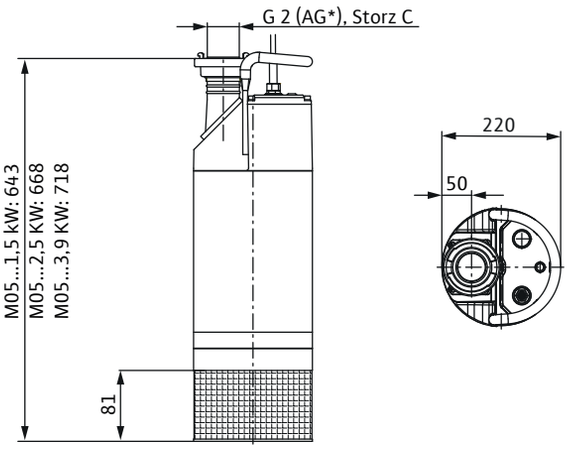


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Charakteristika čerpadla



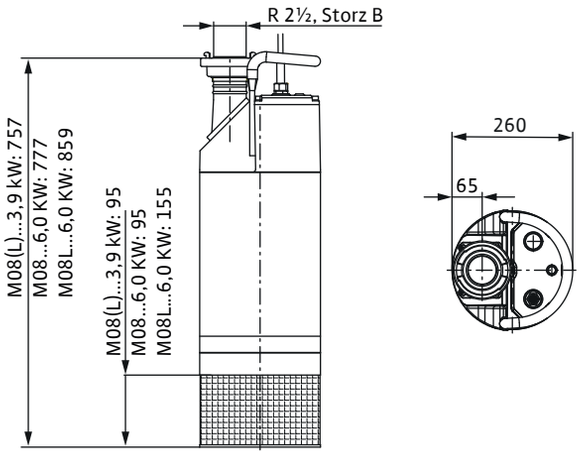
Rozměrový výkres



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Rozměrový výkres

Padus PRO M08



Parametry motoru

Typy	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Plovákový spínač
	$P1$	P_2	I_N	
	kW		A	
Padus PRO M05/T015-540	1,81	1,50	3,15	žádný
Padus PRO M05/T015-540/A	1,81	1,50	3,15	ano
Padus PRO M05/T025-540	3,05	2,50	5,1	žádný
Padus PRO M05/T025-540/A	3,05	2,50	5,1	ano
Padus PRO M05/T039-540	4,60	3,90	7,8	žádný
Padus PRO M05/T039-540/A	4,60	3,90	7,8	ano
Padus PRO M08/T039-540	4,60	3,90	7,8	žádný
Padus PRO M08/T039-540/A	4,60	3,90	7,8	ano
Padus PRO M08/T060-540	6,90	6,00	11,6	žádný
Padus PRO M08/T060-540/A	6,90	6,00	11,6	ano
Padus PRO M08L/T039-540	4,60	3,90	7,8	žádný
Padus PRO M08L/T039-540/A	4,60	3,90	7,8	ano
Padus PRO M08L/T060-540	6,90	6,00	11,6	žádný
Padus PRO M08L/T060-540/A	6,90	6,00	11,6	ano

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Rozměry, hmotnosti

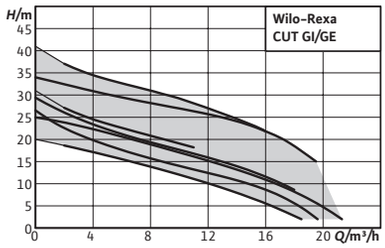
Typy	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost netto cca
		L	*H*	*m*
		mm		kg
Padus PRO M05/T015-540	653.0	220.0	220.0	32
Padus PRO M05/T015-540/A	653.0	220.0	220.0	32
Padus PRO M05/T025-540	673.0	220.0	220.0	35
Padus PRO M05/T025-540/A	673.0	220.0	220.0	35
Padus PRO M05/T039-540	714.0	220.0	220.0	39
Padus PRO M05/T039-540/A	714.0	220.0	220.0	39
Padus PRO M08/T039-540	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08/T039-540/A	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08/T060-540	777.0	260.0	260.0	69
Padus PRO M08/T060-540/A	777.0	260.0	260.0	69
Padus PRO M08L/T039-540	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08L/T039-540/A	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08L/T060-540	837.0	260.0	260.0	69
Padus PRO M08L/T060-540/A	837.0	260.0	260.0	69

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Spojkový klíč pro Storz A, B a C	pro Storz A, B a C	6022280	Z	**30,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003052	Z	**100,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003051	Z	**140,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003050	Z	**203,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6022272	Z	**157,–**
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6035187	Z	**231,–**
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6022274	Z	**367,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z	**42,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	Z	**95,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	Z	**130,–**





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Rexa CUT

Konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s mělnicím zařízením pro přerušovaný a nepřetržitý provoz pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Použití
Čerpání
- → Odpadní voda s fekáliemi dle **(DIN) EN** 12050-1
- → Splašková voda

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P**
Rexa	Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s oběhovou hydraulikou
CUT	Konstrukční řada s mělnicím zařízením
GE	Provedení hydrauliky: GI = vnitřní mělnící zařízení GE = vnější mělnící zařízení
03	Jmenovitá světlost přípojky výtlaku: 03 = DN 32 04 = DN 40
26	Nulová dopravní výška v m
P	Provedení motoru: S = skříň motoru z nerezové oceli P = skříň motoru z šedé litiny
T	Provedení síťové přípojky: M = 1~ T = 3~
15	Hodnota/10 = výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů
5	Kmitočet (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Klíč pro dimenzované napětí

Vaše výhody
- → Obzvlášť spolehlivá díky certifikaci ATEX a podélně vodotěsné kabelové průchodce (CUT GE ...)
- → Maximální provozní spolehlivost díky sféricky tvarovanému řezacímu nástroji řezajícímu tahem
- → Dlouhá životnost díky kvalitnímu utěsnění motoru se dvěma mechanickými ucpávkami nezávislými na směru otáčení a volitelnou tyčovou elektrodou pro kontrolu prostoru těsnicí komory

X	Schválení pro výbušné prostředí: Bez dodatku = bez schválení pro výbušné prostředí X = se schválením pro výbušné prostředí
P	Elektrické přídavné vybavení: bez dodatku = s volným koncem kabelu P = se zástrčkou

Vybavení/funkce
- → Mělnicí zařízení s vnitřním nebo vnějším břitem a řezáním tahem
- → Kontrola teploty vinutí pomocí bimetalového čidla
- → Atest ATEX (u motoru v provedení „P“)
- → Volitelná externí tyčová elektroda pro kontrolu prostoru těsnicí komory

Materiály
- → Skříň motoru: 1.4301 (provedení motoru „S”), příp. EN-GJL-250 (provedení motoru „P“)
- → Skříň hydrauliky: EN-GJL-250
- → Oběžné kolo: EN-GJL 250
- → Konec hřídele: nerezová ocel 1.4021

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

- → Mělnicí zařízení: Vnitřní břit = 1.4528; vnější břit = abrazit/1.4034
- → Utěsnění na straně čerpadla: SiC/SiC
- → Utěsnění na straně motoru: C/MgSiO4
- → Statická těsnění: NBR

Popis/konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s vnitřním nebo vnějším mělnicím zařízením jako zaplavitelný blokový agregát pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí v přerušovaném a nepřetržitém provozu.

Hydraulika

Odbočka na výtlaku je provedena jako vodorovný přírubový spoj s kombinovanou přípojkou DN 32/40. Maximální obsah sušiny činí 8 % (v závislosti na hydraulice). Používají se jednokanálová a vícekanálová oběžná kola.

Motor

Jako motory se pro přímý rozběh používají povrchově chlazené motory v provedení na střídavý a trojfázový proud. Odpadní teplo je přes skříň motoru předáváno přímo okolnímu médiu. Motory mohou být, jsou-li ponořené, používány v trvalém provozu (S1) a jsou-li vynořené, v krátkodobém provozu (S2) nebo v přerušovaném provozu (S3).

Motory jsou vybaveny termickou kontrolou vinutí. Tato kontrola chrání vinutí motoru před přehřátím. Za tímto účelem jsou standardně používána bimetalová čidla. Motory v provedení P jsou navíc vybaveny kontrolou motorového prostoru. Elektroda na snímání vlhkosti hlásí vniknutí vody do motorového prostoru.

Dále lze motory vybavit externí tyčovou elektrodou k monitorování těsnicí komory. Ta signalizuje vniknutí vody do těsnicí komory skrz utěsnění na straně čerpadla.

Přívodní kabel má standardně délku 10 m a je v provedení na střídavý proud vybaven zástrčkou. Provedení na trojfázový proud má standardně volné konce kabelu a u motorů v provedení P je podélně vodotěsně zalitý.

Utěsnění

Mezi motorem a hydraulikou se nachází těsnicí komora. Ta je naplněna lékařským bílým olejem a chrání motor před vniknutím média skrz utěsnění na straně čerpadla. Utěsnění na straně čerpadla a motoru se provádí dvěma nezávisle na sobě se otáčejícími mechanickými ucpávkami.

Obsah dodávky

- → Čerpadlo
- → Přívodní kabel 10 m se zástrčkou (provedení na střídavý proud) nebo s volným koncem kabelu (provedení na trojfázový proud)
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. ponor	20 m
Jmenovité otáčky *n*	2848 Ot/min
Provozní režim (ponořený)	S1
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 32/40, Rp 1¼

Technické údaje (konstrukční řada)	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce								
Typy	**Výtlačné hrdlo**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Délka přívodního kabelu**	**Síťová přípojka**	**Protiexplozní ochrana**	**Č. výr..**		
		P_2 kW	D m		*ATEX*			EUR
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6075981	Z	**1.078,–**
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	20	3~400 V, 50 Hz	yes	6080435	Z	**1.148,–**
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6069866	D	**1.171,–**
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1¼	2,50	20	3~400 V, 50 Hz	yes	6079714	Z	**1.165,–**
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6069867	D	**1.266,–**
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1¼	3,90	20	3~400 V, 50 Hz	yes	6079713	Z	**1.262,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

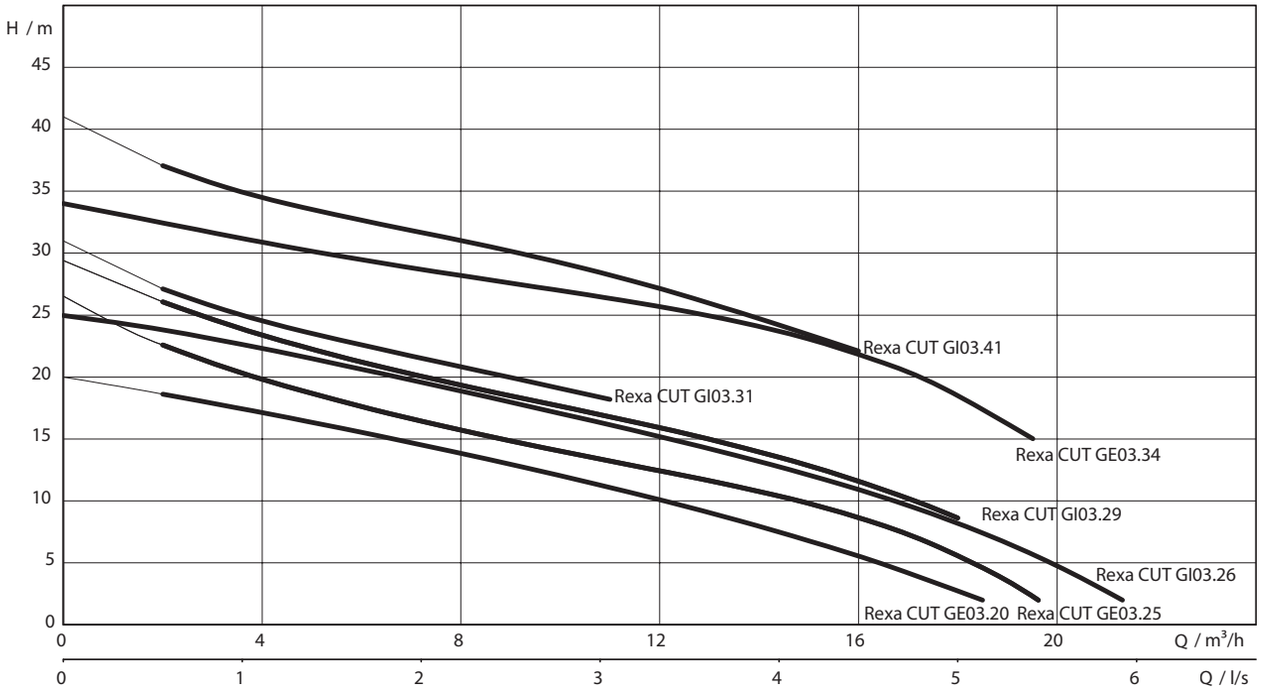
Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Č. výr..		
		P_2 kW	D m		ATEX			EUR
Rexa CUT GI03.26/S–M15–2–523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	no	6081534	D	**1.081,–**
Rexa CUT GI03.26/S––T15–2–540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	no	6069868	Z	**980,–**
Rexa CUT GI03.29/S–M15–2–523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	no	6081535	D	**1.082,–**
Rexa CUT GI03.29/S––T15–2–540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	no	6075983	D	**905,–**
Rexa CUT GI03.31/S–M15–2–523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	no	6081536	D	**1.049,–**
Rexa CUT GI03.31/S––T15–2–540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	no	6080483	Z	**922,–**
Rexa CUT GI03.41/S––T25–2–540	DN 32/40, Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	no	6080486	Z	**958,–**

Charakteristika čerpadla

Wilo-Rexa CUT GI/GE – 50 Hz – Počet pólů: 2

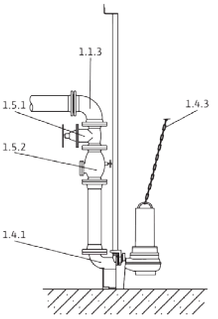


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Parametry motoru

Typy	Síťová přípojka	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Provozní režim (vynořený)	Max. četnost spínání	Průřez kabelu	Hmotnost netto cca
		P1 kW	*P_2* kW	*I_N* A		*t* 1/h	mm²	*m* kg
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,50	3,6	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	44
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,50	3,6	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	47
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X	3~400 V, 50 Hz	3,20	2,50	5,5	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	48
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m	3~400 V, 50 Hz	3,20	2,50	5,5	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	52
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X	3~400 V, 50 Hz	4,80	3,90	8,5	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	59
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m	3~400 V, 50 Hz	4,80	3,90	8,5	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	63
Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,10	1,50	9,3	S2-15 min. / S3-10%	30.0	3G1	32
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,50	3,6	S2-15 min. / S3-10%	30.0	6G1	33
Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,10	1,50	9,3	S2-15 min. / S3-10%	30.0	3G1	32
Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,50	3,6	S2-15 min. / S3-10%	30.0	6G1	33
Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,10	1,50	9,3	S2-15 min. / S3-10%	30.0	3G1	32
Rexa CUT GI03.31/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,50	3,6	S2-15 min. / S3-10%	30.0	6G1	32
Rexa CUT GI03.41/S-T25-2-540	3~400 V, 50 Hz	3,20	2,50	5,5	S2-15 min. / S3-10%	30.0	6G1	36

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



1.1.3	Koleno 90°
1.4.1	Závěsné zařízení
1.4.3	Řetěz
1.5.1	Uzavírací armatura
2.5.1	Zpětná klapka

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 40

Série	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
				🚚	EUR
Závěsné zařízení DN 40/50	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 40, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (26,9x2 mm), bez vodicích trubek.	2057179	Z	**234,-**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	Z	**51,-**
Zpětná klapka Rp 1½	1.5.2	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	Z	**159,-**
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	Z	**89,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 40

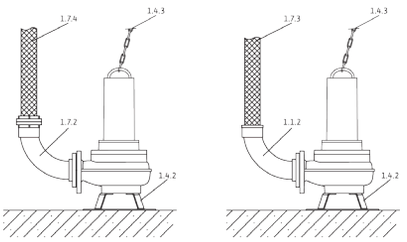
Série	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z	**16,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Závěsné zařízení DN 40/50	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 40, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (26,9x2 mm), bez vodicích trubek.	2057179	Z	**234,–**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	Z	**51,–**
Zpětná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017166	Z	**194,–**
Uzavírací šoupátko DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017160	Z	**174,–**
Koleno 90° DN 50	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2018053	Z	**176,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 50	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2019042	Z	**435,–**
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z	**16,–**

Instalační schéma instalace do mokrého prostřední, mobilní



1.1.2	Koleno 90° s hadicovým připojením
1.4.2	Podstavec čerpadla
1.4.3	Řetěz
1.7.3	Tlaková hadice
1.7.4	Tlaková hadice se spojkou Storz
1.7.5	Koleno 90° se spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Opěrná podložní patka DN 40	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6069669	Z	**59,–**
Koleno 90° DN 40/G 1½	1.1.2	z EN-GJMW-400-5, se závitovou přírubou G 1½ /R 1½ a připojení na přírubu na straně čerpadla, vč. 1 sady montážního příslušenství	2057401	Z	**74,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	Z	**68,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	Z	**85,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	Z	**176,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	**107,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	**113,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	**472,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	Z	**1.029,–**
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	Z	**1.548,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543220	Z	**656,-**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543221	Z	**593,-**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,-**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,-**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,-**
Snímač hladiny 0-2,5 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519921	Z	**328,-**
Snímač hladiny 0-2,5 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519922	Z	**444,-**
Snímač hladiny 0-2,5 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519923	Z	**573,-**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,-**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	Z	**264,-**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

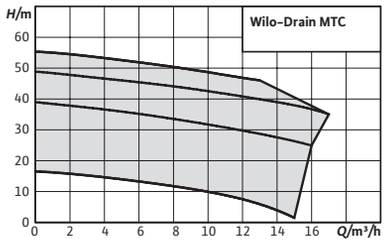
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,-**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,-**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,-**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Drain MTC

Konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s vnějším řezacím zařízením pro nepřetržitý provoz pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Použití
Čerpání
- → Odpadní voda s fekáliemi
- → předčištěné odpadní vody bez fekálií a složek s dlouhými vlákny
- → Splašková voda

Typový klíč

např.:	**Wilo-Drain MTC 32F55.13/66Ex**
MT	Macerator Technology
C	Provedení v šedé litině
32	Jmenovitá světlost [mm]
F	Tvar oběžného kola
55	Max. dopravní výška [m]
13	Max. čerpací výkon [m³/h]
66	Výkon P2 [kW] (= hodnota/10 = 6,6 kW)
Ex	ATEX-registrace
A	S plovákovým spínačem a zástrčkou

Vybavení/funkce
- → Mělnicí zařízení s vnějším břitem a řezáním tahem
- → Kontrola teploty vinutí pomocí bimetalového čidla

Materiály
- → Skříň motoru: EN-GJL-200 resp. EN-GJL-250
- → Skříň hydrauliky: EN-GJL-250
- → Oběžné kolo: EN-GJL-HB175, EN-GJS-500 nebo EN-GJL-250
- → Hřídel: Nerezová ocel 1.0503, 1.7225 nebo 1.4021

Vaše výhody
- → Robustní provedení z šedé oceli
- → Vnější řezací zařízení
- → Utěsnění na straně média mechanickou ucpávkou
- → Těsnicí komora

- → Mělnicí zařízení: Nerezová ocel 1.4112, abrazit/1.4034 nebo X102CrMo17K4
- → Utěsnění na straně čerpadla: SiC/SiC
- → Utěsnění na straně motoru:
  - → MTC 40: Oxid hlinitý / SiC
  - → MTC 32F39.16: NBR
  - → MTC 32F49.17 a MTC 32F55.13: Uhlík/keramika
- → Statické těsnění: NBR

Popis/konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s vnějším mělnicím zařízením jako zaplavitelný blokový agregát pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí v nepřetržitém provozu.

Hydraulika
Odbočka na straně výtlaku je provedena jako horizontální závitový/přírubový spoj (MTC 40) nebo jako přírubové spoje (MTC 32). Používají se otevřená vícekanálová oběžná kola.

Motor
Jako motory se používají povrchově chlazené motory v jednofázovém (jen MTC 40) a trojfázovém provedení pro přímý náběh. Odpadní teplo je přes skříň motoru předáváno přímo okolnímu médiu. Motory mohou být, jsou-li

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

ponořené, používány v trvalém provozu (S1) a jsou-li vynořené, v krátkodobém provozu (S2) nebo v přerušovaném provozu (S3).

Dále jsou motory vybaveny tepelnou kontrolou vinutí. Tepelné hlídání vinutí chrání vinutí motoru před přehřátím. Za tímto účelem jsou standardně používána bimetalová čidla.

Přívodní kabel má standardně volné konce kabelu a délku 10 m. Provedení "A" je provedeno s plovákovým spínačem a zástrčkou.

Utěsnění

Mezi motorem a hydraulikou se nachází těsnicí komora. Ta je naplněna lékařským bílým olejem a chrání motor před vniknutím média skrz utěsnění na straně čerpadla. Podle typu motoru je utěsnění na straně čerpadla a motoru provedeno odlišně:

- MTC 32F39.16: na straně média s mechanickou ucpávkou, na straně motoru se dvěma radiálními hřídelovými těsnicími kroužky
- MTC 32F49.17, ...55.13 a MTC 40: dvě nezávisle na sobě působící mechanické ucpávky

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- 10 m dlouhý přívodní kabel s volným koncem
- Provedení A s namontovaným plovákovým spínačem a zástrčkou
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. ponor	10 m
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	50.0 1/h
Délka přívodního kabelu	10 m
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-30%

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 32
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Cenová skupina : PG8

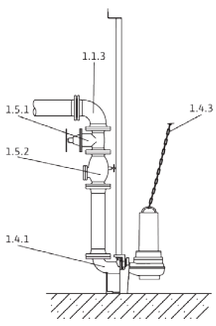
Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Č. výr..		
		P_2 kW	D m		ATEX			EUR
Drain MTC 32F39.16/30	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	no	2081263	Z	**1.193,–**
Drain MTC 32F39.16/30Ex	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2081262	Z	**1.288,–**
Drain MTC 32F49.17/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	no	2081265	Z	**3.776,–**
Drain MTC 32F49.17/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2081264	Z	**3.966,–**
Drain MTC 32F55.13/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	no	2081267	Z	**3.944,–**
Drain MTC 32F55.13/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2081266	Z	**4.045,–**
Drain MTC 40F16.15/7	DN 40 / Rp 1½	0,70	10	3~400 V, 50 Hz	no	2081261	Z	**682,–**
Drain MTC 40F16.15/7-A	DN 40 / Rp 1½	0,70	10	1~230 V, 50 Hz	no	2081260	Z	**669,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Parametry motoru									
Typy	**Síťová přípojka**	**Max. proudový vstup P1**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Jmenovitý proud**	**Výtlačné hrdlo**	**Průřez kabelu**	**Délka přívodního kabelu**	**Protiexplozní ochrana**	**Hmotnost netto cca**
		P1 kW	P_2	I_N A		mm²	*D* m	*ATEX*	*m* kg
Drain MTC 32F39.16/30	3~400 V, 50 Hz	4,20	3,40	7,3	DN 32	6G1	10	no	43
Drain MTC 32F39.16/30Ex	3~400 V, 50 Hz	4,20	3,40	7,3	DN 32	6G1	10	yes	43
Drain MTC 32F49.17/66	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,60	13,2	DN 32	10G2,5	10	no	90
Drain MTC 32F49.17/66Ex	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,60	13,2	DN 32	10G2,5	10	yes	90
Drain MTC 32F55.13/66	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,60	13,2	DN 32	10G2,5	10	no	90
Drain MTC 32F55.13/66Ex	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,60	13,2	DN 32	10G2,5	10	yes	90
Drain MTC 40F16.15/7	3~400 V, 50 Hz	1,20	0,70	2,5	DN 40 / Rp 1½	4G1	10	no	20
Drain MTC 40F16.15/7-A	1~230 V, 50 Hz	1,20	0,70	5,6	DN 40 / Rp 1½	4G1	10	no	20

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



1.1.3	Koleno 90°
1.4.1	Závěsné zařízení
1.4.3	Řetěz
1.5.1	Uzavírací armatura
2.5.1	Zpětná klapka

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí MTC32F39...55					
Typy	**Číslo položky**	**Popis**	**Č. výr..**		
				🚚	EUR
Závěsné zařízení Rp 1½	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 32, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a jednotrubkového vodicího držáku (26,9x2 mm), bez vodicí trubky.	2082630	Z	**383,–**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	Z	**51,–**
Zpětná klapka Rp 1½	1.5.2	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	Z	**159,–**
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	Z	**89,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí MTC32F39...55

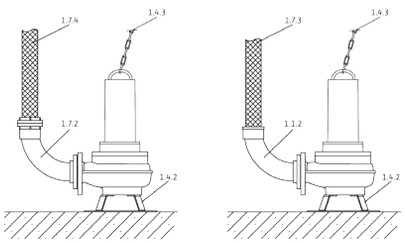
Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,-**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí MTC40

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Závěsné zařízení DN 40/50	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 40, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (26,9x2 mm), bez vodicích trubek.	2057179	Z	**234,-**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	Z	**51,-**
Zpětná klapka Rp 1½	1.5.2	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	Z	**159,-**
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	Z	**89,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,-**

Instalační schéma instalace do mokrého prostřední, mobilní



1.1.2	Koleno 90° s hadicovým připojením
1.4.2	Podstavec čerpadla
1.4.3	Řetěz
1.7.3	Tlaková hadice
1.7.4	Tlaková hadice se spojkou Storz
1.7.5	Koleno 90° se spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí MTC32F39...55

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Opěrná podložní patka MTC 32F49, MTC 32F55	–	z oceli (S235JR), lakované, včetně upevňovacího materiálu	2098296	Z	**578,-**
Opěrná podložní patka MTC 32F39	–	z oceli (S235JR), lakované, včetně upevňovacího materiálu	2098295	Z	**161,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí MTC32F39...55

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí MTC40

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Koleno 90° DN 40/G 1½	1.1.2	z EN-GJMW-400-5, se závitovou přírubou G 1½ /R 1½ a připojení na přírubu na straně čerpadla, vč. 1 sady montážního příslušenství	2057401	Z	**74,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	**113,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	Z	**1.029,–**
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	Z	**1.548,–**
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	Z	**1.505,–**
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	Z	**2.115,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519923	Z	**573,–**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	Z	**264,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

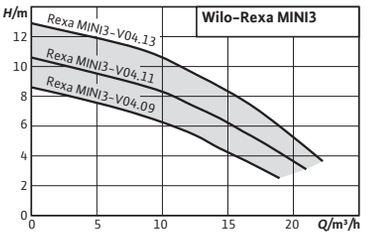
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Rexa MINI3

Konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod pro přerušovaný provoz pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Použití
Čerpání
- → Odpadní voda bez fekálií
- → Splašková voda

Obsah dodávky
Čerpadlo s přívodním kabelem a

- → Zástrčkou (provedení P)
- → Zástrčkou a plovákovým spínačem (provedení A)
- → volným koncem kabelu (3~)

Návod k montáži a obsluze

Vaše výhody
- → Dobrá účinnost a vysoká provozní spolehlivost díky optimální hydraulice
- → Snadná instalace také v úzkých drenážních výkopech díky kompaktní konstrukci s integrovaným kondenzátorem, nízké hmotnosti a závitové přírubě
- → Spolehlivé použití při odvodňování v různých aplikacích díky korozivzdornému oběžnému kolu a zalitým kabelovým průchodkám
- → Delší intervaly údržby díky těsnicí komoře s vysokým objemem a dvojímu utěsnění
- → Rychlá údržba díky přímému přístupu k těsnicí komoře a ke skříni čerpadla

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	40 mm
Max. ponor	2 m
Jmenovité otáčky *n*	2900 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	30.0 1/h
Délka přívodního kabelu	5 m
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	G 1½
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. *T*	40.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
		D m	P_2 kW				EUR
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-5M	G 1½	5	0,50	1~230 V, 50 Hz	**3094002**	Z	**322,–**
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-10M	G 1½	10	0,50	1~230 V, 50 Hz	**3094009**	Z	**337,–**
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-5M	G 1½	5	0,50	1~230 V, 50 Hz	**3094001**	Z	**294,–**
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-10M	G 1½	10	0,50	1~230 V, 50 Hz	**3094008**	Z	**312,–**
Rexa MINI3-V04.09/ T05-540/O-5M	G 1½	5	0,50	3~400 V, 50 Hz	**3094003**	Z	**354,–**
Rexa MINI3-V04.09/ T05-540/O-10M	G 1½	10	0,50	3~400 V, 50 Hz	**3094010**	Z	**374,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/A-5M	G 1½	5	0,60	1~230 V, 50 Hz	**3094005**	Z	**329,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/A-10M	G 1½	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	**3094012**	Z	**344,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/P-5M	G 1½	5	0,60	1~230 V, 50 Hz	**3094004**	Z	**300,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/P-10M	G 1½	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	**3094011**	Z	**318,–**
Rexa MINI3-V04.11/ T06-540/O-5M	G 1½	5	0,60	3~400 V, 50 Hz	**3094006**	Z	**360,–**
Rexa MINI3-V04.11/ T06-540/O-10M	G 1½	10	0,60	3~400 V, 50 Hz	**3094013**	Z	**380,–**
Rexa MINI3-V04.13/ M08-523/A-5M	G 1½	5	0,75	1~230 V, 50 Hz	**3094007**	Z	**339,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Uzavírací kulový kohout Rp 1½, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem	4027337	Z	**88,–**
Zpětná klapka Rp 1½	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	Z	**159,–**
koleno 90° G 1½	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnějším závitem G 1½ / R 1½	2083117	Z	**14,–**
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z	**16,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z	**42,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	Z	**95,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	Z	**130,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	Z	**16,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	Z	**68,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	Z	**85,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	Z	**176,–**
Pevná spojka Storz C/G 1½	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	6072745	Z	**21,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	Z	**139,–**
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	Z	**568,–**
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	Z	**803,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z	**42,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	Z	**95,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	Z	**130,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
CEE zástrčka ochrany motoru 1,2 až 1,8 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525864	Z	**587,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 1,8 až 2,6 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525865	Z	**374,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	**472,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

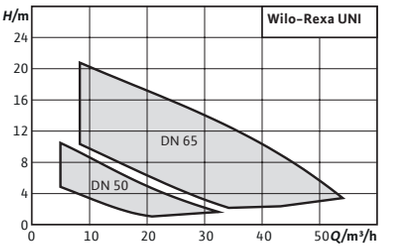
Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Záblesk světla 1~230 VAC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551613	A	📞
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Rozšíření konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Rexa UNI

Konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod pro přerušovaný provoz pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí

Použití
Čerpání
- → Odpadní vody s fekáliemi podle **EN** 12050-1
- → Splašková voda
- → Čerpaných médií s hodnotou pH > 4,5
- → Materiálové provedení „B“: Agresivní média, např. voda z jezer a moří, kondenzát, destilovaná voda

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Rexa UNI V05B/M05-540/P
Rexa	Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s oběhovou hydraulikou
UNI	Konstrukční řada s hydraulikou z kopolymeru
V	Oběžné kolo s volným průtokem
05	Jmenovitá světlost přípojky výtlaku: 05 = DN 50 06 = DN 50/65
B	Materiálové provedení → bez = standardní provedení → B = provedení v V4A
T	Provedení síťové přípojky: M = 1~, T = 3~
05	Hodnota/10 = výkon motoru P2 v kW
5	Kmitočet (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Klíč pro dimenzované napětí
P	Elektrické přídavné vybavení: Bez dodatku = s volným koncem kabelu P = se zástrčkou A = s plovákovým spínačem a zástrčkou

Vaše výhody
- → Vysoká spolehlivost díky korozivzdorné hydraulice pro univerzální použití a různá čerpaná média
- → Jednoduchá instalace díky nízké hmotnosti, integrovanému kondenzátoru u jednofázového motoru a přírubě s integrovaným uchycením
- → Optimální účinnost a provozní spolehlivost díky hydraulice s volným průtokem a hladkým povrchům
- → Rychlá údržba díky přímému přístupu k těsnicí komoře a ke skříni čerpadla
- → Dlouhý interval údržby díky dvojitému utěsnění a těsnicí komoře s velkým objemem

Vybavení/funkce
- → Kontrola teploty vinutí pomocí bimetalového čidla

Materiály
- → Skříň motoru: 1.4301
- → Skříň hydrauliky: PP-GF30 (kopolymer)
- → Oběžné kolo: PP-GF30 (kopolymer)
- → Statická těsnění: NBR
- → Utěsnění na straně čerpadla: SiC/SiC
- → Utěsnění na straně motoru: NBR (V05), C/MgSiO4 (V06)
- → Konec hřídele: Nerezová ocel 1.4401

V materiálovém provedení „B“ jsou všechny součásti přicházející do styku s médiem vyrobeny z nerezové oceli 1.4401 (AISI 316).

