

Ceník WILO 2019



Topení, Chlazení, Klimatizace,
Dodávky vody a Kanalizace

Čerpadla, systémy a příslušenství



Cenová skupina	Význam
PG01	Malá mokroběžná oběhová čerpadla (připojení na závit)
PG02	Velká mokroběžná oběhová čerpadla (připojení na závit/ na přírubu)
PG03	Suchoběžná čerpadla v konstrukčním provedení Inline a v blokovém provedení
PG04	Normovaná čerpadla
PG05	Čerpadla a systémy pro privátní zásobování vodou a využití dešťové vody
PG06	Vysokotlaká odstředivá čerpadla a systémy zvyšování tlaku, systémy pro využití dešťové vody, rozvod hasicí vody
PG07	Malá čerpadla pro splaškovou vodu/odpadní vodu a přečerpávací stanice
PG08	Velká čerpadla pro splaškovou vodu/odpadní vodu a přečerpávací stanice
PG09	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
PG13	SiFire
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	Inovace (Stratos MAXO)
PG18	Ostatní

Kódy připravenosti k dodávce

-  S = Zboží je zpravidla skladem
 Z = Zboží je skladem u Wilo Dortmund, zakázka bude v Praze zpravidla do 2-3 týdnů
 D = Zboží bude dodáno v termínu podle dohody (zpravidla 3 až 4 týdny)
 = cena na vyžádání






Vydáním tohoto ceníku pozbývá platnosti veškerá ostatní cenová dokumentace.

Všechny obrázky výrobků jsou symbolická znázornění pro příslušnou konstrukční řadu.

Číslo výrobků tučným písmem

Tyto výrobky byly pozměněny nebo jsou nové.

Zkratka	Význam
1~	Jednofázový střídavý proud
3~	Trojfázový motorový proud
BACnet	Internacionálně normovaný, firemně neutrální standard pro datovou komunikaci v systémech automatického řízení objektu (ISO 16484-5).
blsf	Odolné vůči zablokování, není zapotřebí ochrana motoru
CAN	CAN (Controller Area Network) – Multimaster–sběrníkový 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	Rozdíl tlaku
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	Jednotlivá 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
EEl	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	Jednotlivé poruchové hlášení
Ext. off.	Řídicí vstup „Přednost vyp.“
Ext. min.	Řídicí vstup „Přednost min.“, např. pro útlumový režim (automatická funkce útlumu)
FI	Ochranné zařízení proti chybnému proudu
BA	Automatické řízení objektu
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 nepřipustně vysoké teplotě vinutí
IR	Infračervené rozhraní
KDS	Kondenzátor
KLF	Termistorový snímač teploty
Nalakování technologií KTL	Katodické elektrostatické lakování (kataforézní ochranná vrstva): ochranný nátěr s vysokou přilnavostí pro dlouhotrvající ochranu proti korozi

Zkratka	Význam
KTW	Atestace pro výrobky s plastovými součástmi pro použití s pitnou vodou
LON	Local Operating Network (otevřený, na výrobci nezávislý standardizovaný sběrníkový 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 automatickém řízení objektu.
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
P₁	Příkon (přiváděný výkon z elektrické sítě)
PELV	Protective Extra Low Voltage; 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	Nadřazený počítač čerpadla, specifické datové rozhraní Wilo
Q (=V)	Průtok
RMOT	Záložní motor (hnací motor + oběžné kolo + svorkovnice/elektronický modul) pro výměnu
SELV	Safety Extra Low Voltage; 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 elektrickým 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
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 X8CrNi18-9	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.

Opotřebení/abrazie

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 různé době 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), těsnící 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.

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 kulíčkovým 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 příměsí zinku	-
GfK	Sklolaminát	-
GG	viz EN-GJL	-
GJMW	Zvláštní druh litiny: bílá temperovací litina (dřívější označení: GTW)	-
GGG	viz EN-GJS	-
Inox	Nerezová ocel	-
NiAl-Bz	Niklhlinitkový 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.

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 opotřebování. 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.



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.

Upozornění

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 antikoroziními 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 topeniích jmenovitě 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 korozi-vzdornou skříňí 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
	Ohřev
	Užitná voda
	Chlazení/klimatizace
	Využití dešť'ové vody
	Zásobování vodou/zvyšování tlaku
	Rozvod hasicí vody
	Úprava vody

Oblasti použití	Význam
	Odběr surové vody
	Odsolování
	Zemědělské podnikání
	Sbírání/přeprava odpadních vod
	Úprava odpadní vody
	Odvodňování (vč. ochrany před povodněmi)

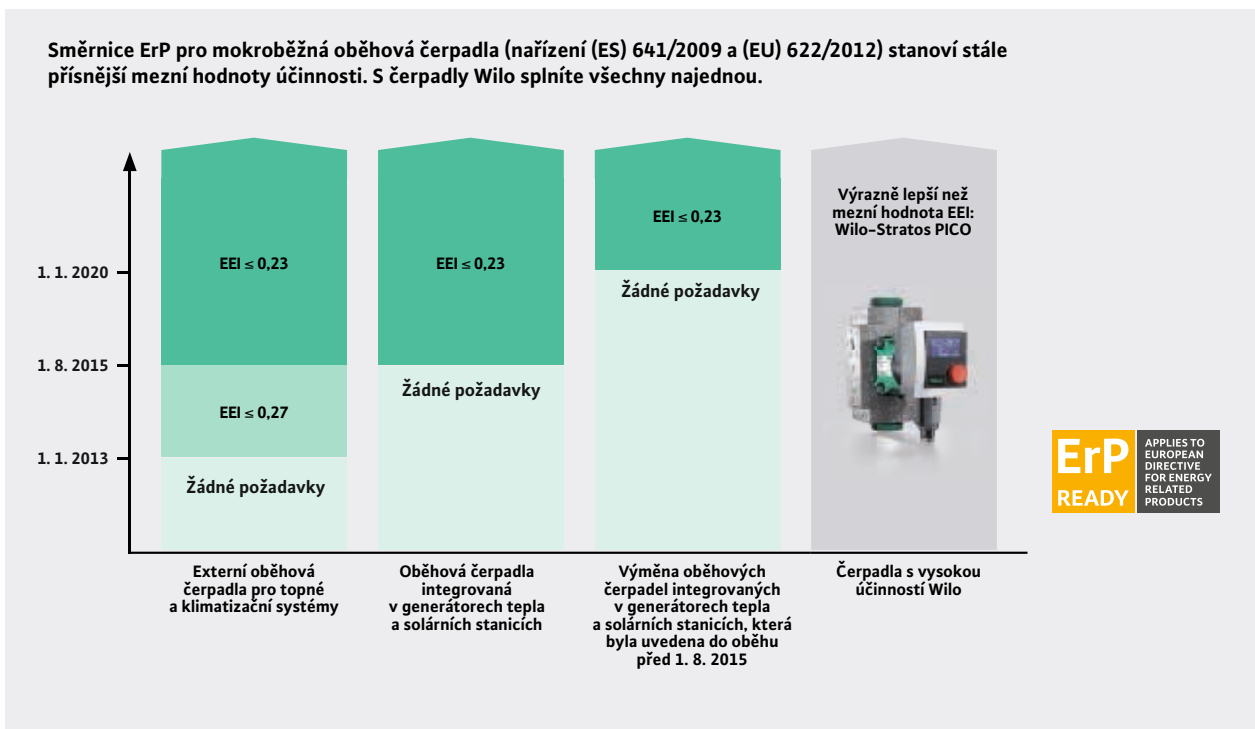
Co reguluje směrnice ErP?

„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 specifitějších 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 uvedena v tabulce dat.



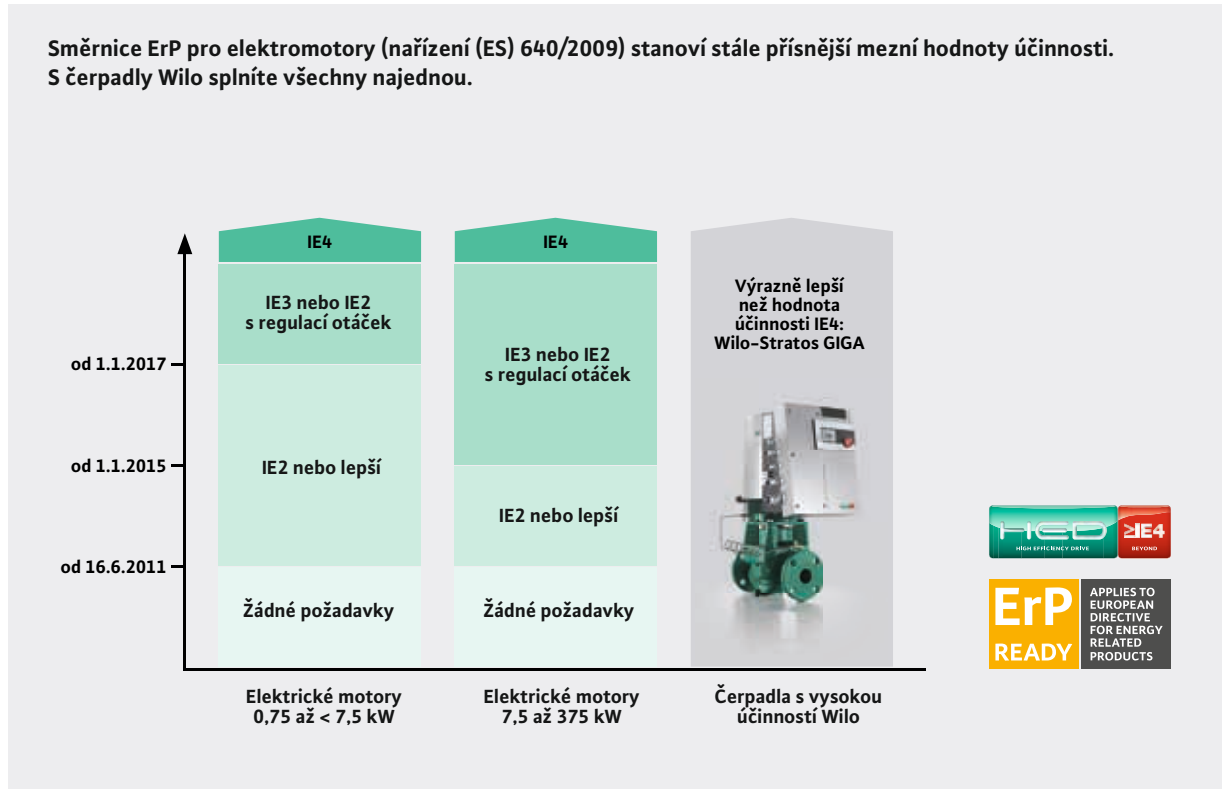
EEI = index energetické účinnosti dle nařízení (ES) 641/2009 a (EU) 622/2012 Evropské komise (stanovuje se porovnáváním různých příkonů v rámci jednoho zátěžového profilu s průměrným referenčním čerpadlem)

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 elektromotory (nařízení (ES) 640/2009) stanoví stále přísnější mezní hodnoty účinnosti. S čerpadly Wilo splníte všechny najednou.



IE2, IE3 = třídy účinnosti motorů dle IEC 60034-30, od uvedených rozhodných dnů předepsané dle nařízení (ES) 640/2009 Evropské komise
IE4 = určená pro budoucnost a poté nejlepší třída účinnosti motorů (dle IEC TS 60034-31, 1. vyd.)

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 vytvoření přibližně 60 Mt CO₂. Na nařízení Komise (EU) č. 547/2012 je zvláštní to, že je v tomto případě kladen důraz zejména na hydraulickou účinnost. Požadavky na motory jsou definovány v samostatném nařízení (ES) č. 640/2009. Cílem je dosáhnout co nejlepší možné energetické účinnosti agregátu 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
- Blokovaná 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 $MEI \geq 0,7$. Pro klasifikaci hydrauliky jsou důležité tři body:

1. Bod nejlepší účinnosti (BEP = Best Efficiency Point): Provozní bod s nejlepší hydraulickou účinností čerpadla
2. Částečné zatížení (PL = Part load): Provozní bod při 75 % průtoku v BEP
3. Přetížení (OL = Over load): Provozní bod při 110 % průtoku v BEP

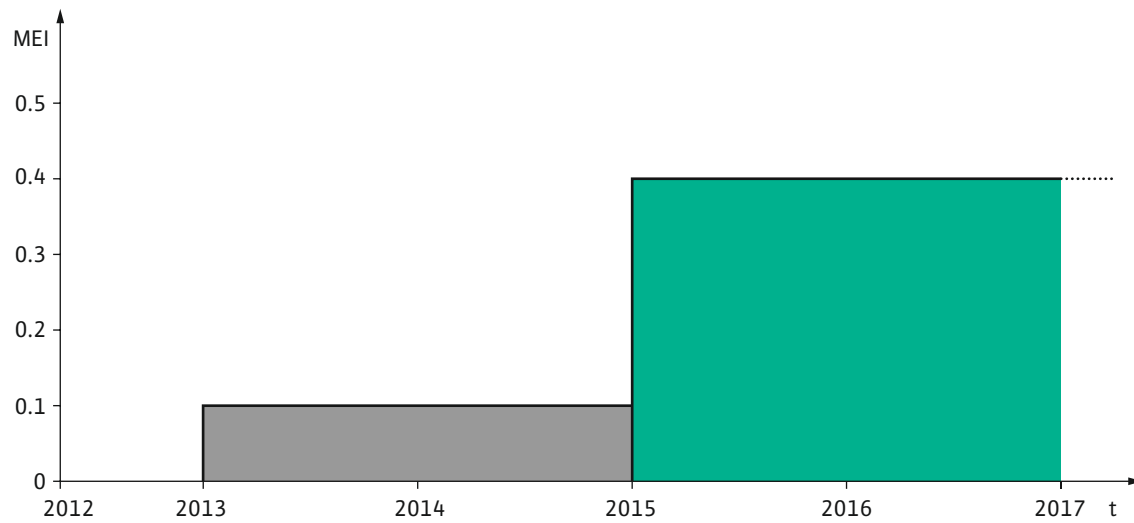
Pro stanovení hodnoty MEI musí všechny tyto tři provozní body ležet nad měrnou křivkou. Vzorec pro výpočet týkající se daného čerpadla je definován v nařízení.

Pro zavedení MEI jsou v současné době definovány dva stupně:

- Od 1. ledna 2013: Už se smí používat pouze hydraulika s $MEI \geq 0,1$.
- Od 1. ledna 2015: Už se smí používat pouze hydraulika s $MEI \geq 0,4$.

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

Zavedení ukazatele minimální účinnosti jako měřítka ke srovnání hydraulické účinnosti vodních čerpadel podle evropských předpisů (nařízení č. (EU) 547/2012)



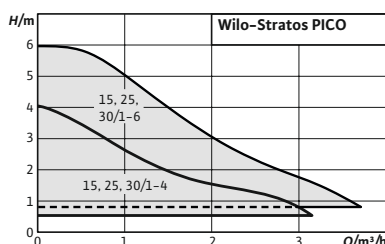
Varianta	Kód	Význam
Varianty mechanických ucpávek	S1	Q1Q1X4GG pro směsi vody s glykolem při následujícím složení: Podíl glykolu 20 až 40 obj. % a provozní teplota 40 °C až 120 °C nebo podíl glykolu >40 až 50 obj. % a provozní teplota -20 °C až 120 °C
	S2	AQ1VGG emulze vody s olejem a voda s olejovými 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, vybavovací 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/ μ s
špičky napětí $\hat{u} < 650$ 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/ μ s
špičky napětí $\hat{u} < 850$ V



Příslušenství

Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací kusy

Strana



Wilo-Stratos PICO



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.

Obsah dodávky

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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 opětovnému 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

Pokyn

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

Cenová skupina : PG1

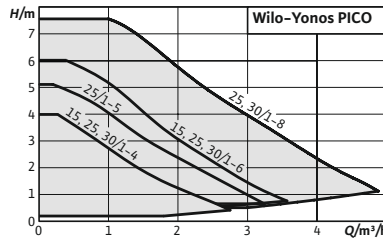
Informace k objednávce								
Stratos PICO	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednávací číslo
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
15/1-4	G 1	0,17	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216610
15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216611
25/1-4	G 1½	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216612
25/1-4-130	G 1½	0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216616
25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216613

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

Informace k objednávce									
Stratos PICO	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216617	326,-
25/1-6-N	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216618	436,-
30/1-4	G 2	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216614	288,-
30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216615	326,-

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

Příslušenství				
Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	PG14	☞
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	PG14	☞

**Příslušenství**

Montáž trubek / šroubení
 Montáž trubek / vyrovnávací kusy
 Tepelná izolace

Strana**Wilo-Yonos PICO****Konstrukce**

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

Použití

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

Obsah dodávky

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Maximální komfort obsluhy díky technologii zeleného knoflíku s novým inteligentním nastavením, intuitivním uživatelským rozhraním a novým funkcím
- Optimalizovaná energetická účinnost díky technologii EC motoru, nastavení s přesností od 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 odzdušnění
- Maximální spolehlivost při provozu a obsluze díky osvědčené technologii

Cenová skupina : PG1

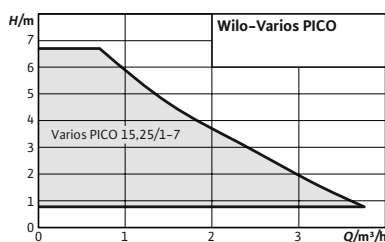
Informace k objednávce									
Yonos PICO	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednávací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
15/1-4	G 1	0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215511	198,-
15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215512	224,-
25/1-4	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215513	198,-
25/1-4-130	G 1½	0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215514	198,-
25/1-5-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215522	205,-
25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215515	224,-
25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215516	224,-

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

Informace k objednávce									
Yonos PICO	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/1-8	G 1½	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215517	259,-
25/1-8-130	G 1½	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215518	238,-
30/1-4	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215519	198,-
30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215520	224,-
30/1-8	G 2	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4215521	301,-

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

Příslušenství				
Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	PG14	☛
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	PG14	☛
Tepelná izolace	-	4206066	PG14	6,-



Příslušenství

Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací kusy
Tepelná izolace

Strana

Wilo-Varios PICO



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.

Obsah dodávky

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Nejkompatibilnější výměnné řešení pro veškerá použití 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 režim regulace a tlačítkem pro přednastavené charakteristiky
- Jednoduchá instalace díky kompaktní konstrukci, adaptabilním elektrickým přípojkám a funkcím pro údržbu, jako je odzdušnění
- Maximální spolehlivost při provozu a obsluze díky osvědčené technologii

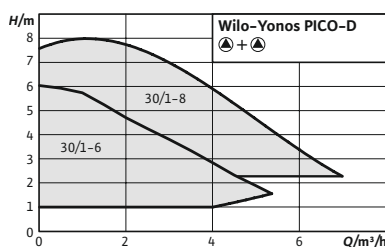
Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce

Varios PICO	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
15/1-7	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215540	212,-
25/1-7	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215542	214,-
25/1-7-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215541	213,-

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

Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	PG14	☞
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	PG14	☞
Obousměrný řídicí kabel iPWM	Obousměrný přívodní kabel pro připojení k rozhraní iPWM čerpadla. 3žilový kabel, délka 1 m, se zástrčkou a volným koncem kabelu s dutinkami na vodičích.	4222049	PG14	☞



Příslušenství

Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací kusy

Strana

Wilo-Yonos PICO-D



Konstrukce

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

Použití

Tepl vodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, průmyslová cirkulační zařízení.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Konektor Wilo
- Těsnění
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Indikace LED pro nastavení požadované hodnoty v krocích po 0,1 m a zobrazení průběžné spotřeby
- Elektrické připojení bez použití nástrojů díky konektoru Wilo
- Jedinečná funkce odvětrávání každého čerpadla
- Zdvojené čerpadlo pro samostatný ($\Delta p-c$ a $\Delta p-v$) nebo paralelní provoz ($\Delta p-c$)
- Velmi vysoký rozběhový moment pro bezpečný rozběh

Cenová skupina : PG1

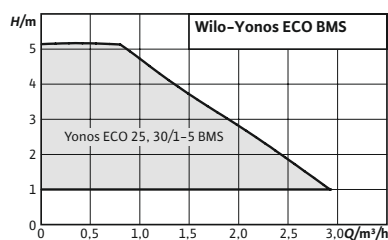
Informace k objednávce

Yonos PICO-D	Připojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
30/1-6	G 2	0,23	180	6	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	40	4198299	588,-
30/1-8	G 2	0,23	180	6	1~230 V, 50/60 Hz	5,5	40	4198296	523,-

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

Příslušenství

Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	PG14	€
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	PG14	€



Příslušenství **Strana**
Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací kusy

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

Obsah dodávky

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Cenová skupina : PG2

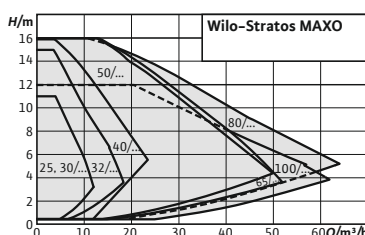
Informace k objednávce

Yonos ECO...-BMS	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/1-5 BMS	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150700	433,-
30/1-5 BMS	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150701	433,-

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

Příslušenství

Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	PG14	☛
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	PG14	☛



Příslušenství

Strana

- Montáž trubek / šroubení
- Montáž trubek / protipříruba
- Montáž trubek / vyrovnávací kusy
- Ovládání čerpadel IF-modul
- Izolace chladicích systémů

158-



Wilo-Stratos MAXO



Konstrukce

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

Použití

Tepl vodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Optimalizovaný Wilo-Connector
- 2x 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
- Tepelná izolace
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

- Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Intuitivní ovládání díky naváděnému nastavení pomocí Setup Guide a v kombinaci s novým displejem a obslužným knoflíkem s „technologí 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.

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem

Stratos MAXO	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednávací číslo	
Type		<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
25/0,5-4	G 1½	180	10	8,3	2018-11-01	2164567	695,-
25/0,5-6	G 1½	180	10	8,3	2018-11-01	2164568	845,-
25/0,5-8	G 1½	180	10	8,3	2018-11-01	2164569	910,-

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

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem

Stratos MAXO	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednávací číslo	
Type		<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
25/0,5-10	G 1½	180	10	8,6	2018-11-01	2164570	1.005,-
25/0,5-12	G 1½	180	10	8,6	2018-11-01	2164571	1.180,-
30/0,5-4	G 2	180	10	8,3	2018-11-01	2164572	810,-
30/0,5-6	G 2	180	10	8,3	2018-11-01	2164573	900,-
30/0,5-8	G 2	180	10	8,3	2018-11-01	2164574	1.020,-
30/0,5-10	G 2	180	10	8,6	2018-11-01	2164575	1.135,-
30/0,5-12	G 2	180	10	8,6	2018-11-01	2164576	1.340,-
30/0,5-14	G 2	180	10	8,6	2018-11-01	2164577	1.640,-

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

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Stratos MAXO	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednávací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
32/0,5-8	DN 32	0,18	220	10	14,2	2018-11-01	2164578	1.040,-
32/0,5-10	DN 32	0,18	220	10	14,5	2018-11-01	2164579	1.150,-
32/0,5-12	DN 32	0,18	220	10	14,5	2018-11-01	2164580	1.500,-
32/0,5-16	DN 32	0,17	220	10	18,8	2019-02-01	2164581	1.920,-
40/0,5-4	DN 40	0,19	220	10	14,8	2018-11-01	2164582	1.060,-
40/0,5-8	DN 40	0,19	220	10	15,1	2018-11-01	2164583	1.500,-
40/0,5-12	DN 40	0,17	250	10	19,9	2018-11-01	2164584	1.850,-
40/0,5-16	DN 40	0,17	250	10	19,9	2018-11-01	2164585	2.500,-
50/0,5-6	DN 50	0,18	240	10	17,2	2018-11-01	2164586	1.600,-
50/0,5-8	DN 50	0,17	240	10	21,3	2018-11-01	2164587	1.830,-
50/0,5-9	DN 50	0,17	280	10	22,2	2018-11-01	2164588	2.100,-
50/0,5-12	DN 50	0,17	280	10	22,2	2018-11-01	2164589	2.150,-
50/0,5-14	DN 50	0,17	340	10	31,3	2019-02-01	2164590	2.519,-
50/0,5-16	DN 50	0,17	340	10	32,4	2019-02-01	2164591	3.210,-
65/0,5-6	DN 65	0,17	280	10	23,9	2018-11-01	2164592	2.000,-
65/0,5-9	DN 65	0,17	280	10	23,9	2018-11-01	2164593	2.150,-
65/0,5-12	DN 65	0,17	340	10	33,8	2019-02-01	2164594	3.146,-
65/0,5-16	DN 65	0,17	340	10	34,9	2019-02-01	2164595	3.259,-
80/0,5-6	DN 80	0,17	360	6	35,1	2019-02-01	2164596	3.474,-
80/0,5-6	DN 80	0,17	360	10	35,1	2019-02-01	2164597	3.474,-
80/0,5-12	DN 80	0,17	360	6	36,2	2019-02-01	2164598	3.410,-
80/0,5-12	DN 80	0,17	360	10	36,2	2019-02-01	2164599	3.511,-
80/0,5-16	DN 80	0,17	360	6	36,2	2019-02-01	2164600	3.909,-
80/0,5-16	DN 80	0,17	360	10	36,2	2019-02-01	2164601	4.009,-
100/0,5-6	DN 100	0,17	360	6	38,2	2019-02-01	2164602	3.527,-
100/0,5-6	DN 100	0,17	360	10	38,2	2019-02-01	2164603	3.527,-
100/0,5-12	DN 100	0,17	360	6	39,3	2019-02-01	2164604	3.566,-
100/0,5-12	DN 100	0,17	360	10	39,3	2019-02-01	2164605	3.566,-

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

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem PN16								
Stratos MAXO	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
25/0,5-4	G 1½	0,18	180	16	8,3	2018-11-01	2186255	1.152,-
25/0,5-6	G 1½	0,18	180	16	8,3	2018-11-01	2186256	1.168,-
25/0,5-8	G 1½	0,19	180	16	8,3	2018-11-01	2186257	1.185,-
25/0,5-10	G 1½	0,19	180	16	8,6	2018-11-01	2186258	1.198,-
25/0,5-12	G 1½	0,19	180	16	8,6	2018-11-01	2186259	1.652,-
30/0,5-4	G 2	0,18	180	16	8,3	2018-11-01	2186260	1.162,-
30/0,5-6	G 2	0,18	180	16	8,3	2018-11-01	2186261	1.192,-
30/0,5-8	G 2	0,19	180	16	8,3	2018-11-01	2186262	1.214,-
30/0,5-10	G 2	0,19	180	16	8,6	2018-11-01	2186263	1.259,-
30/0,5-12	G 2	0,19	180	16	8,6	2018-11-01	2186264	1.634,-
30/0,5-14	G 2	0,19	180	16	8,6	2018-11-01	2186265	1.879,-

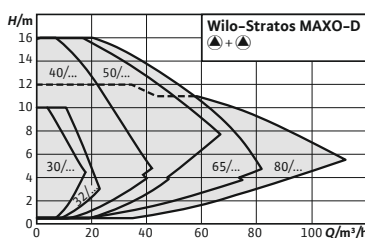
Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16								
Stratos MAXO	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
32/0,5-8	DN 32	0,18	220	16	14,2	2018-11-01	2186266	2.148,-
32/0,5-10	DN 32	0,18	220	16	14,5	2018-11-01	2186267	1.382,-
32/0,5-12	DN 32	0,18	220	16	14,5	2018-11-01	2186268	2.151,-
32/0,5-16	DN 32	0,17	220	16	18,8	2019-02-01	2186269	2.580,-
40/0,5-4	DN 40	0,19	220	16	14,8	2018-11-01	2186270	1.239,-
40/0,5-8	DN 40	0,19	220	16	15,1	2018-11-01	2186271	1.779,-
40/0,5-12	DN 40	0,17	250	16	19,9	2018-11-01	2186272	2.209,-
40/0,5-16	DN 40	0,17	250	16	19,9	2018-11-01	2186273	3.371,-
50/0,5-6	DN 50	0,18	240	16	17,2	2018-11-01	2186274	1.642,-
50/0,5-8	DN 50	0,17	240	16	21,3	2018-11-01	2186275	1.874,-
50/0,5-9	DN 50	0,17	280	16	22,2	2018-11-01	2186276	2.318,-
50/0,5-12	DN 50	0,17	280	16	22,2	2018-11-01	2186277	3.587,-
50/0,5-14	DN 50	0,17	340	16	31,3	2019-02-01	2186278	2.847,-
50/0,5-16	DN 50	0,17	340	16	32,4	2019-02-01	2186279	3.587,-
65/0,5-6	DN 65	0,17	280	16	23,9	2018-11-01	2186280	2.197,-
65/0,5-9	DN 65	0,17	280	16	23,9	2018-11-01	2186281	2.373,-
65/0,5-12	DN 65	0,17	340	16	33,8	2019-02-01	2186282	3.555,-
65/0,5-16	DN 65	0,17	340	16	34,9	2019-02-01	2186283	3.682,-
80/0,5-6	DN 80	0,17	360	16	35,1	2019-02-01	2186284	3.026,-
80/0,5-12	DN 80	0,17	360	16	36,2	2019-02-01	2186285	3.968,-
80/0,5-16	DN 80	0,17	360	16	36,2	2019-02-01	2186286	4.530,-
100/0,5-6	DN 100	0,17	360	16	38,2	2019-02-01	2186287	3.932,-
100/0,5-12	DN 100	0,17	360	16	39,3	2019-02-01	2186288	3.978,-

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

Příslušenství				
Typy	Popis	Objednáací číslo	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	PG14	€
Teplotní čidlo Pt 1000 B	Teplotní čidlo Pt 1000 B k přiložení na potrubí. Připojení k Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	PG14	€
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	PG14	€
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	PG14	€



Příslušenství

Strana

- Montáž trubek / šroubení
- Montáž trubek / protipříruba
- Montáž trubek / vyrovnávací kusy
- Ovládání čerpadel IF-modul 158-
- Slepé příruby

Wilo-Stratos MAXO-D



Konstrukce

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

Použití

Tepl vodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- 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

Volitelné možnosti

- Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Intuitivní ovládání díky naváděnému nastavení pomocí Setup Guide a v kombinaci s novým displejem a obslužným knoflíkem s „technologí zeleného knoflíku“.
- Maximální energetická účinnost díky souhrě 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.

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem

Stratos MAXO-D	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
30/0,5-6	G 2	0,19	180	10	20,6	2018-11-01	2164645	1.924,-
30/0,5-10	G 2	0,19	180	10	21,2	2018-11-01	2164646	2.217,-

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

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem								
Stratos MAXO-D	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg		EUR	
32/0,5-8	DN 32	0,19	220	10	24,9	2018-11-01	2164647	2.279,-
32/0,5-12	DN 32	0,19	220	10	25,5	2018-11-01	2164648	2.985,-
40/0,5-8	DN 40	0,18	220	10	27,6	2018-11-01	2164649	3.160,-
40/0,5-12	DN 40	0,17	250	10	38,8	2018-11-01	2164650	3.539,-
40/0,5-16	DN 40	0,17	250	10	38,8	2018-11-01	2164651	6.408,-
50/0,5-6	DN 50	0,18	240	10	30,5	2018-11-01	2164652	3.513,-
50/0,5-8	DN 50	0,17	240	10	41,1	2018-11-01	2164653	3.881,-
50/0,5-9	DN 50	0,17	280	10	41,1	2018-11-01	2164654	4.126,-
50/0,5-12	DN 50	0,17	280	10	41,1	2018-11-01	2164655	4.360,-
50/0,5-16	DN 50	0,17	340	10	66,8	2019-02-01	2164656	7.514,-
65/0,5-6	DN 65	0,17	280	10	44,9	2018-11-01	2164657	5.292,-
65/0,5-12	DN 65	0,17	340	10	66,6	2019-02-01	2164658	6.616,-
65/0,5-16	DN 65	0,17	340	10	66,8	2019-02-01	2164659	6.991,-
80/0,5-6	DN 80	0,18	360	6	68,3	2019-02-01	2164660	7.242,-
80/0,5-6	DN 80	0,18	360	10	68,3	2019-02-01	2164661	7.247,-
80/0,5-12	DN 80	0,17	360	6	70,5	2019-02-01	2164662	6.953,-
80/0,5-12	DN 80	0,17	360	10	70,5	2019-02-01	2164663	6.955,-
80/0,5-16	DN 80	0,17	360	6	70,5	2019-02-01	2164664	7.656,-
80/0,5-16	DN 80	0,17	360	10	70,5	2019-02-01	2164665	8.004,-

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

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem PN16								
Stratos MAXO-D	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg		EUR	
30/0,5-6	G 2	0,19	180	16	20,6	2018-11-01	2186289	2.309,-
30/0,5-10	G 2	0,19	180	16	21,2	2018-11-01	2186290	2.661,-

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

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16								
Stratos MAXO-D	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg		EUR	
32/0,5-8	DN 32	0,19	220	16	24,9	2018-11-01	2186291	3.583,-
32/0,5-12	DN 32	0,19	220	16	25,5	2018-11-01	2186292	3.582,-
40/0,5-8	DN 40	0,18	220	16	27,6	2018-11-01	2186293	3.792,-
40/0,5-12	DN 40	0,17	250	16	38,8	2018-11-01	2186294	4.307,-
40/0,5-16	DN 40	0,17	250	16	38,8	2018-11-01	2186295	7.690,-
50/0,5-6	DN 50	0,18	240	16	30,5	2018-11-01	2186296	4.216,-
50/0,5-8	DN 50	0,17	240	16	41,1	2018-11-01	2186297	4.658,-
50/0,5-9	DN 50	0,17	280	16	41,1	2018-11-01	2186298	4.952,-
50/0,5-12	DN 50	0,17	280	16	41,1	2018-11-01	2186299	5.232,-
50/0,5-16	DN 50	0,17	340	16	66,8	2019-02-01	2186300	9.017,-
65/0,5-6	DN 65	0,17	280	16	44,9	2018-11-01	2186301	6.351,-

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

Cenová skupina : PG17

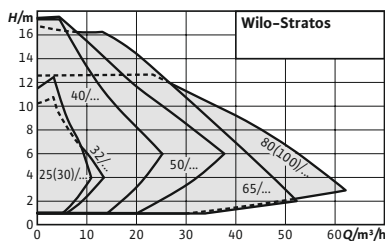
Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16

Stratos MAXO-D	Připojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
65/0,5-12	DN 65	0,17	340	16	66,6	2019-02-01	2186302	7.940,-
65/0,5-16	DN 65	0,17	340	16	66,8	2019-02-01	2186303	8.390,-
80/0,5-6	DN 80	0,18	360	16	68,3	2019-02-01	2186304	8.697,-
80/0,5-12	DN 80	0,17	360	16	70,5	2019-02-01	2186305	8.344,-
80/0,5-16	DN 80	0,17	360	16	70,5	2019-02-01	2186306	9.605,-

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

Příslušenství

Typy	Popis	Objednáací číslo	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	PG14	☛
Teplotní čidlo Pt 1000 B	Teplotní čidlo Pt 1000 B k přiložení na potrubí. Připojení k Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	PG14	☛
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	PG14	☛
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	PG14	☛



Příslušenství	Strana
Montáž trubek / šroubení	
Montáž trubek / protipříruha	
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
IR-monitor/IR-stick	176-



Q-Limit
EEl ≤ 0.20

Wilo-Stratos



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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Včetně tepelné izolace
- Včetně těsnění v případě přípojky na závit
- Včetně podložek pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 32 - DN 65)
- Včetně návodu k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

- Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Úspora energie díky větší efektivitě systému s funkcí Q-limit (omezení čerpacího výkonu)
- Lepší index energetické účinnosti EEl ≤ 0,20 u všech samostatných čerpadel
- Optimalizovaný displej zajišťuje lepší čitelnost a ovládání
- Prostorově úsporná montáž díky kompaktnímu designu a LC-displeji nezávislém na umístění
- Modulární koncept pro napojení všech běžných systémů sběrnic (např. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Osvědčená kvalita a spolehlivost

Pokyn

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

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem

Stratos	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEl)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
25/1-4	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2104225	650,-
25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2090447	795,-
25/1-8	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2090448	850,-
25/1-10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2103615	940,-
25/1-12	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,2	2104941	1.100,-
30/1-4	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2104226	750,-
30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2090449	830,-

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

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem								
Stratos	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
30/1-8	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2090450	950,-
30/1-10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2103616	1.000,-
30/1-12	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,3	2090451	1.250,-

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

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce s přírubovým spojem								
Stratos	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
32/1-10	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,4	2103617	1.050,-
32/1-12	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,3	2090452	1.400,-
40/1-4	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2090453	970,-
40/1-8	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	11	2090454	1.390,-
40/1-10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2103618	983,-
40/1-12	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,4	2090455	1.720,-
40/1-16	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	24,8	2150588	2.300,-
50/1-6	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	11,9	2146340	1.500,-
50/1-8	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	11,9	2090456	1.700,-
50/1-9	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,8	2090457	1.950,-
50/1-10	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	2103619	1.436,-
50/1-12	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2090458	2.000,-
50/1-16	DN 50	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	27,8	2150590	3.000,-
65/1-6	DN 65	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2146341	1.850,-
65/1-9	DN 65	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2090459	2.000,-
65/1-12	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,2	2163267	2.940,-
65/1-16	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	31	2150591	3.045,-
80/1-6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2146342	2.700,-
80/1-6	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2146343	2.800,-
80/1-12	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2150592	3.350,-
80/1-12	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2150593	3.500,-
100/1-6	DN 100	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2146344	3.296,-
100/1-6	DN 100	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2146345	3.296,-
100/1-12	DN 100	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2150594	3.333,-
100/1-12	DN 100	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2150595	3.333,-

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

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem PN16								
Stratos	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
25/1-4	G 1½	0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2110661	984,-
25/1-6	G 1½	0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2065097	984,-
25/1-8	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2063363	984,-
25/1-10	G 1½	0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2111506	1.042,-

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

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem PN16

Stratos	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednávací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
25/1-12	G 1½	0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	6,2	2163188	1.019,-
30/1-4	G 2	0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2131799	830,-
30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2069760	984,-
30/1-8	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,8	2069759	984,-
30/1-10	G 2	0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2117648	972,-
30/1-12	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,3	2072567	1.079,-

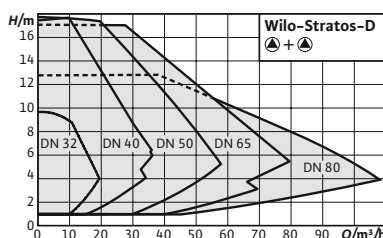
Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16