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Popis/konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod jako zaplavitelný blokový agregát pro trvalou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Hydraulika
Odbočka na výtlačné straně je provedena jako horizontální přírubová spojení. Maximální obsah sušiny činí 8 %. Jako forma oběžného kola se použijí oběžná kola s volným průtokem. Podstavec čerpadla je integrovaný ve skříni hydrauliky.

Motor

Jako motory se používají povrchově chlazené motory ve střídavém (s integrovaným provozním kondenzátorem) a trojfázovém provedení pro přímý náběh. Odpadní teplo je přes skříň motoru předáváno přímo okolnímu médiu. Motory mohou být, jsou-li ponořené, používány v trvalém provozu (S1) a jsou-li vynořené, v krátkodobém provozu (S2) nebo v přerušovaném provozu (S3).

Dále jsou motory vybaveny termickou kontrolou motoru. Tato kontrola chrání vinutí motoru před přehřátím. Je integrována u agregátů s motorem na střídavý proud a spíná samočinně. Tzn. že se motor při přehřátí vypne a po ochlazení se opět automaticky zapne. Za tímto účelem jsou standardně používána bimetalová čidla.

Připojovací kabel má standardně délku 10 m a je k dostání v následujících provedeních:
- → S volnými konci kabelu
- → Se zástrčkou
- → S plovákovým spínačem a zástrčkou

Utěsnění
Mezi motorem a hydraulikou se nachází těsnicí komora. Ta je naplněna lékařským bílým olejem. Utěsnění na straně média zajišťuje mechanická ucpávka.

Obsah dodávky

- → Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s kabelem dlouhým 10 m
- → Příručka pro provoz a údržbu

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	44 mm
Max. ponor	7 m
Jmenovité otáčky *n*	2819 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	30.0 1/h
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S2-15 min. / S3-10%

Technické údaje (konstrukční řada)	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. *T*	60.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce							
Typy	**Výtlačné hrdlo**	**Délka přívodního kabelu**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**		
		D m	P_2 kW				EUR
Rexa UNI V05/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082114	Z	**608,-**
Rexa UNI V05/M04-523/P	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082113	Z	**589,-**
Rexa UNI V05/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082118	Z	**608,-**
Rexa UNI V05/M06-523/P	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082117	Z	**621,-**
Rexa UNI V05/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082122	Z	**614,-**
Rexa UNI V05/M08-523/P	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082121	Z	**595,-**
Rexa UNI V05/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082115	Z	**568,-**
Rexa UNI V05/T04-540/A	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082116	Z	**1.028,-**
Rexa UNI V05/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082119	Z	**576,-**
Rexa UNI V05/T06-540/A	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082120	Z	**1.037,-**
Rexa UNI V05/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082123	Z	**585,-**
Rexa UNI V05/T08-540/A	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082124	Z	**1.046,-**
Rexa UNI V05B/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	**6087653**	Z	**550,-**
Rexa UNI V05B/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	**6087655**	Z	**550,-**
Rexa UNI V05B/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	**6087657**	Z	**555,-**

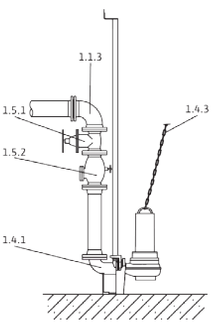
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
		D m	P_2 kW				EUR
Rexa UNI V05B/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	**6087654**	Z	**516,–**
Rexa UNI V05B/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	**6087656**	Z	**523,–**
Rexa UNI V05B/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	**6087658**	Z	**530,–**
Rexa UNI V06/M11-523/A	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6082138	Z	**755,–**
Rexa UNI V06/M11-523/P	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6082137	Z	**736,–**
Rexa UNI V06/M15-523/A	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6082142	Z	**757,–**
Rexa UNI V06/M15-523/P	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6082141	Z	**738,–**
Rexa UNI V06/T11-540	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6082139	Z	**987,–**
Rexa UNI V06/T11-540/A	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6082140	Z	**1.181,–**
Rexa UNI V06/T15-540	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6082143	Z	**721,–**
Rexa UNI V06/T15-540/A	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6082144	Z	**1.182,–**
Rexa UNI V06/T25-540	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6082145	Z	**764,–**
Rexa UNI V06/T25-540/A	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6082146	Z	**1.230,–**
Rexa UNI V06B/M11-523/A	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	**6087659**	Z	**663,–**
Rexa UNI V06B/M15-523/A	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	**6087661**	Z	**664,–**
Rexa UNI V06B/T11-540	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	**6087660**	Z	**633,–**
Rexa UNI V06B/T15-540	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	**6087662**	Z	**634,–**
Rexa UNI V06B/T25-540	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	**6087663**	Z	**667,–**

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



1.1.3	Koleno 90°
1.4.1	Závěsné zařízení
1.4.3	Řetěz
1.5.1	Uzavírací armatura
2.5.1	Zpětná klapka

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Závěsné zařízení DN 50/2RK	1.4.1	pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 50, patkou spojky s kolenem 90°, vč. spojovací příruby, držáku vodicí trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodicí trubka (26,9x2 mm) zajistí zákazník!	6070146	D	**256,–**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	Z	**51,–**
Zpětná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017166	Z	**194,–**
Uzavírací šoupátko DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017160	Z	**174,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN50 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066851	Z	**88,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN50 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6061084	Z	**88,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 50 pro trubku GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066852	Z	**117,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 50 pro trubku ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066846	Z	**117,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	Z	**130,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	Z	**95,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z	**42,–**
Propojovací kus DN 50	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2019042	Z	**435,–**
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z	**16,–**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049245	Z	**99,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 65

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Závěsné zařízení DN 65/2RK	1.4.1	Pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 65, patkou spojky s kolenem 90°, vč. spojovací příruby, držáku vodicí trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodicí trubka (26,9 x 2 mm) zajistí zákazník!	6070150	D	**273,–**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	Z	**51,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN65 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066847	Z	**100,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN65 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066848	Z	**112,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 65 pro trubku GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066849	Z	**128,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 65 pro trubku ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066850	Z	**141,–**
Zpětná klapka DN 65	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017167	Z	**237,–**
Uzavírací šoupátko DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017161	Z	**186,–**
Koleno 90° DN 65	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2017183	Z	**259,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	Z	**130,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	Z	**95,–**

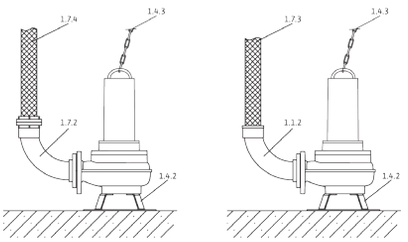
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 65

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z	**42,–**
Propojovací kus DN 65	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017178	Z	**508,–**
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z	**16,–**

Instalační schéma instalace do mokrého prostřední, mobilní



1.1.2	Koleno 90° s hadicovým připojením
1.4.2	Podstavec čerpadla
1.4.3	Řetěz
1.7.3	Tlaková hadice
1.7.4	Tlaková hadice se spojkou Storz
1.7.5	Koleno 90° se spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Koleno 90° DN 50/60 mm	1.1.2	Z PVC, s hadicovým hrdlem Ø 60 mm, příruba na straně čerpadla, včetně 1 sady montážního příslušenství	4027344	Z	**136,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	Z	**167,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	Z	**202,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	Z	**461,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	Z	**608,–**
Sada pev. spojek typ Storz C/DN 50 EN-GJL-250/hliník	1.7.2	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031671	Z	**80,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003649	Z	**145,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	Z	**130,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	Z	**95,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z	**42,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN65

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
koleno 90° DN 65/70 mm	1.1.2	Z mat. EN-GJL-250, s hadicovým hrdlem Ø 70 mm, příruba na straně čerpadla, včetně 1 sady montážního příslušenství	4027346	Z	**141,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 70 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2014151	Z	**143,–**
Závitová příruba DN 65 na Rp 2½	1.1.7	z oceli, pozinkováno, DN 65 s vnitřním závitem Rp 2½, včetně 1 sady montážního příslušenství	4015204	Z	**76,–**
koleno 90° G 2½	1.1.1	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnějším závitem G 2½ / R 2½	4015212	Z	**115,–**
Pevná spojka Storz C/G 2½	1.7.5	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2015234	Z	**25,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003649	Z	**145,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	Z	**130,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	Z	**95,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	1.4.3	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z	**42,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	**113,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	**472,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519923	Z	**573,–**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

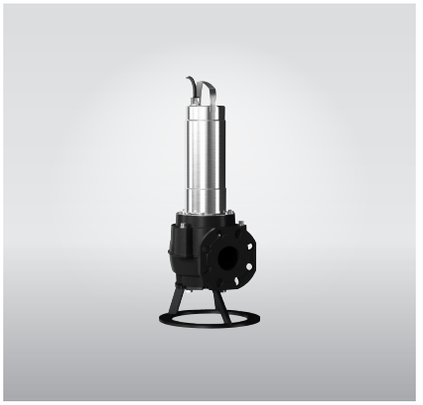
Cenová skupina : PG14

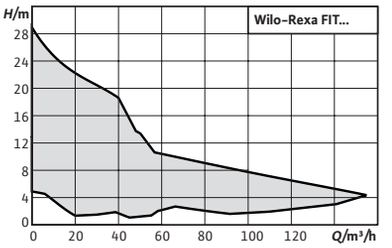
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Rexa FIT

Konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod pro přerušovaný provoz pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Použití
Čerpání
- → Odpadní vody s fekáliemi podle **EN** 12050-1
- → Splašková voda

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Rexa FIT V06DA-110/EAD1-2-T0015-540-A**
Rexa	Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod
FIT	Konstrukční řada
V	Oběžné kolo s volným průtokem
06	Jmenovitá světlost přípojky výtlaku DN 65
D	Hydraulika na straně sání vyvrtána podle DIN
A	Standardní materiálové provedení hydrauliky
110	Určení hydrauliky
E	Povrchově chlazený motor
A	Standardní materiálové provedení motoru
D	Utěsnění dvěma mechanickými ucpávkami
1	Energetická třída IE, např. 1 = IE1 (vycházející z IEC 60034-30)
-	bez homologace do výbušného prostředí (ex)
2	Počet pólů
T	Provedení síťové přípojky: M = 1~ T = 3~
0015	Hodnota/10 = výkon motoru P2 v kW
5	Kmitočet (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Klíč pro dimenzované napětí
A	Elektrické přídavné vybavení: O = s volným koncem kabelu P = se zástrčkou A = s plovákovým spínačem a zástrčkou

Vaše výhody
- → Se zástrčkou a okamžitě připravené k použití (provedení A a P)
- → Jednoduchý provoz díky namontovanému plovákovému spínači (provedení A)
- → Bezpečná hydraulika s velkým, volným průchodem oběžným kolem pro provoz odolný vůči ucpávání
- → Těsnicí komora s volitelnou externí kontrolou
- → Nízká hmotnost

Vybavení/funkce
- → Kontrola teploty vinutí pomocí bimetalového čidla
- → Volitelná externí tyčová elektroda pro kontrolu utěsněného prostoru

Materiály
- → Skříň motoru: 1.4301
- → Skříň hydrauliky: EN-GJL 250
- → Oběžné kolo: EN-GJL 250
- → Statická těsnění: NBR
- → Utěsnění na straně čerpadla: SiC/SiC
- → Utěsnění na straně motoru: C/MgSiO4
- → Konec hřídele: nerezová ocel 1.4021

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Popis/konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo na odpadní vodu jako zaplavitelný blokový agregát pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí v přerušovaném provozu.

Hydraulika

Odbočka na výtlačné straně je provedena jako horizontální přírubová spojení. Maximální obsah sušiny činí 8 % (v závislosti na hydraulice). Jako forma oběžného kola se použijí oběžná kola s volným průtokem.

Motor

Jako motory se používají povrchově chlazené motory ve střídavém (s integrovaným provozním kondenzátorem) a trojfázovém provedení pro přímý náběh. Odpadní teplo je přes skříň motoru předáváno přímo okolnímu médiu. Motory mohou být, jsou-li ponořené, používány v trvalém provozu (S1) a jsou-li vynořené, v krátkodobém provozu (S2) nebo v přerušovaném provozu (S3).

Dále jsou motory vybaveny termickou kontrolou motoru. Tato kontrola chrání vinutí motoru před přehřátím. Je integrována u agregátů s motorem na střídavý proud a spíná samočinně. Tzn. že se motor při přehřátí vypne a po ochlazení se opět automaticky zapne. Za tímto účelem jsou standardně používána bimetalová čidla.

Přídavně lze motor vybavit externí elektrodou pro utěsněný prostor k monitorování olejové komory. Ta signalizuje vniknutí vody do olejové komory skrz mechanickou ucpávku na straně média.

Připojovací kabel má standardně délku 10 m a je k dostání v následujících provedeních:
- S volnými konci kabelu
- Se zástrčkou
- S plovákovým spínačem a zástrčkou

Utěsnění

Mezi motorem a hydraulikou se nachází těsnicí komora. Ta je naplněna lékařským bílým olejem. Utěsnění na straně média a motoru se provádí dvěma nezávisle na sobě se otáčejícími mechanickými ucpávkami.

Obsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s kabelem dlouhým 10 m
- Provedení kabelu podle varianty:
  - S volnými kabelovými konci (O)
  - Se zástrčkou (P)
  - S plovákovým spínačem a zástrčkou (A)
- Příručka pro provoz a údržbu

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	50 mm
Max. ponor	7 m
Jmenovité otáčky *n*	2899 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	30.0 1/h
Délka přívodního kabelu	10 m
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S2-15 min. / S3-10%

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 50
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. *T*	60.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Informace k objednávce DN 50

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Plovákový spínač	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Č. výr..	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V05DA-122/ EAD0-2-M0011-523-A	DN 50	1,10	ano	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064576	PG7	Z	**1.095,-**
Rexa FIT V05DA-122/ EAD0-2-M0011-523-P	DN 50	1,10	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064578	PG7	Z	**1.060,-**
Rexa FIT V05DA-122/ EAD1-2-T0011-540-A	DN 50	1,10	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064577	PG7	Z	**1.540,-**
Rexa FIT V05DA-122/ EAD1-2-T0011-540-O	DN 50	1,10	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064579	PG7	Z	**1.037,-**
Rexa FIT V05DA-124/ EAD0-2-M0011-523-A	DN 50	1,10	ano	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064580	PG7	Z	**1.089,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Informace k objednávce DN 50

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Plovákový spínač	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Č. výr..	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V05DA-124/ EAD0-2-M0011-523-P	DN 50	1,10	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064582	PG7	Z	**1.056,–**
Rexa FIT V05DA-124/ EAD1-2-T0011-540-A	DN 50	1,10	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064581	PG7	Z	**1.536,–**
Rexa FIT V05DA-124/ EAD1-2-T0011-540-O	DN 50	1,10	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064583	PG7	Z	**1.033,–**
Rexa FIT V05DA-126/ EAD0-2-M0015-523-A	DN 50	1,50	ano	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064584	PG7	D	**1.071,–**
Rexa FIT V05DA-126/ EAD0-2-M0015-523-P	DN 50	1,50	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064586	PG7	Z	**1.049,–**
Rexa FIT V05DA-126/ EAD1-2-T0015-540-A	DN 50	1,50	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064585	PG7	Z	**1.530,–**
Rexa FIT V05DA-126/ EAD1-2-T0015-540-O	DN 50	1,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064587	PG7	Z	**1.025,–**
Rexa FIT V05DA-222/ EAD1-2-T0025-540-A	DN 50	2,50	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064588	PG7	Z	**1.602,–**
Rexa FIT V05DA-222/ EAD1-2-T0025-540-O	DN 50	2,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064589	PG7	Z	**1.091,–**
Rexa FIT V05DA-224/ EAD1-2-T0025-540-A	DN 50	2,50	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064590	PG7	Z	**1.598,–**
Rexa FIT V05DA-224/ EAD1-2-T0025-540-O	DN 50	2,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064591	PG7	Z	**1.087,–**
Rexa FIT V05DA-226/ EAD1-2-T0039-540-A	DN 50	3,90	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064592	PG7	Z	**1.652,–**
Rexa FIT V05DA-226/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 50	3,90	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064593	PG7	Z	**1.142,–**
Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039-540-A	DN 50	3,90	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064594	PG7	Z	**1.647,–**
Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 50	3,90	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064595	PG7	Z	**1.138,–**

Informace k objednávce DN 65

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Plovákový spínač	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Č. výr..	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011-523-A	DN 65/80	1,10	ano	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064596	PG7	Z	**1.087,–**
Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011-523-P	DN 65/80	1,10	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064598	PG7	Z	**1.055,–**
Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011-540-A	DN 65/80	1,10	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064597	PG7	Z	**1.535,–**
Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011-540-O	DN 65/80	1,10	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064599	PG7	Z	**1.030,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015-523-A	DN 65/80	1,50	ano	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064700	PG7	D	**1.069,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015-523-P	DN 65/80	1,50	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064702	PG7	Z	**1.048,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015-540-A	DN 65/80	1,50	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064701	PG7	Z	**1.528,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064703	PG7	Z	**1.024,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Informace k objednávce DN 65									
Typy	**Výtlačné hrdlo**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Plovákový spínač**	**Síťová zástrčka**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**	**Cenová skupina**		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025-540-A	DN 65/80	2,50	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064704	PG7	Z	**1.574,–**
Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064705	PG7	Z	**1.063,–**
Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039-540-A	DN 65/80	3,90	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064706	PG7	Z	**1.634,–**
Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064707	PG7	Z	**1.123,–**
Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039-540-A	DN 65/80	3,90	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064708	PG7	Z	**1.632,–**
Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064709	PG7	Z	**1.120,–**
Rexa FIT V06DA-622/ EAD0-4-M0011-523-P	DN 65/80	1,10	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064710	PG7	D	**1.427,–**
Rexa FIT V06DA-622/ EAD1-4-T0011-540-O	DN 65/80	1,10	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064711	PG7	Z	**1.413,–**
Rexa FIT V06DA-623/ EAD0-4-M0015-523-P	DN 65/80	1,50	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064712	PG7	D	**1.427,–**
Rexa FIT V06DA-623/ EAD1-4-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064713	PG7	Z	**1.413,–**
Rexa FIT V06DA-625/ EAD0-4-M0015-523-P	DN 65/80	1,50	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064714	PG7	D	**1.415,–**
Rexa FIT V06DA-625/ EAD1-4-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064715	PG7	Z	**1.399,–**
Rexa FIT V06DA-626/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064716	PG7	Z	**1.461,–**
Rexa FIT V06DA-628/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6064717	PG7	Z	**1.442,–**

Informace k objednávce DN 80									
Typy	**Výtlačné hrdlo**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Plovákový spínač**	**Síťová zástrčka**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**	**Cenová skupina**		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V08DA-422/ EAD0-4-M0011-523-A	DN 80/100	1,10	ano	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065917	PG7	D	**1.877,–**
Rexa FIT V08DA-422/ EAD0-4-M0011-523-P	DN 80/100	1,10	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065919	PG7	D	**1.837,–**
Rexa FIT V08DA-422/ EAD1-4-T0011-540-A	DN 80/100	1,10	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065918	PG7	D	**2.414,–**
Rexa FIT V08DA-422/ EAD1-4-T0011-540-O	DN 80/100	1,10	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6065920	PG7	D	**1.819,–**
Rexa FIT V08DA-424/ EAD0-4-M0011-523-A	DN 80/100	1,10	ano	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065921	PG7	D	**1.841,–**
Rexa FIT V08DA-424/ EAD0-4-M0011-523-P	DN 80/100	1,10	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065923	PG7	D	**1.802,–**
Rexa FIT V08DA-424/ EAD1-4-T0011-540-A	DN 80/100	1,10	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065922	PG7	D	**2.378,–**
Rexa FIT V08DA-424/ EAD1-4-T0011-540-O	DN 80/100	1,10	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6065924	PG7	D	**1.784,–**
Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015-523-A	DN 80/100	1,50	ano	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065925	PG7	D	**1.806,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

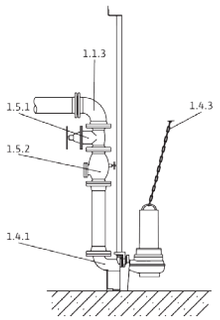
Informace k objednávce DN 80

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Plovákový spínač	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Č. výr..	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015-523-P	DN 80/100	1,50	žádný	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065927	PG7	D	**1.782,–**
Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015-540-A	DN 80/100	1,50	ano	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065926	PG7	D	**2.358,–**
Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015-540-O	DN 80/100	1,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6065928	PG7	D	**1.763,–**
Rexa FIT V08DA-428/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 80/100	2,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6065929	PG7	D	**1.821,–**
Rexa FIT V08DA-524/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 80/100	3,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6065931	PG7	D	**2.066,–**
Rexa FIT V08DA-526/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 80/100	3,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6065932	PG7	D	**2.054,–**

Informace k objednávce DN 100

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Plovákový spínač	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Č. výr..	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V10DA-422/ EAD1-4-T0015-540-O	DN 100	1,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6081900	PG8	Z	**1.312,–**
Rexa FIT V10DA-424/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 100	2,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6081901	PG8	Z	**1.350,–**
Rexa FIT V10DA-425/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 100	2,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6081902	PG8	Z	**1.345,–**
Rexa FIT V10DA-426/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 100	3,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6081903	PG8	Z	**1.484,–**
Rexa FIT V10DA-428/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 100	3,50	žádný	žádný	3~400 V, 50 Hz	6081904	PG8	Z	**1.479,–**

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



1.1.3	Koleno 90°
1.4.1	Závěsné zařízení
1.4.3	Řetěz
1.5.1	Uzavírací armatura
2.5.1	Zpětná klapka

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Závěsné zařízení DN 50/2RK	1.4.1	pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 50, patkou spojky s kolenem 90°, vč. spojovací příruby, držáku vodicí trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodicí trubka (26,9x2 mm) zajistí zákazník!	6070146	D	**256,–**
Zpětná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017166	Z	**194,–**
Uzavírací šoupátko DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017160	Z	**174,–**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	Z	**51,–**
Koleno 90° DN 50	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2018053	Z	**176,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN50 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066851	Z	**88,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN50 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6061084	Z	**88,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 50 pro trubku GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066852	Z	**117,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 50 pro trubku ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066846	Z	**117,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 50	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2019042	Z	**435,–**
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z	**16,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 65

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Závěsné zařízení DN 65/2RK	1.4.1	Pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 65, patkou spojky s kolenem 90°, vč. spojovací příruby, držáku vodicí trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodicí trubka (26,9 x 2 mm) zajistí zákazník!	6070150	D	**273,–**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	Z	**51,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN65 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066847	Z	**100,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 65

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN65 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066848	Z	**112,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 65 pro trubku GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066849	Z	**128,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 65 pro trubku ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066850	Z	**141,–**
Zpětná klapka DN 65	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017167	Z	**237,–**
Uzavírací šoupátko DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017161	Z	**186,–**
Koleno 90° DN 65	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2017183	Z	**259,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 65	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017178	Z	**508,–**
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z	**16,–**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049245	Z	**99,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Závěsné zařízení DN 80/2RK	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodicích trubek.	6082333	Z	**237,–**
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	Z	**293,–**
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**
koleno 90° DN 80	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2012064	Z	**150,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80

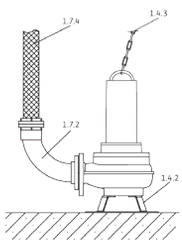
Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	Z	**771,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**
Vodící trubka Ø 42,4 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031565	Z	**79,–**
Vodící trubka Ø 42,4 x 2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031566	Z	**154,–**

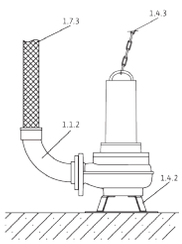
Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	Z	**354,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Koleno 90° DN 100	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2004669	D	**240,–**
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	Z	**811,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Závěsné zařízení DN 100/2RK	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 100, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4x2 mm), bez vodicích trubek.	6082336	Z	**314,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**

Instalační schéma instalace do mokrého prostřední, mobilní





1.1.2	Koleno 90° s hadicovým připojením
1.4.2	Podstavec čerpadla
1.4.3	Řetěz
1.7.3	Tlaková hadice
1.7.4	Tlaková hadice se spojkou Storz
1.7.5	Koleno 90° se spojkou Storz

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Opěrná podložní patka DN 50/65	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6064666	Z	**59,–**
Koleno 90° DN 50/60 mm	1.1.2	Z PVC, s hadicovým hrdlem Ø 60 mm, příruba na straně čerpadla, včetně 1 sady montážního příslušenství	4027344	Z	**136,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	Z	**167,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	Z	**202,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	Z	**461,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	Z	**608,–**
Sada pev. spojek typ Storz C/DN 50 EN-GJL-250/hliník	1.7.2	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031671	Z	**80,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003649	Z	**145,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN65

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Opěrná podložní patka DN 50/65	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6064666	Z	**59,–**
koleno 90° DN 65/70 mm	1.1.2	Z mat. EN-GJL-250, s hadicovým hrdlem Ø 70 mm, příruba na straně čerpadla, včetně 1 sady montážního příslušenství	4027346	Z	**141,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 70 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2014151	Z	**143,–**
Závitová příruba DN 65 na Rp 2½	1.1.7	z oceli, pozinkováno, DN 65 s vnitřním závitem Rp 2½, včetně 1 sady montážního příslušenství	4015204	Z	**76,–**
koleno 90° G 2½	1.1.1	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnějším závitem G 2½ / R 2½	4015212	Z	**115,–**
Pevná spojka Storz C/G 2½	1.7.5	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2015234	Z	**25,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN65

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003649	Z	**145,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	Z	**199,–**
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	Z	**646,–**
Sada pevných spojek Storz B/DN 80	1.7.2	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031385	Z	**184,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz B	1.7.4	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003052	Z	**100,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz B	1.7.4	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003051	Z	**140,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz B	1.7.4	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003050	Z	**203,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	Z	**199,–**
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	Z	**646,–**
Sada pevných spojek Storz A/DN 100	1.7.2	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031672	Z	**245,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz A	1.7.4	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022391	Z	**224,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz A	1.7.4	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022392	Z	**294,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz A	1.7.4	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022393	Z	**393,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	**113,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	**472,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho.

Typy	Popis	Č. výr..		
			🚚	EUR
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519923	Z	**573,–**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

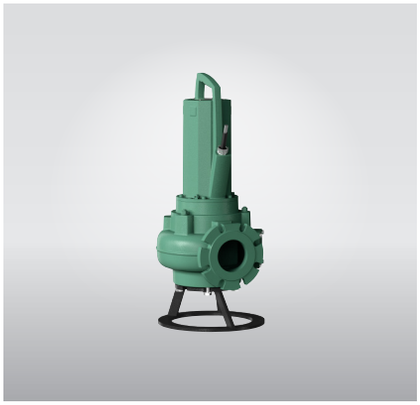
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

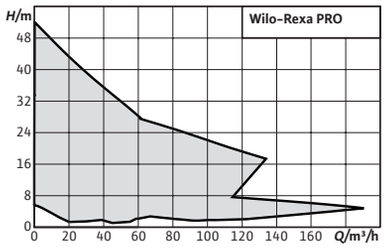
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		
			🚚	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Rexa PRO

Konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí, jakož i pevnou instalaci do suchého prostředí.

Použití
Čerpání
- → Hrubá odpadní voda
- → Odpadní voda s fekáliemi
- → Splašková voda

Typový klíč
Např.: Wilo-Rexa PRO V06DA-110/EAD1X2-T-0015-540-O

PRO	Název konstrukční řady
V	Typ oběžného kola: V = oběžné kolo s volným průtokem C = jednokanálové oběžné kolo
06	Jmenovitá světlost přípojky výtlaku např. DN 65
D	Provedení hydrauliky: D = Str. sání vrtána dle DIN N = Str. sání vrtána dle ANSI (severoamerická norma)
A	Materiálové provedení hydrauliky
110	Určení hydrauliky
E	Povrchově chlazený motor
A	Matriálové provedení motoru
D	Utěsnění dvěma mechanickými ucpávkami
1	Energetická třída IE, např. 1 = IE1 (vycházející z IEC 60034-30)
X	Schválení pro výbušné prostředí: X = ATEX F = FM C = CSA
2	Počet pólů
T	Provedení síťové přípojky: M = 1~ T = 3~
0015	Hodnota/10 = jmenovitý výkon motoru P2 v kW
5	Kmitočet (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Klíč pro dimenzované napětí
O	Elektrické přídavné vybavení: O = s volným koncem kabelu F = plovákový spínač s volným koncem kabelu A = plovákový spínač se zástrčkou P = se zástrčkou

Vaše výhody
- → Maximálně účinné díky jednokanálovým oběžným kolům s optimalizací účinku
- → Provozně spolehlivá díky oběžným kolům s volným průtokem, u kterých nedochází k ucpání
- → Certifikovaná bezpečnost. Sériově s certifikátem pro výbušné prostředí podle ATEX
- → Volitelně k dispozici s energeticky účinnou technologií motorů IE3

Vybavení/funkce
- → Kontrola průsaků ucpávkou pro motorový prostor
- → Kontrola teploty vinutí pomocí bimetalového čidla
- → Volitelná externí tyčová elektroda pro kontrolu utěsněného prostoru
- → Provedení na střídavý proud se skříňovým rozvaděčem s kondenzátorem

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Materiály

- Skříň motoru: EN-GJL-250
- Skříň hydrauliky: EN-GJL 250
- Oběžné kolo: EN-GJL 250 nebo EN-GJS-500-7
- Statická těsnění: NBR
- Utěsnění na straně čerpadla: SiC/SiC
- Utěsnění na straně motoru: C/MgSiO4
- Konec hřídele: nerezová ocel 1.4021

Popis/konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod jako zaplavitelný blokový agregát pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí a pevnou instalaci do suchého prostředí.

Hydraulika

Odbočka na výtlačné straně je provedena jako horizontální přírubová spojení. Maximální obsah sušiny činí 8 % (v závislosti na hydraulice). Používají se oběžná kola s volným průtokem a jednokanálová oběžná kola.

Motor

Jako motory se používají povrchově chlazené motory v provedení na jednofázový střídavý proud a trojfázový proud. U motorů na střídavý proud je kondenzátor vestavěn do samostatného spínacího přístroje. Zapnutí probíhá v závislosti na výkonu v přímém náběhu nebo v náběhu hvězda-trojúhelník.
Chlazení motorů je probíhá pomocí okolního média (čerpané médium nebo vzduch). Přitom je odpadní teplo odváděno přes skříň motoru.
Motory lze ponořené používat v nepřetržitém provozu (S1). V ponořeném provozu jsou v závislosti na výkonu motoru možné provozní režimy S1 (nepřetržitý provoz), S2 (krátkodobý provoz) nebo S3 (přerušovaný provoz).