Stratos	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednávací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
32/1-10	DN 32	0,23	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2110124	1.401,-
32/1-12	DN 32	0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	10,3	2072566	1.550,-
40/1-4	DN 40	0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2069142	1.273,-
40/1-8	DN 40	0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	11	2068604	1.555,-
40/1-10	DN 40	0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2113776	1.212,-
40/1-12	DN 40	0,20	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,4	2063362	1.995,-
40/1-16	DN 40	0,20	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	24,8	2149602	3.118,-
50/1-6	DN 50	0,20	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	11,9	2149603	1.495,-
50/1-8	DN 50	0,20	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	11,9	2069740	1.563,-
50/1-9	DN 50	0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	16,8	2069363	2.014,-
50/1-10	DN 50	0,20	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	2120729	1.313,-
50/1-12	DN 50	0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2063361	2.014,-
50/1-16	DN 50	0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	27,8	2149847	3.413,-
65/1-6	DN 65	0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,8	2163187	1.936,-
65/1-9	DN 65	0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2069362	2.053,-
65/1-12	DN 65	0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	31	2069739	2.940,-
65/1-16	DN 65	0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	31	2152309	3.150,-
80/1-6	DN 80	0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2149431	2.473,-
80/1-12	DN 80	0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	34,3	2063364	3.701,-
100/1-6	DN 100	0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2149432	3.786,-
100/1-12	DN 100	0,20	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,3	2069578	3.794,-

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



Příslušenství

Příslušenství	Strana
IR-monitor/IR-stick	176-
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
Slepé příruby	

Wilo-Stratos-D



Konstrukce

Mokroběžné, zdvojené oběhové čerpadlo s připojením na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobením výkonu

Použití

Tepl vodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení

Obsah dodávky

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

Volitelné možnosti

- Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Úspora energie díky větší efektivitě systému s funkcí Q-limit (omezení čerpacího výkonu)
- Lepší index energetické účinnosti EEI ≤ 0,23 u všech zdvojených čerpadel
- Optimalizovaný displej zajišťuje lepší čitelnost a ovládání
- Prostorově úsporná montáž díky kompaktnímu designu a LC-displeji nezávislém na umístění
- Modulární koncept pro napojení všech běžných systémů sběrnic (např. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Řízení zdvojených čerpadel pomocí přídavných IF-modulů
- Osvědčená kvalita a spolehlivost

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Stratos-D	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
32/1-8	DN 32	0,23	220	10	1-230 V, 50/60 Hz	13,8	2160567	2.130,-
32/1-12	DN 32	0,23	220	10	1-230 V, 50/60 Hz	18,3	2090462	2.790,-
40/1-8	DN 40	0,23	220	10	1-230 V, 50/60 Hz	18,3	2090463	2.953,-
40/1-12	DN 40	0,23	250	10	1-230 V, 50/60 Hz	27,3	2090464	3.308,-
40/1-16	DN 40	0,23	250	10	1-230 V, 50/60 Hz	46,3	2150597	5.989,-
50/1-8	DN 50	0,23	240	10	1-230 V, 50/60 Hz	20,3	2090465	3.627,-
50/1-9	DN 50	0,23	280	10	1-230 V, 50/60 Hz	29,3	2090466	3.856,-
50/1-12	DN 50	0,23	280	10	1-230 V, 50/60 Hz	29,3	2090467	4.075,-
50/1-16	DN 50	0,23	340	10	1-230 V, 50/60 Hz	50,3	2150598	7.023,-

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

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Stratos-D	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
65/1-12	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	51,4	2160571	6.183,-
65/1-16	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	53,3	2150599	6.534,-
80/1-6	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	64	2163265	6.773,-
80/1-6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	63,3	2163264	6.769,-
80/1-12	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	64	2150601	6.500,-
80/1-12	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	63,3	2150600	6.498,-

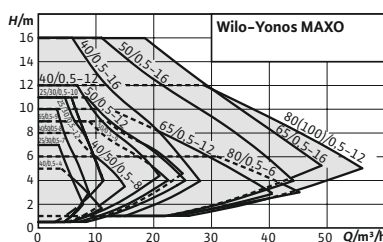
Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16

Stratos-D	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
32/1-8	DN 32	0,23	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	14	2083125	2.444,-
32/1-12	DN 32	0,23	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	19	2083606	2.700,-
40/1-8	DN 40	0,23	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	19	2099901	2.689,-
40/1-12	DN 40	0,23	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	28	2072568	3.538,-
50/1-8	DN 50	0,23	240	16	1~230 V, 50/60 Hz	21	2086550	2.906,-
50/1-9	DN 50	0,23	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	30	2099903	3.508,-
50/1-12	DN 50	0,23	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	30	2099902	3.845,-
65/1-12	DN 65	0,23	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	53,5	2097597	6.283,-
65/1-12	DN 65	0,23	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	53,3	2176104	6.283,-
80/1-12	DN 80	0,23	360	16	1~230 V, 50/60 Hz	64,5	2087634	7.218,-

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



Příslušenství

Strana

- Montáž trubek / šroubení
- Montáž trubek / protipříruba
- Montáž trubek / vyrovnávací kusy
- Tepelná izolace

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.

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Cenová skupina : PG2

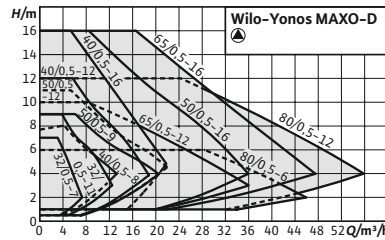
Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem

Yonos MAXO	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
25/0,5-7	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120639	639,-
25/0,5-10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120640	643,-
25/0,5-12	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,9	2120641	819,-
30/0,5-7	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120642	643,-
30/0,5-10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120643	655,-
30/0,5-12	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7	2120644	861,-

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

Informace k objednávce s přírubovým spojem								
Yonos MAXO	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg	EUR	
40/0,5-4	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,2	2120645	836,-
40/0,5-8	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2120646	1.164,-
40/0,5-12	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	14,9	2120647	1.391,-
40/0,5-16	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	24,5	2120648	2.205,-
50/0,5-8	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2120649	1.217,-
50/0,5-9	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120650	1.696,-
50/0,5-12	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120651	1.710,-
50/0,5-16	DN 50	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120652	2.468,-
65/0,5-9	DN 65	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	18	2120653	1.745,-
65/0,5-12	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2120654	2.310,-
65/0,5-16	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	31	2120655	2.520,-
80/0,5-6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120656	2.794,-
80/0,5-6	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120657	2.794,-
80/0,5-12	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120658	2.897,-
80/0,5-12	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120659	2.897,-
100/0,5-12	DN 100	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120660	3.028,-
100/0,5-12	DN 100	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120661	3.025,-

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

**Příslušenství**

Montáž trubek / šroubení
 Montáž trubek / protipříruba
 Montáž trubek / vyrovnávací
 kusy
 Slepé příruba

Strana

Wilo-Yonos MAXO-D

**Konstrukce**

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

Použití

Tepl vodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení.

Obsah dodávky

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

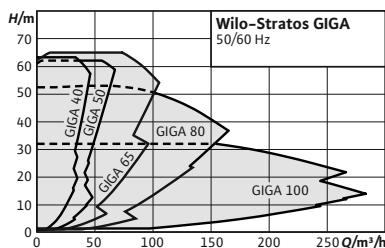
Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Yonos MAXO-D	Jmenovitá světlost příruba	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
32/0,5-7	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2160585	1.756,-
32/0,5-11	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,9	2120663	2.081,-
40/0,5-8	DN 40	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2120664	2.405,-
40/0,5-12	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	26,6	2120665	2.784,-
40/0,5-16	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	46,8	2120666	5.332,-
50/0,5-9	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,9	2120667	3.227,-
50/0,5-12	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120668	3.416,-
50/0,5-16	DN 50	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	51,2	2120669	5.648,-
65/0,5-12	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,7	2120670	5.487,-
65/0,5-16	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,2	2120671	5.618,-
80/0,5-6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163260	5.602,-
80/0,5-6	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163261	5.608,-
80/0,5-12	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120672	5.787,-
80/0,5-12	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120673	5.790,-

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

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.



Příslušenství	Strana
IR-monitor/IR-stick	176-
Instalace na stěnu / výstavba základu	
Měření diferenčního tlaku	162-
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
Ovládání čerpadel VR-HVAC	
Ovládání čerpadel CCe-HVAC	
Ovládání čerpadel SCE-HVAC	

Rozšíření konstrukční řady



Wilo-Stratos GIGA



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 směsi vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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)

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Stratos GIGA	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
-	DN 40	280	4,20	41	2170110	3.045,- 11
-	DN 40	280	3,80	41	2170111	3.045,- 11
-	DN 40	280	3,00	39	2170112	3.061,- 11
-	DN 40	280	2,20	39	2170113	3.222,- 11
-	DN 40	280	1,60	39	2170114	3.024,- 11
-	DN 50	280	2,60	40	2170115	3.068,- 11
-	DN 50	280	1,90	40	2170116	3.032,- 11
-	DN 50	280	1,30	40	2170117	3.032,- 11
-	DN 50	280	0,80	40	2170118	3.036,- 11
-	DN 50	280	4,20	42	2170119	3.062,- 11

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Stratos GIGA	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
-	DN 50	280	3,20	42	2170120	3.062,- 11
-	DN 50	280	2,80	40	2170121	3.075,- 11
-	DN 65	340	1,70	45	2170122	3.065,- 11
-	DN 65	340	1,10	45	2170123	3.065,- 11
-	DN 65	340	0,60	45	2170124	3.065,- 11
-	DN 65	340	3,00	44	2170125	3.763,- 11
-	DN 65	340	2,30	44	2170126	3.763,- 11
-	DN 65	340	4,80	53	2170127	3.576,- 11
-	DN 65	340	3,80	45	2170128	3.091,- 11
-	DN 65	340	3,10	44	2170129	3.106,- 11
-	DN 80	360	3,50	49	2170130	3.254,- 11
-	DN 80	360	2,30	49	2170131	3.254,- 11
-	DN 80	360	5,30	61	2170132	3.772,- 11
-	DN 80	360	4,10	61	2170133	3.771,- 11
-	DN 100	450	3,70	67	2170134	3.835,- 11
-	DN 100	450	2,30	67	2170135	3.835,- 11
-	DN 100	450	6,00	74	2170136	4.392,- 11
-	DN 100	450	4,80	69	2170137	4.055,- 11
40/4-63/11	DN 40	440	11,00	140	2191913	5.726,- 5
50/4-53/11	DN 50	440	11,00	142	2191914	5.840,- 5
50/4-62/15	DN 50	440	15,00	152	2191915	6.750,- 5
65/3-40/11	DN 65	430	11,00	134	2191916	5.865,- 5
65/3-49/15	DN 65	475	15,00	159	2191917	6.810,- 6
65/4-57/18,5	DN 65	475	18,50	163	2191918	7.929,- 6
65/5-65/22	DN 65	475	22,00	170	2191919	9.065,- 6
80/2-31/11	DN 80	440	11,00	142	2191920	6.000,- 5
80/3-40/15	DN 80	440	15,00	152	2191921	6.841,- 5
80/3-48/18,5	DN 80	500	18,50	170	2191922	8.006,- 6
80/4-53/22	DN 80	500	22,00	176	2191923	9.150,- 6
100/2-22/11	DN 100	500	11,00	155	2191924	6.022,- 6
100/2-26/15	DN 100	500	15,00	165	2191925	6.866,- 6
100/2-29/18,5	DN 100	500	18,50	169	2191926	8.048,- 6
100/3-33/22	DN 100	500	22,00	176	2191927	9.202,- 6

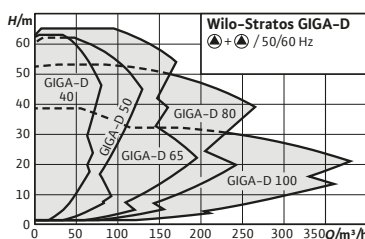
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Stratos GIGA	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
-	DN 40	280	4,20	41	2170166	2.730,- 11
-	DN 40	280	3,80	41	2170167	2.730,- 11
-	DN 40	280	3,00	39	2170168	2.746,- 11
-	DN 40	280	2,20	39	2170169	2.709,- 11
-	DN 40	280	1,60	39	2170170	2.709,- 11
-	DN 50	280	2,60	40	2170171	2.754,- 1

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Stratos GIGA	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
-	DN 50	280	1,90	40	2170172	2.717,- 11
-	DN 50	280	1,30	40	2170173	2.717,- 11
-	DN 50	280	0,80	40	2170174	2.722,- 11
-	DN 50	280	4,20	42	2170175	2.747,- 11
-	DN 50	280	3,20	42	2170176	2.747,- 11
-	DN 50	280	2,80	40	2170177	2.761,- 11
-	DN 65	340	1,70	45	2170178	2.750,- 11
-	DN 65	340	1,10	45	2170179	2.750,- 11
-	DN 65	340	0,60	45	2170180	2.750,- 11
-	DN 65	340	3,00	44	2170181	3.402,- 11
-	DN 65	340	2,30	44	2170182	3.402,- 11
-	DN 65	340	4,80	53	2170183	3.262,- 11
-	DN 65	340	3,80	45	2170184	2.777,- 11
-	DN 65	340	3,10	44	2170185	2.792,- 11
-	DN 80	360	3,50	49	2170186	2.939,- 11
-	DN 80	360	2,30	49	2170187	2.939,- 11
-	DN 80	360	5,30	61	2170188	3.457,- 11
-	DN 80	360	4,10	61	2170189	3.457,- 11
-	DN 100	450	3,70	67	2170190	3.526,- 11
-	DN 100	450	2,30	67	2170191	3.526,- 11
-	DN 100	450	6,00	74	2170192	4.083,- 11
-	DN 100	450	4,80	69	2170193	3.746,- 11
40/4-63/11-R1	DN 40	440	11,00	140	2191959	5.427,- 5
50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,00	142	2191960	5.541,- 5
50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,00	152	2191961	6.450,- 5
65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,00	134	2191962	5.565,- 5
65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,00	159	2191963	6.510,- 6
65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,50	163	2191964	7.629,- 6
65/5-65/22-R1	DN 65	475	22,00	170	2191965	8.764,- 6
80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,00	142	2191966	5.700,- 5
80/3-40/15-R1	DN 80	440	11,00	152	2191967	6.541,- 5
80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,50	170	2191968	7.706,- 6
80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,00	176	2191969	8.850,- 6
100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,00	155	2191970	5.721,- 6
100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,00	165	2191971	6.566,- 6
100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,50	169	2191972	7.748,- 6
100/3-33/22-R1	DN 100	500	22,00	176	2191973	8.902,- 6



Příslušenství	Strana
IR-monitor/IR-stick	176-
Instalace na stěnu / výstavba základu	
Měření diferenčního tlaku	162-
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
Ovládání čerpadel VR-HVAC	
Ovládání čerpadel CCE-HVAC	
Ovládání čerpadel SCE-HVAC	

Rozšíření konstrukční řady



Wilo-Stratos GIGA-D



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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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)

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Stratos GIGA-D	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Skupina GRD	Slepá příruba
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR	
40/1-25/1,6	DN 40	280	1,60	81	2170226	6.968,-	I
40/1-32/2,2	DN 40	280	2,20	81	2170225	6.968,-	I
40/1-39/3,0	DN 40	280	3,00	81	2170224	7.055,-	I
40/1-45/3,8	DN 40	280	3,80	84	2170223	7.017,-	I
40/1-51/4,2	DN 40	280	4,20	84	2170222	7.017,-	I
40/4-63/11	DN 40	440	11,00	275	2192005	10.421,-	C
50/1-14/0,8	DN 50	280	0,80	84	2170230	6.992,-	I
50/1-20/1,3	DN 50	280	1,30	84	2170229	6.981,-	I
50/1-26/1,9	DN 50	280	1,90	84	2170228	6.981,-	I
50/1-33/2,6	DN 50	280	2,60	84	2170227	7.067,-	I

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Stratos GIGA-D	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Skupina GRD	Slepá příruba
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR	
50/1-38/2,8	DN 50	280	2,80	82	2170233	7.301,-	I
50/1-44/3,2	DN 50	280	3,80	85	2170232	7.270,-	I
50/1-50/4,2	DN 50	280	4,50	85	2170231	7.270,-	I
50/4-53/11	DN 50	440	11,00	278	2192006	10.629,-	C
50/4-62/15	DN 50	440	15,00	298	2192007	12.284,-	C
65/1-8/0,6	DN 65	340	0,60	93	2170236	6.938,-	I
65/1-12/1,1	DN 65	340	1,10	93	2170235	6.938,-	I
65/1-17/1,7	DN 65	340	1,70	93	2170234	6.938,-	I
65/1-21/2,3	DN 65	340	2,30	89	2170238	7.300,-	I
65/1-27/3,0	DN 65	340	3,00	89	2170237	7.291,-	I
65/1-34/3,1	DN 65	340	3,10	88	2170241	7.246,-	I
65/1-38/3,8	DN 65	340	3,80	92	2170240	7.253,-	I
65/1-42/4,8	DN 65	340	4,80	108	2170239	8.393,-	I
65/3-40/11	DN 65	430	11,00	271	2192008	10.675,-	B
65/3-49/15	DN 65	475	15,00	311	2192009	12.396,-	C
65/4-57/18,5	DN 65	475	18,50	320	2192010	14.800,-	C
65/5-65/22	DN 65	475	22,00	332	2192011	16.920,-	C
80/1-16/2,3	DN 80	360	1,90	98	2170243	7.192,-	J
80/1-21/3,5	DN 80	360	3,00	98	2170242	7.192,-	J
80/1-32/4,1	DN 80	360	3,80	126	2170245	8.508,-	K
80/1-37/5,3	DN 80	360	5,00	126	2170244	8.508,-	K
80/2-31/11	DN 80	440	11,00	282	2192012	11.200,-	B
80/3-40/15	DN 80	440	15,00	302	2192013	12.450,-	B
80/3-48/18,5	DN 80	500	18,50	335	2192014	14.946,-	C
80/4-53/22	DN 80	500	22,00	345	2192015	17.080,-	C
100/1-13/2,3	DN 100	450	2,30	133	2170247	7.105,-	L
100/1-17/3,7	DN 100	450	3,70	133	2170246	7.105,-	L
100/1-27/4,8	DN 100	450	4,80	138	2170249	7.507,-	K
100/1-33/6,0	DN 100	450	6,00	147	2170248	8.181,-	K
100/2-22/11	DN 100	500	11,00	317	2192016	11.742,-	B
100/2-26/15	DN 100	500	15,00	337	2192017	12.816,-	B
100/2-29/18,5	DN 100	500	18,50	346	2192018	14.645,-	B
100/3-33/22	DN 100	500	22,00	358	2192019	16.748,-	B

Cenová skupina : PG3

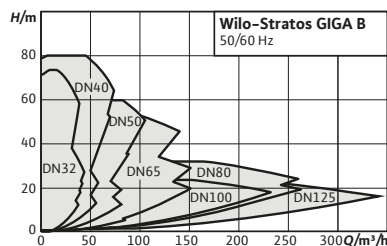
Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Stratos GIGA-D	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Skupina GRD	Slepá příruba
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR	
40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,60	81	2170282	6.572,-	I
40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,20	81	2170281	6.572,-	I
40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3,00	81	2170280	6.659,-	I
40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,80	84	2170279	6.622,-	I
40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,20	84	2170278	6.622,-	I

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Stratos GIGA-D	Jmenovitá světlost příruba	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednáací číslo	Skupina GRD	Slepá příruba
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR	
40/4-63/11-R1	DN 40	440	11,00	275	2192051	10.141,-	5 C
50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,80	84	2170286	6.596,-	11 I
50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,30	84	2170285	6.585,-	11 I
50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,90	84	2170284	6.585,-	11 I
50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,60	84	2170283	6.672,-	11 I
50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,80	82	2170289	6.905,-	11 I
50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,80	85	2170288	6.874,-	11 I
50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,50	85	2170287	6.874,-	11 I
50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,00	278	2192052	10.349,-	5 C
50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,00	298	2192053	12.003,-	5 C
65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,60	93	2170292	6.543,-	11 I
65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,10	93	2170291	6.543,-	11 I
65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,70	93	2170290	6.543,-	11 I
65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,30	89	2170294	6.987,-	11 I
65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3,00	89	2170293	6.978,-	11 I
65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,10	88	2170297	6.850,-	11 I
65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,80	92	2170296	6.816,-	11 I
65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,80	108	2170295	7.955,-	11 I
65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,00	271	2192054	10.395,-	5 B
65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,00	311	2192055	12.115,-	6 C
65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,50	320	2192056	14.519,-	6 C
65/5-65/22-R1	DN 65	475	22,00	332	2192057	16.640,-	6 C
80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	1,90	98	2170299	6.796,-	11 J
80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,00	98	2170298	6.796,-	11 J
80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	3,80	126	2170301	8.113,-	11 K
80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,00	126	2170300	8.113,-	11 K
80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,00	282	2192058	10.920,-	5 B
80/3-40/15-R1	DN 80	440	15,00	302	2192059	12.170,-	5 B
80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,50	335	2192060	14.666,-	6 C
80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,00	345	2192061	16.800,-	6 C
100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,30	133	2170303	6.768,-	11 L
100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,70	133	2170302	6.768,-	11 L
100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,80	138	2170305	7.171,-	11 K
100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6,00	147	2170304	7.838,-	11 K
100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,00	317	2192062	11.443,-	6 B
100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,00	337	2192063	12.536,-	6 B
100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,50	346	2192064	14.366,-	6 B
100/3-33/22-R1	DN 100	500	22,00	358	2192065	16.468,-	6 B



Příslušenství	Strana
IR-monitor/IR-stick	176-
Měření diferenčního tlaku	162-
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
Ovládání čerpadel VR-HVAC	
Ovládání čerpadel CCE-HVAC	
Ovládání čerpadel SCE-HVAC	

Změna konstrukční řady



Wilo-Stratos GIGA B



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 směsi vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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
- Vysoce účinná hydraulika optimálně přizpůsobená technologii EC motoru, s optimalizovanou účinností, ukazatel minimální účinnosti (MEI) ≥ 0,7
- Regulační rozsah až třikrát větší než u běžných elektronicky regulovaných čerpadel
- 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)

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Stratos GIGA B	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlaku	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Skupina GRD
Type			P kW	m kg		EUR
32/1-13/0,8	DN 50	DN 32	0,80	38	2189106	3.080,- 11
32/1-19/1,2	DN 50	DN 32	1,20	38	2189105	3.075,- 11
32/1-25/1,6	DN 50	DN 32	1,60	39	2189102	3.084,- 11
32/1-25/1,9	DN 50	DN 32	1,90	38	2189104	3.075,- 11
32/1-32/2,3	DN 50	DN 32	2,30	39	2189101	3.084,- 11
32/1-32/2,6	DN 50	DN 32	2,60	38	2189103	3.313,- 11
32/1-35/3,0	DN 50	DN 32	3,00	39	2189109	3.125,- 11

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

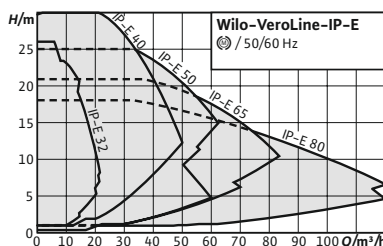
Stratos GIGA B	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlaku	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Skupina GRD
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
32/1-38/3,0	DN 50	DN 32	3,00	39	2189100	3.118,- 11
32/1-41/3,8	DN 50	DN 32	3,80	40	2189108	3.113,- 11
32/1-45/3,8	DN 50	DN 32	3,80	40	2189099	3.103,- 11
32/1-48/4,5	DN 50	DN 32	4,50	40	2189107	3.113,- 11
32/1-51/4,5	DN 50	DN 32	4,50	40	2189098	3.103,- 11
40/1-33/3,0	DN 65	DN 40	3,00	41	2189117	3.145,- 11
40/1-38/3,8	DN 65	DN 40	3,80	42	2189116	3.131,- 11
40/1-44/4,5	DN 65	DN 40	4,50	51	2189115	3.583,- 11
50/1-8/0,6	DN 65	DN 50	0,60	41	2189112	3.127,- 11
50/1-12/1,2	DN 65	DN 50	1,20	41	2189111	3.127,- 11
50/1-17/1,9	DN 65	DN 50	1,90	41	2189110	3.127,- 11
50/1-21/2,3	DN 65	DN 50	2,30	43	2189114	3.136,- 11
50/1-27/3,0	DN 65	DN 50	3,00	43	2189113	3.136,- 11
50/1-32/3,8	DN 65	DN 50	3,80	56	2189121	3.704,- 11
50/1-37/5,0	DN 65	DN 50	5,00	56	2189120	3.704,- 11
65/1-18/1,9	DN 80	DN 65	1,90	50	2189119	3.314,- 11
65/1-22/3,0	DN 80	DN 65	3,00	50	2189118	3.314,- 11
80/1-13/1,9	DN 100	DN 80	1,90	62	2189123	3.554,- 11
80/1-18/3,2	DN 100	DN 80	3,20	62	2189122	3.554,- 11
80/1-27/4,5	DN 100	DN 80	4,50	66	2189125	3.817,- 11
80/1-32/5,6	DN 100	DN 80	5,60	70	2189124	4.132,- 11

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Stratos GIGA B	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlaku	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Skupina GRD
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
32/1-13/0,8-R1	DN 50	DN 32	0,80	38	2189134	2.783,- 11
32/1-19/1,2-R1	DN 50	DN 32	1,20	38	2189133	2.779,- 11
32/1-25/1,6-R1	DN 50	DN 32	1,60	39	2189130	2.787,- 11
32/1-25/1,9-R1	DN 50	DN 32	1,90	38	2189132	2.779,- 11
32/1-32/2,3-R1	DN 50	DN 32	2,30	39	2189129	2.787,- 11
32/1-32/2,6-R1	DN 50	DN 32	2,60	38	2189131	2.813,- 11
32/1-35/3,0-R1	DN 50	DN 32	3,00	39	2189137	2.828,- 11
32/1-38/3,0-R1	DN 50	DN 32	3,00	39	2189128	2.822,- 11
32/1-41/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,80	40	2189136	2.816,- 11
32/1-45/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,80	40	2189127	2.807,- 11
32/1-48/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,50	40	2189135	2.816,- 11
32/1-51/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,50	40	2189126	2.807,- 11
40/1-33/3,0-R1	DN 65	DN 40	3,00	41	2189145	2.848,- 11
40/1-38/3,8-R1	DN 65	DN 40	3,80	42	2189144	2.835,- 11
40/1-44/4,5-R1	DN 65	DN 40	4,50	51	2189143	3.287,- 11
50/1-8/0,6-R1	DN 65	DN 50	0,60	41	2189140	2.830,- 11
50/1-12/1,2-R1	DN 65	DN 50	1,20	41	2189139	2.830,- 11
50/1-17/1,9-R1	DN 65	DN 50	1,90	41	2189138	2.830,- 11

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku							
Stratos GIGA B	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlaku	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Skupina GRD	
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR	
50/1-21/2,3-R1	DN 65	DN 50	2,30	43	2189142	2.839,-	11
50/1-27/3,0-R1	DN 65	DN 50	3,00	43	2189141	2.839,-	11
50/1-32/3,8-R1	DN 65	DN 50	3,80	56	2189149	3.407,-	11
50/1-37/5,0-R1	DN 65	DN 50	5,00	56	2189148	3.407,-	11
65/1-18/1,9-R1	DN 80	DN 65	1,90	50	2189147	3.018,-	11
65/1-22/3,0-R1	DN 80	DN 65	3,00	50	2189146	3.018,-	11
80/1-13/1,9-R1	DN 100	DN 80	1,90	62	2189151	3.257,-	11
80/1-18/3,2-R1	DN 100	DN 80	3,20	62	2189150	3.257,-	11
80/1-27/4,5-R1	DN 100	DN 80	4,50	66	2189153	3.521,-	11
80/1-32/5,6-R1	DN 100	DN 80	5,60	70	2189152	3.835,-	11



Příslušenství	Strana
IR-monitor/IR-stick	176-
Instalace na stěnu / výstavba základu	
Měření diferenčního tlaku	162-
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
Ovládání čerpadel VR-HVAC	
Ovládání čerpadel CCe-HVAC	
Ovládání čerpadel SCe-HVAC	

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.

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Volitelné možnosti

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

Cenová skupina : PG3

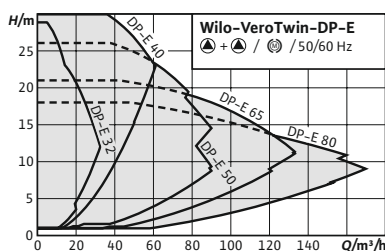
Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3	
VeroLine-IP-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD
Type		l mm	P kW	m kg		EUR	
32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	25	2158810	2.080,-	3
32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	28	2158811	2.142,-	3
32/125-1,1/2	DN 32	260	1,10	30	2158812	2.165,-	3
32/135-1,1/2	DN 32	260	1,10	30	2158813	2.165,-	3
32/135-1,5/2	DN 32	260	1,50	33	2158814	2.333,-	3

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku							Cenová skupina : PG3	
Veroline-IP-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo		Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	25	2158815	2.050,-	☺	3
40/120-1,5/2	DN 40	320	1,50	36	2158816	2.331,-	☺	3
40/130-2,2/2	DN 40	320	2,20	37	2158817	2.356,-	☺	3
40/150-3/2	DN 40	320	3,00	44	2158818	2.548,-	☺	3
40/160-4/2	DN 40	320	4,00	52	2158819	2.641,-	☺	3
50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	30	2158820	2.121,-	☺	3
50/130-2,2/2	DN 50	340	2,20	40	2158821	2.439,-	☺	3
50/140-3/2	DN 50	340	3,00	48	2158822	2.631,-	☺	3
50/150-4/2	DN 50	340	4,00	55	2158823	2.734,-	☺	3
65/110-2,2/2	DN 65	340	2,20	41	2158825	2.415,-	☺	3
65/115-1,5/2	DN 65	340	1,50	40	2158824	2.396,-	☺	3
65/120-3/2	DN 65	340	3,00	50	2158826	2.606,-	☺	3
65/130-4/2	DN 65	340	4,00	58	2158827	2.705,-	☺	3
80/105-3/2	DN 80	360	3,00	54	2158829	2.658,-	☺	3
80/110-4/2	DN 80	360	4,00	62	2158830	2.756,-	☺	3
80/115-2,2/2	DN 80	360	2,20	47	2158828	2.476,-	☺	3

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku							Cenová skupina : PG3	
Veroline-IP-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo		Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	25	2158873	1.799,-	☺	3
32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	28	2158874	1.859,-	☺	3
32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	30	2158875	1.883,-	☺	3
32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	30	2158876	1.883,-	☺	3
32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,50	33	2158877	2.056,-	☺	3
40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	25	2158878	1.770,-	☺	3
40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,50	36	2158879	2.019,-	☺	3
40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,20	37	2158880	2.075,-	☺	3
40/150-3/2-R1	DN 40	320	3,00	45	2158881	2.237,-	☺	3
40/160-4/2-R1	DN 40	320	4,00	52	2158882	2.336,-	☺	3
50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	30	2158883	1.840,-	☺	3
50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,20	40	2158884	2.128,-	☺	3
50/140-3/2-R1	DN 50	340	3,00	48	2158885	2.325,-	☺	3
50/150-4/2-R1	DN 50	340	4,00	55	2158886	2.430,-	☺	3
65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,20	41	2158888	2.111,-	☺	3
65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,50	40	2158887	2.085,-	☺	3
65/120-3/2-R1	DN 65	340	3,00	50	2158889	2.298,-	☺	3
65/130-4/2-R1	DN 65	340	4,00	58	2158890	2.396,-	☺	3
80/105-3/2-R1	DN 80	360	3,00	54	2158892	2.354,-	☺	3
80/110-4/2-R1	DN 80	360	4,00	62	2158893	2.445,-	☺	3
80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,20	47	2158891	2.166,-	☺	3



Příslušenství	Strana
IR-monitor/IR-stick	176-
Instalace na stěnu / výstavba základu	
Měření diferenčního tlaku	162-
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
Ovládání čerpadel VR-HVAC	
Ovládání čerpadel CCe-HVAC	
Ovládání čerpadel SCe-HVAC	

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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Pokyn

Motory třídy energetické účinnosti IE4

Cenová skupina : PG3

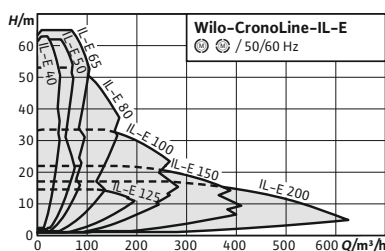
Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
VeroTwin-DP-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type		l mm	P kW	m kg		EUR		
32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	47	2158936	3.685,-	3	F
32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	53	2158937	3.823,-	3	F
32/125-1,1/2	DN 32	260	1,10	56	2158938	3.884,-	3	F
32/135-1,1/2	DN 32	260	1,10	56	2158939	3.884,-	3	F
32/135-1,5/2	DN 32	260	1,50	62	2158940	4.207,-	3	F
40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	50	2158941	3.695,-	3	G

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3			
VeroTwin-DP-E	Jmenovitá světlost přírby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednáací číslo	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD	Slepá příruba	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR			
40/120-1,5/2	DN 40	320	1,50	71	2158942	4.420,-	3	F	
40/130-2,2/2	DN 40	320	2,20	72	2158943	4.471,-	3	F	
40/150-3/2	DN 40	320	3,00	88	2158944	4.854,-	3	F	
40/160-4/2	DN 40	320	4,00	103	2158945	5.041,-	3	F	
50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	56	2158946	4.122,-	3	G	
50/130-2,2/2	DN 50	340	2,20	74	2158947	4.444,-	3	F	
50/140-3/2	DN 50	340	3,00	89	2158948	4.854,-	3	F	
50/150-4/2	DN 50	340	4,00	105	2158949	5.062,-	3	F	
65/110-2,2/2	DN 65	340	2,20	81	2158951	4.605,-	3	F	
65/115-1,5/2	DN 65	340	1,50	78	2158950	4.518,-	3	H	
65/120-3/2	DN 65	340	3,00	101	2158952	4.989,-	3	F	
65/130-4/2	DN 65	340	4,00	112	2158953	5.183,-	3	F	
80/105-3/2	DN 80	360	3,00	100	2158955	5.067,-	3	F	
80/110-4/2	DN 80	360	4,00	116	2158956	5.263,-	3	F	
80/115-2,2/2	DN 80	360	2,20	81	2158954	4.609,-	3	H	

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3			
VeroTwin-DP-E	Jmenovitá světlost přírby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednáací číslo	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD	Slepá příruba	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR			
32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	47	2158999	3.414,-	3	F	
32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	53	2159000	3.533,-	3	F	
32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	56	2159001	3.594,-	3	F	
32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	56	2159002	3.594,-	3	F	
32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,50	62	2159003	3.899,-	3	F	
40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	50	2159004	3.471,-	3	G	
40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,50	71	2159005	4.116,-	3	F	
40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,20	72	2159006	4.167,-	3	F	
40/150-3/2-R1	DN 40	320	3,00	88	2159007	4.549,-	3	F	
40/160-4/2-R1	DN 40	320	4,00	103	2159008	4.742,-	3	F	
50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	56	2159009	3.830,-	3	G	
50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,20	74	2159010	4.144,-	3	F	
50/140-3/2-R1	DN 50	340	3,00	89	2159011	4.554,-	3	F	
50/150-4/2-R1	DN 50	340	4,00	105	2159012	4.763,-	3	F	
65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,20	81	2159014	4.306,-	3	F	
65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,50	78	2159013	4.218,-	3	H	
65/120-3/2-R1	DN 65	340	3,00	101	2159015	4.688,-	3	F	
65/130-4/2-R1	DN 65	340	4,00	112	2159016	4.884,-	3	F	
80/105-3/2-R1	DN 80	360	3,00	100	2159018	4.766,-	3	F	
80/110-4/2-R1	DN 80	360	4,00	116	2159019	4.963,-	3	F	
80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,20	81	2159017	4.309,-	3	H	



Příslušenství	Strana
IR-monitor/IR-stick	176-
Instalace na stěnu / výstavba základu	
Měření diferenčního tlaku	162-
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
Ovládání čerpadel VR-HVAC	
Ovládání čerpadel CCE-HVAC	
Ovládání čerpadel SCE-HVAC	

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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

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)

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Pokyn

Motory třídy energetické účinnosti IE4

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoLine-IL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednáací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg				
40/170-5,5/2	DN 40	340	5,50	95	2159314	4.439,-	☑	☑ 4
40/200-7,5/2	DN 40	440	7,50	110	2159315	4.622,-	☑	☑ 5
40/220-11/2	DN 40	440	11,00	196	2153668	7.997,-	☑	☑ 5
50/160-5,5/2	DN 50	340	5,50	99	2159316	4.486,-	☑	☑ 5

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoLine-IL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
50/170-7,5/2	DN 50	340	7,50	101	2159317	4.551,-	☺	☺ 5
50/180-7,5/2	DN 50	440	7,50	114	2159318	4.675,-	☺	☺ 5
50/210-11/2	DN 50	440	11,00	200	2153669	8.053,-	☺	☺ 5
50/220-15/2	DN 50	440	15,00	208	2153670	8.574,-	☺	☺ 5
65/150-5,5/2	DN 65	430	5,50	105	2159319	4.725,-	☺	☺ 5
65/160-7,5/2	DN 65	430	7,50	107	2159320	4.903,-	☺	☺ 5
65/170-11/2	DN 65	430	11,00	186	2153671	8.109,-	☺	☺ 5
65/200-15/2	DN 65	475	15,00	214	2153672	8.658,-	☺	☺ 6
65/210-18,5/2	DN 65	475	18,50	258	2153673	9.183,-	☺	☺ 6
65/220-22/2	DN 65	475	22,00	267	2153674	10.354,-	☺	☺ 6
80/130-5,5/2	DN 80	400	5,50	104	2159321	4.427,-	☺	☺ 5
80/140-7,5/2	DN 80	400	7,50	106	2159322	4.528,-	☺	☺ 5
80/150-7,5/2	DN 80	440	7,50	114	2159323	4.897,-	☺	☺ 5
80/160-11/2	DN 80	440	11,00	194	2153675	8.199,-	☺	☺ 5
80/170-15/2	DN 80	440	15,00	202	2153676	8.724,-	☺	☺ 5
80/190-18,5/2	DN 80	500	18,50	263	2153677	9.225,-	☺	☺ 6
80/200-22/2	DN 80	500	22,00	273	2153678	10.510,-	☺	☺ 6
100/145-11/2	DN 100	500	11,00	212	2153679	8.229,-	☺	☺ 6
100/150-15/2	DN 100	500	15,00	220	2153680	8.730,-	☺	☺ 6
100/160-18,5/2	DN 100	500	18,50	262	2153681	9.277,-	☺	☺ 6
100/165-22/2	DN 100	500	22,00	272	2153682	10.438,-	☺	☺ 6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoLine-IL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,50	95	2159362	4.200,-	☺	☺ 4
40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,50	110	2159363	4.297,-	☺	☺ 5
40/220-11/2-R1	DN 40	440	11,00	197	2153737	7.718,-	☺	☺ 5
50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,50	99	2159364	4.144,-	☺	☺ 5
50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,50	101	2159365	4.210,-	☺	☺ 5
50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,50	114	2159366	4.627,-	☺	☺ 5
50/210-11/2-R1	DN 50	440	11,00	209	2153738	7.774,-	☺	☺ 5
50/220-15/2-R1	DN 50	440	15,00	209	2153739	8.296,-	☺	☺ 5
65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,50	105	2159367	4.756,-	☺	☺ 5
65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,50	107	2159368	4.845,-	☺	☺ 5
65/170-11/2-R1	DN 65	430	11,00	187	2153740	7.840,-	☺	☺ 5
65/200-15/2-R1	DN 65	475	15,00	215	2153741	8.378,-	☺	☺ 6
65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,50	258	2153742	8.903,-	☺	☺ 6