Dále jsou motory vybaveny následujícími kontrolními zařízeními:

- Kontrola průsaků ucpávkou prostoru motoru Kontrola průsaků ucpávkou hlásí vstup vody do prostoru motoru.
- Termická kontrola motoru chrání vinutí motoru před přehřátím. Za tímto účelem jsou standardně používána bimetalová čidla.

Kromě toho lze motor vybavit externí elektrodou pro utěsněné prostory na kontrolu těsnicí komory. Ta hlásí vniknutí vody do těsnicí komory mechanickou ucpávkou na straně média.

Přívodní kabel má standardně volné konce kabelu, délku 10 m a je k dostání podélně vodotěsně zalitý.

Utěsnění

Mezi motorem a hydraulikou se nachází těsnicí komora s utěsněním na straně média a motoru. Těsnicí komora je naplněna lékařským bílým olejem. Utěsnění na straně média a motoru se provádí dvěma nezávisle na sobě se otáčejícími mechanickými ucpávkami.

Volitelné možnosti

- Motory IE3
- Čidlo PTC pro kontrolu vinutí
- Statická těsnění v FKM
- Nástřik Ceram C0 pro pouzdro a oběžné kolo
- Speciální napětí

Obsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s kabelem dlouhým 10 m
- Příručka pro provoz a údržbu

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	50 mm
Max. ponor	20 m
Jmenovité otáčky *n*	2899 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	50.0 1/h
Délka přívodního kabelu	10 m
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S2-30 min. / S3-25%

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 50
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. *T*	60.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	ATEX

Informace k objednávce DN 50								
Typy	**Výtlačné hrdlo**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Protiexplozní ochrana**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**	**Cenová skupina**		
		P_2 kW	*ATEX*				🚚	EUR
Rexa PRO C05DA-322/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6076425	PG8	D	**1.166,–**
Rexa PRO C05DA-322/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6076424	PG8	D	**1.599,–**
Rexa PRO C05DA-324/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6076427	PG8	D	**1.145,–**
Rexa PRO C05DA-324/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6076426	PG8	D	**1.578,–**
Rexa PRO C05DA-326/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 50	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076429	PG8	D	**1.125,–**
Rexa PRO C05DA-326/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 50	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6076428	PG8	D	**1.560,–**
Rexa PRO C05DA-328/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076430	PG8	D	**1.221,–**
Rexa PRO C05DA-329/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076431	PG8	D	**1.216,–**
Rexa PRO V05DA-122/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6064719	PG8	Z	**1.056,–**
Rexa PRO V05DA-122/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6064718	PG8	D	**1.531,–**
Rexa PRO V05DA-124/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6064721	PG8	Z	**1.051,–**
Rexa PRO V05DA-124/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6064720	PG8	D	**1.526,–**
Rexa PRO V05DA-126/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 50	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064723	PG8	Z	**1.047,–**
Rexa PRO V05DA-126/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 50	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6064722	PG8	D	**1.522,–**
Rexa PRO V05DA-222/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064724	PG8	Z	**1.121,–**
Rexa PRO V05DA-224/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064725	PG8	Z	**1.118,–**
Rexa PRO V05DA-226/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 50	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6064726	PG8	Z	**1.163,–**
Rexa PRO V05DA-228/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 50	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6064727	PG8	Z	**1.160,–**
Rexa PRO V05DA-323/ EAD0X2-T0068-540-O	DN 50	6,75	yes	3~400 V, 50 Hz	6082575	PG8	Z	**2.585,–**
Rexa PRO V05DA-324/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082576	PG8	Z	**2.940,–**
Rexa PRO V05DA-325/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082577	PG8	Z	**2.938,–**
Rexa PRO V05DA-326/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082578	PG8	Z	**2.937,–**
Rexa PRO V05DA-328/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082579	PG8	Z	**2.933,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Informace k objednávce DN 65								
Typy	**Výtlačné hrdlo**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Protiexplozní ochrana**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**	**Cenová skupina**		
		P_2 kW	*ATEX*				🚚	EUR
Rexa PRO C06DA-342/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6077700	PG8	D	**1.401,–**
Rexa PRO C06DA-344/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6077701	PG8	D	**1.399,–**
Rexa PRO C06DA-345/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6077702	PG8	D	**1.398,–**
Rexa PRO C06DA-346/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6077703	PG8	D	**1.440,–**
Rexa PRO C06DA-348/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6077704	PG8	D	**1.438,–**
Rexa PRO C06DA-349/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6077705	PG8	D	**1.420,–**
Rexa PRO V06DA-212/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 65/80	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6064729	PG8	Z	**1.052,–**
Rexa PRO V06DA-212/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 65/80	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6064728	PG8	D	**1.527,–**
Rexa PRO V06DA-214/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064731	PG8	Z	**1.047,–**
Rexa PRO V06DA-214/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 65/80	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6064730	PG8	D	**1.522,–**
Rexa PRO V06DA-216/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064732	PG8	Z	**1.098,–**
Rexa PRO V06DA-222/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6064733	PG8	Z	**1.149,–**
Rexa PRO V06DA-224/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6064734	PG8	Z	**1.147,–**
Rexa PRO V06DA-622/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 65/80	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6064736	PG8	Z	**1.414,–**
Rexa PRO V06DA-622/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 65/80	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6064735	PG8	D	**1.711,–**
Rexa PRO V06DA-623/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064738	PG8	Z	**1.414,–**
Rexa PRO V06DA-623/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 65/80	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6064737	PG8	D	**1.711,–**
Rexa PRO V06DA-625/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064740	PG8	Z	**1.402,–**
Rexa PRO V06DA-625/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 65/80	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6064739	PG8	D	**1.700,–**
Rexa PRO V06DA-626/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064741	PG8	Z	**1.457,–**
Rexa PRO V06DA-628/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064742	PG8	Z	**1.439,–**

Informace k objednávce DN 80

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Protiexplozní ochrana	Síťová přípojka	Č. výr..	Cenová skupina		
		P_2 kW	ATEX					EUR
Rexa PRO C08DA-412/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 80	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6078833	PG8	Z	**1.451,–**
Rexa PRO C08DA-412/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 80	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6078834	PG8	Z	**1.963,–**
Rexa PRO C08DA-413/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 80	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6078835	PG8	Z	**1.448,–**
Rexa PRO C08DA-413/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 80	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6078836	PG8	Z	**1.959,–**
Rexa PRO C08DA-415/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6078837	PG8	Z	**1.500,–**
Rexa PRO C08DA-417/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6078838	PG8	Z	**1.647,–**
Rexa PRO C08DA-417/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6078839	PG8	Z	**1.952,–**
Rexa PRO C08DA-418/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 80	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6078840	PG8	Z	**1.643,–**
Rexa PRO C08DA-418/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 80	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6078841	PG8	Z	**1.946,–**
Rexa PRO C08DA-432/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6078110	PG8	D	**1.702,–**
Rexa PRO C08DA-433/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6078111	PG8	D	**1.695,–**
Rexa PRO C08DA-434/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6078112	PG8	D	**1.744,–**
Rexa PRO C08DA-435/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6078113	PG8	D	**1.739,–**
Rexa PRO C08DA-436/ EAD1X2-T0050-540-O	DN 80	5,00	yes	3~400 V, 50 Hz	6078153	PG8	D	**1.792,–**
Rexa PRO C08DA-437/ EAD1X2-T0050-540-O	DN 80	5,00	yes	3~400 V, 50 Hz	6078154	PG8	D	**1.768,–**
Rexa PRO V08DA-243/ EAD0X2-T0068-540-O	DN 80/100	6,75	yes	3~400 V, 50 Hz	6082820	PG8	D	**3.088,–**
Rexa PRO V08DA-244/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082821	PG8	Z	**3.505,–**
Rexa PRO V08DA-245/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082822	PG8	Z	**3.502,–**
Rexa PRO V08DA-246/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082823	PG8	Z	**3.500,–**
Rexa PRO V08DA-248/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082824	PG8	Z	**3.498,–**
Rexa PRO V08DA-423/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80/100	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6065934	PG8	D	**1.776,–**
Rexa PRO V08DA-423/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80/100	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6065933	PG8	D	**2.123,–**
Rexa PRO V08DA-424/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80/100	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6065936	PG8	D	**1.770,–**
Rexa PRO V08DA-424/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80/100	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6065935	PG8	D	**2.120,–**
Rexa PRO V08DA-426/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 80/100	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6065938	PG8	D	**1.754,–**
Rexa PRO V08DA-426/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 80/100	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6065937	PG8	D	**2.103,–**
Rexa PRO V08DA-428/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 80/100	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6065939	PG8	D	**1.801,–**

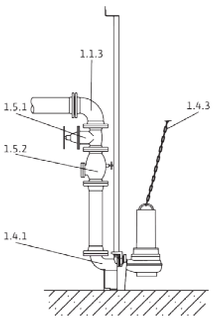
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Informace k objednávce DN 80								
Typy	**Výtlačné hrdlo**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Protiexplozní ochrana**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**	**Cenová skupina**		
		P_2 kW	*ATEX*					EUR
Rexa PRO V08DA-524/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 80/100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6065941	PG8	D	**2.014,–**
Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 80/100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6065942	PG8	D	**2.003,–**
Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 80/100	4,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6073819	PG8	D	**2.706,–**
Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 80/100	4,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6073820	PG8	D	**2.722,–**
Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0065-540-O	DN 80/100	6,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6073801	PG8	D	**2.825,–**

Informace k objednávce DN 100								
Typy	**Výtlačné hrdlo**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Protiexplozní ochrana**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**	**Cenová skupina**		
		P_2 kW	*ATEX*					EUR
Rexa PRO C10DA-512/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 100	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6076767	PG8	D	**2.352,–**
Rexa PRO C10DA-512/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 100	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6076766	PG8	D	**2.670,–**
Rexa PRO C10DA-513/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 100	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076769	PG8	D	**2.345,–**
Rexa PRO C10DA-513/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 100	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6076768	PG8	D	**2.664,–**
Rexa PRO C10DA-514/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076770	PG8	D	**2.393,–**
Rexa PRO C10DA-516/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6076771	PG8	D	**2.553,–**
Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6076772	PG8	D	**2.564,–**
Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 100	4,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076773	PG8	D	**3.223,–**
Rexa PRO V10DA-422/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 100	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6081910	PG8	Z	**1.886,–**
Rexa PRO V10DA-424/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6081911	PG8	Z	**1.935,–**
Rexa PRO V10DA-425/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6081912	PG8	Z	**1.928,–**
Rexa PRO V10DA-426/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6081913	PG8	Z	**2.105,–**
Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6081914	PG8	Z	**2.099,–**
Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 100	4,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6081915	PG8	Z	**2.787,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



1.1.3	Koleno 90°
1.4.1	Závěsné zařízení
1.4.3	Řetěz
1.5.1	Uzavírací armatura
2.5.1	Zpětná klapka

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
				🚚	
Závěsné zařízení DN 50/2RK	1.4.1	pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 50, patkou spojky s kolenem 90°, vč. spojovací příruby, držáku vodicí trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodicí trubka (26,9x2 mm) zajistí zákazník!	6070146	D	**256,–**
Zpětná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017166	Z	**194,–**
Uzavírací šoupátko DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017160	Z	**174,–**
Vodicí trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	Z	**51,–**
Koleno 90° DN 50	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2018053	Z	**176,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN50 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066851	Z	**88,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN50 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6061084	Z	**88,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 50 pro trubku GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066852	Z	**117,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 50 pro trubku ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066846	Z	**117,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 50	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2019042	Z	**435,–**
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z	**16,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 65

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Závěsné zařízení DN 65/2RK	1.4.1	Pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 65, patkou spojky s kolenem 90°, vč. spojovací příruby, držáku vodicí trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodicí trubka (26,9 x 2 mm) zajistí zákazník!	6070150	D	**273,–**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	Z	**51,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN65 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066847	Z	**100,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN65 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066848	Z	**112,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 65 pro trubku GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066849	Z	**128,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 65 pro trubku ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066850	Z	**141,–**
Zpětná klapka DN 65	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017167	Z	**237,–**
Uzavírací šoupátko DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017161	Z	**186,–**
Koleno 90° DN 65	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2017183	Z	**259,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 65	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017178	Z	**508,–**
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z	**16,–**
Vodící trubka Ø 26,9 x 2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049245	Z	**99,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Závěsné zařízení DN 80/2RK	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodicích trubek.	6082333	Z	**237,–**
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	Z	**293,–**
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
koleno 90° DN 80	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2012064	Z	**150,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	Z	**771,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**
Vodící trubka Ø 42,4 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031565	Z	**79,–**
Vodící trubka Ø 42,4 x 2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031566	Z	**154,–**

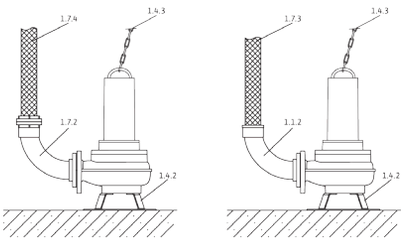
Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	Z	**354,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Koleno 90° DN 100	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2004669	D	**240,–**
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	Z	**811,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Závěsné zařízení DN 100/2RK	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 100, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4x2 mm), bez vodicích trubek.	6082336	Z	**314,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Instalační schéma instalace do mokrého prostřední, mobilní



1.1.2	Koleno 90° s hadicovým připojením
1.4.2	Podstavec čerpadla
1.4.3	Řetěz
1.7.3	Tlaková hadice
1.7.4	Tlaková hadice se spojkou Storz
1.7.5	Koleno 90° se spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Opěrná podložní patka DN 50/65	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6064666	Z	**59,–**
Koleno 90° DN 50/60 mm	1.1.2	Z PVC, s hadicovým hrdlem Ø 60 mm, příruba na straně čerpadla, včetně 1 sady montážního příslušenství	4027344	Z	**136,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	Z	**167,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	Z	**202,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	Z	**461,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	Z	**608,–**
Sada pev. spojek typ Storz C/DN 50 EN-GJL-250/hliník	1.7.2	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031671	Z	**80,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003649	Z	**145,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN65

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Opěrná podložní patka DN 50/65	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6064666	Z	**59,–**
koleno 90° DN 65/70 mm	1.1.2	Z mat. EN-GJL-250, s hadicovým hrdlem Ø 70 mm, příruba na straně čerpadla, včetně 1 sady montážního příslušenství	4027346	Z	**141,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 70 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2014151	Z	**143,–**
Závitová příruba DN 65 na Rp 2½	1.1.7	z oceli, pozinkováno, DN 65 s vnitřním závitem Rp 2½, včetně 1 sady montážního příslušenství	4015204	Z	**76,–**
koleno 90° G 2½	1.1.1	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnějším závitem G 2½ / R 2½	4015212	Z	**115,–**
Pevná spojka Storz C/G 2½	1.7.5	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2015234	Z	**25,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz C	1.7.4	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003649	Z	**145,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	Z	**199,–**
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	Z	**646,–**
Sada pevných spojek Storz B/DN 80	1.7.2	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031385	Z	**184,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz B	1.7.4	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003052	Z	**100,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz B	1.7.4	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003051	Z	**140,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz B	1.7.4	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003050	Z	**203,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	Z	**199,–**
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	Z	**646,–**
Sada pevných spojek Storz A/DN 100	1.7.2	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031672	Z	**245,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz A	1.7.4	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022391	Z	**224,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz A	1.7.4	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022392	Z	**294,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz A	1.7.4	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022393	Z	**393,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	**113,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
SC-L-1x13A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538948	Z	**2.897,–**
SC-L-2x13A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538949	Z	**3.373,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	Z	**1.029,–**
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	Z	**1.548,–**
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	Z	**1.505,–**
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	Z	**2.115,–**
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	Z	**333,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
SC-L-1x13A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538948	Z	**2.897,-**
SC-L-2x13A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538949	Z	**3.373,-**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,-**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,-**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,-**
Snímač hladiny 0-2,5 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519921	Z	**328,-**
Snímač hladiny 0-2,5 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519922	Z	**444,-**
Snímač hladiny 0-2,5 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519923	Z	**573,-**
Tyčová elektroda vč. kabelu 10 m	Externí tyčová elektroda v nerezovém pouzdře s kabelem 10 m ke kontrole úniku kapaliny do těsnicí komory.	6065216	Z	**66,-**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	Z	**264,-**
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	Z	**333,-**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

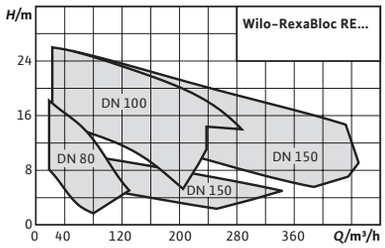
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,-**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,-**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,-**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-RexaBloc RE

Konstrukce
Čerpadlo na odpadní vodu v blokové konstrukci s normovaným motorem pro stacionární instalaci do suchého prostředí

Použití
Čerpání
- → Hrubá odpadní voda
- → Odpadní vody s fekáliemi podle **EN** 12050-1
- → Splašková voda

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-RexaBloc RE 08.52W-260DAH132M4**
RexaBloc	Čerpadlo na odpadní vodu jako blokový agregát s namontovaným normovaným motorem
RE	Konstrukční řada
08	Jmenovitá světlost přípojky výtlaku, DN 80
52	Výkonový ukazatel
W	Typ oběžného kola: W = oběžné kolo s volným průtokem D = třílopatkové kolo
260	Průměr oběžného kola
D	Provedení vrtání příruby: D = DIN A = ANSI
A	Standardní materiálové provedení
H	Způsob instalace: H = horizontální V = vertikální
132M	Konstrukční velikost normovaného motoru
4	Počet pólů (jmenovitý počet otáček hydrauliky)

Vaše výhody
- → Vysoká provozní spolehlivost díky uzavřené konstrukci držáku ložiska s těsnicí komorou naplněnou olejem a přídavnou průsakovou komorou.
- → Volitelně se dvěma mechanickými ucpávkami pro zvýšení provozní spolehlivosti.
- → Standardně s motory IE3, volitelně s prémiovými motory IE4.
- → Snadná údržba díky konstrukčnímu prvku “Back Pull-out”. To umožňuje demontáž motoru a oběžného kola jako jednotky, aniž by se musela z potrubí vymontovat hydraulika.

Vybavení/funkce
- → Volitelná externí tyčová elektroda pro kontrolu prostoru těsnicí komory

Materiály
- → Skříň hydrauliky: EN-GJL 250
- → Oběžné kolo: EN-GJL 250
- → Hydraulická hřídel: nerezová ocel 1.4021
- → Držák ložiska EN-GJL-250
- → Statická těsnění: NBR
- → Utěsnění na straně čerpadla: SiC/SiC
- → Utěsnění na straně motoru: NBR
- → Skříň motoru: EN-GJL-250

Popis/konstrukce
Čerpadlo na odpadní vodu v blokové konstrukci s namontovaným normovaným motorem pro horizontální instalaci do suchého prostředí v nepřetržitém provozu.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Hydraulika
Hydraulika a axiálním sacím hrdlem, radiálním výtlačným hrdlem a držákem ložiska jako uzavřená jednotka. Přípojky jsou provedeny jako přírubové připojení.

Utěsnění
Držák ložiska s těsnicí a průsakovou komorou k zachycování média proniklého utěsněním. Utěsnění na straně médií pomocí mechanické ucpávky nezávislé na směru otáčení, těsnění na straně motoru jako radiální hřídelový těsnicí kroužek. Těsnicí komora je naplněna lékařským bílým olejem, komora s jímkou pro úniky je směrem k motoru uzavřená. Těsnicí komoru lze volitelně sledovat externí tyčovou elektrodou.

Motor
Standardní motor IEC v provedení B5 jako trojfázový motor s třídou účinnosti motoru IE3.

Volitelné možnosti
- → Motory IE4
- → Mechanická ucpávka z SiC/SiC
- → Provedení s volným koncem hřídele

Obsah dodávky
- → Blokový agregát s namontovaným normovaným motorem v trojfázovém provedení bez připojovacího kabelu
- → Namontovaný přídržný úhelník na přípojce výtlaku k uvazování zdvihacích prostředků
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	80 mm
Jmenovité otáčky *n*	1460 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	10.0 1/h
Provozní režim (vynořený)	S1
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 80

Technické údaje (konstrukční řada)	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...70.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce						
Typy	**Výtlačné hrdlo**	**Jmenovitý výkon motoru**	**Síťová přípojka**	**Č. výr..**		
		P_2 kW				EUR
RexaBloc RE 08.52W-170DAH100L-4	DN 80	2,20	3~400 V, 50 Hz	6073228	D	**2.157,–**
RexaBloc RE 08.52W-200DAH112M-4	DN 80	4,00	3~400 V, 50 Hz	6073227	D	**2.278,–**
RexaBloc RE 08.52W-230DAH132S-4	DN 80	5,50	3~400 V, 50 Hz	6073226	D	**2.535,–**
RexaBloc RE 08.52W-250DAH132S-4	DN 80	5,50	3~400 V, 50 Hz	6073225	D	**2.441,–**
RexaBloc RE 08.52W-260DAH132M-4	DN 80	7,50	3~400 V, 50 Hz	6073224	D	**2.548,–**
RexaBloc RE 10.44W-220DAH160M4	DN 100	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085280	D	**3.570,–**
RexaBloc RE 10.44W-245DAH160L4	DN 100	15,00	3~400 V, 50 Hz	6085281	D	**3.877,–**
RexaBloc RE 10.44W-260DAH180M4	DN 100	18,50	3~400 V, 50 Hz	6085282	D	**3.988,–**
RexaBloc RE 10.44W-275DAH180L4	DN 100	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085283	D	**4.265,–**
RexaBloc RE 10.44W-290DAH180L4	DN 100	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085284	D	**4.244,–**
RexaBloc RE 15.84D-210DAH132S6	DN 150	3,00	3~400 V, 50 Hz	6085277	D	**3.275,–**
RexaBloc RE 15.84D-210DAH160M4	DN 150	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085274	D	**3.943,–**
RexaBloc RE 15.84D-230DAH160L4	DN 150	15,00	3~400 V, 50 Hz	6085273	D	**4.249,–**
RexaBloc RE 15.84D-245DAH132L6	DN 150	5,50	3~400 V, 50 Hz	6085276	D	**3.432,–**
RexaBloc RE 15.84D-245DAH180M4	DN 150	18,50	3~400 V, 50 Hz	6085272	D	**4.364,–**
RexaBloc RE 15.84D-260DAH180L4	DN 150	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085271	D	**4.639,–**
RexaBloc RE 15.84D-275DAH160L6	DN 150	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085275	D	**4.381,–**
RexaBloc RE 15.84D-275DAH180L4	DN 150	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085270	D	**4.626,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

RexaBloc RE	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru P_2 kW	Síťová přípojka	Č. výr..		EUR
08.52W-170DAH100L-4	DN 80	2,20	3~400 V, 50 Hz	6073228	D	**2.157,–**
08.52W-200DAH112M-4	DN 80	4,00	3~400 V, 50 Hz	6073227	D	**2.278,–**
08.52W-230DAH132S-4	DN 80	5,50	3~400 V, 50 Hz	6073226	D	**2.535,–**
08.52W-250DAH132S-4	DN 80	5,50	3~400 V, 50 Hz	6073225	D	**2.441,–**
10.44W-220DAH160M4	DN 100	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085280	D	**3.570,–**
10.44W-245DAH160L4	DN 100	15,00	3~400 V, 50 Hz	6085281	D	**3.877,–**
10.44W-260DAH180M4	DN 100	18,50	3~400 V, 50 Hz	6085282	D	**3.988,–**
10.44W-275DAH180L4	DN 100	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085283	D	**4.265,–**
10.44W-290DAH180L4	DN 100	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085284	D	**4.244,–**
15.84D-210DAH132S6	DN 150	3,00	3~400 V, 50 Hz	6085277	D	**3.275,–**
15.84D-210DAH160M4	DN 150	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085274	D	**3.943,–**
15.84D-230DAH160L4	DN 150	15,00	3~400 V, 50 Hz	6085273	D	**4.249,–**
15.84D-245DAH132L6	DN 150	5,50	3~400 V, 50 Hz	6085276	D	**3.432,–**
15.84D-245DAH180M4	DN 150	18,50	3~400 V, 50 Hz	6085272	D	**4.364,–**
15.84D-260DAH180L4	DN 150	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085271	D	**4.639,–**
15.84D-275DAH160L6	DN 150	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085275	D	**4.381,–**
15.84D-275DAH180L4	DN 150	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085270	D	**4.626,–**
R08.52W-260DAH132M-4	DN 80	7,50	3~400 V, 50 Hz	6073224	D	**2.548,–**

• = k dispozici, – = není k dispozici, o = volitelné

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do suchého prostředí DN80

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Zpětná klapka DN 80	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	Z	**293,–**
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**
Propojovací kus DN 80	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	Z	**771,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do suchého prostředí DN100

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Zpětná klapka DN 100	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	Z	**354,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 100	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	Z	**811,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do suchého prostředí DN150

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Zpětná klapka DN 150	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017170	Z	**683,-**
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	Z	**494,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,-**
Propojovací kus DN 150	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017181	D	**1.239,-**
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	Z	**47,-**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství - měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	**315,-**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	**472,-**
SC-L-1x16A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538932	Z	**2.455,-**
SC-L-2x16A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538933	Z	**2.802,-**
SC-L-1x24A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538940	A	✆
SC-L-2x24A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538941	A	✆
SC-L-1x32A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538944	A	✆
SC-L-2x32A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538945	A	✆
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP" / dole „VYP".	503211390	Z	**24,-**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP" / dole „VYP".	503211893	Z	**34,-**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP" / dole „VYP".	2004431	Z	**50,-**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP" / dole „VYP".	2004432	Z	**80,-**
Záblesk světla 1~230 VAC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551613	A	✆
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,-**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL-MT-34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543210	Z	**580,-**
EC-L-1x12A-DOL-MT-34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543211	Z	**518,-**
EC-L-2x12A-DOL-MT-34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543220	Z	**656,-**
EC-L-2x12A-DOL-MT-34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543221	Z	**593,-**
EC-L-3x12A-DOL-MT-34-WM	Spínací přístroj s LC displejem řízený mikrořadičem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení tří ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543230	Z	**768,-**
SC-L-1x16A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538932	Z	**2.455,-**
SC-L-2x16A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538933	Z	**2.802,-**
SC-L-1x24A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538940	A	📞
SC-L-2x24A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538941	A	📞
SC-L-1x32A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538944	A	📞
SC-L-2x32A-T34-DOL--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538945	A	📞
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,-**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,-**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,-**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519921	Z	**328,-**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519922	Z	**444,-**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519923	Z	**573,-**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,–**
Záblesk světla 24 VDC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551612	A	✆
Záblesk světla 1~230 VAC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551613	A	✆
Signální houkačka 12–24 VDC	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (92 dBA).	2017208	A	✆
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

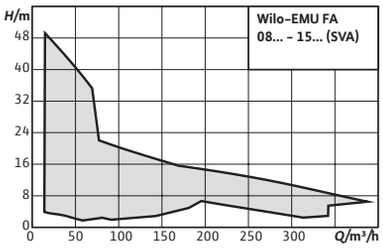
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-EMU FA

Konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod bez chladicího systému pro nepřetržitý provoz pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Použití
Čerpání
- → Odpadní voda s fekáliemi
- → Předčištěná odpadní voda bez fekálií a složek s dlouhými vlákny
- → Splašková voda

Typový klíč

např.:	**Wilo-EMU FA 08.22W-133 + T 12-2/11GEx**
FA	Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod
08	x10 = jmenovitá světlost přípojky výtlaku, např. DN 80
22	Výkonový ukazatel
W	Typ oběžného kola: W = oběžné kolo s volným průtokem E = jednokanálové oběžné kolo
133	Průměr oběžného kola v mm
T	Povrchově chlazený motor bez chladicího systému
12	Konstrukční velikost
2	Počet pólů
11	x10 = délka balíku v mm
G	Provedení těsnění: H = těsnící hřídelový kroužek / mechanická ucpávka G = dvě zvláštní mechanické ucpávky
Ex	S certifikátem pro výbušné prostředí podle ATEX

Vaše výhody
- → Provozně spolehlivé díky volnému průtoku a jednokanálové hydraulice s velkým, volným průchodem oběžným kolem
- → Procesní bezpečnost díky volitelnému monitorování těsnicí komory

Vybavení/funkce
- → Těžké robustní provedení z šedé litiny
- → Povrchově chlazené motory s ochranou pro výbušné prostředí podle ATEX
- → Hlídání teploty vinutí

Materiály
- → Skříň čerpadla: EN-GJL-250
- → Oběžné kolo: EN-GJL resp. EN-GJS
- → Statická těsnění: NBR
- → Utěsnění ze strany média: mechanická ucpávka z SiC/SiC
- → Utěsnění ze strany motoru (v závislosti na typu): - hřídelový těsnicí kroužek z NBR - mechanická ucpávka z SiC/SiC nebo uhlíku/keramiky
- → Skříň motoru: EN-GJL-250
- → Hřídel: nerezová ocel 1.4021

Popis/konstrukce
Ponorné čerpadlo odpadních vod jako zaplavitelný blokový agregát pro trvalou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Hydraulika
Odbočka na výtlačné straně je provedena jako horizontální přírubová spojení. Maximální možná sušina obsahuje podle typu hydrauliky a oběžného kola max. 8 %. Používají se následující tvary oběžného kola:
- → Oběžné kolo s volným průtokem (W)
- → Jednokanálové oběžné kolo (E)

Každá jednokanálová hydraulika je vybavena oběžným a štěrbinovým kroužkem z kaleného materiálu. Tyto kroužky zaručují dlouhodobě konstantní vysokou efektivnost agregátu a minimalizují náklady na údržbu.

Motor
Povrchově chlazené motory (T motor) nemají vlastní chladicí systém a předávají odpadní teplo přes části skříně přímo okolnímu médiu. Motory lze ponořené používat v nepřetržitém provozu. V závislosti na konstrukční velikosti je lze rovněž provozovat v krátkodobém provozu vynořené.

U všech motorů je na ochranu motoru před vniknutím média k dispozici utěsněná komora. Ta je přístupná zvenku a lze ji kontrolovat volitelně tyčovou elektrodou. Všechna použitá média jsou potenciálně biologicky odbouratelná a neškodná pro životní prostředí.

Kabelový přívod je podélně vodotěsný, délka kabelu činí 10 m a kabel má volné konce.

Utěsnění
Podle typu motoru jsou k dispozici následující varianty utěsnění na straně média a motoru:
- → Varianta H: na straně média s mechanickou ucpávkou, na straně motoru s radiálním hřídelovým těsnicím kroužkem
- → Varianta G: dvě nezávisle působící mechanické ucpávky

Schválení pro výbušné prostředí
Motory mají certifikát pro výbušné prostředí podle směrnice ATEX.

Obsah dodávky
- → Ponorné motorové čerpadlo odpadní vody připravené k okamžitému zapojení s kabelem 10 m bez konektoru
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Jmenovité otáčky *n*	1310 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	15.0 1/h
Délka přívodního kabelu	10 m
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S2-15 min.