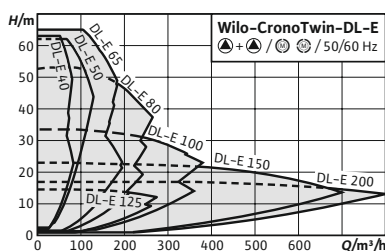
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoLine-IL-E	Jmenovitá světlost přírby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednáací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg				
						EUR		
65/220-22/2-R1	DN 65	475	22,00	267	2153743	10.075,-	☺	☺ 6
80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,50	104	2159369	4.337,-	☺	☺ 5
80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,50	106	2159370	4.451,-	☺	☺ 5
80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,50	114	2159371	4.863,-	☺	☺ 5
80/160-11/2-R1	DN 80	440	11,00	194	2153744	7.982,-	☺	☺ 5
80/170-15/2-R1	DN 80	440	15,00	202	2153745	8.502,-	☺	☺ 5
80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,50	263	2153746	9.008,-	☺	☺ 6
80/200-22/2-R1	DN 80	500	22,00	273	2153747	10.170,-	☺	☺ 6
100/145-11/2-R1	DN 100	500	11,00	220	2153748	8.011,-	☺	☺ 6
100/150-15/2-R1	DN 100	500	15,00	262	2153749	8.512,-	☺	☺ 6
100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,50	272	2153750	9.058,-	☺	☺ 6
100/165-22/2-R1	DN 100	500	22,00	276	2153751	10.221,-	☺	☺ 6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoLine-IL-E	Jmenovitá světlost přírby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednáací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg				
						EUR		
100/220-5,5/4	DN 100	550	5,50	159	2159324	5.507,-	☺	☺ 5
100/250-7,5/4	DN 100	550	7,50	179	2159325	6.435,-	☺	☺ 5
100/270-11/4	DN 100	550	11,00	276	2153683	9.476,-	☺	☺ 6
125/210-5,5/4	DN 125	620	5,50	173	2159326	5.699,-	☺	☺ 5
125/220-7,5/4	DN 125	620	7,50	183	2159327	6.409,-	☺	☺ 5
150/190-5,5/4	DN 150	700	5,50	205	2159328	6.380,-	☺	☺ 5
150/200-7,5/4	DN 150	700	7,50	213	2159329	7.174,-	☺	☺ 5
150/220-11/4	DN 150	700	11,00	309	2153684	10.290,-	☺	☺ 6
150/250-15/4	DN 150	700	15,00	383	2153685	11.495,-	☺	☺ 7
150/260-18,5/4	DN 150	700	18,50	438	2153686	12.561,-	☺	☺ 7
150/270-22/4	DN 150	700	22,00	452	2153687	13.245,-	☺	☺ 7
200/240-15/4	DN 200	800	15,00	440	2153688	12.434,-	☺	☺ 7
200/250-18,5/4	DN 200	800	18,50	500	2153689	13.465,-	☺	☺ 7
200/260-22/4	DN 200	800	22,00	514	2153690	14.271,-	☺	☺ 7

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoLine-IL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,50	159	2159372	5.658,-	☺	☺ 5
100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,50	179	2159373	6.011,-	☺	☺ 5
100/270-11/4-R1	DN 100	550	11,00	212	2153752	9.258,-	☺	☺ 6
125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,50	173	2159374	5.806,-	☺	☺ 5
125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,50	183	2159375	5.924,-	☺	☺ 5
150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,50	205	2159376	6.245,-	☺	☺ 5
150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,50	213	2159377	6.337,-	☺	☺ 5
150/220-11/4-R1	DN 150	700	11,00	309	2153753	9.940,-	☺	☺ 6
150/250-15/4-R1	DN 150	700	15,00	383	2153754	11.146,-	☺	☺ 7
150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,50	438	2153755	12.191,-	☺	☺ 7
150/270-22/4-R1	DN 150	700	22,00	452	2153756	13.015,-	☺	☺ 7
200/240-15/4-R1	DN 200	800	15,00	440	2153757	12.155,-	☺	☺ 7
200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,50	500	2153758	13.185,-	☺	☺ 7
200/260-22/4-R1	DN 200	800	22,00	514	2153759	14.030,-	☺	☺ 7



Příslušenství

Příslušenství	Strana
IR-monitor/IR-stick	176-
Instalace na stěnu / výstavba základu	
Měření diferenčního tlaku	162-
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
Ovládání čerpadel VR-HVAC	
Ovládání čerpadel CCe-HVAC	
Ovládání čerpadel S Ce-HVAC	

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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Pokyn

Motory třídy energetické účinnosti IE4

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3			
CronoTwin-DL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg					
40/170-5,5/2	DN 40	340	5,50	189	2159410	8.742,-	4	B	
40/200-7,5/2	DN 40	440	7,50	216	2159411	8.530,-	5	C	
40/220-11/2	DN 40	440	11,00	388	2153806	15.668,-	5	C	
50/160-5,5/2	DN 50	340	5,50	193	2159412	8.686,-	5	B	

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3			
CronoTwin-DL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR			
50/170-7,5/2	DN 50	340	7,50	197	2159413	8.851,-	5	B	
50/180-7,5/2	DN 50	440	7,50	225	2159414	8.849,-	5	C	
50/210-11/2	DN 50	440	11,00	392	2153807	15.991,-	5	C	
50/220-15/2	DN 50	440	15,00	410	2153808	17.034,-	5	C	
65/150-5,5/2	DN 65	430	5,50	211	2159415	8.757,-	5	B	
65/160-7,5/2	DN 65	430	7,50	215	2159416	8.922,-	5	B	
65/170-11/2	DN 65	430	11,00	376	2153809	16.005,-	5	B	
65/200-15/2	DN 65	475	15,00	422	2153810	17.007,-	6	C	
65/210-18,5/2	DN 65	475	18,50	507	2153811	18.313,-	6	C	
65/220-22/2	DN 65	475	22,00	527	2153812	20.653,-	6	C	
80/130-5,5/2	DN 80	400	5,50	205	2159417	8.616,-	5	A	
80/140-7,5/2	DN 80	400	7,50	210	2159418	8.849,-	5	A	
80/150-7,5/2	DN 80	440	7,50	227	2159419	8.981,-	5	B	
80/160-11/2	DN 80	440	11,00	386	2153813	16.184,-	5	B	
80/170-15/2	DN 80	440	15,00	402	2153814	17.234,-	5	B	
80/190-18,5/2	DN 80	500	18,50	522	2153815	18.494,-	6	C	
80/200-22/2	DN 80	500	22,00	548	2153816	20.819,-	6	C	
100/145-11/2	DN 100	500	11,00	428	2153817	16.557,-	6	B	
100/150-15/2	DN 100	500	15,00	444	2153818	17.562,-	6	B	
100/160-18,5/2	DN 100	500	18,50	530	2153819	18.655,-	6	B	
100/165-22/2	DN 100	500	22,00	549	2153820	20.980,-	6	B	

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3			
CronoTwin-DL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba	
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR			
40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,50	189	2159458	9.296,-	4	B	
40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,50	216	2159459	7.870,-	5	C	
40/220-11/2-R1	DN 40	440	11,00	388	2153875	15.126,-	5	C	
50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,50	193	2159460	8.001,-	5	B	
50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,50	197	2159461	9.429,-	5	B	
50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,50	225	2159462	8.254,-	5	C	
50/210-11/2-R1	DN 50	440	11,00	393	2153876	15.450,-	5	C	
50/220-15/2-R1	DN 50	440	15,00	410	2153877	16.494,-	5	C	
65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,50	211	2159463	9.336,-	5	B	
65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,50	215	2159464	8.757,-	5	B	
65/170-11/2-R1	DN 65	430	11,00	377	2153878	15.467,-	5	B	
65/200-15/2-R1	DN 65	475	15,00	422	2153879	16.722,-	6	C	
65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,50	507	2153880	17.775,-	6	C	
65/220-22/2-R1	DN 65	475	22,00	527	2153881	20.115,-	6	C	
80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,50	205	2159465	9.144,-	5	A	

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								
CronoTwin-DL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,50	210	2159466	9.408,-	5	A
80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,50	227	2159467	8.643,-	5	B
80/160-11/2-R1	DN 80	440	11,00	386	2153882	15.646,-	5	B
80/170-15/2-R1	DN 80	440	15,00	402	2153883	16.718,-	5	B
80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,50	522	2153884	17.978,-	6	C
80/200-22/2-R1	DN 80	500	22,00	548	2153885	20.303,-	6	C
100/145-11/2-R1	DN 100	500	11,00	429	2153886	16.273,-	6	B
100/150-15/2-R1	DN 100	500	15,00	445	2153887	17.279,-	6	B
100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,50	530	2153888	18.370,-	6	B
100/165-22/2-R1	DN 100	500	22,00	549	2153889	20.696,-	6	B

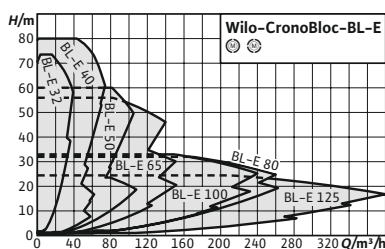
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								
CronoTwin-DL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
100/220-5,5/4	DN 100	550	5,50	313	2159420	11.161,-	5	C
100/250-7,5/4	DN 100	550	7,50	357	2159421	12.804,-	5	D
100/270-11/4	DN 100	550	11,00	550	2153821	19.267,-	6	D
125/210-5,5/4	DN 125	620	5,50	334	2159422	11.856,-	5	C
125/220-7,5/4	DN 125	620	7,50	350	2159423	13.132,-	5	C
150/190-5,5/4	DN 150	700	5,50	410	2159424	12.393,-	5	C
150/200-7,5/4	DN 150	700	7,50	426	2159425	13.517,-	5	C
150/220-11/4	DN 150	700	11,00	617	2153822	20.070,-	6	C
150/250-15/4	DN 150	700	15,00	738	2153823	22.444,-	7	D
150/260-18,5/4	DN 150	700	18,50	858	2153824	24.684,-	7	D
150/270-22/4	DN 150	700	22,00	886	2153825	26.340,-	7	D
200/240-15/4	DN 200	800	15,00	878	2153826	24.647,-	7	D
200/250-18,5/4	DN 200	800	18,50	996	2153827	26.707,-	7	D
200/260-22/4	DN 200	800	22,00	1024	2153828	28.299,-	7	D

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								
CronoTwin-DL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,50	313	2159468	10.222,-	5	C
100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,50	357	2159469	12.376,-	5	D
100/270-11/4-R1	DN 100	550	11,00	550	2153890	18.751,-	6	D
125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,50	334	2159470	11.089,-	5	C
125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,50	350	2159471	11.299,-	5	C
150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,50	410	2159472	11.439,-	5	C

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								
CronoTwin-DL-E	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type		<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,50	426	2159473	11.827,-	☞ 5	C
150/220-11/4-R1	DN 150	700	11,00	617	2153891	19.648,-	☞ 6	C
150/250-15/4-R1	DN 150	700	15,00	739	2153892	22.309,-	☞ 7	D
150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,50	859	2153893	24.399,-	☞ 7	D
150/270-22/4-R1	DN 150	700	22,00	887	2153894	26.056,-	☞ 7	D
200/240-15/4-R1	DN 200	800	15,00	879	2153895	24.363,-	☞ 7	D
200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,50	996	2153896	26.423,-	☞ 7	D
200/260-22/4-R1	DN 200	800	22,00	1024	2153897	28.062,-	☞ 7	D



Příslušenství	Strana
IR-monitor/IR-stick	176-
Měření diferenčního tlaku	162-
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
Ovládání čerpadel VR-HVAC	
Ovládání čerpadel CCE-HVAC	
Ovládání čerpadel SCE-HVAC	



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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

- Varianta ...-R1 bez čidla diferenčního tlaku
- Varianta ...-L1 s oběžným kolem z bronzu (za příplatek)

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Úspora energie díky integrovanému elektronickému přizpůsobování výkonu
- Volitelná rozhraní ke komunikaci po sběrnici pomocí zásuvných IF-modulů
- Osvědčená technologie zeleného knoflíku a displeje 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 ...-H1 s pouzdem z litiny s kuličkovým grafitem (za příplatek)
- Varianta ...-S1/-S2 se speciální mechanickou ucpávkou (za příplatek)

Pokyn

Motory třídy energetické účinnosti IE4

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoBloc-BL-E	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlačky	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			P kW	m kg		EUR		
32/140-2,2/2-R1	DN 50	DN 32	2,20	54	2191425	2.826,-	☑	☑ 4
32/150-3/2-R1	DN 50	DN 32	3,00	64	2191426	2.981,-	☑	☑ 4
32/160-4/2-R1	DN 50	DN 32	4,00	72	2191427	3.155,-	☑	☑ 4
32/170-5,5/2-R1	DN 50	DN 32	5,50	94	2191428	4.224,-	☑	☑ 4

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoBloc-BL-E	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlaku	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
32/210-7,5/2-R1	DN 50	DN 32	7,50	104	2191429	4.261,-	☺	5
32/220-11/2-R1	DN 50	DN 32	11,00	192	2189978	7.922,-	☺	5
40/110-1,5/2-R1	DN 65	DN 40	1,50	48	2191430	2.805,-	☺	4
40/120-2,2/2-R1	DN 65	DN 40	2,20	50	2191431	2.855,-	☺	4
40/130-3/2-R1	DN 65	DN 40	3,00	58	2191432	3.046,-	☺	4
40/140-4/2-R1	DN 65	DN 40	4,00	68	2191433	3.145,-	☺	4
40/160-5,5/2-R1	DN 65	DN 40	5,50	96	2191434	4.166,-	☺	5
40/170-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	98	2191435	4.225,-	☺	5
40/180-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	108	2191436	4.247,-	☺	5
40/210-11/2-R1	DN 65	DN 40	11,00	194	2189979	7.893,-	☺	5
40/220-15/2-R1	DN 65	DN 40	15,00	204	2189980	8.431,-	☺	5
40/230-18,5/2-R1	DN 65	DN 50	18,50	260	2189981	9.169,-	☺	6
40/240-22/2-R1	DN 65	DN 50	22,00	269	2189982	10.314,-	☺	6
50/110-3/2-R1	DN 65	DN 50	3,00	64	2191437	3.121,-	☺	4
50/120-4/2-R1	DN 65	DN 50	4,00	72	2191438	3.220,-	☺	4
50/130-5,5/2-R1	DN 65	DN 50	5,50	90	2191439	4.047,-	☺	5
50/140-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	94	2191440	4.107,-	☺	5
50/150-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	102	2191441	4.288,-	☺	5
50/170-11/2-R1	DN 65	DN 50	11,00	180	2189983	7.880,-	☺	5
50/200-15/2-R1	DN 65	DN 50	15,00	204	2189984	8.463,-	☺	6
50/210-18,5/2-R1	DN 65	DN 50	18,50	248	2189985	8.964,-	☺	6
50/220-22/2-R1	DN 65	DN 50	22,00	258	2189986	10.128,-	☺	6
65/160-11/2-R1	DN 80	DN 65	11,00	186	2189987	7.892,-	☺	5
65/170-15/2-R1	DN 80	DN 65	15,00	194	2189988	8.459,-	☺	5
65/190-18,5/2-R1	DN 80	DN 65	18,50	254	2189989	9.058,-	☺	6
65/210-22/2-R1	DN 80	DN 65	22,00	267	2189990	10.184,-	☺	6
80/145-11/2-R1	DN 100	DN 80	11,00	200	2189991	8.082,-	☺	6
80/150-15/2-R1	DN 100	DN 80	15,00	208	2189992	8.531,-	☺	6
80/160-18,5/2-R1	DN 100	DN 80	18,50	252	2189993	9.064,-	☺	6
80/165-22/2-R1	DN 100	DN 80	22,00	262	2189994	10.197,-	☺	6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoBloc-BL-E	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlaku	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	2,20	54	2191367	3.181,-	☺	4
32/150-3/2	DN 50	DN 32	3,00	64	2191368	3.337,-	☺	4
32/160-4/2	DN 50	DN 32	4,00	72	2191369	3.478,-	☺	4
32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	5,50	94	2191370	4.553,-	☺	4
32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	7,50	104	2191371	4.590,-	☺	5

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku								
CronoBloc-BL-E	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlaku	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			P kW	m kg		EUR		
32/220-11/2	DN 50	DN 32	11,00	192	2189952	8.089,-	☺	☺ 5
40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	1,50	48	2191372	3.128,-	☺	☺ 4
40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	2,20	50	2191373	3.178,-	☺	☺ 4
40/130-3/2	DN 65	DN 40	3,00	58	2191374	3.369,-	☺	☺ 4
40/140-4/2	DN 65	DN 40	4,00	68	2191375	3.468,-	☺	☺ 4
40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	5,50	96	2191376	4.496,-	☺	☺ 5
40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	98	2191377	4.554,-	☺	☺ 5
40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	108	2191378	4.576,-	☺	☺ 5
40/210-11/2	DN 65	DN 40	11,00	194	2189953	8.060,-	☺	☺ 5
40/220-15/2	DN 65	DN 40	15,00	204	2189954	8.591,-	☺	☺ 5
40/230-18,5/2	DN 65	DN 50	18,50	260	2189955	9.437,-	☺	☺ 6
40/240-22/2	DN 65	DN 50	22,00	269	2189956	10.475,-	☺	☺ 6
50/110-3/2	DN 65	DN 50	3,00	64	2191379	3.444,-	☺	☺ 4
50/120-4/2	DN 65	DN 50	4,00	72	2191380	3.543,-	☺	☺ 4
50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	5,50	90	2191381	4.377,-	☺	☺ 5
50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	94	2191382	4.436,-	☺	☺ 5
50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	102	2191383	4.617,-	☺	☺ 5
50/170-11/2	DN 65	DN 50	11,00	180	2189957	8.056,-	☺	☺ 5
50/200-15/2	DN 65	DN 50	15,00	204	2189958	8.617,-	☺	☺ 6
50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	18,50	248	2189959	9.133,-	☺	☺ 6
50/220-22/2	DN 65	DN 50	22,00	258	2189960	10.295,-	☺	☺ 6
65/160-11/2	DN 80	DN 65	11,00	186	2189961	8.071,-	☺	☺ 5
65/170-15/2	DN 80	DN 65	15,00	194	2189962	8.610,-	☺	☺ 5
65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	18,50	254	2189963	9.234,-	☺	☺ 6
65/210-22/2	DN 80	DN 65	22,00	267	2189964	10.376,-	☺	☺ 6
80/145-11/2	DN 100	DN 80	11,00	200	2189965	8.202,-	☺	☺ 6
80/150-15/2	DN 100	DN 80	15,00	208	2189966	8.682,-	☺	☺ 6
80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	18,50	252	2189967	9.222,-	☺	☺ 6
80/165-22/2	DN 100	DN 80	22,00	262	2189968	10.361,-	☺	☺ 6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku								
CronoBloc-BL-E	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlaku	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			P kW	m kg		EUR		
50/270-5,5/4-R1	DN 65	DN 50	5,50	136	2191442	5.250,-	☺	☺ 5
65/120-4/2-R1	DN 80	DN 65	4,00	76	2191443	3.158,-	☺	☺ 4
65/130-5,5/2-R1	DN 80	DN 65	5,50	96	2191444	4.030,-	☺	☺ 5
65/140-7,5/2-R1	DN 80	DN 65	7,50	98	2191445	4.109,-	☺	☺ 5
65/240-5,5/4-R1	DN 80	DN 65	5,50	152	2191446	4.982,-	☺	☺ 5
65/265-7,5/4-R1	DN 80	DN 65	7,50	160	2191447	5.068,-	☺	☺ 5
80/220-5,5/4-R1	DN 100	DN 80	5,50	144	2191448	5.416,-	☺	☺ 5

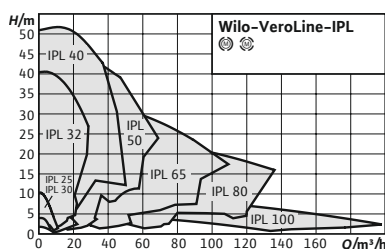
Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) bez čidla diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoBloc-BL-E	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlačku	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
80/250-7,5/4-R1	DN 100	DN 80	7,50	162	2191449	5.256,-	☺	5
80/270-11/4-R1	DN 100	DN 80	11,00	261	2189995	9.050,-	☺	6
100/200-5,5/4-R1	DN 125	DN 100	5,50	150	2191450	5.419,-	☺	5
100/220-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,50	158	2191451	5.516,-	☺	5
100/250-11/4-R1	DN 125	DN 100	11,00	275	2189996	9.550,-	☺	6
100/270-15/4-R1	DN 125	DN 100	15,00	292	2189997	10.136,-	☺	6
100/305-18,5/4-R1	DN 125	DN 100	18,50	396	2189998	11.993,-	☺	7
100/315-22/4-R1	DN 125	DN 100	22,00	410	2189999	12.825,-	☺	7
125/185-5,5/4-R1	DN 150	DN 125	5,50	184	2191452	5.958,-	☺	5
125/210-7,5/4-R1	DN 150	DN 125	7,50	192	2191453	6.072,-	☺	5
125/225-11/4-R1	DN 150	DN 125	11,00	290	2190000	9.750,-	☺	6
125/245-15/4-R1	DN 150	DN 125	15,00	336	2190001	10.944,-	☺	7
125/265-18,5/4-R1	DN 150	DN 125	18,50	392	2190002	12.054,-	☺	7
125/275-22/4-R1	DN 150	DN 125	22,00	406	2190003	12.886,-	☺	7

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) s čidlem diferenčního tlaku						Cenová skupina : PG3		
CronoBloc-BL-E	Přípojka trubky na straně sání	Přípojka trubky na výtlačku	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	5,50	136	2191384	5.516,-	☺	5
65/120-4/2	DN 80	DN 65	4,00	76	2191385	3.481,-	☺	4
65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	5,50	96	2191386	4.359,-	☺	5
65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	7,50	98	2191387	4.500,-	☺	5
65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	5,50	152	2191388	5.303,-	☺	5
65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	7,50	160	2191389	5.417,-	☺	5
80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	5,50	144	2191390	5.616,-	☺	5
80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	7,50	162	2191391	5.578,-	☺	5
80/270-11/4	DN 100	DN 80	11,00	261	2189969	9.199,-	☺	6
100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	5,50	150	2191392	5.619,-	☺	5
100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	7,50	158	2191393	5.716,-	☺	5
100/250-11/4	DN 125	DN 100	11,00	275	2189970	9.693,-	☺	6
100/270-15/4	DN 125	DN 100	15,00	292	2189971	10.287,-	☺	6
100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	18,50	396	2189972	12.041,-	☺	7
100/315-22/4	DN 125	DN 100	22,00	410	2189973	12.873,-	☺	7
125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	5,50	184	2191394	6.158,-	☺	5
125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	7,50	192	2191395	6.271,-	☺	5
125/225-11/4	DN 150	DN 125	11,00	290	2189974	9.798,-	☺	6
125/245-15/4	DN 150	DN 125	15,00	336	2189975	11.051,-	☺	7
125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	18,50	392	2189976	12.161,-	☺	7
125/275-22/4	DN 150	DN 125	22,00	406	2189977	12.993,-	☺	7



Příslušenství

Strana

Instalace na stěnu / výstavba základu

Ochrana motoru 167-

Ovládání čerpadel CC-HVAC

Ovládání čerpadel SC/FC-HVAC

Wilo-VeroLine-IPL



Konstrukce

Suchoběžné čerpadlo v in-line 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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

- Varianta ...-H4 s přírubami PN6/10 (za příplatek)
- Varianta ...-H5 s pouzdem PN16 (za příplatek)
- Jiná napětí a jiné kmitočty, stejně jako certifikát ATEX na vyžádání

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Vysoká ochrana proti korozi díky katodickému elektrickému ponornému lakování
- Sériové otvory pro odtok kondenzátu ve skříňích 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

Pokyn

Motory s energetickou třídou IE3 pro motory ≥ 0,75 kW

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Cenová skupina : PG3			
VeroLine-IPL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednáací číslo	Příruby PN 6/10 (varianta-H4)	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR			
25/70-0,12/2	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089569	504,-	☑	☑	10
25/80-0,12/2	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089570	501,-	☑	☑	10
25/85-0,18/2	IE2	G 1½	180	0,18	9	2089571	520,-	☑	☑	10
25/90-0,25/2	IE2	G 1½	180	0,25	9	2089572	631,-	☑	☑	10
30/70-0,12/2	IE2	G 2	180	0,12	7	2089573	505,-	☑	☑	10
30/80-0,12/2	IE2	G 2	180	0,12	7	2089574	502,-	☑	☑	10
30/85-0,18/2	IE2	G 2	180	0,18	9	2089575	532,-	☑	☑	10

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

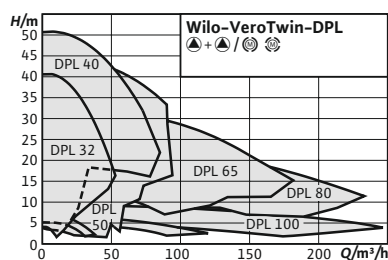
Informace k objednávce (2pólové typy)							Cenová skupina : PG3			
Veroline-IPL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost přírby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Příruby PN 6/10 (varian- ta-H4)	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD	
Type			l mm	P kW	m kg		EUR			
30/90-0,25/2	IE2	G 2	180	0,25	9	2089576	538,-	☺	☺	10
32/85-0,37/2	IE2	DN 32	260	0,37	19	2150335	548,-	☺	☺	3
32/95-0,55/2	IE2	DN 32	260	0,55	22	2150336	556,-	☺	☺	3
32/105-0,75/2	IE3	DN 32	260	0,75	21	2152928	667,-	☺	☺	3
32/125-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,10	25	2152929	694,-	☺	☺	3
32/135-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,10	25	2152930	694,-	☺	☺	3
32/135-1,5/2	IE3	DN 32	260	1,50	30	2152931	784,-	☺	☺	3
32/165-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	50	2121199	1.127,-	☺	☺	4
32/175-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	57	2121200	1.617,-	☺	☺	4
40/75-0,12/2	IE2	DN 40	250	0,12	18	2155494	587,-	☺	☺	3
40/90-0,37/2	IE2	DN 40	250	0,37	19	2089584	520,-	☺	☺	3
40/115-0,55/2	IE2	DN 40	250	0,55	20	2089585	507,-	☺	☺	3
40/120-1,5/2	IE3	DN 40	320	1,50	32	2121201	757,-	☺	☺	3
40/130-2,2/2	IE3	DN 40	320	2,20	34	2121202	740,-	☺	☺	3
40/150-3/2	IE3	DN 40	320	3,00	39	2121203	846,-	☺	☺	3
40/160-4/2	IE3	DN 40	320	4,00	46	2121204	916,-	☺	☺	3
40/165-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	61	2121205	1.616,-	☺	☺	4
40/175-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	75	2121206	1.478,-	☺	☺	4
40/195-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	89	2121207	2.442,-	☺	☺	5
50/95-0,55/2	IE2	DN 50	280	0,55	22	2152442	552,-	☺	☺	3
50/105-0,75/2	IE3	DN 50	280	0,75	23	2152934	655,-	☺	☺	3
50/120-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	36	2121209	833,-	☺	☺	3
50/130-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	36	2121210	817,-	☺	☺	3
50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	42	2121211	923,-	☺	☺	3
50/150-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	48	2121212	1.012,-	☺	☺	3
50/155-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	66	2121213	1.257,-	☺	☺	4
50/165-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	77	2121214	1.531,-	☺	☺	5
50/175-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	77	2121215	1.526,-	☺	☺	5
50/175-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	84	2121216	2.300,-	☺	☺	5
50/185-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	91	2121217	2.490,-	☺	☺	5
65/110-2,2/2	IE3	DN 65	340	2,20	39	2121219	796,-	☺	☺	3
65/115-1,5/2	IE3	DN 65	340	1,50	37	2121218	825,-	☺	☺	3
65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	44	2121220	1.078,-	☺	☺	3
65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	51	2121221	1.004,-	☺	☺	3
65/145-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	78	2121222	1.575,-	☺	☺	5
65/155-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	78	2121223	1.573,-	☺	☺	5
65/155-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	87	2121224	2.130,-	☺	☺	5
65/165-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	81	2121225	1.746,-	☺	☺	5
65/175-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	82	2121226	1.747,-	☺	☺	5
65/175-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	89	2121227	2.518,-	☺	☺	5
80/105-3/2	IE3	DN 80	360	3,00	50	2121229	972,-	☺	☺	3
80/110-4/2	IE3	DN 80	360	4,00	56	2121189	1.042,-	☺	☺	3

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Cenová skupina : PG3		
Veroline-IPL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Příruby PN 6/10 (varianta-H4)	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
80/115-2,2/2	IE3	DN 80	360	2,20	43	2121228	804,-	☺	☺ 3
80/120-4/2	IE3	DN 80	360	4,00	56	2121230	1.042,-	☺	☺ 3
80/145-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	85	2121231	1.589,-	☺	☺ 5
80/155-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	94	2121232	2.173,-	☺	☺ 5

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							Cenová skupina : PG3		
Veroline-IPL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednávací číslo	Příruby PN 6/10 (varianta-H4)	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
32/105-0,12/4	IE2	DN 32	260	0,12	18	2150342	585,-	☺	☺ 3
32/135-0,25/4	IE2	DN 32	260	0,25	18	2150343	570,-	☺	☺ 3
40/80-0,09/4	IE2	DN 40	250	0,09	14	2089695	690,-	☺	☺ 3
40/110-0,12/4	IE2	DN 40	250	0,12	18	2089553	594,-	☺	☺ 3
40/130-0,25/4	IE2	DN 40	320	0,25	21	2089554	722,-	☺	☺ 3
40/160-0,37/4	IE2	DN 40	320	0,37	22	2089555	733,-	☺	☺ 3
50/105-0,12/4	IE2	DN 50	280	0,12	20	2150344	527,-	☺	☺ 3
50/120-0,25/4	IE2	DN 50	340	0,25	24	2112395	691,-	☺	☺ 3
50/130-0,37/4	IE2	DN 50	340	0,37	25	2089557	762,-	☺	☺ 3
50/160-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	29	2089558	784,-	☺	☺ 3
65/110-0,25/4	IE2	DN 65	340	0,25	26	2129203	626,-	☺	☺ 3
65/120-0,37/4	IE2	DN 65	340	0,37	27	2129204	797,-	☺	☺ 3
65/130-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	31	2129205	726,-	☺	☺ 3
80/120-0,55/4	IE2	DN 80	360	0,55	37	2129206	774,-	☺	☺ 3
80/125-0,75/4	IE3	DN 80	360	0,75	41	2121190	980,-	☺	☺ 3
80/140-1,1/4	IE3	DN 80	360	1,10	42	2121191	992,-	☺	☺ 3
100/135-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	69	2121192	1.712,-	☺	☺ 5
100/145-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	74	2121193	1.750,-	☺	☺ 5
100/165-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	89	2121194	1.787,-	☺	☺ 5
100/175-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	90	2121195	2.108,-	☺	☺ 5



Příslušenství
Instalace na stěnu / výstavba základu
Ochrana motoru
Ovládání čerpadel CC-HVAC
Ovládání čerpadel SC/FC-HVAC

Strana
167-

Wilo-VeroTwin-DPL



Konstrukce

Suchoběžné čerpadlo v inline konstrukci s připojením na přírubu

Použití

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

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

- Varianta ...-H5 s pouzdrem PN16 (za příplatek)
- Jiná napětí a jiné kmitočty, stejně jako certifikát ATEX na vyžádání

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 násvnou hřídelí z nerezové oceli

Pokyn

Motory s energetickou třídou IE3 pro motory $\geq 0,75$ kW

Cenová skupina : PG3

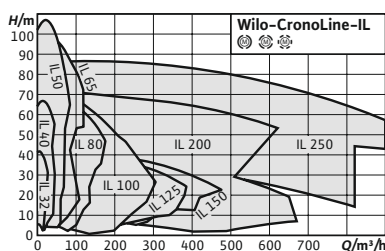
Informace k objednávce (2pólové typy)							Cenová skupina : PG3		
VeroTwin-DPL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
32/85-0,37/2	IE2	DN 32	260	0,37	36	2150365	999,-	☒ 3	F
32/95-0,55/2	IE2	DN 32	260	0,55	41	2150366	1.015,-	☒ 3	F
32/105-0,75/2	IE3	DN 32	260	0,75	45	2121239	1.199,-	☒ 3	F
32/125-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121240	1.255,-	☒ 3	F
32/135-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121241	1.255,-	☒ 3	F
32/135-1,5/2	IE3	DN 32	260	1,50	63	2155462	1.435,-	☒ 3	F

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)									
VeroTwin-DPL	Ener- getická třída motoru	Jme- novitá světlost příruby	Kon- strukční délka	Mecha- nický jmenovi- tý výkon motoru	Hmot- nost netto cca	Objednací číslo	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
32/165-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	99	2121242	2.456,-	☞ 4	B
32/175-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	114	2121243	3.436,-	☞ 4	B
40/75-0,12/2	IE2	DN 40	250	0,12	37	2157302	1.239,-	☞ 3	G
40/90-0,37/2	IE2	DN 40	250	0,37	39	2089642	1.129,-	☞ 3	G
40/115-0,55/2	IE2	DN 40	250	0,55	41	2089643	1.139,-	☞ 3	G
40/120-1,5/2	IE3	DN 40	320	1,50	64	2121244	1.578,-	☞ 3	F
40/130-2,2/2	IE3	DN 40	320	2,20	66	2121245	1.547,-	☞ 3	F
40/150-3/2	IE3	DN 40	320	3,00	78	2121246	1.757,-	☞ 3	F
40/160-4/2	IE3	DN 40	320	4,00	90	2121247	665,-	☞ 3	F
40/165-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	118	2121248	3.385,-	☞ 4	B
40/175-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	146	2121249	3.110,-	☞ 4	B
40/195-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	185	2121250	3.261,-	☞ 5	C
50/95-0,55/2	IE2	DN 50	280	0,55	41	2152445	1.198,-	☞ 3	G
50/105-0,75/2	IE3	DN 50	280	0,75	43	2155465	1.396,-	☞ 3	G
50/120-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	66	2121252	1.609,-	☞ 3	F
50/130-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	68	2121253	1.579,-	☞ 3	F
50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	79	2121254	1.818,-	☞ 3	F
50/150-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	92	2121255	1.971,-	☞ 3	F
50/155-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	113	2121256	2.559,-	☞ 4	A
50/165-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121257	3.450,-	☞ 5	B
50/175-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121258	3.135,-	☞ 5	B
50/175-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	165	2121259	4.587,-	☞ 5	B
50/185-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	172	2121260	4.880,-	☞ 5	C
65/110-2,2/2	IE3	DN 65	340	2,20	76	2121262	1.738,-	☞ 3	F
65/115-1,5/2	IE3	DN 65	340	1,50	72	2121261	1.867,-	☞ 3	H
65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	87	2121263	1.941,-	☞ 3	F
65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	100	2121264	2.036,-	☞ 3	F
65/145-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	153	2121265	3.289,-	☞ 5	A
65/155-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	154	2121266	3.265,-	☞ 5	A
65/155-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	170	2121267	4.338,-	☞ 5	A
65/165-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121268	3.211,-	☞ 5	B
65/175-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121269	3.213,-	☞ 5	B
65/175-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	186	2121270	4.666,-	☞ 5	B
80/105-3/2	IE3	DN 80	360	3,00	90	2121272	1.985,-	☞ 3	F
80/110-4/2	IE3	DN 80	360	4,00	103	2121273	2.124,-	☞ 3	F
80/115-2,2/2	IE3	DN 80	360	2,20	80	2121271	1.638,-	☞ 3	H
80/120-4/2	IE3	DN 80	360	4,00	103	2155463	2.124,-	☞ 3	F
80/120-5,5/2	IE3	DN 80	360	5,50	109	2155464	5.217,-	☞ 3	F
80/145-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	168	2121274	3.247,-	☞ 5	A
80/155-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	185	2121275	4.349,-	☞ 5	A

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce (4pólové typy)							Cenová skupina : PG3		
VeroTwin-DPL	Ener- getická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Kon- strukční délka	Mecha- nický jme- novitý výkon motoru	Hmot- nost netto cca	Objednací číslo	Pouzdro PN 16 (varianta-H5)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
32/105-0,12/4	IE2	DN 32	260	0,12	34	2150372	1.043,-	☺ 3	F
32/135-0,25/4	IE2	DN 32	260	0,25	35	2150373	1.037,-	☺ 3	F
40/130-0,25/4	IE2	DN 40	320	0,25	42	2089620	1.292,-	☺ 3	F
40/160-0,37/4	IE2	DN 40	320	0,37	44	2089621	1.306,-	☺ 3	F
50/105-0,12/4	IE2	DN 50	280	0,12	37	2150374	1.231,-	☺ 3	G
50/130-0,37/4	IE2	DN 50	340	0,37	46	2089623	1.303,-	☺ 3	F
50/160-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	53	2089624	1.478,-	☺ 3	F
65/110-0,25/4	IE2	DN 65	340	0,25	51	2133205	1.428,-	☺ 3	F
65/120-0,37/4	IE2	DN 65	340	0,37	53	2133206	1.398,-	☺ 3	F
65/130-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	61	2133207	1.627,-	☺ 3	F
80/120-0,55/4	IE2	DN 80	360	0,55	64	2133208	1.680,-	☺ 3	F
80/125-0,75/4	IE3	DN 80	360	0,75	59	2121233	1.988,-	☺ 3	F
80/140-1,1/4	IE3	DN 80	360	1,10	75	2121234	2.063,-	☺ 3	F
100/135-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	135	2121235	3.555,-	☺ 5	B
100/145-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	145	2121236	3.630,-	☺ 5	B
100/165-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	173	2121237	3.706,-	☺ 5	B
100/175-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	176	2121238	4.378,-	☺ 5	B