Technické údaje (konstrukční řada)	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	H
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	ATEX

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce DN 80

Typy	Výtlačné hrdlo	Průchod oběžným kolem	Jmenovitý proud	Protiexplozní ochrana	Č. výr..		
		l mm	I_N A	*ATEX*			EUR
EMU FA 08.53-170E + T 13-4/9HEx	DN 80/100	70	4,2	yes	6047614	D	**2.728,-**
EMU FA 08.53-185E + T 13-4/12HEx	DN 80/100	70	5,1	yes	6047616	D	**2.752,-**
EMU FA 08.53-200E + T 13-4/18HEx	DN 80/100	70	9,2	yes	6047618	D	**2.978,-**
EMU FA 08.53-215E + T 13-4/18HEx	DN 80/100	70	9,2	yes	6046643	D	**2.927,-**
EMU FA 08.64-234E + T 17-4/16HEx	DN 80/100	80	13,5	yes	6047622	D	**3.218,-**
EMU FA 08.64-246E + T 17-4/16HEx	DN 80/100	80	13,5	yes	6047624	D	**3.207,-**
EMU FA 08.64-258E + T 17.2-4/24HEx	DN 80/100	80	21	yes	6047626	D	**4.008,-**
EMU FA 08.64-270E + T 17.2-4/24HEx	DN 80/100	80	21	yes	6047628	D	**3.969,-**
EMU FA 08.64-278E + T 17.2-4/24HEx	DN 80/100	80	21	yes	6047630	D	**4.108,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce DN 100

Typy	Výtlačné hrdlo	Průchod oběžným kolem	Jmenovitý proud	Protiexplozní ochrana	Č. výr..		
		l mm	I_N A	*ATEX*			EUR
EMU FA 10.33-208E + T 17-4/8HEx	DN 100	80	7,9	yes	6047662	D	**2.882,–**
EMU FA 10.33-223E + T 17-4/12HEx	DN 100	80	9,4	yes	6047664	D	**3.018,–**
EMU FA 10.33-238E + T 17-4/16HEx	DN 100	80	13,5	yes	6047666	D	**3.105,–**
EMU FA 10.34-234E + T 17-4/16HEx	DN 100	80	13,5	yes	6045118	D	**3.351,–**
EMU FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEx	DN 100	80	21	yes	6045117	D	**4.141,–**
EMU FA 10.34-278E + T 20.1-4/22GEx	DN 100	80	30,5	yes	6047678	D	**6.485,–**
EMU FA 10.82-215E + T 17-4/16HEx	DN 100	100	13,5	yes	6047722	Z	**3.759,–**
EMU FA 10.82-230E + T 17.2-4/24HEx	DN 100	100	21	yes	6047724	Z	**4.496,–**
EMU FA 10.82-245E + T 17.2-4/24HEx	DN 100	100	21	yes	6047726	Z	**4.459,–**

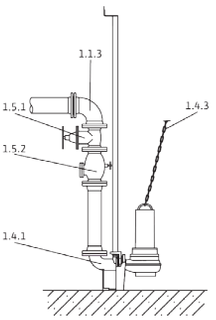
Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce DN150

Typy	Výtlačné hrdlo	Průchod oběžným kolem	Jmenovitý proud	Protiexplozní ochrana	Č. výr..		
		l mm	I_N A	*ATEX*			EUR
EMU FA 15.52-215E + T 17-4/16HEx	DN 150	100	13,5	yes	6046644	D	**4.160,–**
EMU FA 15.52-230E + T 17.2-4/16HEx	DN 150	100	13,5	yes	6049225	D	**4.130,–**
EMU FA 15.52-230E + T 17.2-4/24HEx	DN 150	100	21	yes	6047730	D	**4.847,–**
EMU FA 15.52-245E + T 17.2-4/24HEx	DN 150	100	21	yes	6047732	D	**4.813,–**
EMU FA 15.52-260E + T 20.1-4/22GEx	DN 150	100	30,5	yes	6047734	D	**6.978,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



1.1.3	Koleno 90°
1.4.1	Závěsné zařízení
1.4.3	Řetěz
1.5.1	Uzavírací armatura
2.5.1	Zpětná klapka

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Závěsné zařízení DN 80/2RK	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodicích trubek.	6082333	Z	**237,–**
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	Z	**293,–**
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**
koleno 90° DN 80	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2012064	Z	**150,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	Z	**771,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**
Vodící trubka Ø 42,4 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031565	Z	**79,–**
Vodící trubka Ø 42,4 x 2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031566	Z	**154,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	Z	**354,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Koleno 90° DN 100	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2004669	D	**240,–**
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	Z	**811,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100

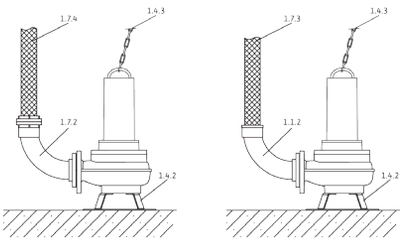
Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Závěsné zařízení DN 100/2RK	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 100, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4x2 mm), bez vodicích trubek.	6082336	Z	**314,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 150

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Závěsné zařízení DN 150/2RK	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 150, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodicích trubek.	6036890	Z	**799,–**
Vodící trubka Ø 42,4 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031565	Z	**79,–**
Zpětná klapka DN 150	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017170	Z	**683,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	Z	**494,–**
Koleno 90° DN 150	1.1.3	z EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady instalačního příslušenství	2017186	Z	**464,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 150	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017181	D	**1.239,–**

Instalační schéma instalace do mokrého prostřední, mobilní



1.1.2	Koleno 90° s hadicovým připojením
1.4.2	Podstavec čerpadla
1.4.3	Řetěz
1.7.3	Tlaková hadice
1.7.4	Tlaková hadice se spojkou Storz
1.7.5	Koleno 90° se spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	Z	**199,–**
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	Z	**646,–**
Sada pevných spojek Storz B/DN 80	1.7.2	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031385	Z	**184,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz B	1.7.4	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003052	Z	**100,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz B	1.7.4	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003051	Z	**140,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz B	1.7.4	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003050	Z	**203,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	Z	**199,–**
Opěrná podložní patka DN 80/100	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	Z	**646,–**
Sada pevných spojek Storz A/DN 100	1.7.2	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031672	Z	**245,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz A	1.7.4	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022391	Z	**224,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz A	1.7.4	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022392	Z	**294,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz A	1.7.4	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022393	Z	**393,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN150

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Opěrná podložní patka FA 15.52	1.4.2	z oceli (S235JR), lakované, včetně upevňovacího materiálu	6024243	Z	**414,–**
Sada pevných spojek Storz F/DN 150	1.7.2	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6040247	Z	**840,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz F	1.7.4	Vnitřní Ø 150 mm, včetně spojky, 6/15 bar	6003648	Z	**627,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz F	1.7.4	Vnitřní Ø 150 mm, včetně spojky, 6/15 bar	6003647	Z	**910,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	**113,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
SC-L-1x24A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538956	Z	**2.972,–**
SC-L-1x32A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538960	Z	**3.060,–**
SC-L-2x24A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538957	Z	**3.533,–**
SC-L-2x32A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538961	Z	**3.807,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	Z	**1.029,–**
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	Z	**1.548,–**
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	Z	**1.505,–**
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	Z	**2.115,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	Z	**333,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 15 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533864	Z	**343,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 10 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533863	Z	**257,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	Z	**67,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
SC-L-1x10A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538924	Z	**2.432,–**
SC-L-1x12A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538928	Z	**2.470,–**
SC-L-1x24A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538956	Z	**2.972,–**
SC-L-1x32A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538960	Z	**3.060,–**
SC-L-2x10A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538925	Z	**2.739,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
SC-L-2x12A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538929	Z	**2.828,-**
SC-L-2x24A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538957	Z	**3.533,-**
SC-L-2x32A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538961	Z	**3.807,-**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,-**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,-**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,-**
Snímač hladiny 0-2,5 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519921	Z	**328,-**
Snímač hladiny 0-2,5 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519922	Z	**444,-**
Snímač hladiny 0-2,5 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519923	Z	**573,-**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,-**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	Z	**264,-**
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	Z	**333,-**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

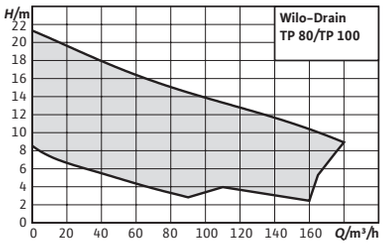
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,-**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,-**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,-**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Drain TP 80/TP 100

Konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí, jakož i pevnou instalaci do suchého prostředí.

Použití
Čerpání
- → Odpadní voda s fekáliemi
- → předčištěné odpadní vody bez fekálií a složek s dlouhými vlákny
- → Výrobní voda
- → Splašková voda

Typový klíč
např.	Wilo-Drain TP 80E160/17
TP	Ponorné čerpadlo
80	Jmenovitá světlost [mm]
E	Jednokanálové oběžné kolo
160	Jmenovitý průměr oběžného kola [mm]
17	Výkon P2 [kW] (= hodnota/10 = 1,7 kW)

Vybavení/funkce
- → Termická kontrola motoru
- → Kontrola těsnosti motoru
- → ATEX-registrace
- → Chlazení obtékáním pláště

Materiály
- → Skříň čerpadla: PUR
- → Oběžné kolo: PUR
- → Hřídel: Nerezová ocel 1.4404
- → Mechanická ucpávka na straně čerpadla: SiC/SiC
- → Mechanická ucpávka na straně motoru: C/Cr

Vaše výhody
- → Samochladicí motor pro použití v mokroběžné a suchoběžné instalaci
- → Skříň motoru z nerezové oceli 1.4404 odolná vůči korozi
- → Patentovaná hydraulika bez ucpávání
- → Podélně vodotěsná kabelová průchodka
- → Nízká hmotnost

- → Statické těsnění: NBR
- → Skříň motoru: Nerezová ocel 1.4404

Popis/konstrukce
Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod jako zaplavitelný blokový agregát pro trvalou instalaci do mokrého a suchého prostředí a pro mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Hydraulika
Odbočka na straně výtlaku je provedena jako horizontální přírubové spoje DN 80 resp. DN 100. Jako forma oběžného kola se použijí jednokanálová oběžná kola s volným průtokem.

Motor
Povrchově chlazený motor se sériovým chlazením obtékáním pláště bez ucpání. Díky tomu se odpadní teplo odvádí přímo do čerpaného média. Díky tomu lze používat tyto agregáty ponořené a vynořené v nepřetržitém nebo přerušovaném provozu.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Kromě toho je motor vybaven kontrolou těsnosti a termickou kontrolou motoru. Na ochranu motoru před vniknutím média je k dispozici utěsněná komora. Použité plnicí médium je potenciálně biologicky odbouratelné a nezávadné pro životní prostředí.

Kabelová průchodka je podélně vodotěsná, standardní délka kabelu je 10 m.

Utěsnění

Utěsnění na straně média a čerpadla se realizuje pomocí dvou mechanických ucpávek nezávislých na směru otáčení.

Obsah dodávky

- → Čerpadlo k okamžitému připojení s 10m přívodním kabelem (volným koncem kabelu)
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	95 mm
Max. ponor	20 m
Jmenovité otáčky *n*	1450 Ot/min
Max. četnost spínání *t*	60.0 1/h
Délka přívodního kabelu	10 m
Provozní režim (ponořený)	S1

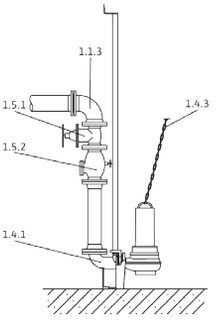
Technické údaje (konstrukční řada)	
Provozní režim (vynořený)	S1
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 100
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	ATEX

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

Typy	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Č. výr..		
		P_2 kW	*D* m		*ATEX*			EUR
Drain TP 80E160/17	DN 80	1,70	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6043950	Z	**3.279,–**
Drain TP 80E170/21	DN 80	2,10	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6043957	Z	**3.419,–**
Drain TP 80E190/29	DN 80	2,90	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6043963	Z	**3.355,–**
Drain TP 80E210/37	DN 80	3,70	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6043971	Z	**3.300,–**
Drain TP 80E230/40	DN 80	4,00	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6043983	Z	**3.237,–**
Drain TP 100E190/39	DN 100	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2008469	Z	**4.783,–**
Drain TP 100E210/52	DN 100	5,20	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2003559	Z	**4.777,–**
Drain TP 100E230/70	DN 100	7,00	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2003561	Z	**4.770,–**
Drain TP 100E250/84	DN 100	8,40	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2003563	Z	**4.749,–**

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



1.1.3	Koleno 90°
1.4.1	Závěsné zařízení
1.4.3	Řetěz
1.5.1	Uzavírací armatura
2.5.1	Zpětná klapka

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Závěsné zařízení TP 80	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4x3,25 mm), bez vodicích trubek.	2029039	Z	**314,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80

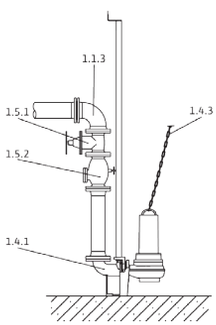
Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	Z	**293,–**
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**
koleno 90° DN 80	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2012064	Z	**150,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	Z	**771,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Závěsné zařízení TP 100	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 100, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (48,3x3,25 mm), bez vodicích trubek.	2029040	Z	**419,–**
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	Z	**354,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Koleno 90° DN 100	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2004669	D	**240,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	Z	**811,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



1.1.3	Koleno 90°
1.4.1	Závěsné zařízení
1.4.3	Řetěz
1.5.1	Uzavírací armatura
2.5.1	Zpětná klapka

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80

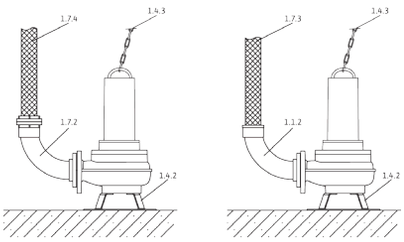
Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Závěsné zařízení TP 80	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4x3,25 mm), bez vodicích trubek.	2029039	Z	**314,–**
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	Z	**293,–**
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**
koleno 90° DN 80	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2012064	Z	**150,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	Z	**771,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		
					EUR
Závěsné zařízení TP 100	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 100, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (48,3x3,25 mm), bez vodicích trubek.	2029040	Z	**419,–**
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	Z	**354,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Koleno 90° DN 100	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2004669	D	**240,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	Z	**811,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**

Instalační schéma instalace do mokrého prostřední, mobilní



1.1.2	Koleno 90° s hadicovým připojením
1.4.2	Podstavec čerpadla
1.4.3	Řetěz
1.7.3	Tlaková hadice
1.7.4	Tlaková hadice se spojkou Storz
1.7.5	Koleno 90° se spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Opěrná podložní patka TP 80/100	1.4.2	z nerezové oceli (AISI 304), včetně upevňovacího materiálu	2004672	Z	**544,–**
Koleno 90° DN 80/90 mm	1.1.2	z nerezové oceli, s hadicovým hrdlem Ø 90 mm a vnějším závitem G 3, příruba na straně čerpadla, vč. 1 sady instalačního příslušenství	2017207	Z	**600,–**
Pevná spojka Storz 90 mm/G 3	1.7.5	z hliníku, připojení Storz 90, s vnitřním závitem	2017203	Z	**61,–**
Hadicová spojka Storz 90/Ø 90 mm	1.7.6	z hliníku, s hadicovým hrdlem Ø 90 mm, vč. hadicové sponky	2017204	Z	**79,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 90 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017152	Z	**176,–**
Syntetická tlaková hadice 20 m, Ø 90 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017193	Z	**390,–**
Syntetická tlaková hadice 30 m, Ø 90 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017194	Z	**499,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Opěrná podložní patka TP 80/100	1.4.2	z nerezové oceli (AISI 304), včetně upevňovacího materiálu	2004672	Z	**544,–**
Koleno 90° DN 100/110 mm	1.1.2	z nerezové oceli, s hadicovým hrdlem Ø 110 mm a vnějším závitem G 4, příruba na straně čerpadla, vč. 1 sady instalačního příslušenství	2017184	Z	**703,–**
Pevná spojka Storz A/G 4	1.7.5	z hliníku, připojení Storz A, s vnitřním závitem	2016161	Z	**59,–**
Hadicová spojka Storz A/Ø 110 mm	1.7.6	z hliníku, s hadicovým hrdlem Ø 110 mm, vč. hadicové sponky	2004675	Z	**61,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 110 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017196	Z	**254,–**
Syntetická tlaková hadice 20 m, Ø 110 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017197	Z	**546,–**
Syntetická tlaková hadice 30 m, Ø 110 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017198	Z	**736,–**

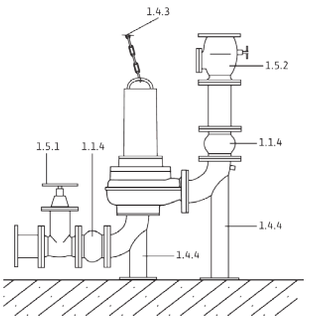
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,-**

Instalační schéma instalace v suché jímce, stacionární



1.1.4	Kompenzátor
1.4.3	Řetěz
1.4.4	Instalační sada
1.5.1	Uzavírací ventil
1.5.2	Zpětná klapka

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do suchého prostředí DN80

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Instalační sada TP 80	1.4.4	z nerezové oceli (AISI 304), včetně montážního příslušenství a příslušenství k upevnění k podlaze	2036896	Z	**1.937,-**
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	Z	**293,-**
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,-**
Kompenzátor DN 80	1.1.4	Z oceli, pozinkovaná/neoprén, délka 130 mm, vč. montážního příslušenství	2017189	Z	**169,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,-**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,-**
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	Z	**771,-**
Montážní příslušenství TP 80	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2012067	Z	**19,-**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,-**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do suchého prostředí DN100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Instalační sada TP 100	1.4.4	z nerezové oceli (AISI 304), včetně montážního příslušenství a příslušenství k upevnění k podlaze	2026541	Z	**2.014,-**
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	Z	**354,-**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,-**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do suchého prostředí DN100

Typy	Číslo položky	Popis	Č. výr..		EUR
Kompenzátor DN 100	1.1.4	Z oceli, pozinkovaná/neoprén, délka 135 mm, vč. montážního příslušenství	2017190	Z	**292,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	**475,–**
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	Z	**811,–**
Montážní příslušenství TP 100	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2017176	Z	**17,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	**113,–**
Záblesk světla 24 VDC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551612	A	✆
Záblesk světla 1~230 VAC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551613	A	✆
Signální houkačka 12–24 VDC	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (92 dBA).	2017208	A	✆
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
EC-L-3x12A-DOL-M-T34-WM	Spínací přístroj s LC displejem řízený mikrořadičem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení tří ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543230	Z	**768,–**
SC-L-1x19A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538952	Z	**2.970,–**
SC-L-2x19A-T-34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538953	Z	**3.456,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP" / dole „VYP".	2004593	Z	**68,–**
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	Z	**1.029,–**
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	Z	**1.548,–**
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	Z	**1.505,–**
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	Z	**2.115,–**
Záblesk světla 24 VDC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551612	A	📞
Záblesk světla 1~230 VAC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551613	A	📞
Signální houkačka 12–24 VDC	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (92 dBA).	2017208	A	📞
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	Z	**333,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	Z	**67,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 10 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533863	Z	**257,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 15 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533864	Z	**343,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT-34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT-34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT-34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT-34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
EC-L-3x12A-DOL-MT-34-WM	Spínací přístroj s LC displejem řízený mikrořadičem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení tří ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543230	Z	**768,–**
SC-L-1x19A-T34-SD--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538952	Z	**2.970,–**
SC-L-2x19A-T34-SD--WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538953	Z	**3.456,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ✆ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519923	Z	**573,–**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	Z	**264,–**
Záblesk světla 24 VDC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551612	A	✆
Záblesk světla 1~230 VAC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551613	A	✆
Signální houkačka 12–24 VDC	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (92 dBA).	2017208	A	✆
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	Z	**333,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	Z	**67,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 10 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533863	Z	**257,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 15 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533864	Z	**343,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

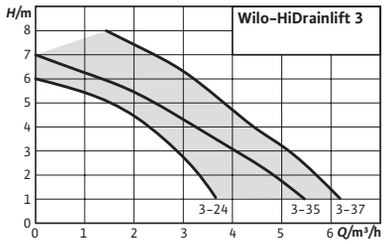
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-HiDrainlift 3

Konstrukce
Malá přečerpávací stanice odpadní vody pro nadzemní instalace

Použití
Čerpání odpadní vody **bez** fekálií (podle DIN EN 12050-2), kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace.

Typový klíč

Příklad:	**HiDrainlift 3-35**
HiDrainlift	Produktová skupina: Zařízení na přečerpávání splaškové vody
3	Hladina produktu 3 = standard
3	Počet přítokových přípojek
5	Jmenovitá čerpací výška v m

Vybavení/funkce
- → Se zástrčkou
- → termická ochrana motoru
- → Kontrola výšky hladiny pneumatickým snímačem tlaku
- → Integrovaná zpětná klapka
- → Upevňovací materiál
- → Filtr s aktivním uhlím

Materiály
- → Pouzdro čerpadla: PPGF30
- → Skříň motoru: PPGF30
- → Těsnění: EPDM
- → Materiál nádrže: PP

Vaše výhody
- → Velmi kompaktní konstrukce pro instalaci v sanitárních prostorách nebo pod sprchovou vanou (HiDrainlift 3-24)
- → Nehlučný provoz a integrovaný filtr s aktivním uhlím pro vysoký uživatelský komfort
- → Spolehlivý výkon a nižší spotřeba elektrické energie pro účinné odvádění splaškové vody
- → Snadná instalace s flexibilními možnostmi připojení
- → Zařízení připravená k okamžitému zapojení (HiDrainlift 3-35 a HiDrainlift 3-37)

Popis/konstrukce
Automaticky pracující přečerpávací zařízení splaškové vody připravené k okamžitému připojení s integrovanou zpětnou klapkou a 2–3 nátokovými hrdly (v závislosti na modelu). Zařízení je bezzápachově odvětráváno přes integrovaný filtr s aktivním uhlím do prostoru instalace.

Obsah dodávky
- → Zařízení na čerpání splaškové vody připravená k okamžitému zapojení, s filtrem s aktivním uhlím a zabudovanými zpětnými klapkami.
- → Návod k montáži a obsluze
- → Připojovací sada pro přítoková a tlaková vedení

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 32
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	DN 40

Technické údaje (konstrukční řada)	
Třída krytí	IP44
Izolační třída	F

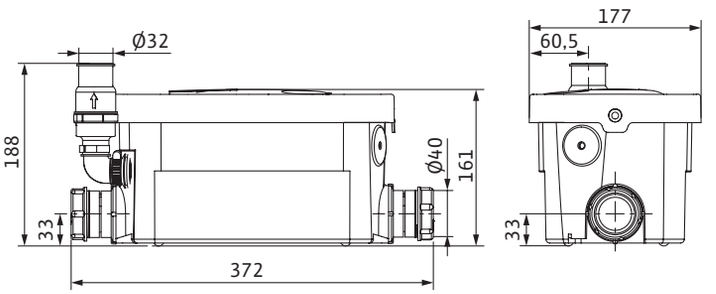
Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Šířka bez obalu	Výška bez obalu	Celková délka	Hmotnost netto cca	Síťová přípojka	Č. výr..		
	L	*H*	*L*	*m*				
		mm		kg				EUR
HiDrainlift 3-24	177	188	372	4	1~230 V, 50 Hz	4191678	S	**302,-**
HiDrainlift 3-35	186	353	622	5	1~230 V, 50 Hz	4191679	S	**315,-**
HiDrainlift 3-37	186	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191680	S	**354,-**

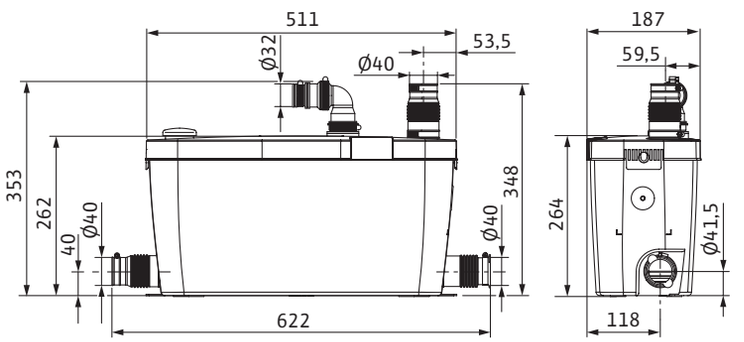
Rozměrový výkres

HiDrainlift 3-24



Rozměrový výkres

HiDrainlift 3-35/37



Technické údaje									
Typy	**Hrubý objem**	**Max. proudový vstup P1**	**Jmenovitý proud**	**Min. teplota média**	**Max. teplota média**	**Max. teplota média, krátkodobě do 5 min.**	**Spínací objem**	**Min. hladina Zap**	**Min. hladina Vyp**
	V	*P1* kW	I_N A		*T* °C		*V* l	*l* mm	
HiDrainlift 3–24	–	0,25	1,22	5.0	35.0	35.0	0,7	65	45
HiDrainlift 3–35	–	0,40	1,7	5.0	35.0	60.0	2	110	70
HiDrainlift 3–37	–	0,40	2	5.0	35.0	75.0	2	110	70

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

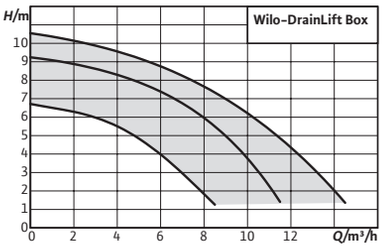
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		
			🚚	EUR
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Rozšíření konstrukční řady

Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift Box

Konstrukce
Malá přečerpávací stanice odpadní vody pro podzemní instalace

Použití
Čerpání odpadní vody **bez** fekálií (podle DIN EN 12050-2), kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace.

Typový klíč
Např.: **Wilo-DrainLift Box 32/8**

Box	Přečerpávací stanice na znečištěnou vodu (podzemní)
32	Jmenovitá světlost přípojky výtlaku (DN 32, Ø 40)
8	Max. dopravní výška [m]

Vybavení/funkce
- → Se zástrčkou
- → plastová nádrž s namontovaným splaškovým čerpadlem, tlakovým vedením a integrovanou zpětnou klapkou
- → Termická kontrola motoru
- → Regulace hladiny plovákovým spínačem

Materiály
- → podzemní nádrž: plast PE
- → Motor: Nerezová ocel
- → Skříň hydrauliky: plast PP-GF30 u Box 32..., šedá litina EN-GJL-200 u Box 40

Popis/konstrukce
Automaticky spínající přečerpávací zařízení s integrovaným ponorným čerpadlem a zpětnou klapkou. Připravené pro podzemní instalaci. Flexibilní díky dvěma možnostem nátoku v DN 100.

Vaše výhody
- → Snadná montáž díky integrovanému čerpadlu a zpětné klapce
- → Velkým objemem nádrže je zajištěn malý počet spínacích procesů
- → Snadná údržba
- → Rámeček pro dlaždici z nerezové oceli se sifonem

Obsah dodávky
- → Přečerpávací stanice pro podzemní instalaci s kompletním potrubím, zpětnou klapkou a předinstalovaným čerpadlem
- → Standardní provedení a provedení „D“ s vidlicí s ochranným kontaktem
- → Provedení „DS“ vč. spínacího přístroje a přívodního kabelu s volnými konci
- → Kryt nádrže s obkladovým rámem a podlahovým odtokem
- → Kryt hrubé stavby
- → O-kroužek k utěsnění krytu nádrže a jako sanitární koleno
- → Tlaková hadice (vnitřní průměr: 40 mm) včetně hadicových objímek
- → Návod k montáži a obsluze

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Rp 1¼
Ochrana motoru	Dvojkov
Třída krytí	IP68

Technické údaje (konstrukční řada)	
Izolační třída	F
Hrubý objem nádrže *V*	113 l

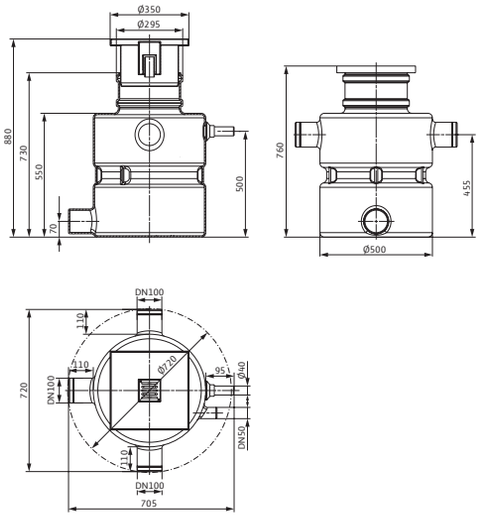
Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Popis	Síťová přípojka	Č. výr..		EUR
DrainLift Box 32/8	Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2521820	Z	**883,–**
DrainLift Box 32/8D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2546470	Z	**1.443,–**
DrainLift Box 32/8DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	2546471	Z	**1.989,–**
DrainLift Box 32/11	Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2521821	Z	**899,–**
DrainLift Box 32/11D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2546472	Z	**1.468,–**
DrainLift Box 32/11DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	2546473	Z	**2.014,–**
DrainLift Box 32/11HD D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	**2546508**	Z	**1.300,–**
DrainLift Box 32/11HD DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	**2546509**	Z	**2.110,–**
DrainLift Box 40/10	Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2521822	Z	**934,–**
DrainLift Box 40/10D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2546474	Z	**1.723,–**
DrainLift Box 40/10DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	2546475	Z	**2.309,–**

Rozměrový výkres

DrainLift Box



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje

Typy	Max. četnost spínání	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Délka přívodního kabelu	Hmotnost netto cca	Min. teplota média	Max. teplota média	Spínací objem
	t	*P1*	P_2	I_N	*D*	*m*	*T*		*V*
	1/h	kW		A	m	kg	°C		l
DrainLift Box 32/8	50.0	0,45	0,37	2,1	10	26	3.0	35.0	26
DrainLift Box 32/8D	50.0	0,45	0,37	2,1	10	31	3.0	35.0	24
DrainLift Box 32/8DS	50.0	0,45	0,37	2,1	10	36	3.0	35.0	30
DrainLift Box 32/11	50.0	0,75	0,55	3,6	10	28	3.0	35.0	24
DrainLift Box 32/11D	50.0	0,75	0,55	3,6	10	35	3.0	35.0	22
DrainLift Box 32/11DS	50.0	0,75	0,55	3,6	10	40	3.0	35.0	31
DrainLift Box 32/11HD D	50.0	0,75	0,55	3,6	10	35	3.0	35.0	22
DrainLift Box 32/11HD DS	50.0	0,75	0,55	3,6	10	40	3.0	35.0	31
DrainLift Box 40/10	30.0	0,94	0,60	4,5	5	33	3.0	40.0	29
DrainLift Box 40/10D	30.0	0,94	0,60	4,5	5	45	3.0	40.0	27
DrainLift Box 40/10DS	30.0	0,94	0,60	4,5	5	50	3.0	40.0	29

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		
			🚚	EUR
Těsnicí manžeta	Těsnicí manžeta k zajištění základové desky proti tlaku spodní vody, s nerezivějícími upínacími pásy.	2546476	Z	**41,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		
			🚚	EUR
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-HiSewlift 3

Konstrukce
Malá přečerpávací stanice na odpadní vodu s řezacím zařízením

Použití
Čerpání odpadní vody s fekáliemi (podle DIN EN 12050-1), kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace.

Typový klíč

Příklad:	**HiSewlift 3-35**
HiSewlift	Produktová skupina: Zařízení na přečerpávání odpadní vody
3	Hladina produktu 3 = standard
I	Instalace za předsazenou stěnu: I = s možností instalace za předřazenou stěnu
3	Počet přítokových přípojek (vedle záchodové přípojky)
5	Jmenovitá čerpací výška v m

Vybavení/funkce
- → Se zástrčkou
- → termická ochrana motoru
- → Kontrola výšky hladiny pneumatickým snímačem tlaku
- → Integrovaná zpětná klapka
- → Upevňovací materiál
- → Filtr s aktivním uhlím

Materiály
- → Pouzdro čerpadla: PPGF30
- → Skříň motoru: PPGF30

Vaše výhody
- → HiSewlift 3-I35 v obzvláště úzkém provedení (menší než 149 mm na šířku) pro snadnou instalaci na předsazenou stěnu
- → Nehlučný provoz a integrovaný filtr s aktivním uhlím pro vysoký uživatelský komfort
- → Spolehlivý výkon a nižší spotřeba elektrické energie pro účinné odvádění odpadních vod
- → Snadná instalace s flexibilními možnostmi připojení
- → Připravené k okamžitému zapojení

- → Těsnění: EPDM
- → Materiál nádrže: PP

Popis/konstrukce
Automaticky pracující malé přečerpávací zařízení s mělnicím zařízením, vestavěnou zpětnou klapkou, filtrem s aktivním uhlím, pružným výtlačným hrdlem, s možností připojení jednoho WC a v závislosti na modelu dvou nebo tří dalších odvodňovaných objektů. Zařízení je bezzápachově odvětráváno přes integrovaný filtr s aktivním uhlím do prostoru instalace.

Obsah dodávky
- → Zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžitému zapojení, s mělnicím zařízením, filtrem s aktivním uhlím a zabudovanými zpětnými klapkami.
- → Návod k montáži a obsluze
- → Připojovací sada pro přítoková a tlaková vedení

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Dn 32/28/22
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	DN 40

Technické údaje (konstrukční řada)	
Třída krytí	IP44
Izolační třída	F

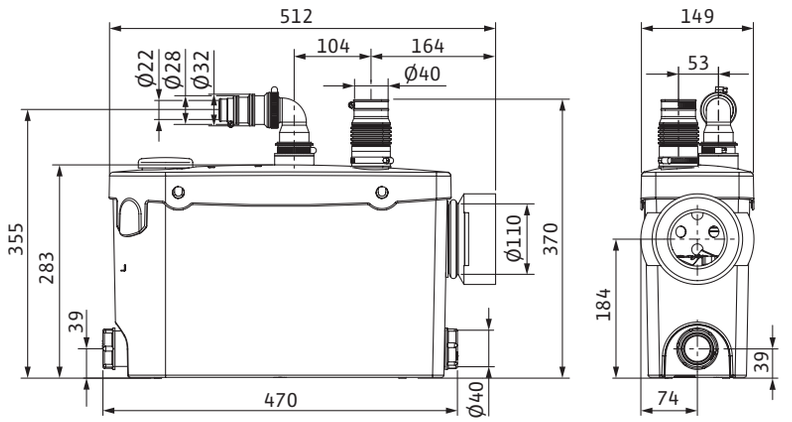
Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Šířka bez obalu	Výška bez obalu	Celková délka	Hmotnost netto cca	Síťová přípojka	Č. výr..		
	L	*H* mm	*L*	*m* kg				EUR
HiSewlift 3-15	243	353	511	6	1~230 V, 50 Hz	4191675	S	**346,-**
HiSewlift 3-35	243	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191677	S	**349,-**
HiSewlift 3-I35	149	378	520	5	1~230 V, 50 Hz	4191674	S	**360,-**

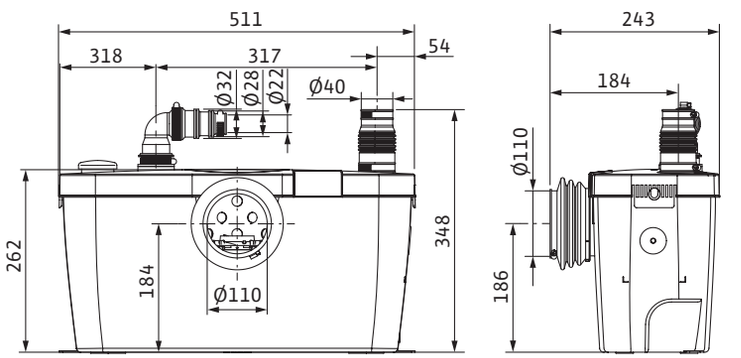
Rozměrový výkres

HiSewlift 3-I35



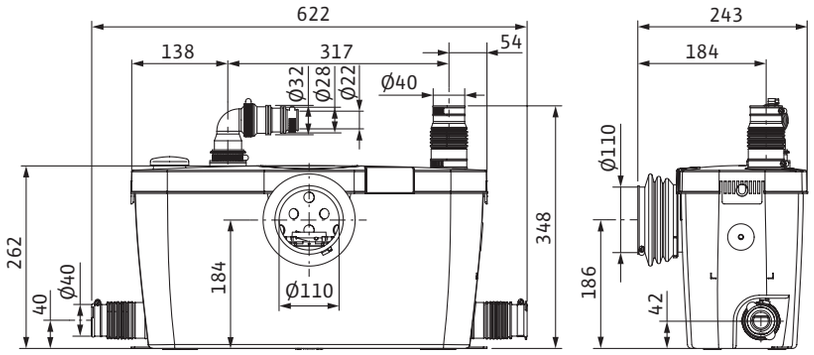
Rozměrový výkres

HiSewlift 3-15



Rozměrový výkres

HiSewlift 3–35



Technické údaje

Typy	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý proud	Hmotnost netto cca	Min. teplota média	Max. teplota média	Max. teplota média, krátkodobě do 5 min.	Spínací objem	Min. hladina Vyp	Min. hladina Zap
	P1	I_N	*m*	*T*			*V*	*l*	
	kW	A	kg	°C			l	mm	
HiSewlift 3–15	0,40	1,9	6	5.0	35.0	35.0	1	50	70
HiSewlift 3–35	0,40	1,9	6	5.0	35.0	35.0	1	50	70
HiSewlift 3–I35	0,40	1,9	5	5.0	35.0	35.0	1	50	75

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

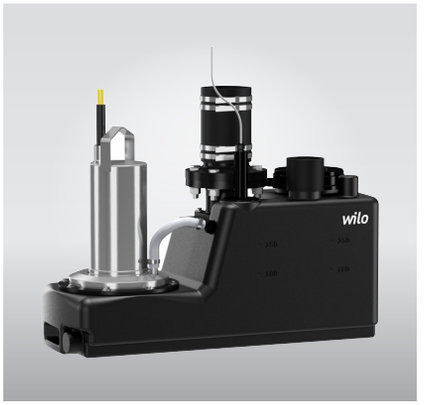
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

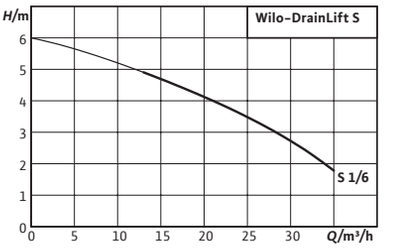
Typy	Popis	Č. výr..		
			🚚	EUR
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift S

Snadná instalace, vysoká provozní spolehlivost.

Konstrukce
Kompaktní zařízení na přečerpávání odpadní vody jako zařízení se samostatným čerpadlem

Použití
Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií (podle DIN EN 12050-1), kterou nelze přivést přes přirozený spád do kanalizačního systému a odvodňování odtokových míst pod úrovní hladiny zpětného vzdutí, odolných proti zpětnému vzdutí (podle DIN EN 12056-1).

Typový klíč

Např.:	**DrainLift S 1/6T-RV**
S	Konstrukční velikost
1	Počet integrovaných čerpadel
6	Max. dopravní výška v m
T	Provedení síťové přípojky: M = 1~230 V T = 3~400 V
RV	Provedení přípojky výtlaku bez = bez zpětné klapky RV = se zpětnou klapkou

Vybavení/funkce
- → Se zástrčkou
- → Termická kontrola motoru
- → Regulace hladiny plovákovým spínačem
- → Spínací přístroj s beznapěťovým výstupem pro souhrnné poruchové hlášení
- → Zpětná klapka (provedení „RV“)

Materiály
- → Nádrž: plast PE

Vaše výhody
- → Snadná montáž také v instalacích podobných montáži na stěnu díky nízké hmotnosti, úsporné kompaktní konstrukci a integrované zpětné klapce
- → Maximální flexibilita připojení díky libovolně volitelným nátokům na obou podélných stranách a čelní straně
- → Motor z nerezové oceli odolný vůči korozi, s integrovanou termickou ochranou motoru, oběžným kolem s volným průtokem a akustickým alarmem, volitelně s připojením Wilo-SmartHome pro vysokou provozní spolehlivost

- → Skříň motoru: nerezová ocel 1.4404 (AISI 316L)
- → Skříň hydrauliky: plast PE/PUR
- → Oběžné kolo: plast PUR

Popis/konstrukce
Plně zaplavitelná přečerpávací stanice na odpadní vodu k okamžitému zapojení jako zařízení se samostatným čerpadlem s plynotěsnou a vodotěsnou sběrnou nádrží se zešikmeným sběrným prostorem pro bezpečný provoz bez usazenin, volně volitelnými přítoky, s měřením hladiny plovákovým spínačem a trojfázovým nebo střídavým motorem s termickou kontrolou motoru.

Předinstalovaný spínací přístroj pro automatický provoz s beznapěťovým kontaktem pro souhrnné poruchové hlášení, integrovaným a na síti nezávislým alarmem, nastavitelnou dobou doběhu a namontovanou zástrčkou.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

Přečerpávací stanice na odpadní vodu připravená k okamžitému zapojení s připojeným spínacím přístrojem a zástrčkou:

- → Spínací přístroj s autonomním alarmem a zástrčkou
- → 1x těsnění nátoku DN 100
- → 1x děrovka pro připojení nátoku DN 100
- → 1x zpětná klapka DN 80 (provedení „RV“)
- → 1x manžeta pro připojení ručního membránového čerpadla nebo přípojku nátoku Ø 50 mm
- → 1x těsnicí manžeta pro odvzdušňovací přípojku DN 70
- → 3 x ochranné tlumicí pásy pro instalaci s tlumením zvuků
- → Upevňovací materiál
- → Návod k montáži a obsluze

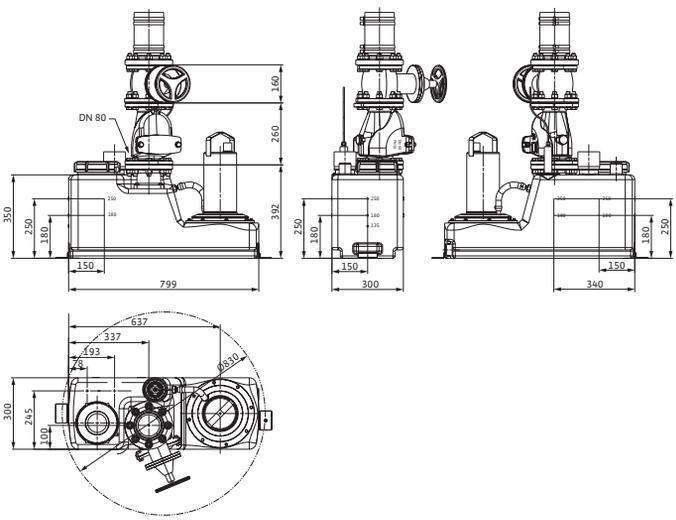
Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Hrubý objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Č. výr..		
	V l					EUR
DrainLift S 1/6M	45	DN 80	1~230 V, 50 Hz	2544860	Z	**1.953,–**
DrainLift S 1/6M RV	45	DN 80	1~230 V, 50 Hz	2544876	S	**1.759,–**
DrainLift S 1/6T	45	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2544861	Z	**1.950,–**
DrainLift S 1/6T RV	45	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2544877	Z	**2.181,–**

Rozměrový výkres

DrainLift S



Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý proud	Max. proudový vstup P1	Diagonální rozměr	Hmotnost netto cca
		I_N A	*P1* kW	*l* mm	*m* kg
DrainLift S 1/6M	1~230 V, 50 Hz	7,5	1,50	830.0	35
DrainLift S 1/6M RV	1~230 V, 50 Hz	7,5	1,50	830.0	52
DrainLift S 1/6T	3~400 V, 50 Hz	3	1,50	830.0	35
DrainLift S 1/6T RV	3~400 V, 50 Hz	3	1,50	830.0	52

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	Z	**177,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	Z	**422,–**
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	Z	**145,–**
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	Z	**336,–**
Těsnicí sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	Z	**82,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**

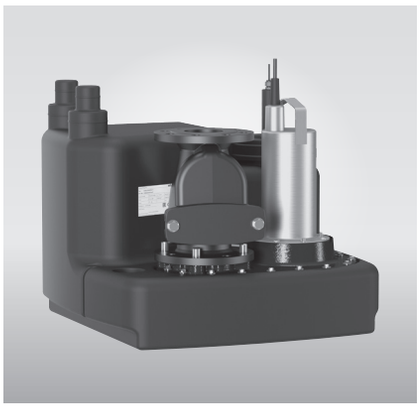
Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift M

Konstrukce
Zařízení na přečerpávání odpadní vody jako zařízení se samostatným nebo zdvojeným čerpadlem

Použití
Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií (podle DIN EN 12050-1), kterou nelze přivést přes přirozený spád do kanalizačního systému a odvodňování odtokových míst pod úrovní hladiny zpětného vzdutí, odolných proti zpětnému vzdutí (podle DIN EN 12056-1).

Typový klíč

Např.:	**Wilo-DrainLift M1/8 (1~) RV**
M1	M1 = zařízení se samostatným čerpadlem M2 = zařízení se zdvojeným čerpadlem
/8	Max. dopravní výška [m]
(1~)	1~: Provedení na střídavý proud, 3~: Provedení na trojfázový proud
RV	Verze se zpětnou klapkou bez specifikace: Verze bez zpětné klapky

Vybavení/funkce
- → Se zástrčkou
- → Termická kontrola motoru
- → Regulace hladiny plovákovým spínačem
- → Alarm nezávislý na napájení ze sítě
- → Beznapěťový kontakt
- → Odpojitelný kabel čerpadla
- → Zpětná klapka (provedení RV)
- → Nátokové těsnění
- → Děrovka pro otvor nátoku
- → Hadicová spojka pro odvětrání

Vaše výhody
- → Prostorově nenáročná instalace
- → Snadná montáž díky nízké hmotnosti a velkému obsahu dodávky
- → Flexibilní díky libovolně volitelným nátokům
- → Provozně spolehlivé díky integrované termické ochraně motoru a alarmu, nezávislému na síti

- → Těsnění pro připojení sací trubky ruční membránové čerpadlo
- → Sada pro připojení tlakového vedení
- → Upevňovací materiál
- → Materiál zvukové izolace
- → Spínací přístroj

Materiály
- → Skříň motoru: Ušlechtilá ocel 1.4301
- → Skříň hydrauliky: Šedá litina EN-GJL-250
- → Oběžné kolo: plast PUR
- → nádrž: plast PE

Popis/konstrukce
Zařízení na přečerpávání odpadní vody, připravené k okamžitému zapojení, plně zaplavitelné (výška zaplavení: 2 mWS, doba zaplavení: 7 dní) s plynotěsnou a vodotěsnou sběrnou nádrží a pojistkou proti vztlaku. Odstředivé čerpadlo s oběžným kolem s volným průtokem. DrainLift M1/8: Zařízení se samostatným čerpadlem a motorem na jednofázový nebo trojfázový proud pro automatický provoz. Spínací přístroj se zástrčkou Schuko resp. CEE, beznapěťovým kontaktem a alarmem nezávislým na napájení ze sítě, jakož i s nastavitelnou dobou doběhu. Provedení RV

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

se zpětnou klapkou v obsahu dodávky. DrainLift M2/8: Zařízení se zdvojeným čerpadlem pro automatický provoz (s automatickým střídavým, záložním a špičkovým režimem). Díky integrované zdvojené zpětné klapce je zapotřebí pouze jedna přípojka tlakového vedení. Spínací přístroj se zástrčkou Schuko resp. CEE, beznapěťovým kontaktem, ukazatelem údržbových intervalů, včasným rozpoznáním chyb a integrovaným autonomním alarmem, nezávislým na napájení ze sítě, a nastavitelnou dobou doběhu. Pozor: Spínací přístroj není zaplavitelný, a musí se proto umístit na místo chráněné před zaplavením.

Obsah dodávky

Zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžitému zapojení vč.:

- Spínací přístroj s autonomním alarmem a zástrčkou
- 1x těsnění nátoku DN 100
- 1x děrovka pro přítok DN 100
- 1x chlopňové těsnění pro připojení ručního membránového čerpadla nebo přípojku nátoku Ø 50 mm
- 1x manžeta k připojení větrání DN 70
- 1x přírubové hrdlo DN 80/100 s plochou ucpávkou, flexibilní hadicí a upevňovacím materiálem k připojení výtlačného potrubí DN 100
- 1 x zpětná klapka DN 80 (pouze M1/8RV a M2/8)
- Ochranné tlumicí pásy pro instalaci s tlumením zvuků
- 9 V akubaterie
- Upevňovací materiál
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. četnost spínání *t*	45.0 1/h
Ochrana motoru	WSK
Provozní režim každého čerpadla	S3-15%, 80 s
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 80

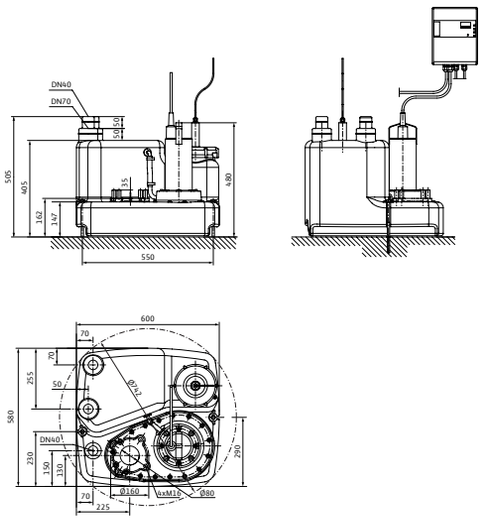
Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže *V*	62 l
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce					
Typy	**Hrubý objem nádrže**	**Výtlačné hrdlo**	**Č. výr..**		
	V l				EUR
DrainLift M 1/8 (1~230 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528650	Z	**1.790,–**
DrainLift M 1/8 (3~400 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528651	Z	**1.830,–**
DrainLift M 1/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528940	Z	**2.214,–**
DrainLift M 1/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528941	Z	**2.372,–**
DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	115	DN 80	2531400	Z	**3.360,–**
DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	115	DN 80	2531401	Z	**3.408,–**

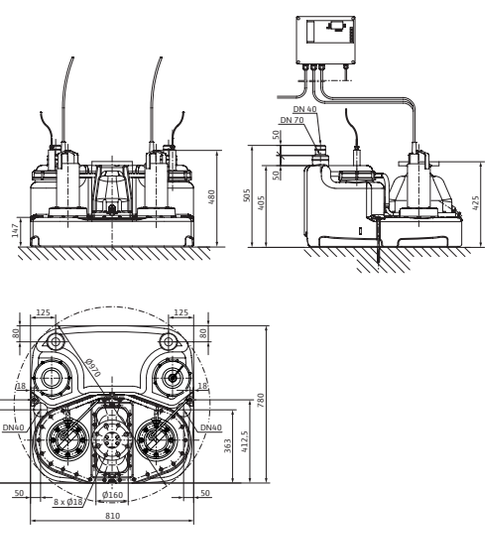
Rozměrový výkres

DrainLift M 1/8



Rozměrový výkres

DrainLift M 2/8



Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý proud	Max. proudový vstup P1	Diagonální rozměr	Hmotnost netto cca
		I_N A	$P1$ kW	l mm	m kg
DrainLift M 1/8 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,30	742.0	40
DrainLift M 1/8 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,30	742.0	40
DrainLift M 1/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,30	742.0	57
DrainLift M 1/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,30	742.0	57
DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,30	970.0	91
DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,30	970.0	91

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	Z	**177,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	Z	**422,–**
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	Z	**145,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	Z	**494,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	Z	**637,–**
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	Z	**211,–**
Těsnicí sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	Z	**82,–**
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	Z	**158,–**
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	Z	**336,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	Z	**47,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

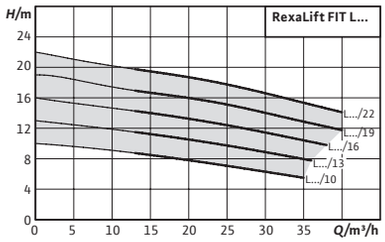
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-RexaLift FIT L

Konstrukce
Zařízení na přečerpávání odpadní vody jako zařízení se samostatným nebo zdvojeným čerpadlem

Použití
Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií (podle DIN EN 12050-1), kterou nelze přivést přes přirozený spád do kanalizačního systému a odvodňování odtokových míst pod úrovní hladiny zpětného vzdutí, odolných proti zpětnému vzdutí (podle DIN EN 12056-1).

Typový klíč

Např.:	**Wilo-RexaLift L1-22/T-540-S3/ACx**
RexaLift	Zařízení na přečerpávání odpadní vody
FIT	Konstrukční řada
L	Konstrukční velikost
1	Počet namontovaných čerpadel
22	Max. dopravní výška v m
T	Provedení síťové přípojky: M = 1~ T = 3~
5	Kmitočet (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Klíč pro domezovací napětí
S3	Provozní režim zařízení: S3 = přerušovaný provoz S1 = přerušovaný a nepřetržitý provoz
A	Provedení spínacího přístroje: A = spínací přístroj Standard B = spínací přístroj Comfort
C	Provozní režim zařízení: B = bez zpětné klapky C = včetně zpětné klapky
x	Speciální provedení: bez = libovolně Y = specifické pro zákazníka

Vaše výhody
- → Nízká hmotnost zařízení pro snadnou instalaci
- → Integrovaná zpětná klapka
- → Flexibilní díky libovolně volitelným nátokům
- → Provozně spolehlivé díky integrované termické ochraně motoru a alarmu, nezávislému na síti pro sběrná poruchová hlášení a protipovodňovou ochranu

Vybavení/funkce
- → Plně zaplavitelné zařízení na přečerpávání odpadní vody, se zástrčkou, vč. spínacího přístroje s těmito součástmi:
- → Termickou kontrolou motoru
- → Beznapěťovým kontaktem pro sběrné poruchové hlášení a záplavu
- → Alarm nezávislý na napájení ze sítě
- → Regulace hladiny plovákovým spínačem
- → Odpojitelný kabel čerpadla
- → Zpětná klapka
- → Přítokové těsnění
- → Děrovka pro otvor nátoku
- → Hadicová spojka pro odvětrání
- → Hadicová spojka pro ruční membránové čerpadlo
- → Sada pro připojení tlakového vedení
- → Upevňovací materiál
- → Materiál zvukové izolace

Materiály
- → Skříň motoru: nerezová ocel 1.4301 (AISI 304)
- → Skříň hydrauliky: plast PE/PUR

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

- → Oběžné kolo: plast PUR
- → Nádrž: plast PE

Popis/konstrukce

Zařízení na přečerpávání odpadní vody, připravené k okamžitému zapojení, plně zaplavitelné (výška zaplavení: 2 mWS, doba zaplavení: 7 dnů), s plynotěsnou a vodotěsnou sběrnou nádrží a pojistkou proti vztlaku. RexaLift FIT L1: Zařízení se samostatným čerpadlem a trojfázovým motorem, se spínacím přístrojem pro automatický provoz, se zástrčkou CEE, beznapěťovým kontaktem pro sběrné poruchové hlášení, integrovaným alarmem nezávislým na napájení ze sítě a s nastavitelnou dobou doběhu. RexaLift FIT L2: Zařízení se zdvojeným čerpadlem a trojfázovým motorem, se spínacím přístrojem pro automatický provoz (s automatickým střídavým, záložním a špičkovým režimem), se zástrčkou CEE, beznapěťovým kontaktem pro sběrné poruchové hlášení, integrovaným alarmem nezávislým na napájení ze sítě a s nastavitelnou dobou doběhu. Díky integrované zdvojené zpětné klapce je zapotřebí pouze jedna přípojka tlakového vedení. Pozor: Spínací přístroj není zaplavitelný, a musí se proto umístit na místo chráněné před zaplavením.

Obsah dodávky

Zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžitému zapojení vč.:

- → Spínací přístroj s autonomním alarmem a zástrčkou
- → 1x těsnění nátoku DN 100
- → 1x děrovka pro přítok DN 100
- → 1x manžeta pro připojení ručního membránového čerpadla nebo přípojku nátoku Ø 50 mm
- → 1x manžeta k připojení větrání DN 70
- → 1x přírubové hrdlo DN 80/100 s plochou ucpávkou, manžetou a upevňovacím materiálem k připojení výtlačného potrubí DN 100
- → 9 V akubaterie
- → Ochranné tlumicí pásy pro instalaci s tlumením zvuků
- → Upevňovací materiál
- → Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. četnost spínání *t*	30.0 1/h
Ochrana motoru	WSK
Provozní režim každého čerpadla	S3-10%, 120 s
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 80

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže *V*	115 l
Izolační třída	F
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

Cenová skupina : PG7

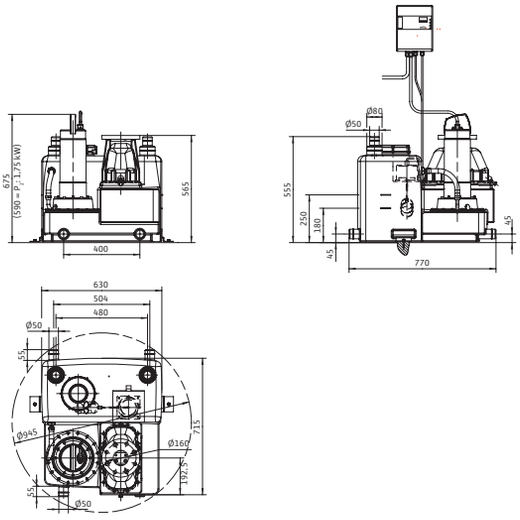
Informace k objednávce

Typy	Hrubý objem nádrže	Síťová přípojka	Č. výr..		
	V l				EUR
RexaLift FIT L 1-10	115	3~400 V, 50 Hz	2536960	Z	**2.910,-**
RexaLift FIT L 1-13	115	3~400 V, 50 Hz	2536961	Z	**2.950,-**
RexaLift FIT L 1-16	115	3~400 V, 50 Hz	2536962	Z	**2.948,-**
RexaLift FIT L 1-19	115	3~400 V, 50 Hz	2536963	Z	**3.045,-**
RexaLift FIT L 1-22	115	3~400 V, 50 Hz	2536964	Z	**3.000,-**
RexaLift FIT L 2-10	140	3~400 V, 50 Hz	2536965	Z	**4.500,-**
RexaLift FIT L 2-13	140	3~400 V, 50 Hz	2536966	Z	**4.579,-**
RexaLift FIT L 2-16	140	3~400 V, 50 Hz	2536967	Z	**4.575,-**
RexaLift FIT L 2-19	140	3~400 V, 50 Hz	2536968	Z	**4.726,-**
RexaLift FIT L 2-22	140	3~400 V, 50 Hz	2536969	Z	**4.706,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

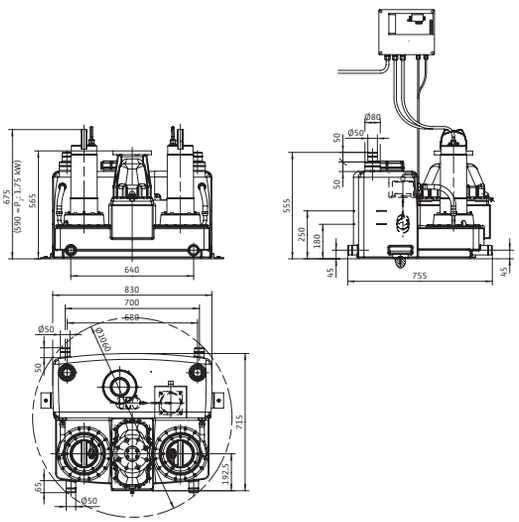
Rozměrový výkres

RexaLift FIT L1



Rozměrový výkres

RexaLift FIT L2



Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý proud	Max. proudový vstup P1	Diagonální rozměr	Hmotnost netto cca
		I_N A	*P1* kW	*l* mm	*m* kg
RexaLift FIT L 1–10	3~400 V, 50 Hz	3,7	2,30	945.0	45
RexaLift FIT L 1–13	3~400 V, 50 Hz	4,5	2,60	945.0	47
RexaLift FIT L 1–16	3~400 V, 50 Hz	5,4	3,30	945.0	47
RexaLift FIT L 1–19	3~400 V, 50 Hz	6,3	3,60	945.0	53
RexaLift FIT L 1–22	3~400 V, 50 Hz	7	4,20	945.0	53
RexaLift FIT L 2–10	3~400 V, 50 Hz	3,7	2,30	1060.0	65
RexaLift FIT L 2–13	3~400 V, 50 Hz	4,5	2,60	1060.0	69
RexaLift FIT L 2–16	3~400 V, 50 Hz	5,4	3,30	1060.0	69
RexaLift FIT L 2–19	3~400 V, 50 Hz	6,3	3,60	1060.0	81
RexaLift FIT L 2–22	3~400 V, 50 Hz	7	4,20	1060.0	81

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	Z	**177,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	Z	**422,–**
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	Z	**145,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	Z	**494,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	Z	**637,–**
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	Z	**211,–**
Těsnicí sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	Z	**82,–**
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	Z	**158,–**
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	Z	**336,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	Z	**47,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

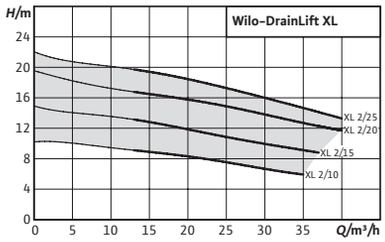
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift XL

Konstrukce
Zařízení na přečerpávání odpadní vody jako zařízení se zdvojeným čerpadlem

Použití
Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií (podle DIN EN 12050-1), kterou nelze přivést přes přirozený spád do kanalizačního systému a odvodňování odtokových míst pod úrovní hladiny zpětného vzdutí, odolných proti zpětnému vzdutí (podle DIN EN 12056-1).

Typový klíč

Např.:	**Wilo-DrainLift XL 2/25 (3~)**
XL2	Zařízení se zdvojeným čerpadlem
/25	Max. dopravní výška [m]
(3~)	3~: Provedení na trojfázový proud

Vybavení/funkce
- → Termická kontrola motoru
- → Regulace hladiny snímačem hladiny
- → Beznapěťový kontakt
- → Spínací přístroj se Zenerovou přepážkou a alarmem závislým na síti
- → Odpojitelný kabel čerpadla
- → Těsnění nátoku DN 150
- → Děrovka pro těsnění přítoku
- → Zpětná klapka
- → Hadicová spojka pro odvětrání
- → Hadicová spojka pro ruční membránové čerpadlo
- → Upevňovací materiál

Materiály
- → Skříň motoru: ušlechtilá ocel 1.4404 (AISI 316L)

Vaše výhody
- → Flexibilní díky výškově nastavitelnému a výkyvnému připojení nátoku
- → Snadno ovladatelná díky namontovanému spínacímu přístroji
- → Integrovaná zpětná klapka
- → Provozní spolehlivost díky vysokému spínacímu objemu a spolehlivému měření hladiny
- → Vhodná pro nepřetržitý provoz (S1) díky použití samochladicích motorů

- → Hydraulika: Plast PE/PUR
- → nádrž: plast PE

Popis/konstrukce
Zařízení na přečerpávání odpadní vody, připravené k okamžitému zapojení, plně zaplavitelné (výška zaplavení: 2 mWS, doba zaplavení: 7 dnů), s plynotěsnou a vodotěsnou sběrnou nádrží a pojistkou proti vztlaku. Odstředivé čerpadlo s oběžným kolem s volným průtokem.

DrainLift XL2:
Zařízení se zdvojeným čerpadlem pro automatický provoz (s automatickým střídavým, záložním a špičkovým režimem). Díky integrované zdvojené zpětné klapce je zapotřebí pouze jedna přípojka tlakového vedení. Spínací přístroj se zástrčkou CEE, beznapěťovým kontaktem a alarmem závislým na síti. Čerpadla s integrovaným chlazením obtékáním pláště.