Příslušenství

Instalace na stěnu / výstavba základu
Ochrana motoru
Ovládání čerpadel CC-HVAC
Ovládání čerpadel SC/FC-HVAC

Strana

167-

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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Snížené náklady na životní cyklus díky optimalizované účinnosti
- Sériové otvory pro odtok kondenzátu ve skříňích 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

Pokyn

- Motory s energetickou třídou IE3 pro motory $\geq 0,75$ kW

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)						Cenová skupina : PG3			
CronoLine-IL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg				
32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	53	2120862	1.192,-	☑	☑ 4
32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	56	2120863	1.220,-	☑	☑ 4

Informace k objednávce (2pólové typy)							Cenová skupina : PG3		
CronoLine-IL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	EUR			
32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	56	2120864	1.220,-	☺	☺ 4
32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	59	2120865	1.305,-	☺	☺ 4
32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	59	2120866	1.303,-	☺	☺ 4
32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	67	2120867	1.435,-	☺	☺ 4
40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	56	2120868	1.243,-	☺	☺ 4
40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	61	2120869	1.291,-	☺	☺ 4
40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	66	2120870	1.389,-	☺	☺ 4
40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	86	2120871	1.835,-	☺	☺ 4
40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	106	2120872	2.035,-	☺	☺ 5
40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	154	2120873	2.535,-	☺	☺ 5
50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	52	2120874	1.213,-	☺	☺ 4
50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	54	2120875	1.242,-	☺	☺ 4
50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	59	2120876	1.376,-	☺	☺ 4
50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	59	2120877	1.346,-	☺	☺ 4
50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	67	2120878	1.444,-	☺	☺ 4
50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	90	2120879	1.891,-	☺	☺ 5
50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	90	2120880	1.856,-	☺	☺ 5
50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	97	2120881	1.943,-	☺	☺ 5
50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	106	2120882	2.072,-	☺	☺ 5
50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	157	2120883	2.534,-	☺	☺ 5
50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	157	2120884	2.539,-	☺	☺ 5
50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	176	2120885	2.639,-	☺	☺ 5
50/250-18,5/2	IE3	DN 50	440	18,50	201	2120886	2.995,-	☺	☺ 6
50/250-22/2	IE3	DN 50	440	22,00	283	2120887	3.169,-	☺	☺ 6
50/270-22/2	IE3	DN 50	440	22,00	283	2120888	3.168,-	☺	☺ 6
50/270-30/2	IE3	DN 50	440	30,00	344	2120889	3.665,-	☺	☺ 6
65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	62	2120890	1.383,-	☺	☺ 4
65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	62	2120891	1.376,-	☺	☺ 4
65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	70	2120892	1.471,-	☺	☺ 4
65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	70	2120893	1.463,-	☺	☺ 4
65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	87	2120894	1.822,-	☺	☺ 5
65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	87	2120895	1.811,-	☺	☺ 5
65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	94	2120896	1.860,-	☺	☺ 5
65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	96	2120897	2.084,-	☺	☺ 5
65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	96	2120898	2.085,-	☺	☺ 5
65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	103	2120899	2.162,-	☺	☺ 5
65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	144	2120900	2.667,-	☺	☺ 5
65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	164	2120901	2.763,-	☺	☺ 6
65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	182	2120902	2.692,-	☺	☺ 6
65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	182	2120903	2.683,-	☺	☺ 6
65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	199	2120904	2.804,-	☺	☺ 6
65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	198	2120905	2.799,-	☺	☺ 6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Cenová skupina : PG3			
CronoLine-IL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR			
65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	281	2120906	2.958,-	☺	☺ 6	
65/240-30/2	IE3	DN 65	475	30,00	348	2120907	3.567,-	☺	☺ 6	
65/260-30/2	IE3	DN 65	475	30,00	348	2120908	3.829,-	☺	☺ 6	
65/260-37/2	IE3	DN 65	475	37,00	367	2120909	3.692,-	☺	☺ 6	
80/110-3/2	IE3	DN 80	400	3,00	70	2120910	1.431,-	☺	☺ 4	
80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	78	2120911	1.508,-	☺	☺ 4	
80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	95	2120912	1.857,-	☺	☺ 5	
80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	102	2120913	1.921,-	☺	☺ 5	
80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	110	2120914	2.231,-	☺	☺ 5	
80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	151	2120915	2.654,-	☺	☺ 5	
80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	151	2120916	2.656,-	☺	☺ 5	
80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	169	2120917	2.756,-	☺	☺ 5	
80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	188	2120918	2.680,-	☺	☺ 6	
80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	204	2120919	2.815,-	☺	☺ 6	
80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	204	2120920	2.814,-	☺	☺ 6	
80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	287	2120921	2.987,-	☺	☺ 6	
80/210-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	341	2120922	3.572,-	☺	☺ 6	
80/220-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	290	2120923	2.982,-	☺	☺ 6	
80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	341	2120924	3.570,-	☺	☺ 6	
100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	169	2120925	2.650,-	☺	☺ 6	
100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	187	2120926	2.715,-	☺	☺ 6	
100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	187	2120927	2.786,-	☺	☺ 6	
100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	203	2120928	2.831,-	☺	☺ 6	
100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	286	2120929	3.030,-	☺	☺ 6	
100/170-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	286	2120930	3.024,-	☺	☺ 6	
100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	337	2120931	3.705,-	☺	☺ 6	
100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	355	2120932	3.771,-	☺	☺ 6	
100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	355	2120933	3.824,-	☺	☺ 6	
100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	374	2120934	3.826,-	☺	☺ 6	
125/145-15/2	IE3	DN 125	620	15,00	209	2120935	3.418,-	☺	☺ 6	
125/150-18,5/2	IE3	DN 125	620	18,50	225	2120936	3.543,-	☺	☺ 6	
125/160-22/2	IE3	DN 125	620	22,00	307	2120937	3.746,-	☺	☺ 6	
125/165-30/2	IE3	DN 125	620	30,00	359	2120938	4.300,-	☺	☺ 6	
125/170-37/2	IE3	DN 125	620	37,00	378	2120939	4.437,-	☺	☺ 6	

Informace k objednávce (4pólové typy)							Cenová skupina : PG3			
CronoLine-IL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD	
Type			l mm	P kW	m kg					
							EUR			
32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	36	2063574	1.216,-	☺	☺ 4	
32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	36	2088307	1.143,-	☺	☺ 4	
32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	40	2088306	1.260,-	☺	☺ 4	
40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	38	2088320	1.113,-	☺	☺ 4	
40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	38	2088318	1.128,-	☺	☺ 4	
40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	42	2088316	1.247,-	☺	☺ 4	
40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	44	2120750	1.447,-	☺	☺ 4	
40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	62	2120751	1.403,-	☺	☺ 4	
40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	64	2120752	1.581,-	☺	☺ 4	
50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	47	2088339	1.270,-	☺	☺ 4	
50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	50	2120753	1.444,-	☺	☺ 4	
50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	58	2120754	1.202,-	☺	☺ 4	
50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	70	2120755	1.489,-	☺	☺ 4	
50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	79	2120756	1.659,-	☺	☺ 4	
50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	94	2120757	1.749,-	☺	☺ 5	
50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	94	2120758	1.749,-	☺	☺ 5	
50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	101	2120759	1.811,-	☺	☺ 5	
65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	42	2139459	1.286,-	☺	☺ 4	
65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	46	2142041	1.452,-	☺	☺ 4	
65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	54	2142042	1.262,-	☺	☺ 4	
65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	54	2120760	1.679,-	☺	☺ 4	
65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	62	2120761	1.454,-	☺	☺ 4	
65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	62	2120762	1.466,-	☺	☺ 4	
65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	65	2120763	1.478,-	☺	☺ 4	
65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	83	2120764	1.689,-	☺	☺ 5	
65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	83	2120765	1.683,-	☺	☺ 5	
65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	91	2120766	1.730,-	☺	☺ 5	
65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	97	2120767	1.768,-	☺	☺ 5	
65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	104	2120768	1.846,-	☺	☺ 5	
65/270-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	104	2120769	1.843,-	☺	☺ 5	
65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	141	2120770	2.185,-	☺	☺ 5	
80/145-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	70	2120771	1.539,-	☺	☺ 4	
80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	70	2120772	1.540,-	☺	☺ 4	
80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	73	2120773	1.559,-	☺	☺ 4	
80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	83	2120774	1.664,-	☺	☺ 4	
80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	98	2120775	1.770,-	☺	☺ 5	
80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	105	2120776	1.826,-	☺	☺ 5	
80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	110	2120777	2.290,-	☺	☺ 5	
100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	84	2120778	1.532,-	☺	☺ 5	
100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	86	2120779	1.539,-	☺	☺ 5	
100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	93	2120780	1.623,-	☺	☺ 5	

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										
CronoLine-IL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD	
Type			l mm	P kW	m kg		EUR			
100/170-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	93	2120781	1.617,-	☑	☑ 5	
100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	104	2120782	1.665,-	☑	☑ 5	
100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	111	2120783	1.894,-	☑	☑ 5	
100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	118	2120784	2.035,-	☑	☑ 5	
100/220-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	118	2120785	1.980,-	☑	☑ 5	
100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	156	2120786	2.188,-	☑	☑ 5	
100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	168	2120787	2.360,-	☑	☑ 5	
100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	178	2120788	2.506,-	☑	☑ 5	
100/260-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	178	2120789	2.514,-	☑	☑ 6	
100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	205	2120790	2.930,-	☑	☑ 6	
100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	205	2120791	2.955,-	☑	☑ 6	
100/350-11/4	IE3	DN 100	760	11,00	351	2160880	6.268,-	☑	☑ 14	
100/350-15/4	IE3	DN 100	760	15,00	373	2151501	5.876,-	☑	☑ 14	
100/360-15/4	IE3	DN 100	760	15,00	373	2160879	7.011,-	☑	☑ 14	
100/360-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,50	403	2151500	6.176,-	☑	☑ 14	
100/370-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,50	403	2160878	7.359,-	☑	☑ 14	
100/370-22/4	IE3	DN 125	760	22,00	454	2151499	6.226,-	☑	☑ 14	
100/380-22/4	IE3	DN 100	760	22,00	454	2160877	7.436,-	☑	☑ 14	
100/380-30/4	IE3	DN 100	760	30,00	516	2151498	6.784,-	☑	☑ 14	
100/390-30/4	IE3	DN 100	760	30,00	516	2160876	7.978,-	☑	☑ 14	
100/390-37/4	IE3	DN 100	760	37,00	585	2151497	9.960,-	☑	☑ 15	
100/400-37/4	IE3	DN 100	760	37,00	585	2160875	12.898,-	☑	☑ 15	
100/400-45/4	IE3	DN 100	760	45,00	620	2151496	10.388,-	☑	☑ 15	
125/145-1,5/4	IE3	DN 125	620	1,50	107	2120792	2.114,-	☑	☑ 5	
125/150-2,2/4	IE3	DN 125	620	2,20	117	2120793	2.222,-	☑	☑ 5	
125/160-3/4	IE3	DN 125	620	3,00	125	2120794	2.269,-	☑	☑ 5	
125/170-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	132	2120795	2.350,-	☑	☑ 5	
125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	132	2120796	2.315,-	☑	☑ 5	
125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	170	2120797	2.553,-	☑	☑ 5	
125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	170	2120798	2.514,-	☑	☑ 5	
125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	182	2120799	2.666,-	☑	☑ 5	
125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	230	2120800	3.753,-	☑	☑ 6	
125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	230	2120801	3.746,-	☑	☑ 6	
125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	252	2120802	3.841,-	☑	☑ 6	
125/300-15/4	IE3	DN 125	700	15,00	284	2120803	4.250,-	☑	☑ 7	
125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	314	2120804	4.620,-	☑	☑ 7	
125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	315	2120805	4.596,-	☑	☑ 7	
125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	366	2120806	4.670,-	☑	☑ 7	
125/340-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	366	2120807	4.679,-	☑	☑ 7	
125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	429	2120808	5.342,-	☑	☑ 7	
125/380-30/4	IE3	DN 125	860	30,00	507	2169767	7.499,-	☑	☑ 14	
125/380-37/4	IE3	DN 125	860	37,00	575	2160655	10.988,-	☑	☑ 15	

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce (4pólové typy)									
CronoLine-IL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruba	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
125/390-37/4	IE3	DN 125	860	37,00	575	2169766	10.988,-	☑	☑ 15
125/390-45/4	IE3	DN 125	860	45,00	610	2160654	11.285,-	☑	☑ 15
125/400-45/4	IE3	DN 125	860	45,00	610	2169765	11.285,-	☑	☑ 15
125/400-55/4	IE3	DN 125	860	55,00	858	2160653	12.011,-	☑	☑ 15
150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	202	2120809	3.144,-	☑	☑ 5
150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	212	2120810	3.249,-	☑	☑ 5
150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	238	2120811	3.681,-	☑	☑ 6
150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	313	2120812	4.285,-	☑	☑ 7
150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	313	2120813	4.285,-	☑	☑ 7
150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	343	2120814	4.641,-	☑	☑ 7
150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	343	2120815	4.655,-	☑	☑ 7
150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	394	2120816	4.793,-	☑	☑ 7
150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	482	2142043	6.059,-	☑	☑ 7
150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	482	2142044	6.059,-	☑	☑ 7
150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	520	2142045	7.183,-	☑	☑ 8
150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	520	2142046	7.036,-	☑	☑ 8
150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	555	2142047	7.327,-	☑	☑ 8
150/360-30/4	IE3	DN 150	940	30,00	519	2169772	7.778,-	☑	☑ 14
150/360-37/4	IE3	DN 150	940	37,00	587	2160663	10.648,-	☑	☑ 15
150/370-37/4	IE3	DN 150	940	37,00	587	2169771	10.648,-	☑	☑ 15
150/370-45/4	IE3	DN 150	940	45,00	622	2160662	10.946,-	☑	☑ 15
150/380-45/4	IE3	DN 150	940	45,00	622	2169770	10.946,-	☑	☑ 15
150/380-55/4	IE3	DN 150	940	55,00	881	2160661	11.911,-	☑	☑ 15
150/390-55/4	IE3	DN 150	940	55,00	881	2169769	11.911,-	☑	☑ 15
150/390-75/4	IE3	DN 150	940	75,00	977	2160660	22.711,-	☑	☑ 15
150/400-75/4	IE3	DN 150	940	75,00	977	2169768	22.711,-	☑	☑ 15
150/400-90/4	IE3	DN 150	940	90,00	1005	2160659	23.646,-	☑	☑ 15
200/230-11/4	IE3	DN 200	800	11,00	352	2120827	5.157,-	☑	☑ 7
200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	374	2120828	5.190,-	☑	☑ 7
200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	405	2120829	5.512,-	☑	☑ 7
200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	456	2120830	5.607,-	☑	☑ 7
200/265-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	456	2120831	5.592,-	☑	☑ 7
200/265-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	518	2120832	6.394,-	☑	☑ 7
200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	518	2120833	6.390,-	☑	☑ 7
200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142048	7.864,-	☑	☑ 8
200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142049	7.865,-	☑	☑ 8
200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142050	7.865,-	☑	☑ 8
200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	630	2142051	8.155,-	☑	☑ 8
200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	630	2142052	8.155,-	☑	☑ 8
200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	886	2142053	8.956,-	☑	☑ 8
200/360-37/4	IE3	DN 200	1100	37,00	693	2155280	13.264,-	☑	☑ 15
200/360-45/4	IE3	DN 200	1100	45,00	728	2145051	13.566,-	☑	☑ 15

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										
CronoLine-IL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD	
Type			l mm	P kW	m kg		EUR			
200/370-45/4	IE3	DN 200	1100	45,00	728	2155279	13.535,-	☺	☺ 15	
200/370-55/4	IE3	DN 200	1100	55,00	987	2145052	14.270,-	☺	☺ 15	
200/380-55/4	IE3	DN 200	1100	55,00	987	2155278	14.219,-	☺	☺ 15	
200/380-75/4	IE3	DN 200	1100	75,00	1083	2145053	25.282,-	☺	☺ 15	
200/390-75/4	IE3	DN 200	1100	75,00	1083	2155277	25.235,-	☺	☺ 15	
200/390-90/4	IE3	DN 200	1100	90,00	1111	2145054	26.225,-	☺	☺ 15	
200/400-90/4	IE3	DN 200	1100	90,00	1111	2155276	26.185,-	☺	☺ 15	
200/400-110/4	IE3	DN 200	1100	110,00	1391	2145055	35.017,-	☺	☺ 15	
250/365-75/4	IE3	DN 200	1150	75,00	480	2151795	29.416,-	☺	☺ 9	
250/375-75/4	IE3	DN 200	1150	75,00	480	2151794	29.622,-	☺	☺ 9	
250/385-75/4	IE3	DN 200	1150	75,00	480	2151793	29.351,-	☺	☺ 9	
250/385-90/4	IE3	DN 200	1150	90,00	480	2151792	30.244,-	☺	☺ 9	
250/395-90/4	IE3	DN 200	1150	90,00	480	2151791	30.564,-	☺	☺ 9	
250/395-110/4	IE3	DN 200	1150	110,00	613	2151790	37.827,-	☺	☺ 9	
250/405-90/4	IE3	DN 200	1150	90,00	480	2151789	30.538,-	☺	☺ 9	
250/405-110/4	IE3	DN 200	1150	110,00	613	2151788	39.836,-	☺	☺ 9	
250/415-110/4	IE3	DN 200	1150	110,00	613	2151787	36.735,-	☺	☺ 9	
250/415-132/4	IE3	DN 200	1150	132,00	613	2151786	39.628,-	☺	☺ 9	
250/425-110/4	IE3	DN 200	1150	110,00	613	2151785	36.997,-	☺	☺ 9	
250/425-132/4	IE3	DN 200	1150	132,00	613	2151784	39.988,-	☺	☺ 9	
250/435-132/4	IE3	DN 200	1150	132,00	613	2151783	39.822,-	☺	☺ 9	
250/435-160/4	IE3	DN 200	1150	160,00	613	2151782	32.472,-	☺	☺ 9	
250/445-132/4	IE3	DN 200	1150	132,00	613	2151781	38.769,-	☺	☺ 9	
250/445-160/4	IE3	DN 200	1150	160,00	613	2151780	39.818,-	☺	☺ 9	
250/460-132/4	IE3	DN 200	1200	132,00	613	2120856	42.439,-	☺	☺ 9	
250/460-160/4	IE3	DN 200	1200	160,00	613	2120857	43.373,-	☺	☺ 9	
250/470-160/4	IE3	DN 200	1200	160,00	613	2120858	41.599,-	☺	☺ 9	
250/470-200/4	IE3	DN 200	1200	200,00	613	2120859	47.294,-	☺	☺ 9	
250/480-160/4	IE3	DN 200	1200	160,00	613	2120860	43.375,-	☺	☺ 9	
250/480-200/4	IE3	DN 200	1200	200,00	613	2120861	47.211,-	☺	☺ 9	

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (6pólové typy)									
CronoLine-IL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	EUR			
200/240-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,50	360	2120940	7.046,-	☑	☑ 7
200/260-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,50	360	2120941	6.999,-	☑	☑ 7
200/270-11/6	IE3	DN 200	800	11,00	375	2120942	7.318,-	☑	☑ 7