Pozor: Spínací přístroj není zaplavitelný, a musí se proto umístit na místo chráněné před zaplavením.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

Zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžitému zapojení vč.:

- Spínací přístroj s alarmem závislým na napájení ze sítě a zástrčkou
- Zenerova přepážka
- 1x těsnění nátoku DN 150
- 1x děrovka pro přítok DN 150
- 1x manžeta k připojení ručního membránového čerpadla
- 1x manžeta k připojení větrání DN 70
- 1x přírubové hrdlo DN 80/100 s plochou ucpávkou, manžetou a upevňovacím materiálem k připojení výtlačného potrubí DN 100
- Upevňovací materiál
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. četnost spínání *t*	60.0 1/h
Ochrana motoru	WSK
Provozní režim každého čerpadla	S1 / S3-25%, 60 s
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 100
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	–

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže *V*	400 l
Třída krytí	IP67
Izolační třída	F
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

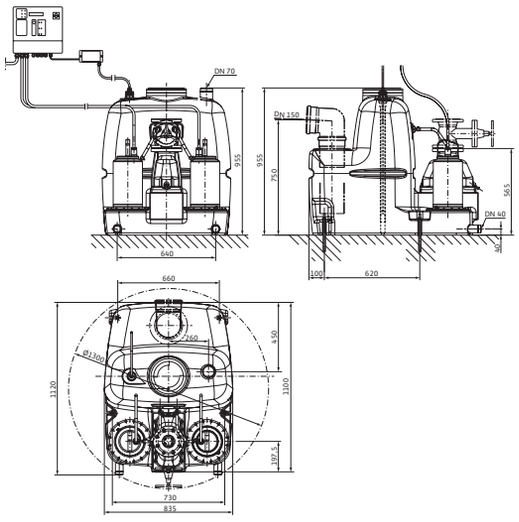
Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

Typy	Hrubý objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Č. výr..		
	V l					EUR
DrainLift XL 2/10	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532140	Z	**5.170,–**
DrainLift XL 2/15	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532141	Z	**5.495,–**
DrainLift XL 2/20	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532142	Z	**5.797,–**
DrainLift XL 2/25	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532143	Z	**6.013,–**

Rozměrový výkres

DrainLift XL



Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý proud	Max. proudový vstup P1	Diagonální rozměr	Hmotnost netto cca
		I_N A	*P1* kW	*l* mm	*m* kg
DrainLift XL 2/10	3~400 V, 50 Hz	6	3,00	1300.0	108
DrainLift XL 2/15	3~400 V, 50 Hz	6,9	3,80	1300.0	108

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje					
Typy	**Síťová přípojka**	**Jmenovitý proud**	**Max. proudový vstup P1**	**Diagonální rozměr**	**Hmotnost netto cca**
		I_N A	*P1* kW	*l* mm	*m* kg
DrainLift XL 2/20	3~400 V, 50 Hz	8,5	4,90	1300.0	108
DrainLift XL 2/25	3~400 V, 50 Hz	8,9	5,30	1300.0	108

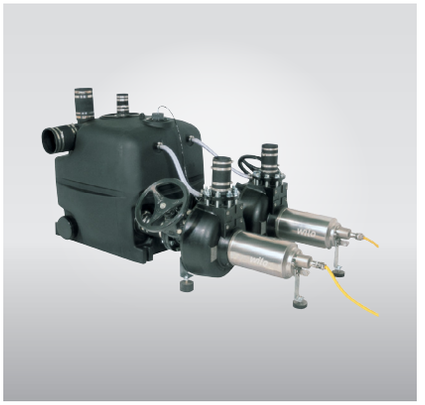
Cenová skupina : PG14

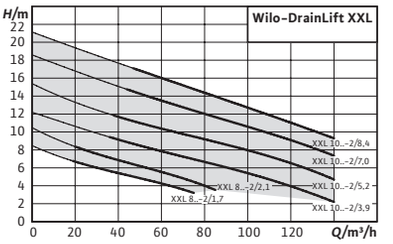
Mechanické příslušenství				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
			🚚	EUR
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	Z	**177,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	Z	**422,–**
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	Z	**145,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	Z	**494,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	Z	**637,–**
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	Z	**211,–**
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	Z	**336,–**
Těsnicí sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	Z	**82,–**
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	Z	**158,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	Z	**47,–**

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství				
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
			🚚	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift XXL

Konstrukce
Přečerpávací stanice odpadní vody jako zařízení se zdvojeným čerpadlem s dvěma oddělenými čerpadly instalovanými do suchého prostředí

Použití
Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií (podle DIN EN 12050-1), kterou nelze přivést přes přirozený spád do kanalizačního systému a odvodňování odtokových míst pod úrovní hladiny zpětného vzdutí, odolných proti zpětnému vzdutí (podle DIN EN 12056-1).

Typový klíč
Např.: **Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4**

XXL	Zařízení na přečerpávání odpadní vody pro velké objekty
10	10 = hrdlo výtlaku DN 100 8 = hrdlo výtlaku DN 80
80	80 = celkový objem 800 l 40 = celkový objem 400 l
2	Zařízení se zdvojeným čerpadlem
/8,4	Výkon P2 každého čerpadla [kW]

Vybavení/funkce
- → Chlazení obtékáním pláště
- → Termické hlídání motoru a hlídání průsaku
- → Regulace hladiny snímačem hladiny
- → Spínací přístroj s alarmem závislým na síti a se Zenerovou bariérou ve skříni
- → Beznapěťový kontakt
- → Odpojitelný kabel čerpadla
- → Hadicová spojka pro odvětrání
- → Hadicová spojka pro ruční membránové čerpadlo
- → Upevňovací materiál

Vaše výhody
- → Flexibilní použití díky nasazení jedné nebo dvou nádrží
- → Optimální vyprazdňování nádrže díky spodnímu odsávání
- → Provozní spolehlivost díky velkému spektru výkonu a spolehlivému měření hladiny
- → Nepřetržitý provoz (S1) vhodné pro použití samochladicích motorů

Materiály
- → Skříň motoru: ušlechtilá ocel 1.4404 (AISI 316L)
- → Hydraulika: plast PUR
- → nádrž: plast PE

Popis/konstrukce
Zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžité instalaci (výška zaplavení: 2 mWS, doba zaplavení: 7 dní), s jedním resp. se dvěma plynotěsnými a vodotěsnými sběrnými nádržemi. Vybavené dvěma čerpadly na odpadní vodu řady Wilo-Drain TP 80 bzw. TP 100 (Werkstoff: Inox a kompozit). Snadná manipulace díky nízké celkové hmotnosti zařízení, např. zdvojené zařízení s čerpadlem TP 80 váží jen 160 kg (nejtěžší jednotlivý kus: čerpadlo 62 kg). Optimální vyprazdňování nádrže díky spodnímu odsávání. Pozor: Spínací přístroj není zaplavitelný, a musí se proto umístit na místo chráněné před zaplavením.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

- Mikroprocesorem řízený spínací přístroj s automatickým střídavým, záložním a špičkovým režimem, beznapěťovými kontakty a kontrolkami pro indikaci provozu a poruchy každého čerpadla.
- pružná hadicová spojka pro odvětrávání DN 70
- Pružná hadicová spojka pro připojení ručního membránového čerpadla. Sada pro spojení nádrže s čerpadlem (včetně příruby odvětrání s hadicí).

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. četnost spínání *t*	60.0 1/h
Ochrana motoru	WSK
Provozní režim každého čerpadla	S1 / S3-25%, 60 s
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 100
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	-

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže *V*	400 l
Třída krytí	IP67
Izolační třída	F
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

Cenová skupina : PG8

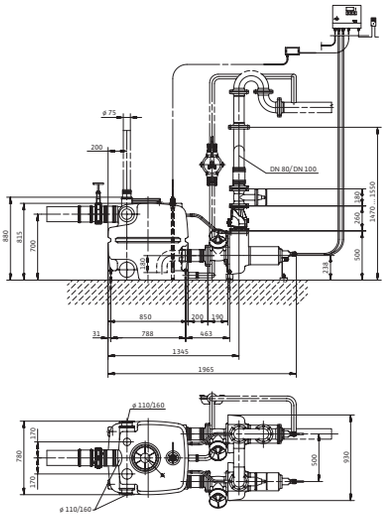
Informace k objednávce

Typy	Hrubý objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Č. výr..		
	V l					EUR
DrainLift XXL 840-2/1,7	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509000	D	**9.154,-**
DrainLift XXL 840-2/2,1	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509001	D	**9.393,-**
DrainLift XXL 880-2/1,7	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509005	D	**9.868,-**
DrainLift XXL 880-2/2,1	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509006	D	**10.017,-**
DrainLift XXL 1040-2/3,9	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509014	D	**13.919,-**
DrainLift XXL 1040-2/5,2	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509015	D	**13.909,-**
DrainLift XXL 1040-2/7,0	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509016	D	**13.968,-**
DrainLift XXL 1040-2/8,4	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509017	D	**13.929,-**
DrainLift XXL 1080-2/3,9	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509034	D	**14.542,-**
DrainLift XXL 1080-2/5,2	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509035	D	**14.532,-**
DrainLift XXL 1080-2/7,0	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509036	D	**14.593,-**
DrainLift XXL 1080-2/8,4	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509037	D	**14.552,-**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

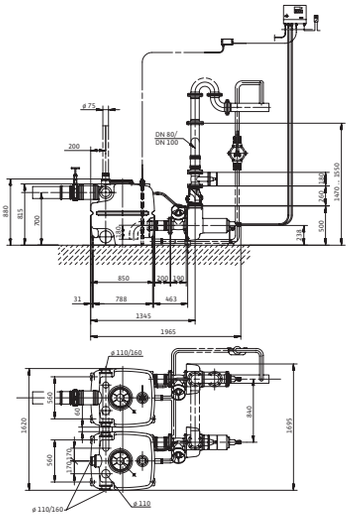
Rozměrový výkres

DrainLift XXL 840



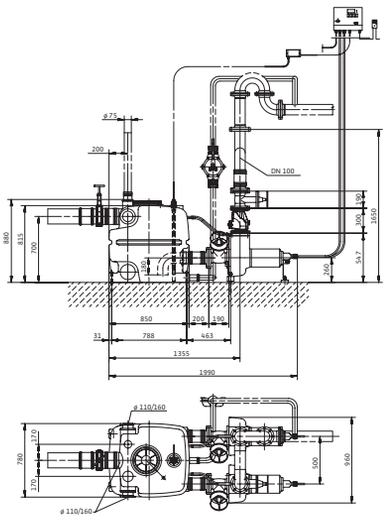
Rozměrový výkres

DrainLift XXL 880



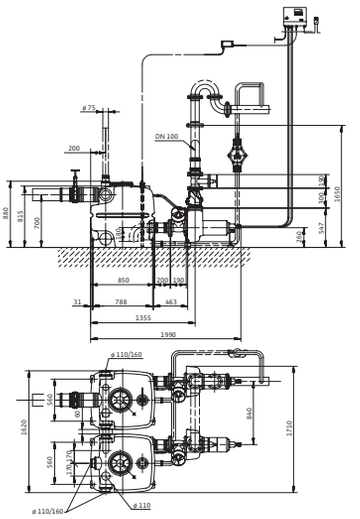
Rozměrový výkres

DrainLift XXL 1040



Rozměrový výkres

DrainLift XXL 1080



Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý proud	Max. proudový vstup P1	Diagonální rozměr	Hmotnost netto cca
		I_N A	*P1* kW	*l* mm	*m* kg
DrainLift XXL 840-2/1,7	3~400 V, 50 Hz	6,7	2,30	2173.0	160
DrainLift XXL 840-2/2,1	3~400 V, 50 Hz	7,1	2,70	2173.0	160
DrainLift XXL 880-2/1,7	3~400 V, 50 Hz	6,7	2,30	2623.0	195
DrainLift XXL 880-2/2,1	3~400 V, 50 Hz	7,1	2,70	2623.0	195
DrainLift XXL 1040-2/3,9	3~400 V, 50 Hz	10,5	4,40	2173.0	195
DrainLift XXL 1040-2/5,2	3~400 V, 50 Hz	12,8	6,20	2173.0	195
DrainLift XXL 1040-2/7,0	3~400 V, 50 Hz	15,6	8,40	2173.0	195
DrainLift XXL 1040-2/8,4	3~400 V, 50 Hz	18,1	10,00	2173.0	195
DrainLift XXL 1080-2/3,9	3~400 V, 50 Hz	10,5	4,40	2623.0	230
DrainLift XXL 1080-2/5,2	3~400 V, 50 Hz	12,8	6,20	2623.0	230
DrainLift XXL 1080-2/7,0	3~400 V, 50 Hz	15,6	8,40	2623.0	230
DrainLift XXL 1080-2/8,4	3~400 V, 50 Hz	18,1	10,00	2623.0	230

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	**252,–**
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	Z	**177,–**
Zpětná klapka DN 80	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	Z	**293,–**
Propojovací kus DN 80 pro XXL 840	Z oceli, pozinkováno, včetně 1 sady montážního příslušenství	2511605	Z	**1.210,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	**286,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	Z	**422,–**
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	Z	**145,–**
Zpětná klapka DN 100	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	Z	**354,–**
Potrubí tvaru Y DN 100 pro XXL 1040	Z oceli, pozinkováno, včetně 1 sady montážního příslušenství	2511606	Z	**535,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	Z	**494,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	Z	**637,–**
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	Z	**211,–**
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	Z	**336,–**
Montážní příslušenství TP 80	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2012067	Z	**19,–**
Montážní příslušenství TP 100	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2017176	Z	**17,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	**31,–**
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	Z	**47,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

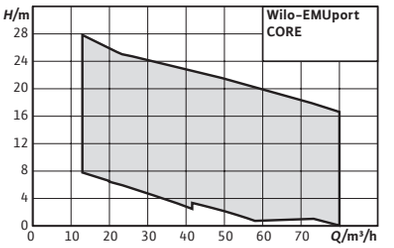
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-EMUport CORE

Separace a doprava pevných látek. Čistě, bezpečně a spolehlivě.

Právě v budovách a areálech může docházet k ucpání odvodu odpadních vod pevnými látkami v odpadní vodě. Následek: Provozní poruchy a zvýšené servisní náklady. Dlouhodobé řešení od firmy Wilo: systém separace pevných látek Wilo-EMUport CORE. S nejvyšší provozní spolehlivostí zajišťuje dopravu vody bez ucpání. Navíc se díky hygienické instalaci do suchého prostředí a snadnému přístupu zvenku velmi snadno udržuje.

Konstrukce

Standardizovaná přečerpávací stanice odpadní vody se systémem separace pevných látek podle DIN EN 12050-1 pro instalaci v objektu nebo ve venkovní šachtě.

Použití

Čerpání nezpracované odpadní vody, kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace, jakož i odvodňování předmětů pod úrovní hladiny zpětného vzdutí (podle DIN EN 12056/DIN 1986-100).

Typový klíč

Např.:	**Wilo-EMUport CORE 20.2-10A**
CORE	Standardizovaný systém separace pevných látek
20	Max. přítok v m³/h
2	Počet zabudovaných čerpadel
10	Max. dopravní výška v m
A	Provedení: A = standardní provedení B = provedení Comfort

Vaše výhody

- → Maximální provozní spolehlivost díky oddělení pevných látek od odpadní vody: Velké pevné látky nemusí procházet čerpadlem – žádné ucpání
- → Hospodárná díky systému Retrofit pro ekonomickou sanaci starých čerpacích stanic
- → Dlouhá životnost a korozivzdornost díky použití materiálů PE a PUR
- → Snadná údržba, také během provozu – díky hygienické instalaci do suchého prostředí, snadnému přístupu zvnějšku a individuálnímu uzavírání
- → Připravena na budoucnost také při stoupajícím obsahu pevných látek v odpadní vodě
- → Flexibilně montovatelná v budově nebo v šachtách od průměru 1 500 mm
- → Jednoduché integrovatelné zařízení Plug&Pump připravené k okamžitému zapojení
- → Šetří energii díky účinným ponorným motorovým čerpadlům odpadních vod, volitelně s motory IE3

Vybavení/funkce

- → Přečerpávací stanice na odpadní vodu se systémem separace pevných látek
- → 2 odděleně uzamykatelné separační nádrže na pevné látky
- → Dvě ponorná čerpadla na odpadní vodu instalovaná v suché jímce pro střídavý provoz
- → Čerpadla v třídě ochrany IP68 a v účinnosti motoru s přihlédnutím k IE3
- → Snímání hladiny pomocí hladinové sondy

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Materiály

- Sběrná nádrž: PE
- Separační nádrž na pevné látky: PE
- Přítokové komory: PUR
- Potrubí: PE
- Čerpadla: Šedá litina
- Uzavírací šoupátko: Šedá litina
- Přípojka výtlaku: – varianta A: PE se společným vedením ve tvaru T – varianta B: Nerezová ocel se společným vedením ve tvaru Y

Popis/konstrukce

Plně zaplavitelná přečerpávací stanice odpadní vody se separací pevných látek, připravená k okamžitému zapojení. Jednodílná plynotěsná a vodotěsná sběrná nádrž bez konstrukčních svarových spojů a dvě odděleně uzamykatelné separační nádrže na pevné látky. Sběrná nádrž má zaoblený tvar, dno nádrže je zešikmené, nejhlubší bod se nachází přímo pod čerpadly. Tím se zabrání usazeninám a zasychání pevných látek na kritických místech. Předfiltrováním v separačních nádržích na pevné látky se vyfiltrují z média pevné látky a do sběrné nádrže se vpouští jen předfiltrovaná odpadní voda. Čerpání probíhá dvěma plnohodnotnými ponornými motorovými čerpadly na odpadní vodu pro instalaci do suchého prostředí. Čerpadla jsou provedena jako redundantní zařízení se zdvojeným čerpadlem a běží ve střídavém provozu. Regulaci hladiny provádí hladinová sonda 0...2,5 mWS. Provedení „B“ je navíc vybaveno automatickým zpětným proplachováním do sběrné nádrže, aby se zesílil účinek čištění. Odpovídající spínací přístroj řady SC-L je k dostání jako příslušenství.

Volitelné možnosti

- Spínací přístroj dimenzovaný speciálně pro systém separace pevných látek „SC-L...FTS“
- Induktivní měřicí přístroj průtoku
- Adaptér odbočky přítoku a výtlaku

Obsah dodávky

Zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžitému zapojení vč. propojovacího kusu, snímače hladiny a dvou čerpadel.

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. četnost spínání *t*	30.0 1/h
Ochrana motoru	WSK
Provozní režim každého čerpadla	S3-50%
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 100
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	–

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže *V*	1200 l
Třída krytí	IP68
Izolační třída	H
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

Typy	Hrubý objem nádrže *V* l	Síťová přípojka	Č. výr..		EUR
EMUport CORE 20.2-10A	440	3~400 V, 50 Hz	6078606	D	**12.988,–**
EMUport CORE 20.2-10B	440	3~400 V, 50 Hz	6078590	D	**14.076,–**
EMUport CORE 20.2-14A	440	3~400 V, 50 Hz	6078607	D	**13.262,–**
EMUport CORE 20.2-14B	440	3~400 V, 50 Hz	6078591	D	**14.351,–**
EMUport CORE 20.2-17A	440	3~400 V, 50 Hz	6078608	D	**13.254,–**
EMUport CORE 20.2-17B	440	3~400 V, 50 Hz	6078592	D	**14.342,–**
EMUport CORE 20.2-21A	440	3~400 V, 50 Hz	6078609	D	**13.242,–**
EMUport CORE 20.2-21B	440	3~400 V, 50 Hz	6078593	D	**14.332,–**
EMUport CORE 20.2-25A	440	3~400 V, 50 Hz	6078610	D	**13.220,–**
EMUport CORE 20.2-25B	440	3~400 V, 50 Hz	6078594	D	**14.309,–**
EMUport CORE 20.2-28A	440	3~400 V, 50 Hz	6078611	D	**13.231,–**
EMUport CORE 20.2-28B	440	3~400 V, 50 Hz	6078595	D	**14.320,–**
EMUport CORE 20.2-31A	440	3~400 V, 50 Hz	6078612	D	**13.191,–**
EMUport CORE 20.2-31B	440	3~400 V, 50 Hz	6078596	D	**14.280,–**
EMUport CORE 45.2-9A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080600	D	**23.194,–**
EMUport CORE 45.2-9B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080607	D	**20.728,–**
EMUport CORE 45.2-13A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080601	D	**23.477,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

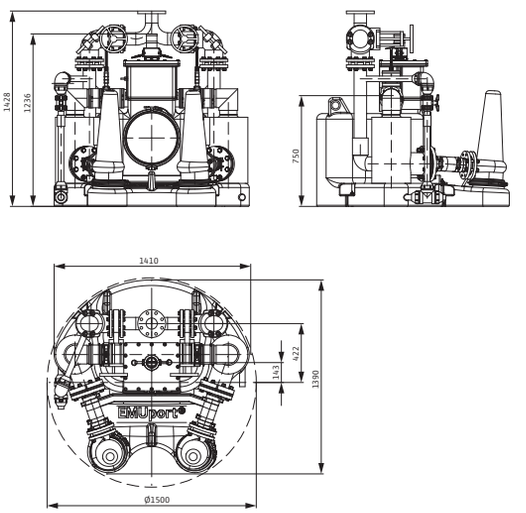
Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

Typy	Hrubý objem nádrže	Síťová přípojka	Č. výr..		
	V l				EUR
EMUport CORE 45.2-13B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080608	D	**21.009,-**
EMUport CORE 45.2-16A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080602	D	**23.469,-**
EMUport CORE 45.2-16B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080609	D	**21.000,-**
EMUport CORE 45.2-20A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080603	D	**23.458,-**
EMUport CORE 45.2-20B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080610	D	**20.990,-**
EMUport CORE 45.2-24A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080604	D	**23.435,-**
EMUport CORE 45.2-24B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080611	D	**20.966,-**
EMUport CORE 45.2-27A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080605	D	**19.276,-**
EMUport CORE 45.2-27B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080612	D	**25.426,-**
EMUport CORE 45.2-30A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080606	D	**23.386,-**
EMUport CORE 45.2-30B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080613	D	**25.364,-**
EMUport CORE 50.2-8A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080614	D	**22.905,-**
EMUport CORE 50.2-8B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080623	D	**29.124,-**
EMUport CORE 50.2-11A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080615	D	**22.834,-**
EMUport CORE 50.2-11B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080624	D	**28.857,-**
EMUport CORE 50.2-12A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080616	D	**26.936,-**
EMUport CORE 50.2-12B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080625	D	**33.188,-**
EMUport CORE 50.2-15A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080617	D	**27.420,-**
EMUport CORE 50.2-15B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080626	D	**29.400,-**
EMUport CORE 50.2-17A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080618	D	**23.388,-**
EMUport CORE 50.2-17B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080627	D	**29.262,-**
EMUport CORE 50.2-20A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080619	D	**27.425,-**
EMUport CORE 50.2-20B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080628	D	**25.257,-**
EMUport CORE 50.2-22A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080620	D	**28.007,-**
EMUport CORE 50.2-22B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080629	D	**29.990,-**
EMUport CORE 50.2-23A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080621	D	**28.334,-**
EMUport CORE 50.2-23B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080630	D	**30.393,-**
EMUport CORE 50.2-27A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080622	D	**30.528,-**
EMUport CORE 50.2-27B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080631	D	**32.586,-**

Rozměrový výkres

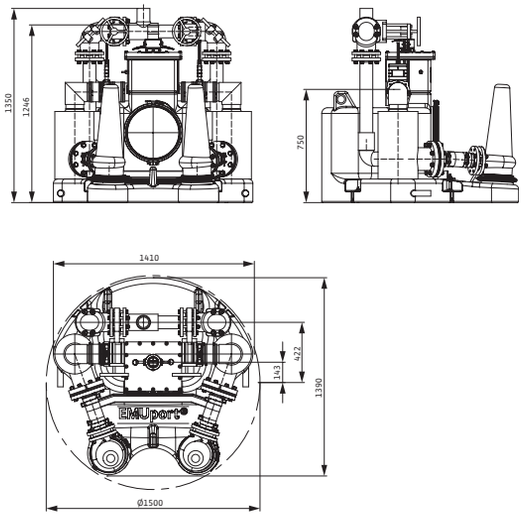
Wilo-EMUport CORE 20.2/...B



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

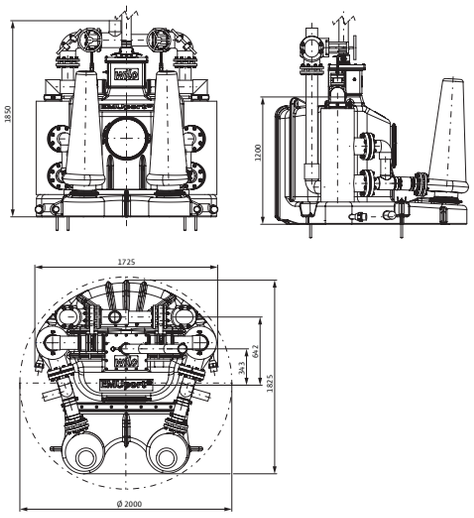
Rozměrový výkres

Wilo-EMUport CORE 20.2/...A



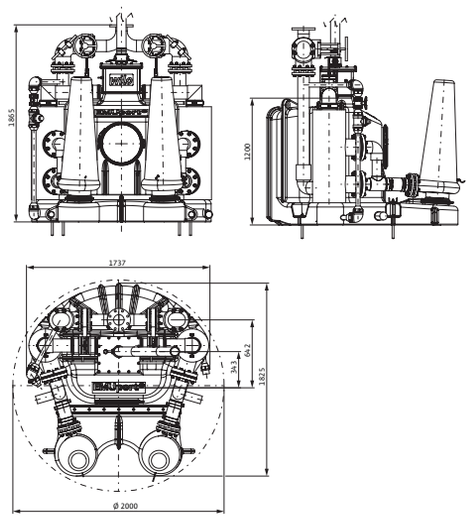
Rozměrový výkres

Wilo-EMUport CORE 45.2/50.2...A



Rozměrový výkres

Wilo-EMUport CORE 45.2/50.2...B



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Příruba DN200/150	z šedé litiny, pro připojení přítokové trubky DN 150 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6078905	Z	**899,–**
Příruba DN200/250	z šedé litiny, pro připojení přítokové trubky DN 250 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6078900	Z	**1.215,–**
Příruba DN200/300	z šedé litiny, pro připojení sacího vedení DN 300 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546492	D	**1.545,–**
Příruba DN200/350	z šedé litiny, pro připojení sacího vedení DN 350 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546493	D	**2.060,–**
Příruba DN80/100	z šedé litiny, pro připojení výtlačného potrubí DN 100 k přípojce DN 80, vč. těsnění a montážního příslušenství	6079343	Z	**342,–**
Příruba DN100/150	z šedé litiny, pro připojení výtlačného potrubí DN 150 k přípojce DN 100, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546499	Z	**495,–**
Přírubové hrdlo DN 200/PE-HD 160	z PE pro připojení plastových trubek Ø 160 mm k přírubě DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6078901	Z	**786,–**
Přírubové hrdlo DN 200/PE-HD 225	z PE pro připojení plastových trubek Ø 225 mm k přírubě DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6078904	Z	**165,–**
Přírubové hrdlo DN 200/PE-HD 280	z PE pro připojení plastových trubek Ø 280 mm k přírubě DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6078902	Z	**1.179,–**
Přírubové hrdlo DN 200/PE-HD 315	z PE pro připojení plastových trubek Ø 315 mm k přírubě DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546496	D	**872,–**
Přírubové hrdlo DN 80/PE-HD 90	z PE pro připojení plastových trubek Ø 90 mm k přírubě DN 80, vč. těsnění a montážního příslušenství	6079346	Z	**112,–**
Přírubové hrdlo DN 100/PE-HD 110	z PE pro připojení plastových trubek Ø 110 mm k přírubě DN 100, vč. těsnění a montážního příslušenství	6079347	Z	**179,–**
Přírubové hrdlo DN100/PE-HD 110 mm	z PE pro připojení plastových trubek Ø 110 mm k přírubě DN 100, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546497	Z	**126,–**
Přírubové hrdlo DN 150/PE-HD 110	z PE pro připojení plastových trubek Ø 110 mm k přírubě DN 150, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546498	Z	**216,–**
Sada pro přítok DN 150/200	z šedé litiny, skládá se z uzavíracího šoupě DN 150 a kusu FFR DN 150/200 pro připojení přítokové trubky DN 150 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6078906	Z	**1.935,–**
Sada pro přítok DN 200	z šedé litiny, skládá se z uzavíracího šoupě DN 200 a vložené příruby DN 200 pro připojení přítokové trubky k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6079342	Z	**1.902,–**
Sada pro přítok DN 250/200	z šedé litiny, skládá se z uzavíracího šoupě DN 250 a kusu FFR DN 250/200 pro připojení přítokové trubky DN 250 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6079341	Z	**2.921,–**
Sada pro přítok DN 300/200	z šedé litiny, skládá se z uzavíracího šoupě DN 300 a kusu FFR DN 300/200 pro připojení sacího vedení DN 300 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546494	Z	**3.994,–**
Sada pro přítok DN 350/200	z šedé litiny, skládá se z uzavíracího šoupě DN 350 a kusu FFR DN 350/200 pro připojení sacího vedení DN 350 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546495	Z	**8.681,–**
Sada průtokoměrů DN 80	skládá se uzavírací šoupě z šedé litiny a z průtokoměru z povlakované oceli, vč. těsnění a příslušenství k instalaci	6079344	Z	**4.247,–**
Sada průtokoměrů DN 100	skládá se uzavírací šoupě z šedé litiny a z průtokoměru z povlakované oceli, vč. těsnění a příslušenství k instalaci	6079345	Z	**4.375,–**
Sada průtokoměrů DN 150	skládá se uzavírací šoupě z šedé litiny a z průtokoměru z povlakované oceli, vč. těsnění a příslušenství k instalaci	2546500	Z	**4.617,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
SC-L-2x1.6A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro regulaci přečerpávací stanice v závislosti na hladině s použitím snímače hladiny prostřednictvím proudového obvodu s vlastním jištěním vybavený systémem se separací pevných látek. Přímé připojení čerpadel v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné!	2543240	Z	**3.192,–**
SC-L-2x2.4A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro regulaci přečerpávací stanice v závislosti na hladině s použitím snímače hladiny prostřednictvím proudového obvodu s vlastním jištěním vybavený systémem se separací pevných látek. Přímé připojení čerpadel v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné!	2543241	Z	**3.182,–**
SC-L-2x4A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro regulaci přečerpávací stanice v závislosti na hladině s použitím snímače hladiny prostřednictvím proudového obvodu s vlastním jištěním vybavený systémem se separací pevných látek. Přímé připojení čerpadel v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné!	2543242	Z	**3.167,–**
SC-L-2x6.3A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro regulaci přečerpávací stanice v závislosti na hladině s použitím snímače hladiny prostřednictvím proudového obvodu s vlastním jištěním vybavený systémem se separací pevných látek. Přímé připojení čerpadel v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné!	2543243	Z	**3.186,–**
SC-L-2x10A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro regulaci přečerpávací stanice v závislosti na hladině s použitím snímače hladiny prostřednictvím proudového obvodu s vlastním jištěním vybavený systémem se separací pevných látek. Přímé připojení čerpadel v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné!	2543244	Z	**3.202,–**
SC-L-2x12A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro regulaci přečerpávací stanice v závislosti na hladině s použitím snímače hladiny prostřednictvím proudového obvodu s vlastním jištěním vybavený systémem se separací pevných látek. Přímé připojení čerpadel v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné!	2543245	Z	**3.286,–**
SC-L-2x16A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro regulaci přečerpávací stanice v závislosti na hladině s použitím snímače hladiny prostřednictvím proudového obvodu s vlastním jištěním vybavený systémem se separací pevných látek. Přímé připojení čerpadel v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné!	2543246	Z	**3.265,–**
SC-L-2x20A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro regulaci přečerpávací stanice v závislosti na hladině s použitím snímače hladiny prostřednictvím proudového obvodu s vlastním jištěním vybavený systémem se separací pevných látek. Přímé připojení čerpadel v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné!	2543247	Z	**3.406,–**
SC-L-2x24A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro regulaci přečerpávací stanice v závislosti na hladině s použitím snímače hladiny prostřednictvím proudového obvodu s vlastním jištěním vybavený systémem se separací pevných látek. Přímé připojení čerpadel v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné!	2543248	Z	**3.418,–**
SC-L-2x32A-T-34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro regulaci přečerpávací stanice v závislosti na hladině s použitím snímače hladiny prostřednictvím proudového obvodu s vlastním jištěním vybavený systémem se separací pevných látek. Přímé připojení čerpadel v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné!	2543249	Z	**3.508,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	Z	**67,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 10 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533863	Z	**257,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 15 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533864	Z	**343,–**
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	Z	**333,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.



Wilo-DrainLift WS 40-50

Konstrukce
Čerpací šachta z plastu jako podzemní přečerpávací stanice nebo nadzemní přečerpací stanice

Použití
Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií nebo předčištěné odpadní vody, kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace, jakož i odvodňování předmětů, které jsou pod úrovní hladiny zpětného vzdutí.

Typový klíč

Např.:	**Wilo-DrainLift WS 40E/x**
WS	Syntetická šachtová čerpací stanice
40	Odbočka výtlaku zařízení
E	E = zařízení se samostatným čerpadlem D = zařízení se zdvojeným čerpadlem
x	Vybraný typ čerpadla

Materiály
- → Čerpací šachta: PE
- → Potrubí: 1.4404
- → Nadhladinová spojka: PUR
- → Kulová zpětná klapka: šedá litina
- → Uzavírací šoupátko: červený bronz

Popis/konstrukce
Plastová šachta připravená k okamžité montáži jako zařízení se samostatným nebo zdvojeným čerpadlem. Plastová šachta má integrované žebrování ke zvýšení tvarové tuhosti a zabezpečení proti vztlaku a poskytuje přitom volně definovatelné přítoky.

Vaše výhody
- → Tlakotěsná šachta pro nadúrovňovou a podúrovňovou instalaci
- → Flexibilní díky libovolně volitelným nátokům
- → Velký objem nádrže
- → Nadhladinová spojka z PUR odolné vůči korozi

Zařízení lze instalovat jak uvnitř objektů jako přečerpávací stanice, tak i mimo objekty jako obvyklou plastovou šachtu do země.

Technické údaje
- → Přítok: DN 100/DN 150
- → Odvzdušnění: DN 70
- → Maximální tlak v tlakovém vedení: 1,5 barů.

Použitelná čerpadla
Drain TP 50/TP 65
- → Provedení s jednokanálovým oběžným kolem a oběžným kolem s volným průtokem
- → Také s certifikátem pro výbušné prostředí podle ATEX
- → K dispozici varianty pro jednofázový střídavý proud a trojfázový střídavý proud
- → K dispozici provedení s namontovaným plovákovým spínačem

Drain MTS 40
- → Čerpadlo odpadních vod s řezacím zařízením
- → K dispozici varianty pro jednofázový střídavý proud a trojfázový střídavý proud
- → Také s certifikátem pro výbušné prostředí podle ATEX

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Obsah dodávky

- Nádrž (pro zařízení s jednoduchým nebo zdvojeným čerpadlem)
- Integrované potrubí z nerezové oceli
- Uzavírací šoupátko z červeného kovu
- Nadhladinová spojka z nekorodujícího plastu (PUR) s integrovanou zpětnou klapkou
- Poklop s těsněním (nášlapné do 200 kg)
- Děrovka Ø 124 mm, nátokové těsnění DN 100 (pro Ø trubky 110 mm)
- 1 kus hadice z PVC Ø 50 mm se sponami pro připojení ručního membránového čerpadla
- Upevňovací materiál pro upevnění do země
- Návod k montáži a obsluze

Oznámení! Čerpadlo není v obsahu dodávky!

Pokyn

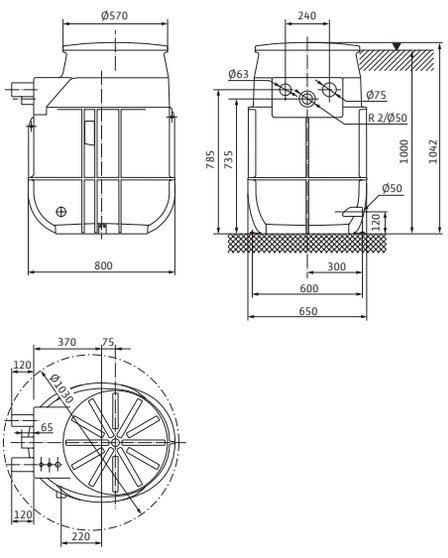
Note! Pump is not included in the scope of delivery!

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

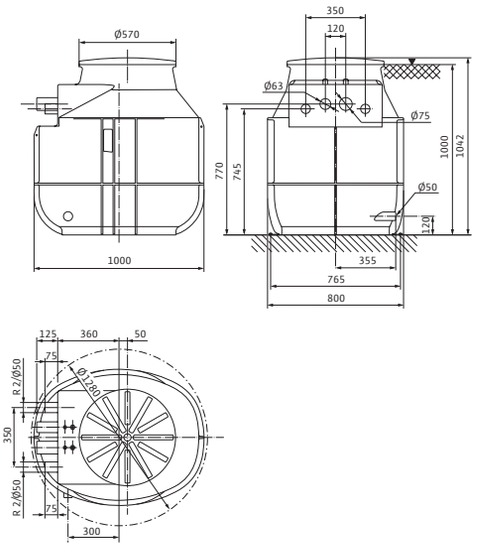
Typy	Objem přednádrže	pro čerpadla Wilo	Č. výr..		
	V l				EUR
DrainLift WS 40D	400	Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GE03.20/ GE03.25	2525165	Z	**1.833,–**
DrainLift WS 40E	255	Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GE03.20/ GE03.25	2525164	Z	**1.093,–**
DrainLift WS 50D	400	Rexa UNI V05 (max. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (max. 1,5 kW)	2525161	Z	**1.903,–**
DrainLift WS 50E	255	Rexa UNI V05 (max. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (max. 1,5 kW)	2525160	Z	**1.128,–**

Rozměrový výkres

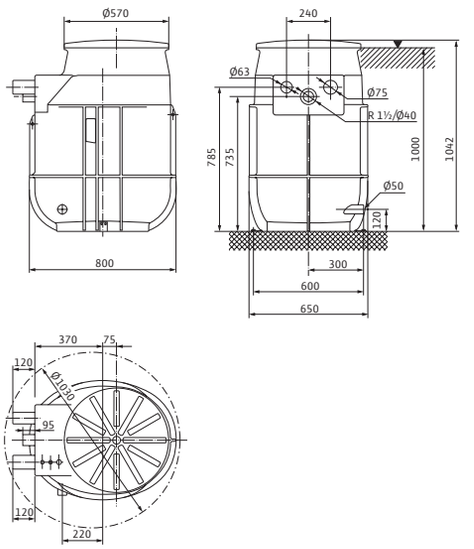


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

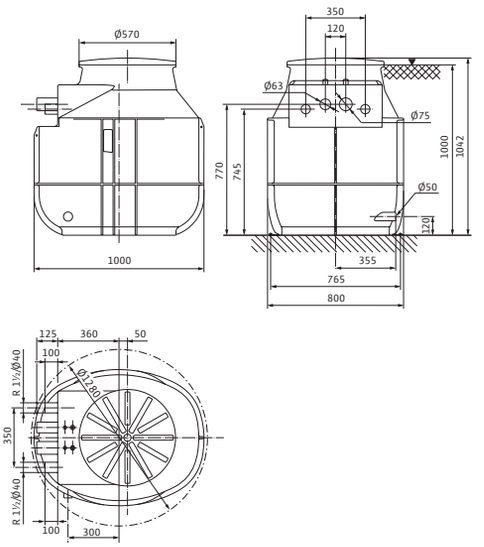
Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Technické údaje			
Typy	**Hmotnost**	**Přípojka vstupu**	**Odvzdušnění**
	m kg		
DrainLift WS 40D	63	DN100 / DN150	DN 70
DrainLift WS 40E	43	DN100 / DN150	DN 70
DrainLift WS 50D	63	DN100 / DN150	DN 70
DrainLift WS 50E	46	DN100 / DN150	DN 70

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
			🚚	EUR
Prodlužovací nástavec šachty WS 40/50	Z PE, Ø 500 x 300, pro šachty WS40/50, včetně těsnění a montážního příslušenství (upozornění: na každý prodlužovací nástavec šachty je možná pouze jedna šachta).	2525190	Z	**149,–**
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	Z	**145,–**
Těsnicí sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	Z	**82,–**
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	Z	**211,–**
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	Z	**158,–**
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	Z	**89,–**
Uzavírací šoupátko Rp 2, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525188	Z	**129,–**
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 50 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505044	Z	**22,–**
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505045	Z	**29,–**
Svěrné šroubení 2 (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505046	Z	**27,–**
Svěrné šroubení 2 (IG) na 75 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2525181	Z	**76,–**
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem				
Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
			🚚	EUR
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	**113,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	Z	**1.029,–**
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	Z	**1.548,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	Z	**1.505,–**
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	Z	**2.115,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,–**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	Z	**264,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

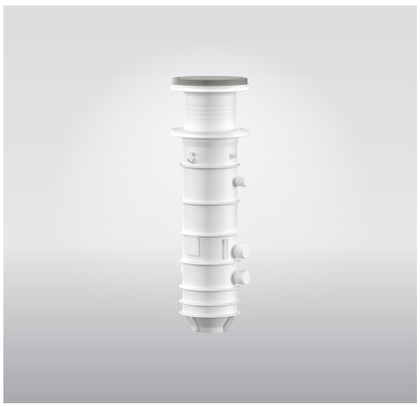
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	**140,–**
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.



Wilo-Port 600

Konstrukce
Čerpací šachta z plastu pro vložení do půdy

Použití
Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií nebo předčištěné odpadní vody, kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace, jakož i odvodňování předmětů, které jsou pod úrovní hladiny zpětného vzdutí.

Typový klíč

Např.:	**Wilo-Port 600.1-1500-03B**
600	Jmenovitý průměr šachty v mm
1	Počet čerpadel
1500	Monolitická konstrukční výška v mm
03	Odbočka výtlaku, např. 03 = DN 32
B	Varianta potrubí pro čerpadlo Wilo B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40 D = TC 40, TS 40, STS 40 E = TMW 32

Materiály
- → Čerpací šachta: PE
- → Potrubí: Nerezová ocel (u TMW 32: PVC)
- → Traverza: Nerezová ocel
- → Uzavírací šoupátko: červený bronz
- → Kulová zpětná klapka: šedá litina s korozivzdorným práškovým lakem
- → Nadhladinová spojka: šedá litina s korozivzdorným práškovým lakem
- → Řetěz: Nerezová ocel

Popis/konstrukce
Předmontovaná plastová šachta s kompletním potrubím v monolitickém konstrukčním provedení s výškou šachty max. 2 250 mm bez těsnicích ploch, volitelně rozšiřitelná pomocí teleskopického prodloužení do max. 2 750 mm. Certifikace podle (DIN) EN 12050-1 s geometrií šachty eliminující usazeniny a závěsnými oky pro jednoduché přestavení a přepravu jeřábem. Zabezpečeno proti vztlaku podzemní vody po úroveň terénu, bez přídavných betonových zátěží. Odnímatelná kulová zpětná klapka namontovaná přímo na výtlačném hrdle čerpadla. Nadhladinová spojka pro rychlou a jednoduchou montáž čerpadla a zařízení pro volitelnou proplachovací přípojku a vakuový ventil. Hrdlové uzavírací šoupátko s volitelným prodloužením ovládání. Vč. řetězu jako zdvihací zařízení čerpadla. Víko šachty podle EN 124 ve třídách A 15 a B 125 lze instalovat přímo na šachtu bez roznášecí desky, volitelně lze zakoupit třídu D 400 (s roznášecí deskou instalovanou na místě).

Vaše výhody
- → Přejezdné – i pro silně zátěžový provoz – díky šachtovým poklopům přímo montovaným na šachtu
- → Flexibilní přizpůsobení ve fázi instalace díky plynulému prodloužení šachty do 2,75 m
- → Maximální provozní spolehlivost a ochrana před netěsností díky jednodílnému tělesu šachty do 2,25 m
- → Dlouhá životnost díky použití korozivzdorných materiálů
- → Jednoduchá údržba se snadno přístupnými armaturami díky nadhladinové spojce
- → Snadná instalace díky lehkému polyetylénovému tělesu šachty a integrovaným přítokovým hrdlům
- → Těleso šachty se zabezpečením proti vztlaku bez dodatečných zátěží díky obvodovým žebrům

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Oznámení: Při vybavení čerpadly TMW 32: Čerpadla k montáži na dno bez nadhladinové spojky.

Technické údaje:

- Výšky monolitických šachet: 1 500, 1 800, 2 250 mm
- Max. výška šachet s prodloužením: 2750 mm
- Jmenovitý průměr šachty: 600 mm
- Připojovací hrdlo (uzavřené): 2x DN 100, 2x DN 150, 1x DN 200
- Odbočka výtlaku s vnějším závitem: R 1¼, R 1½
- Přípojka pro proplachování/přerušovač vakua: Rp 1

Obsah dodávky

- Čerpací šachta s předmontovaným potrubím
- Nadhladinová spojka
- Zpětná klapka
- Uzavírací šoupě
- Řetěz

Oznámení: Čerpadla TMW k montáži na dno bez nadhladinové spojky.

Oznámení! Čerpadlo není v obsahu dodávky!

Pokyn

Note! Pump is not included in the scope of delivery!

Cenová skupina : PG8

Typy	pro čerpadla Wilo	Výška bez obalu	Č. výr..		
		H mm			EUR
Port 600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1500	2543045	Z	**1.199,-**
Port 600.1-1500-03E	Drain TMW 32	1500	2543048	Z	**681,-**
Port 600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	1500	2544150	Z	**1.104,-**
Port 600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1800	2543046	Z	**1.296,-**
Port 600.1-1800-03E	Drain TMW 32	1800	2543049	Z	**783,-**
Port 600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	1800	2544151	Z	**1.203,-**
Port 600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2543047	Z	**1.429,-**
Port 600.1-2250-03E	Drain TMW 32	2250	2544148	Z	**947,-**
Port 600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	2250	2544152	Z	**1.334,-**

Technické údaje

Typy	pro čerpadla Wilo	Odvzdušnění	Hmotnost
			m kg
Port 600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	44
Port 600.1-1500-03E	Drain TMW 32	DN 100	35
Port 600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	DN 100	44
Port 600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	54
Port 600.1-1800-03E	Drain TMW 32	DN 100	45
Port 600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	DN 100	54
Port 600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	61
Port 600.1-2250-03E	Drain TMW 32	DN 100	52
Port 600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	DN 100	61

Cenová skupina : PG8

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Prodluž. nástavec šachty Port 600/800	z PE, pro prodloužení šachty mezi 200 a 500 mm. Upozornění: pro každou šachtu je možné použít pouze jedno prodloužení šachty!	2543003	Z	**208,-**
Zakrytí šachty Port 600/800 třída A15	podle EN 124 z betonu. Vč. podpěrného kroužku, bez ventilace.	2543021	Z	**110,-**

Cenová skupina : PG8

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Zakrytí šachty Port 600/800 třída B125	podle EN 124 z litiny. Vč. podpěrného kroužku, bez ventilace.	2543022	Z	**236,–**
Zakrytí šachty Port 600/800 třída D400	podle EN 124 pro silně zátěžový provoz z betonu. Vč. podpěrného kroužku, bez ventilace. Pro instalaci musí být ze strany stavby postavena deska pro uchopení břemene!	2543023	Z	**406,–**
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	Z	**158,–**
Vakuový ventil Port 600/800	z nerezu na ochranu tlakového potrubí před podtlakem. Pozor: Montáž možná jen v kombinaci s „proplachovací přípojkou Storz C“!	2543032	Z	**189,–**
Proplach. přípojka Storz C Port 600/800	z nerezové oceli, k připojení stanice na proplachování tlakových potrubí se spojkou Storz C–52. vč. zavíracího krytu v provedení Storz C.	2543034	Z	**167,–**
Prodloužení proplachovací přípojky Port 600/800	z nerezu jako prodloužení proplachovací přípojky o 300 mm	2543035	Z	**131,–**
Prodloužení ovládacího klíče Port 600/800	z nerezu pro snazší obsluhu uzavíracích šoupátek v hlubších šachtách	2543006	Z	**44,–**
Svěrné šroubení 1¼“/40 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543025	Z	**18,–**
Svěrné šroubení 1¼“/50 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543026	Z	**19,–**
Svěrné šroubení 1¼“/63 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543027	Z	**29,–**
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 50 mm trubku–d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505044	Z	**22,–**
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 63 mm trubku–d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505045	Z	**29,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
EC–L–1x12A–DOL––MT34–WM–EMS–IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T–kusu.	2516977	Z	**113,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo–Control MS–L a EC–L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
			🚚	EUR
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	Z	**1.029,–**
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	Z	**1.548,–**
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	Z	**1.505,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
			🚚	EUR
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0-1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,–**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	Z	**264,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

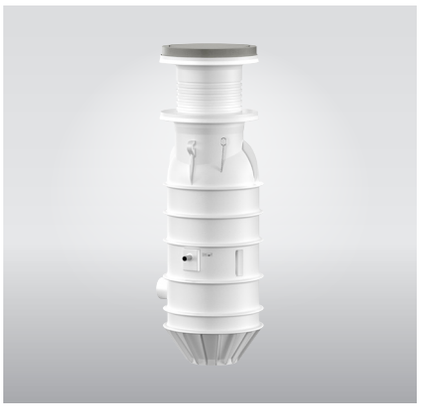
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.



Wilo-Port 800

Konstrukce
Čerpací šachta z plastu pro vložení do půdy

Použití
Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií, kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace, jakož i odvodňování předmětů, které jsou pod úrovní hladiny zpětného vzdutí.

Typový klíč

Např.:	**Wilo-Port 800.1-1750-03B**
800	Jmenovitý průměr šachty v mm
1	Počet čerpadel
1750	Monolitická konstrukční výška v mm
03	Odbočka výtlaku, např. 03 = DN 32
B	Varianta potrubí pro čerpadlo Wilo B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40 C = MTC 32F49, MTC 32F55

Materiály
- → Čerpací šachta: PE
- → Potrubí: Nerezová ocel
- → Traverza: Nerezová ocel
- → Uzavírací šoupátko: červený bronz
- → Kulová zpětná klapka: šedá litina s korozivzdorným práškovým lakem
- → Nadhladinová spojka: šedá litina s korozivzdorným práškovým lakem
- → Řetěz: Nerezová ocel

Popis/konstrukce
Předmontovaná plastová šachta s kompletním potrubím v monolitickém konstrukčním provedení s výškou šachty max. 2 250 mm bez těsnicích ploch, volitelně rozšiřitelná pomocí teleskopického prodloužení do max. 2 750 mm. Certifikace podle (DIN) EN 12050-1 s geometrií šachty eliminující usazeniny a závěsnými oky pro jednoduché přestavení a přepravu jeřábem. Zabezpečeno proti vztlaku podzemní vody po úroveň terénu, bez přídavných betonových zátěží. Odnímatelná kulová zpětná klapka namontovaná přímo na výtlačném hrdle čerpadla. Nadhladinová spojka pro rychlou a jednoduchou montáž čerpadla a zařízení pro volitelnou proplachovací přípojku a vakuový ventil. Hrdlové uzavírací šoupátko s volitelným prodloužením ovládání. Vč. řetězu jako zdvihací zařízení čerpadla. Víko šachty podle EN 124 ve třídách A 15 a B 125 lze instalovat přímo na šachtu bez roznášecí desky, volitelně lze zakoupit třídu D 400 (s roznášecí deskou instalovanou na místě).

Vaše výhody
- → Přejezdné – i pro silně zátěžový provoz – díky šachtovým poklopům přímo montovaným na šachtu
- → Flexibilní přizpůsobení ve fázi instalace díky plynulému prodloužení šachty do 2,75 m
- → Maximální provozní spolehlivost a ochrana před netěsností díky jednodílnému tělesu šachty do 2,25 m
- → Dlouhá životnost díky použití korozivzdorných materiálů
- → Jednoduchá údržba se snadno přístupnými armaturami díky nadhladinové spojce
- → Snadná instalace díky lehkému polyetylénovému tělesu šachty a integrovaným přítokovým hrdlům
- → Těleso šachty se zabezpečením proti vztlaku bez dodatečných zátěží díky obvodovým žebrům

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje:

- Výšky monolitických šachet: 1 750...2 250 mm
- Max. výška šachet s prodloužením: 2750 mm
- Jmenovitý průměr šachty: 800 mm
- Připojovací hrdlo (uzavřené): 1x DN 100, 2x DN 150, 1x DN 200
- Odbočka výtlaku s vnějším závitem: R 1¼
- Přípojka pro proplachování/přerušovač vakua: Rp 1

Obsah dodávky

- Čerpací šachta s předmontovaným potrubím
- Nadhladinová spojka
- Zpětná klapka
- Uzavírací šoupě
- Řetěz

Oznámení! Čerpadlo není v obsahu dodávky!

Pokyn

Note! Pump is not included in the scope of delivery!

Cenová skupina : PG8

Typy	pro čerpadla Wilo	Výška bez obalu	Č. výr..		
		H mm			EUR
Port 800.1-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1750	2543011	Z	**1.407,–**
Port 800.1-1750-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	1750	2543012	Z	**1.415,–**
Port 800.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2543014	Z	**1.570,–**
Port 800.1-2250-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	2250	2543015	Z	**1.577,–**
Port 800.2-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1750	2544205	Z	**2.417,–**
Port 800.2-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2544206	Z	**2.624,–**

Technické údaje

Typy	pro čerpadla Wilo	Odvzdušnění	Hmotnost
			m kg
Port 800.1-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	58
Port 800.1-1750-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	DN 100	58
Port 800.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	68
Port 800.1-2250-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	DN 100	68
Port 800.2-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	58
Port 800.2-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	68

Cenová skupina : PG8

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Prodluž. nástavec šachty Port 600/800	z PE, pro prodloužení šachty mezi 200 a 500 mm. Upozornění: pro každou šachtu je možné použít pouze jedno prodloužení šachty!	2543003	Z	**208,–**
Zakrytí šachty Port 600/800 třída A15	podle EN 124 z betonu. Vč. podpěrného kroužku, bez ventilace.	2543021	Z	**110,–**
Zakrytí šachty Port 600/800 třída B125	podle EN 124 z litiny. Vč. podpěrného kroužku, bez ventilace.	2543022	Z	**236,–**
Zakrytí šachty Port 600/800 třída D400	podle EN 124 pro silně zátěžový provoz z betonu. Vč. podpěrného kroužku, bez ventilace. Pro instalaci musí být ze strany stavby postavena deska pro uchopení břemene!	2543023	Z	**406,–**
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	Z	**158,–**
Vakuový ventil Port 600/800	z nerezu na ochranu tlakového potrubí před podtlakem. Pozor: Montáž možná jen v kombinaci s „proplachovací přípojkou Storz C“!	2543032	Z	**189,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG8

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Proplach. přípojka Storz C Port 600/800	z nerezové oceli, k připojení stanice na proplachování tlakových potrubí se spojkou Storz C-52. vč. zavíracího krytu v provedení Storz C.	2543034	Z	**167,–**
Prodloužení propla-chovací přípojky Port 600/800	z nerezu jako prodloužení proplachovací přípojky o 300 mm	2543035	Z	**131,–**
Prodloužení ovládací-ho klíče Port 600/800	z nerezu pro snazší obsluhu uzavíracích šoupátek v hlubších šachtách	2543006	Z	**44,–**
Svěrné šroubení 1¼"/40 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543025	Z	**18,–**
Svěrné šroubení 1¼"/50 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543026	Z	**19,–**
Svěrné šroubení 1¼"/63 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543027	Z	**29,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
EC-L-1x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypí-nání podle času).	2516976	Z	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypí-nání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	**113,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP" / dole „VYP".	2004593	Z	**68,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	Z	**1.029,–**
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	Z	**1.548,–**
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	Z	**1.505,–**
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	Z	**2.115,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,–**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	Z	**264,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.



Wilo-DrainLift WS 1100

Konstrukce
Čerpací šachta z plastu pro vložení do půdy

Použití
Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií nebo předčištěné odpadní vody, kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace, jakož i odvodňování předmětů, které jsou pod úrovní hladiny zpětného vzdutí.

Typový klíč

Např.:	**Wilo-DrainLift WS 1100E/x**
WS	Syntetická šachtová čerpací stanice
1100	Průměr šachty v mm
E	E = zařízení se samostatným čerpadlem D = zařízení se zdvojeným čerpadlem
x	Vybraný typ čerpadla

Materiály
- → Čerpací šachta: PE
- → Potrubí: Nerezová ocel
- → Traverza: Nerezová ocel
- → Uzavírací šoupátko: červený bronz
- → Kulová zpětná klapka: šedá litina
- → Nadhladinová spojka: šedá litina
- → Řetěz: Nerezová ocel

Popis/konstrukce
Pro montáž připravená plastová šachta jako čerpací stanice se samostatným nebo zdvojeným čerpadlem pro podzemní instalaci se čtyřmi přítoky. Plastová šachta má čtyři integrované ploutve ke zvýšení bezpečnost proti vztlaku. Dno šachty je půlkruhové, aby se minimalizovaly usazeniny na dně šachty a maximalizovala tvarová stálost.

Vaše výhody
- → Sběrný prostor bez usazenin
- → Vysoká pevnost díky polokulovitému dnu šachty
- → Čtyři přítoku na výběr přímo na místě
- → Potrubí z ušlechtilé oceli ve V4A

Technické údaje
- → Přítok: 4x DN 150
- → Odvzdušnění: 2x DN 100
- → Maximální dynamické zatížení: 5 kN/m² (dle DIN EN 124, skupiny 1)
- → Maximální tlak v tlakovém vedení: 6 barů

Použitelná čerpadla
Drain TP 50/TP 65
- → Provedení s jednokanálovým oběžným kolem a oběžným kolem s volným průtokem
- → Také s certifikátem pro výbušné prostředí podle ATEX
- → K dispozici varianty pro jednofázový střídavý proud a trojfázový střídavý proud
- → K dispozici provedení s namontovaným plovákovým spínačem

Rexa FIT
- → Oběžné kolo s volným průtokem
- → Bez schválení pro výbušné prostředí
- → K dispozici varianty pro jednofázový střídavý proud a trojfázový střídavý proud
- → K dispozici provedení s namontovaným plovákovým spínačem

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Rexa PRO
- Provedení s jednokanálovým oběžným kolem a oběžným kolem s volným průtokem
- Sériově s certifikátem pro výbušné prostředí podle ATEX
- K dispozici varianty pro jednofázový střídavý proud a trojfázový střídavý proud

Drain TP 80
- Jednokanálové oběžné kolo
- Sériově s certifikátem pro výbušné prostředí podle ATEX
- Provedení na trojfázový proud
- **Platí pouze pro jednotlivé čerpací stanice!**

Drain MTC 32
- Čerpadlo na odpadní vodu s řezacím zařízením
- K dispozici s nebo bez certifikátu pro výbušné prostředí podle ATEX
- Provedení na trojfázový proud

Drain MTS 40
- Čerpadlo na odpadní vodu s vnitřním řezacím zařízením
- K dispozici varianty pro jednofázový střídavý proud a trojfázový střídavý proud
- Také s certifikátem pro výbušné prostředí podle ATEX

Obsah dodávky
- Čerpací šachta s předmontovaným potrubím
- Nadhladinová spojka
- Zpětná klapka
- Uzavírací šoupě
- Proplachovací přípojka G 1½
- Řetěz z nerezové oceli včetně úchytných závěsů
- Přídržná tyč pro snímač hladiny nebo plovákový spínač vč. montážního příslušenství
- Připojovací materiál pro dvě nátokové KG-trubky DN 150
- Řetěz
- Návod k montáži a obsluze

U stanic se zdvojenými čerpadly se dodává vždy dvojnásobný počet armatur (nadhladinové spojky, uzavírací šoupě,...).

Oznámení! Čerpadlo není v obsahu dodávky!

Pokyn
Note! Pump is not included in the scope of delivery!

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

Typy	pro čerpadla Wilo	Výška bez obalu	Č. výr..		
		H mm			EUR
DrainLift WS 1100D/ MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	1820	2531442	D	**3.108,–**
DrainLift WS 1100D/ UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1820	2506441	D	**3.478,–**
DrainLift WS 1100D/ UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	1820	2506442	D	**4.202,–**
DrainLift WS 1100E/ MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	1820	2531441	D	**2.083,–**
DrainLift WS 1100E/ TP 80, PRO V06	Drain TP 80, Rexa PRO V06	1820	2506434	D	**4.676,–**
DrainLift WS 1100E/ UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1820	2506432	D	**2.247,–**
DrainLift WS 1100E/ UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	1820	2506433	D	**2.619,–**

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání

Technické údaje					
Typy	**pro čerpadla Wilo**	**Přípojka vstupu**	**Přípojka výstupu**	**Odvzdušnění**	**Hmotnost**
					m kg
DrainLift WS 1100D/ MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	Ø 160	G 2	DN 100	110
DrainLift WS 1100D/ UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	Ø 160	G 2	DN 100	130
DrainLift WS 1100D/ UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	Ø 160	G 2	DN 100	145
DrainLift WS 1100E/ MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	Ø 160	G 2	DN 100	94
DrainLift WS 1100E/ TP 80, PRO V06	Drain TP 80, Rexa PRO V06	Ø 160	G 2	DN 100	170
DrainLift WS 1100E/ UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	Ø 160	G 2	DN 100	105
DrainLift WS 1100E/ UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	Ø 160	G 2	DN 100	115

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
			🚚	EUR
Zakrytí šachty WS 900/1100 Standard	Z materiálu PE, se 2 uzávěry z nerezové oceli, pochůzné	2506477	Z	**219,–**
Zakrytí šachty WS 900/1100 Chráněno proti zaplavení	Z materiálu PE, s těsněním a 6 uzávěry z nerezové oceli, pochůzné	2506478	Z	**461,–**
Prodlužovací nástavec šachty WS 900/1100	Z PE, Ø 730 x 800, pro šachty WS900/1100, včetně těsnění, montážního příslušenství a prodloužení přidržovací tyče pro snímač hladiny (upozornění: na každý prodlužovací nástavec šachty je možná pouze jedna šachta).	2506431	Z	**522,–**
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	Z	**158,–**
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 50 mm trubku–d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505044	Z	**22,–**
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 63 mm trubku–d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505045	Z	**29,–**
Svěrné šroubení 2 (IG) na 63 mm trubku–d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505046	Z	**27,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem				
Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
			🚚	EUR
EC–L–1x12A–DOL––MT34–WM–EMS–IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem

Snímání hladiny přes otevřený systém s dynamickým tlakem a možností samostatného ponorného zvonu pro hladinu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
EC-L-2x12A-DOL--MT34-WM-EMS-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	**113,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!
Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	Z	**1.029,–**
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	Z	**1.548,–**
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	Z	**1.505,–**
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	Z	**2.115,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	📞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí snímače hladiny

Snímání hladiny pomocí snímače hladiny s různými rozsahy měření, vč. alarmu vysoké vody a ochrany proti běhu nasucho. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L..-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	**573,–**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	Z	**264,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	✆

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Elektrické příslušenství – řízení čerpadla					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
			🚚		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	PG14	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	PG14	**472,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem a navigací v menu pomocí symbolů k řízení jednoho ponorného čerpadla v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače nebo snímače hladiny. **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543210	Z	PG14	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS		2543211	Z	PG14	**518,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EM-S-IPS		2543212	Z	PG14	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM		2543220	Z	PG14	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS		2543221	Z	PG14	**593,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EM-S-IPS	Spínací přístroj řízený mikrořadičem s LC displejem, s navigací v menu pomocí symbolů a integrovaným snímačem tlaku k řízení dvou ponorných čerpadel v závislosti na výšce hladiny pomocí plovákového spínače, snímače hladiny nebo ponorného zvonu. BEZ hlavního spínače, zařízení pro oddělení od napájecí sítě musí být zajištěno zákazníkem! **Oznámení!** Návod k obsluze je přiložen k výrobku v následujících jazycích: DE, EN, FR, PL, RU. Všech 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je **příp. zapotřebí notebook nebo tablet.**	2543222	Z	PG14	**626,–**
SC-L-1x1.6A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2543265	Z	PG14	**2.190,–**
SC-L-1x1.6A-T34-DOL-WM		2543269	Z	PG14	**2.408,–**
SC-L-1x6.3A-M-DOL-WM		2538900	Z	PG14	**2.181,–**
SC-L-1x10A-M-DOL-WM		2538904	Z	PG14	**2.189,–**
SC-L-1x12A-M-DOL-WM		2538908	D	PG14	**2.380,–**
SC-L-1x2.4A-T34-DOL-WM		2538912	Z	PG14	**2.414,–**
SC-L-1x4A-T34-DOL-WM		2538916	Z	PG14	**2.419,–**
SC-L-1x6.3A-T34-DOL-WM		2538920	Z	PG14	**2.415,–**
SC-L-1x10A-T34-DOL-WM		2538924	Z	PG14	**2.432,–**
SC-L-1x12A-T34-DOL-WM		2538928	Z	PG14	**2.470,–**
SC-L-1x16A-T34-DOL-WM		2538932	Z	PG14	**2.455,–**
SC-L-1x20A-T34-DOL-WM		2538936	Z	PG14	**2.551,–**
SC-L-1x13A-T34-SD-WM		2538948	Z	PG14	**2.897,–**
SC-L-1x19A-T34-SD-WM		2538952	Z	PG14	**2.970,–**
SC-L-1x24A-T34-SD-WM		2538956	Z	PG14	**2.972,–**
SC-L-1x32A-T34-SD-WM		2538960	Z	PG14	**3.060,–**
SC-L-1x37.5A-T34-SD-WM		2543277	Z	PG14	**3.153,–**
SC-L-1x43A-T34-SD-WM		2538964	Z	PG14	**3.081,–**
SC-L-1x72A-T34-SD-WM		2538972	Z	PG14	**3.861,–**

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – řízení čerpadla

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
SC-L-2x1.6A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2543266	Z	PG14	**2.456,–**
SC-L-2x1.6A-T34-DOL-WM		2543270	Z	PG14	**2.692,–**
SC-L-2x6.3A-M-DOL-WM		2538901	Z	PG14	**2.450,–**
SC-L-2x10A-M-DOL-WM		2538905	Z	PG14	**2.375,–**
SC-L-2x12A-M-DOL-WM		2538909	D	PG14	**2.759,–**
SC-L-2x2.4A-T34-DOL-WM		2538913	D	PG14	**2.704,–**
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM		2538917	Z	PG14	**2.717,–**
SC-L-2x6.3A-T34-DOL-WM		2538921	Z	PG14	**2.723,–**
SC-L-2x10A-T34-DOL-WM		2538925	Z	PG14	**2.739,–**
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM		2538929	Z	PG14	**2.828,–**
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM		2538933	Z	PG14	**2.802,–**
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM		2538937	Z	PG14	**2.997,–**
SC-L-2x13A-T34-SD-WM		2538949	Z	PG14	**3.373,–**
SC-L-2x19A-T34-SD-WM		2538953	Z	PG14	**3.456,–**
SC-L-2x24A-T34-SD-WM		2538957	Z	PG14	**3.533,–**
SC-L-2x32A-T34-SD-WM		2538961	Z	PG14	**3.807,–**
SC-L-2x37.5A-T34-SD-WM		2543278	Z	PG14	**3.923,–**
SC-L-2x43A-T34-SD-WM		2538965	Z	PG14	**4.150,–**
SC-L-2x61A-T34-SD-WM		2538969	Z	PG14	**4.713,–**
SC-L-2x72A-T34-SD-WM		2538973	Z	PG14	**5.544,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – řízení čerpadla					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
			🚚		EUR
Vyhodnocovací relé NIV 101/A	Vyhodnocovací relé pro připojení tyčové elektrody ke kontrole těsnicí komory. Přídavné připojení bimetalového nebo PTC čidla pro kontrolu teploty vinutí motoru. Pro montáž do rozvaděče!	6045175	Z	PG14	**106,–**
Vyhodnocovací relé NIV 105/S	Vyhodnocovací relé pro připojení 3 elektrod nebo 2 plovákových spínačů pro měření hladiny. Pro montáž do rozvaděče!	6003270	Z	PG14	**136,–**
Ochranné relé motoru CM-MSS.41S 24-240 V, 50/60 Hz, AC/DC	Elektronické ochranné relé motoru k připojení termistorového nebo bimetalového čidla pro kontrolu teploty vinutí motoru. S blokováním opětovného zapnutí a schválením pro výbušné oblasti. Pro montáž do rozvaděče!	6076739	Z	PG14	**78,–**
Fázové asymetrické relé PS2DF	Relé ke kontrole napájecí sítě na výpadek fáze, asymetrii fáze a podpětí. Pro montáž do rozvaděče!	6003283	Z	PG14	**189,–**
Vyhodnocovací relé DGW 2.01	Vyhodnocovací relé pro připojení senzoru PT100 ke snímání a regulaci teploty.	6002962	Z	PG14	**383,–**
Komunikační modul Modbus RTU (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti Modbus RTU.	2538241	Z	PG14	**47,–**
BACnet (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti BACnet MSTP.	2538242	Z	PG14	**50,–**
Komunikační modul LON (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti Modbus LON.	2538243	Z	PG14	**532,–**
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	Z	PG14	**333,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	Z	PG14	**67,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 10 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533863	Z	PG14	**257,–**
Anténa GSM/GPRS s kabelem 15 m	Anténa s plastovým pláštěm včetně úhlového držáku k venkovní montáži a stíněný anténní kabel se zástrčkou FME.	2533864	Z	PG14	**343,–**
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	A	PG15	📞
Tyčová elektroda vč. kabelu 10 m	Externí tyčová elektroda v nerezovém pouzdře s kabelem 10 m ke kontrole úniku kapaliny do těsnicí komory.	6065216	Z	PG14	**66,–**
Tyčová elektroda vč. kabelu 10 m	Externí tyčová elektroda v nerezovém pouzdře s kabelem 10 m ke kontrole úniku kapaliny do těsnicí komory.	6042222	Z	PG14	**71,–**

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – měření hladiny					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
					EUR
Zvonový tlakoměr s hadicí o délce 10 m	Pneumatické signální čidlo pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Signální čidlo je otevřené ve směru kapaliny a musí se odvzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	Z	PG14	**107,–**
Technologie vhánění perliček vzduchu	Malý kompresor pro neustálé nebo periodické odvětrávání zvonového tlakoměru (vypínání podle hladiny vody), vč. zpětné klapky, hadice 3 m a T-kusu.	2516977	Z	PG14	**113,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	PG14	**24,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	Z	PG14	**34,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	Z	PG14	**50,–**
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	Z	PG14	**80,–**
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	Z	PG14	**68,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519924	Z	PG14	**328,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519925	Z	PG14	**456,–**
Snímač hladiny 0–1 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519926	Z	PG14	**573,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 10 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519921	Z	PG14	**328,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519922	Z	PG14	**444,–**
Snímač hladiny 0–2,5 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4 až 20 mA	2519923	Z	PG14	**573,–**
Snímač hladiny 0–10 mWS Délka kabelu 20 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4...20 mA	6033106	Z	PG14	**418,–**
Snímač hladiny 0–10 mWS Délka kabelu 30 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4...20 mA	6033107	Z	PG14	**669,–**
Snímač hladiny 0–10 mWS Délka kabelu 50 m	Signální čidlo s ATEX-registrací pro média s obsahem fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupní signál: 4...20 mA	6033108	Z	PG14	**1.437,–**
ZSE zástrčka s ochr. kontaktem s 5m kabelem	Propojitelné řízení plováku se zástrčkou/spojkou s ochranným kontaktem pro ovládání spotřebičů na střídavý proud v závislosti na úrovni hladiny.	6017150	Z	PG14	**84,–**
ZSE zástrčka s ochr. kontaktem s 10m kabelem	Propojitelné řízení plováku se zástrčkou/spojkou s ochranným kontaktem pro ovládání spotřebičů na střídavý proud v závislosti na úrovni hladiny.	6017313	Z	PG14	**93,–**
ZSD CEE16 s 5m kabelem, 5 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6023412	Z	PG14	**554,–**
ZSD CEE16 s 10m kabelem, 10 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021206	Z	PG14	**564,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – měření hladiny

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
ZSD CEE16 s 20m kabelem, 20 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021205	Z	PG14	**590,–**
ZSD CEE32 s 5m kabelem, 5 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6027185	Z	PG14	**591,–**
ZSD CEE32 s 10m kabelem, 10 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6027184	Z	PG14	**600,–**
ZSD CEE32 s 20m kabelem, 20 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6001283	Z	PG14	**626,–**

Elektrické příslušenství – příslušenství pro měření hladiny

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	Z	PG14	**1.029,–**
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	Z	PG14	**1.548,–**
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	Z	PG14	**1.505,–**
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	Z	PG14	**2.115,–**
Ex-oddělovací relé XR-42x	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů nebo 6 elektrod pro měření hladiny ve výbušné atmosféře. Pro montáž do rozvaděče!	6069164	Z	PG14	**234,–**
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevní hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	Z	PG14	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	Z	PG14	**264,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 1,2 až 1,8 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525864	Z	PG14	**587,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 1,8 až 2,6 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525865	Z	PG14	**374,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 2,6 až 3,7 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2017211	Z	PG14	**374,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 3,7...5,5 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2017212	Z	PG14	**374,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 8,0 až 11,5 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2017214	Z	PG14	**370,–**
CEE zástrčka ochrany motoru vč. WSK/DI 3,7 až 5,5 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač a kontrolu těsnosti a teploty vinutí. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2515561	Z	PG14	**422,–**
CEE zástrčka ochrany motoru vč. WSK/DI 5,5...8,0 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač a kontrolu těsnosti a teploty vinutí. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2515562	Z	PG14	**415,–**
CEE zástrčka ochrany motoru vč. WSK/DI 8,0 až 11,5 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač a kontrolu těsnosti a teploty vinutí. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2515563	Z	PG14	**431,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Elektrické příslušenství – ochrana motoru

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
CEE zástrčka ochrany motoru 1,2 až 1,8 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525864	Z	PG14	**587,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 1,8 až 2,6 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2525865	Z	PG14	**374,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 2,6 až 3,7 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2017211	Z	PG14	**374,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 3,7...5,5 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2017212	Z	PG14	**374,–**
CEE zástrčka ochrany motoru 8,0 až 11,5 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2017214	Z	PG14	**370,–**
CEE zástrčka ochrany motoru vč. WSK/DI 3,7 až 5,5 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač a kontrolu těsnosti a teploty vinutí. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2515561	Z	PG14	**422,–**
CEE zástrčka ochrany motoru vč. WSK/DI 5,5...8,0 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač a kontrolu těsnosti a teploty vinutí. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2515562	Z	PG14	**415,–**
CEE zástrčka ochrany motoru vč. WSK/DI 8,0 až 11,5 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač a kontrolu těsnosti a teploty vinutí. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/automatický režim“	2515563	Z	PG14	**431,–**

Elektrické příslušenství – řízení alarmu

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	PG14	**271,–**
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	PG14	**133,–**
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	PG14	**140,–**
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	PG14	**152,–**
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	PG14	**678,–**
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	PG14	**52,–**

Elektrické příslušenství – kabel					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
					EUR
Kabelová skříň dvojdílná, vel. 1	Dvojdílná kabelová skříň pro venkovní instalaci (třída krytí IP 44) z polyesteru se sklolaminátovou výztuží, vč. montážní desky.	2523674	Z	PG14	**1.519,–**
Kabelová skříň dvojdílná, vel. 00	Dvojdílná kabelová skříň pro venkovní instalaci (třída krytí IP 44) z polyesteru se sklolaminátovou výztuží, vč. montážní desky.	2523672	Z	PG14	**1.049,–**
Kabelová skříň dvojdílná, vel. 2	Dvojdílná kabelová skříň pro venkovní instalaci (třída krytí IP 44) z polyesteru se sklolaminátovou výztuží, vč. montážní desky.	2523675	Z	PG14	**1.703,–**
Kabelová skříň jednodílná, vel. 00	Jednodílná kabelová skříň pro venkovní instalaci (třída krytí IP 34D) z polyesteru se sklolaminátovou výztuží, vč. montážní desky.	2523791	Z	PG14	**809,–**
Kabelová skříň dvojdílná, vel. 0	Dvojdílná kabelová skříň pro venkovní instalaci (třída krytí IP 44) z polyesteru se sklolaminátovou výztuží, vč. montážní desky.	2523673	Z	PG14	**1.144,–**
Kabelová skříň jednodílná, velikost 00, vč. MS-L 1 x 4 kW	Jednodílná kabelová skříň pro venkovní instalaci (třída krytí IP 34D) z polyesteru se sklolaminátovou výztuží, vč. spínacího přístroje Micro Control MS-L 1x4 kW, elektrického rozvodu, topení a zábleskového světla.	2533127	Z	PG14	**3.289,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Mechanické příslušenství – armatury

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Zpětná klapka Rp 1¼	z plastu, s vnitřním závitem	501533696	Z	PG14	**44,–**
Zpětná klapka Rp 1½	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	Z	PG14	**159,–**
Zpětná klapka G 2	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027331	Z	PG14	**203,–**
Zpětná klapka G 2½	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4019225	Z	PG14	**284,–**
Zpětná klapka DN 50	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017166	Z	PG14	**194,–**
Zpětná klapka DN 65	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017167	Z	PG14	**237,–**
Zpětná klapka DN 80	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	Z	PG14	**293,–**
Zpětná klapka DN 100	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	Z	PG14	**354,–**
Zpětná klapka DN 150	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017170	Z	PG14	**683,–**
Uzavírací kulový kohout Rp 1½, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem	4027337	Z	PG14	**88,–**
Uzavírací kulový kohout Rp 2, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem	4027338	Z	PG14	**46,–**
Uzavírací kulový kohout Rp 2½, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem	4019227	Z	PG14	**216,–**
Uzavírací šoupátko DN 50, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017160	Z	PG14	**174,–**
Uzavírací šoupátko DN 65, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017161	Z	PG14	**186,–**
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	PG14	**252,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	PG14	**286,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	Z	PG14	**494,–**
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	Z	PG14	**89,–**
Uzavírací šoupátko Rp 2, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525188	Z	PG14	**129,–**
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	Z	PG14	**422,–**
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	Z	PG14	**637,–**

Mechanické příslušenství – hadicové přípojky

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Pevná spojka Geka DN 40	z mosazi, s vnějším závitem	2018100	Z	PG14	**31,–**
Pevná spojka Storz C/G 2	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2018102	Z	PG14	**19,–**
Pevná spojka Storz C/G 2½	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2015234	Z	PG14	**25,–**
Pevná spojka Storz 90 mm/G 3	z hliníku, připojení Storz 90, s vnitřním závitem	2017203	Z	PG14	**61,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Mechanické příslušenství – hadicové přípojky					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
			🚚		EUR
Pevná spojka Storz A/G 4	z hliníku, připojení Storz A, s vnitřním závitem	2016161	Z	PG14	**59,–**
Pevná spojka Storz 90 mm/G 2½	z hliníku, připojení Storz 90, s vnějším závitem	6003069	Z	PG14	**21,–**
Hadicová spojka Geka DN 40	z mosazi, s hadicovým hrdlem Ø 40 mm, včetně hadicové sponky	2018101	Z	PG14	**29,–**
Hadicová spojka Storz C/Ø 52 mm	z hliníku, s hadicovým hrdlem Ø 52 mm	2015235	Z	PG14	**14,–**
Hadicová spojka Storz A/Ø 110 mm	z hliníku, s hadicovým hrdlem Ø 110 mm, vč. hadicové sponky	2004675	Z	PG14	**61,–**
Hadicová spojka Storz 90/Ø 90 mm	z hliníku, s hadicovým hrdlem Ø 90 mm, vč. hadicové sponky	2017204	Z	PG14	**79,–**
Hadicové hrdlo Ø 60 mm/G 2	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027334	Z	PG14	**21,–**
Hadicové hrdlo G 1½/Ø 40 mm	z mosazi s převlečnou maticí pro miskovou vazbu a oporou hadice s pojistným spojem. Včetně závitového těsnění z PU a hadicové objímky.	2083109	Z	PG14	**50,–**
Hadicové hrdlo G 2/Ø 50 mm	z mosazi, s vnějším závitem pro objímkovou vazbu. Včetně hadicové objímky.	2083111	Z	PG14	**57,–**
Hadicové hrdlo R 3 / Ø 90 mm	z oceli s kónickým vnějším závitem bez vazby. Včetně hadicové objímky.	2083112	Z	PG14	**259,–**
Hadicové hrdlo Ø 70 mm/G 2½	s vnějším závitem, z mosazi, vč. hadicové sponky	4015210	Z	PG14	**94,–**
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	Z	PG14	**16,–**
Sada pevných spojek Storz B/DN 80	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031385	Z	PG14	**184,–**
Sada pevných spojek Storz A/DN 100	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031672	Z	PG14	**245,–**
Sada pevných spojek typ Storz C/G 2 EN-GJL-250/ hliník	s kolenem 90° a přípojkou na závit; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6021799	Z	PG14	**40,–**
Sada pev. spojek typ Storz C/DN 50 EN-GJL-250/ hliník	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6031671	Z	PG14	**80,–**
Sada pevných spojek Storz F/DN 150	s kolenem 90° a připojením na přírubu; koleno z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníku, vč. 1 sady montážního příslušenství	6040247	Z	PG14	**840,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	Z	PG14	**68,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	Z	PG14	**85,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	Z	PG14	**176,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 52 mm	Vnitřní Ø 52 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2017192	Z	PG14	**141,–**
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	Z	PG14	**167,–**
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	Z	PG14	**202,–**
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	Z	PG14	**608,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	Z	PG14	**461,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 70 mm	Vnitřní Ø 70 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2014151	Z	PG14	**143,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017152	Z	PG14	**176,–**
Syntetická tlaková hadice 20 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017193	Z	PG14	**390,–**

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Mechanické příslušenství – hadicové přípojky					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
			🚚		EUR
Syntetická tlaková hadice 30 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017194	Z	PG14	**499,–**
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 110 mm	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017196	Z	PG14	**254,–**
Syntetická tlaková hadice 20 m, Ø 110 mm	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017197	Z	PG14	**546,–**
Syntetická tlaková hadice 30 m, Ø 110 mm	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017198	Z	PG14	**736,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	Z	PG14	**139,–**
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	Z	PG14	**568,–**
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	Z	PG14	**803,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6022272	Z	PG14	**157,–**
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6035187	Z	PG14	**231,–**
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6022274	Z	PG14	**367,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022275	Z	PG14	**387,–**
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022276	Z	PG14	**499,–**
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022277	Z	PG14	**827,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz F	Vnitřní Ø 150 mm, včetně spojky, 1,8/5,5 bar	6022278	Z	PG14	**603,–**
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz F	Vnitřní Ø 150 mm, včetně spojky, 8/– bar	6044660	Z	PG14	**1.586,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003651	Z	PG14	**61,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003050	Z	PG14	**203,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003649	Z	PG14	**145,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003052	Z	PG14	**100,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003051	Z	PG14	**140,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003650	Z	PG14	**82,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022393	Z	PG14	**393,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022392	Z	PG14	**294,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022391	Z	PG14	**224,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz F	Vnitřní Ø 150 mm, včetně spojky, 6/15 bar	6003648	Z	PG14	**627,–**
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz F	Vnitřní Ø 150 mm, včetně spojky, 6/15 bar	6003647	Z	PG14	**910,–**

🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, 📞 = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Mechanické příslušenství – montáž/instalace					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
					EUR
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z	PG14	**42,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	Z	PG14	**95,–**
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	Z	PG14	**130,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 3 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; bez mezičlánků pro odpojování.	6063139	Z	PG14	**80,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	Z	PG14	**128,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 6 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063141	Z	PG14	**144,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	Z	PG14	**219,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 800 kg, 3 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; bez mezičlánků pro odpojování.	6063147	D	PG14	**163,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 800 kg, 5 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063148	Z	PG14	**193,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 800 kg, 6 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063149	Z	PG14	**227,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 800 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063150	Z	PG14	**361,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 2 000 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063152	Z	PG14	**902,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 5 000 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063154	Z	PG14	**1.843,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 7 000 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063156	Z	PG14	**1.644,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 9 000 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063518	Z	PG14	**2.019,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 3 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; bez mezičlánků pro odpojování.	6063135	Z	PG14	**169,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	Z	PG14	**262,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 6 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063137	Z	PG14	**305,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Mechanické příslušenství – montáž/instalace					
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
					EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	Z	PG14	**475,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 800 kg, 3 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; bez mezičlánků pro odpojování.	6063143	Z	PG14	**230,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 800 kg, 5 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063144	Z	PG14	**369,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 800 kg, 6 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063145	Z	PG14	**434,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 800 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063146	Z	PG14	**688,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 2 000 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063151	Z	PG14	**2.464,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 5 000 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063153	Z	PG14	**7.799,–**
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 7 000 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063155	Z	PG14	**6.396,–**
Opěrná podložní patka TP 80/100	z nerezové oceli (AISI 304), včetně upevňovacího materiálu	2004672	Z	PG14	**544,–**
Opěrná podložní patka MTC 32F39	z oceli (S235JR), lakované, včetně upevňovacího materiálu	2098295	Z	PG14	**161,–**
Opěrná podložní patka MTC 32F49, MTC 32F55	z oceli (S235JR), lakované, včetně upevňovacího materiálu	2098296	Z	PG14	**578,–**
Základová deska TP 65, z oceli, pozinkovaná, skládající se z 1 základové desky a upevňovacího materiálu	z oceli, pozinkované, skládající se z 1 základové desky a upevňovacího materiálu	4015206	Z	PG14	**107,–**
Opěrná podložní patka DN 50/65	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6064666	Z	PG14	**59,–**
Opěrná podložní patka DN 80/100	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	Z	PG14	**199,–**
Opěrná podložní patka DN 80/100	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	Z	PG14	**646,–**
Opěrná podložní patka DN 40	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6069669	Z	PG14	**59,–**
Závěsné zařízení DN 40/50	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 40, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (26,9x2 mm), bez vodicích trubek.	2057179	Z	PG14	**234,–**
Závěsné zařízení Rp 1½	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 32, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a jednotrubkového vodicího držáku (26,9x2 mm), bez vodicí trubky.	2082630	Z	PG14	**383,–**
Závěsné zařízení DN 50/2RK	pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 50, patkou spojky s kolenem 90°, vč. spojovací příruby, držáku vodicí trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodicí trubka (26,9x2 mm) zajistí zákazník!	6070146	D	PG14	**256,–**

Mechanické příslušenství – montáž/instalace

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Závěsné zařízení DN 65/2RK	Pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 65, patkou spojky s kolenem 90°, vč. spojovací příruby, držáku vodicí trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodicí trubka (26,9 x 2 mm) zajistí zákazník!	6070150	D	PG14	**273,–**
Závěsné zařízení TP 80	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4x3,25 mm), bez vodicích trubek.	2029039	Z	PG14	**314,–**
Závěsné zařízení TP 100	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 100, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (48,3x3,25 mm), bez vodicích trubek.	2029040	Z	PG14	**419,–**
Závěsné zařízení DN 100/2RK	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 100, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4x2 mm), bez vodicích trubek.	6082336	Z	PG14	**314,–**
Závěsné zařízení DN 150/2RK	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 150, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodicích trubek.	6036890	Z	PG14	**799,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN50 GG	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066851	Z	PG14	**88,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN50 ST	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6061084	Z	PG14	**88,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 50 pro trubku GG	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066852	Z	PG14	**117,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 50 pro trubku ST	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066846	Z	PG14	**117,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN65 GG	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066847	Z	PG14	**100,–**
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN65 ST	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066848	Z	PG14	**112,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 65 pro trubku GG	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066849	Z	PG14	**128,–**
Držák k prodloužení vodicí trubky DN 65 pro trubku ST	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066850	Z	PG14	**141,–**
Montážní příslušenství TP 100	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2017176	Z	PG14	**17,–**
Montážní příslušenství TP 150	k upevnění na potrubí na přírubě čerpadla	2390488	Z	PG14	**23,–**
Montážní příslušenství TP 80	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2012067	Z	PG14	**19,–**
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z	PG14	**16,–**
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	PG14	**31,–**
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	Z	PG14	**47,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

Mechanické příslušenství – montáž/instalace

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	Z	PG14	**180,–**
Závěsné zařízení DN 80/2RK	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodicích trubek.	6082333	Z	PG14	**237,–**

Mechanické příslušenství – přípojky trubky

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Kompenzátor DN 80	Z oceli, pozinkovaná/neoprén, délka 130 mm, vč. montážního příslušenství	2017189	Z	PG14	**169,–**
Kompenzátor DN 100	Z oceli, pozinkovaná/neoprén, délka 135 mm, vč. montážního příslušenství	2017190	Z	PG14	**292,–**
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	Z	PG14	**211,–**
Přírubové hrdlo DN 100		2511597	Z	PG14	**145,–**
Přírubové hrdlo DN 80		2511595	Z	PG14	**177,–**
Koleno 90° DN 50	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2018053	Z	PG14	**176,–**
koleno 90° DN 80		2012064	Z	PG14	**150,–**
Koleno 90° DN 100		2004669	D	PG14	**240,–**
Koleno 90° DN 65		2017183	Z	PG14	**259,–**
Koleno 90° DN 150	z EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady instalačního příslušenství	2017186	Z	PG14	**464,–**
koleno 90° G 1½	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnějším závitem G 1½ / R 1½	2083117	Z	PG14	**14,–**
koleno 90° G 2	z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnějším závitem G 2 / R 2	2083118	Z	PG14	**71,–**
Koleno 90° G 3	z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnějším závitem G 3 / R 3	2083119	Z	PG14	**101,–**
koleno 90° G 1¼	Z mat. EN-GJMW-400-5, s vnitřním/vnějším závitem G 1¼ / R 1¼	2057400	Z	PG14	**31,–**
Koleno 90° DN 40/G 1½	z EN-GJMW-400-5, se závitovou přírubou G 1½ /R 1½ a připojení na přírubu na straně čerpadla, vč. 1 sady montážního příslušenství	2057401	Z	PG14	**74,–**
koleno 90° G 2½	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnějším závitem G 2½ / R 2½	4015212	Z	PG14	**115,–**
koleno 90° DN 65/70 mm	Z mat. EN-GJL-250, s hadicovým hrdlem Ø 70 mm, příruba na straně čerpadla, včetně 1 sady montážního příslušenství	4027346	Z	PG14	**141,–**
Koleno 90° DN 80/90 mm	z nerezové oceli, s hadicovým hrdlem Ø 90 mm a vnějším závitem G 3, příruba na straně čerpadla, vč. 1 sady instalačního příslušenství	2017207	Z	PG14	**600,–**
Koleno 90° DN 100/110 mm	z nerezové oceli, s hadicovým hrdlem Ø 110 mm a vnějším závitem G 4, příruba na straně čerpadla, vč. 1 sady instalačního příslušenství	2017184	Z	PG14	**703,–**
Koleno 90° DN 50/60 mm	Z PVC, s hadicovým hrdlem Ø 60 mm, příruba na straně čerpadla, včetně 1 sady montážního příslušenství	4027344	Z	PG14	**136,–**
Propojovací kus DN 65	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017178	Z	PG14	**508,–**
Propojovací kus DN 50		2019042	Z	PG14	**435,–**
Propojovací kus DN 100		2017180	Z	PG14	**811,–**
Propojovací kus DN 80		2017179	Z	PG14	**771,–**
Propojovací kus DN 150		2017181	D	PG14	**1.239,–**

= připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, = ceny na vyžádání
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

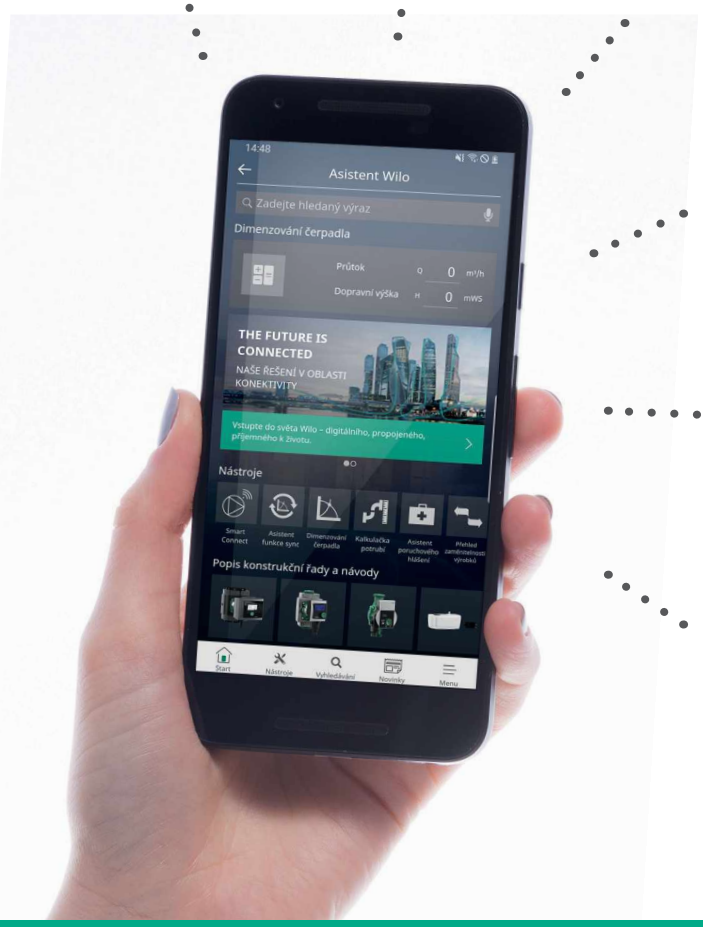
Celý svět čerpadel v jedné aplikaci:

wilo ASSISTANT

Smart connect

Dimenzování čerpadla

Kalkulačka potrubí



Asistent poruchového hlášení

Přehled zaměnitelnosti výrobků

Asistent funkce sync

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

wilo

WILO CS, s.r.o.
Obchodní 125 / 251 01 Čestlice / Česká republika
tel.: +420 234 098 711 / e-mail: info.cz@wilo.com
www.wilo.cz

WILO CS si vyhrazuje právo měnit podmínky akční nabídky, ukončení prodeje některého z výrobků, případně nabídku kdykoliv ukončit. Všechny ceny jsou v Kč včetně DPH.