Provedení GRD

Typ	Popis	PN _{max}
S7	Chlazení - klimatizace: glykol 20 % až 50 %, -20 °C až +120 °C; Studená a horká voda (podle VDI 2035)	25
S8	Teplonosný olej, -20°C až +120°C	25
S11	Chlazení - klimatizace: glykol 20 % až 50 %, -20 °C až +140 °C	25
S12	Teplonosný olej, -20°C až +140°C	25

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) verze PN25

	-S7	-S8	-S11	-S12
Type				
32/140-1,5/2	☑		☑	☑
32/150-2,2/2	☑		☑	☑
32/160-2,2/2	☑		☑	☑
32/160-3/2	☑		☑	☑
32/170-3/2	☑		☑	☑
32/170-4/2	☑		☑	☑
40/140-2,2/2	☑		☑	☑
40/150-3/2	☑		☑	☑
40/160-4/2	☑		☑	☑
40/170-5,5/2	☑		☑	☑
40/200-7,5/2	☑		☑	☑
40/220-11/2	☑		☑	☑
50/110-1,5/2	☑		☑	☑
50/120-2,2/2	☑		☑	☑
50/130-3/2	☑		☑	☑
50/140-3/2	☑		☑	☑
50/140-4/2	☑		☑	☑
50/160-5,5/2	☑		☑	☑
50/170-5,5/2	☑		☑	☑
50/170-7,5/2	☑		☑	☑
50/180-7,5/2	☑		☑	☑
50/210-11/2	☑		☑	☑
50/220-11/2	☑		☑	☑
50/220-15/2	☑		☑	☑
65/110-3/2	☑		☑	☑
65/120-3/2	☑		☑	☑
65/120-4/2	☑		☑	☑

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) verze PN25

	-S7	-S8	-S11	-S12
Type				
65/130-4/2	☺	☺	☺	☺
65/130-5,5/2	☺	☺	☺	☺
65/140-5,5/2	☺	☺	☺	☺
65/140-7,5/2	☺	☺	☺	☺
65/150-5,5/2	☺	☺	☺	☺
65/160-5,5/2	☺	☺	☺	☺
65/160-7,5/2	☺	☺	☺	☺
65/170-11/2	☺	☺	☺	☺
65/200-11/2	☺	☺	☺	☺
65/200-15/2	☺	☺	☺	☺
65/210-15/2	☺	☺	☺	☺
65/210-18,5/2	☺	☺	☺	☺
65/220-18,5/2	☺	☺	☺	☺
65/220-22/2	☺	☺	☺	☺
80/140-7,5/2	☺	☺	☺	☺
80/150-7,5/2	☺	☺	☺	☺
80/160-11/2	☺	☺	☺	☺
80/170-11/2	☺	☺	☺	☺
80/170-15/2	☺	☺	☺	☺
80/190-15/2	☺	☺	☺	☺
80/190-18,5/2	☺	☺	☺	☺
80/200-18,5/2	☺	☺	☺	☺
80/200-22/2	☺	☺	☺	☺
80/210-30/2	☺	☺	☺	☺
80/220-22/2	☺	☺	☺	☺
80/220-30/2	☺	☺	☺	☺

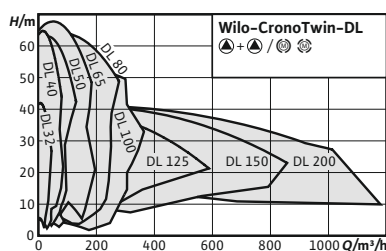
Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) verze PN25

	-S7	-S8	-S11	-S12
Type				
32/140-0,25/4	☺	☺	☺	☺
32/150-0,37/4	☺	☺	☺	☺
32/170-0,55/4	☺	☺	☺	☺
40/150-0,37/4	☺	☺	☺	☺
40/160-0,55/4	☺	☺	☺	☺
40/170-0,75/4	☺	☺	☺	☺
40/210-1,1/4	☺	☺	☺	☺
40/220-1,5/4	☺	☺	☺	☺
50/150-0,55/4	☺	☺	☺	☺
50/160-0,75/4	☺	☺	☺	☺
50/170-1,1/4	☺	☺	☺	☺
50/200-1,5/4	☺	☺	☺	☺
50/220-2,2/4	☺	☺	☺	☺
65/120-0,55/4	☺	☺	☺	☺

Informace k objednávce (4pólové typy) verze PN25

	-S7	-S8	-S11	-S12
Type				
65/130-0,75/4	☺	☺	☺	☺
65/140-1,1/4	☺	☺	☺	☺
80/145-1,1/4	☺	☺	☺	☺
80/150-1,1/4	☺	☺	☺	☺
80/160-1,5/4	☺	☺	☺	☺
80/170-2,2/4	☺	☺	☺	☺
80/210-3/4	☺	☺	☺	☺
80/220-4/4	☺	☺	☺	☺
150/360-37/4	☺	☺	☺	☺
150/370-37/4	☺	☺	☺	☺
150/370-45/4	☺	☺	☺	☺
150/380-45/4	☺	☺	☺	☺
150/390-75/4	☺	☺	☺	☺
150/400-75/4	☺	☺	☺	☺
150/400-90/4	☺	☺	☺	☺
200/360-37/4	☺	☺	☺	☺
200/360-45/4	☺	☺	☺	☺
200/370-45/4	☺	☺	☺	☺
200/370-55/4	☺	☺	☺	☺
200/380-55/4	☺	☺	☺	☺
200/380-75/4	☺	☺	☺	☺
200/390-75/4	☺	☺	☺	☺
200/390-90/4	☺	☺	☺	☺
200/400-90/4	☺	☺	☺	☺
200/400-110/4	☺	☺	☺	☺



Příslušenství

Strana

- Instalace na stěnu / výstavba základu
- Ochrana motoru 167-
- Ovládání čerpadel CC-HVAC
- Ovládání čerpadel SC/FC-HVAC
- Slepé příruby

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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

- Varianta ...-L1 s oběžným kolem z bronzu (za příplatek)
- Jiná napětí a jiné kmitočty, stejně jako certifikát ATEX na vyžádání

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 $\geq 0,75$ kW

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Cenová skupina : PG3		
CronoTwin-DL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	106	2121010	2.595,-	☒ 4	B
32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121011	2.652,-	☒ 4	B
32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121012	2.650,-	☒ 4	B
32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121013	2.823,-	☒ 4	B
32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121014	2.818,-	☒ 4	B
32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	135	2121015	3.010,-	☒ 4	B

Informace k objednávce (2pólové typy)							Cenová skupina : PG3			
CronoTwin-DL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost přírby	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR			
40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	113	2121016	2.607,-	4	B	
40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	121	2121017	2.786,-	4	B	
40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	136	2121018	2.983,-	4	B	
40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	171	2121019	3.841,-	4	B	
40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	208	2121020	3.671,-	5	C	
40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	303	2121021	4.661,-	5	C	
50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	102	2121022	2.491,-	4	A	
50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	105	2121023	2.550,-	4	A	
50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	117	2121024	2.786,-	4	A	
50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	115	2121025	2.755,-	4	A	
50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	130	2121026	2.951,-	4	A	
50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121027	3.873,-	5	B	
50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121028	3.801,-	5	B	
50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	189	2121029	3.860,-	5	B	
50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	217	2121030	4.000,-	5	C	
50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121031	5.004,-	5	C	
50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121032	5.132,-	5	C	
50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	345	2121033	5.216,-	5	C	
65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121034	2.949,-	4	A	
65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121035	2.938,-	4	A	
65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	138	2121036	3.124,-	4	A	
65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121037	3.792,-	5	A	
65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121038	3.767,-	5	A	
65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	186	2121039	3.790,-	5	A	
65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121040	3.880,-	5	B	
65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121041	3.881,-	5	B	
65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	207	2121042	3.943,-	5	B	
65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	292	2121043	4.965,-	5	B	
65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	321	2121044	5.107,-	6	C	
65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121045	5.390,-	6	C	
65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121046	5.281,-	6	C	
65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121047	5.615,-	6	C	
65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121048	5.603,-	6	C	
65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	555	2121049	5.132,-	6	C	
80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	153	2121050	3.123,-	4	A	
80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	188	2121051	3.768,-	5	A	
80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	202	2121052	3.826,-	5	A	
80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	219	2121053	4.107,-	5	B	
80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121054	5.006,-	5	B	
80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121055	5.008,-	5	B	
80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	337	2121056	5.211,-	5	B	

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Cenová skupina : PG3		
CronoTwin-DL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	372	2121057	5.604,-	6	C
80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121058	5.844,-	6	C
80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121059	5.953,-	6	C
80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	576	2121060	6.231,-	6	C
80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	678	2121061	7.393,-	6	C
100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	344	2121062	5.540,-	6	B
100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121063	5.670,-	6	B
100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121064	5.810,-	6	B
100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	412	2121065	5.903,-	6	B
100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	577	2121066	6.240,-	6	B
100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	678	2121067	7.282,-	6	B
100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121068	7.498,-	6	C
100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121069	8.144,-	6	C
100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	745	2121070	7.695,-	6	C

Cenová skupina : PG3

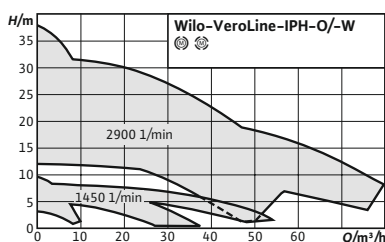
Informace k objednávce (4pólové typy)							Cenová skupina : PG3		
CronoTwin-DL	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR		
32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	72	2089227	2.513,-	4	B
32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	73	2089226	2.534,-	4	B
32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	80	2063734	2.821,-	4	B
40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	73	2089239	2.444,-	4	B
40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	74	2089238	2.474,-	4	B
40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	82	2089237	2.698,-	4	B
40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	88	2120943	3.051,-	4	B
40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	118	2120944	2.511,-	4	C
40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	123	2120945	2.567,-	4	C
50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	86	2089253	2.660,-	4	B
50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	93	2120946	3.008,-	4	B
50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	109	2120947	2.525,-	4	B
50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	134	2120948	3.055,-	4	C
50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	152	2120949	3.212,-	4	C
50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120950	3.404,-	5	D
50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120951	3.404,-	5	D
50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	199	2120952	3.560,-	5	D
65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	82	2139468	2.717,-	4	A
65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	89	2142054	3.097,-	4	A
65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	105	2142055	2.632,-	4	A

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce (4pólové typy)							Cenová skupina : PG3			
CronoTwin-DL	Energetická třída motoru	Jmenovitá příruba	Konstruktivní délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR			
65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	111	2120953	3.077,-	4	B	
65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120954	2.635,-	4	B	
65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120955	2.628,-	4	B	
65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	135	2120956	2.684,-	4	B	
65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120957	3.357,-	5	C	
65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120958	3.344,-	5	C	
65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	176	2120959	3.438,-	5	C	
65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	192	2120960	3.497,-	5	D	
65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	206	2120961	3.653,-	5	D	
65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	281	2120962	4.329,-	5	D	
80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	139	2120963	2.929,-	4	B	
80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	144	2120964	2.965,-	4	B	
80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	167	2120965	3.054,-	4	B	
80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	191	2120966	3.712,-	5	C	
80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	206	2120967	3.860,-	5	C	
80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	306	2120968	4.568,-	5	D	
100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	173	2120969	3.288,-	5	B	
100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	178	2120970	3.249,-	5	B	
100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	194	2120971	3.417,-	5	B	
100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	214	2120972	3.502,-	5	B	
100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	219	2120973	4.029,-	5	C	
100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	233	2120974	4.283,-	5	C	
100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	308	2120975	4.704,-	5	C	
100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	333	2120976	5.186,-	5	D	
100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	356	2120977	5.348,-	5	D	
100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120978	6.227,-	6	D	
100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120979	6.219,-	6	D	
125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	254	2120980	3.291,-	5	C	
125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120981	5.484,-	5	C	
125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120982	5.431,-	5	C	
125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	349	2120983	5.701,-	5	C	
125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120984	7.076,-	6	D	
125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120985	6.908,-	6	D	
125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	499	2120986	7.271,-	6	D	
125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120987	9.012,-	7	E	
125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120988	8.964,-	7	E	
125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	710	2120989	9.111,-	7	E	
125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	837	2120990	10.339,-	7	E	
150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	405	2120991	5.970,-	5	C	
150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	425	2120992	6.123,-	5	C	
150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	476	2120993	6.981,-	6	C	
150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	599	2120994	8.589,-	7	D	

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)										
CronoTwin-DL	Ener- getická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Kon- strukční délka	Mecha- nický jmenovi- tý výkon motoru	Hmot- nost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (vari- anta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR			
150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	609	2120995	8.781,-	7	D	
150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120996	9.084,-	7	D	
150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120997	9.034,-	7	D	
150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	772	2120998	9.259,-	7	D	
150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151765	12.011,-	7	E	
150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151764	7.321,-	7	E	
150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151763	14.336,-	8	E	
150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151762	14.040,-	8	E	
150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	1112	2151761	14.481,-	8	E	
200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	746	2121003	10.362,-	7	D	
200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	807	2121004	11.006,-	7	D	
200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	909	2121005	11.128,-	7	D	
200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	1034	2121006	12.282,-	7	D	
200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142056	15.255,-	8	E	
200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142057	16.100,-	8	E	
200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142058	15.761,-	8	E	
200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142059	15.980,-	8	E	
200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142060	17.293,-	8	E	
200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	1745	2142061	17.587,-	8	E	



Příslušenství
Ochrana motoru

Strana
167-

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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze
- Přivařovací protipříruby
- Přírubová těsnění

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení s vlastním chlazením
- Široká škála použití díky velkému rozsahu teploty média bez dodatečných rychle opotřebitelných dílů

Pokyn

Motory s třídou energetické účinnosti IE3 pro jmenovité výkony motorů $\geq 0,75$ kW

Cenová skupina : PG3

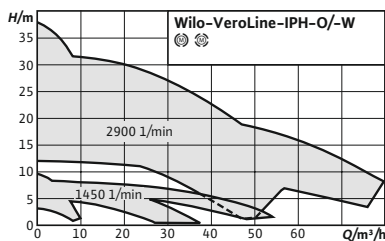
Informace k objednávce (2pólové typy)

VeroLine-IPH-W	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	
Type			P kW	m kg		EUR
20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,10	33	2121281	3.068,-
32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121282	2.662,-
32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,20	42	2121283	3.049,-
65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121284	3.504,-
65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121285	3.301,-
65/140-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121286	3.875,-
65/160-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121287	3.854,-
80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,20	56	2121288	3.639,-
80/140-4/2	IE3	DN 80	4,00	80	2121289	4.151,-

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)

Veroline-IPH-W	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Konstrukční délka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
20/160-0.37/4	IE2	DN 20	290	0,37	28	4089415	3.375,-
32/125-0.18/4	IE2	DN 32	260	0,18	23	4089416	3.049,-
32/170-0.37/4	IE2	DN 32	260	0,37	30	4089417	3.631,-
65/125-1.1/4	IE3	DN 65	370	1,10	44	2121276	3.519,-
65/140-1.1/4	IE3	DN 65	400	1,10	44	2121277	3.371,-
65/160-1.1/4	IE3	DN 65	400	1,10	44	2121278	3.350,-
80/140-1.1/4	IE3	DN 80	430	1,10	46	2121279	3.647,-
80/160-1.1/4	IE3	DN 80	430	1,10	59	2121280	3.626,-



Příslušenství
Ochrana motoru

Strana
167-

Wilo-VeroLine-IPH-O

Konstrukce

Suchoběžné čerpadlo v inline konstrukci s připojením na přírubu

Použití

K čerpání teplotnosného oleje v uzavřených průmyslových cirkulačních systémech

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze
- Přivařovací protipříruby
- Přírubová těsnění

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení s vlastním chlazením
- Široká škála použití díky velkému rozsahu teploty média bez dodatečných rychle opotřebitelných dílů

Pokyn

Motory s třídou energetické účinnosti IE3 pro jmenovité výkony motorů $\geq 0,75$ kW

Cenová skupina : PG3

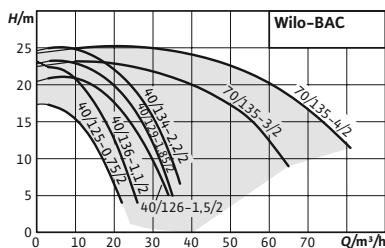
Informace k objednávce (2pólové typy)

Veroline-IPH-O	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	
Type			P kW	m kg		EUR
20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,10	33	2121295	3.082,-
32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121296	2.680,-
32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,20	42	2121297	3.093,-
65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121298	3.519,-
65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121299	3.498,-
65/140-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121300	3.891,-
65/160-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121301	3.869,-
80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,20	56	2121302	3.665,-
80/140-4/2	IE3	DN 80	4,00	80	2121303	4.178,-

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)

Veroline-IPH-O	Energetická třída motoru	Jmenovitá světlost příruby	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	
Type			<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
20/160-0.37/4	IE2	DN 20	0,37	28	4089398	2.926,-
32/125-0.18/4	IE2	DN 32	0,18	23	4089399	3.056,-
32/170-0.37/4	IE2	DN 32	0,37	30	4089400	3.640,-
65/125-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121290	3.505,-
65/140-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121291	3.356,-
65/160-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121292	3.366,-
80/140-1,1/4	IE3	DN 80	1,10	46	2121293	3.643,-
80/160-1,1/4	IE3	DN 80	1,10	59	2121294	3.622,-



Wilo-BAC



Konstrukce

Suchoběžné čerpadlo v blokové konstrukci s připojením na závit nebo s přípojkou Victaulic.

Použití

K čerpání chladicí a chladné vody, směsi voda/glykol a jiných kapalin bez abrazivních látek.

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Cenová skupina : PG3

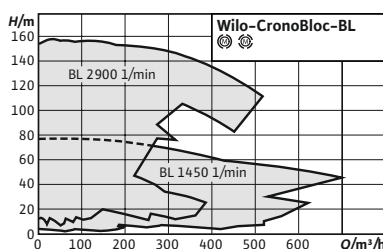
Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem

BAC	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednáací číslo	EUR
Type	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		
40/125-0.75/2-DM/S-2	0,75	13	4213186	682,-
40/126-1.5/2-DM/S-2	1,50	14	4213188	702,-
40/134-2.2/2-DM/S-2	2,20	21	4213190	731,-
40/136-1.1/2-DM/S-2	1,10	14	4213187	684,-

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s uzávěrem Victaulic

BAC	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednáací číslo	EUR
Type	<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		
40/125-0.75/2-DM/R-2	0,75	13	4213181	573,-
40/126-1.5/2-DM/R-2	1,50	14	4213183	646,-
40/134-2.2/2-DM/R-2	2,20	21	4213185	664,-
40/136-1.1/2-DM/R-2	1,10	14	4213182	591,-
70/135-3/2-DM/R-2	3,00	32	4213201	943,-
70/135-4/2-DM/R-2	4,00	38	4213202	1.000,-



Příslušenství

Instalace na stěnu / výstavba základu
Ochrana motoru
Ovládání čerpadel CC-HVAC
Ovládání čerpadel SC/FC-HVAC

Strana

167-



Wilo-CronoBloc-BL

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 chladičích zařízeních

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

- Varianta ...-L1 s oběžným kolem z bronzu (za příplatek)
- Varianta ...-L4 s oběžným kolem z nerezové oceli (za příplatek)
- Varianta ...-H1 s pouzdem 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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Pokyn

Motory s energetickou třídou IE3 pro motory $\geq 0,75$ kW.

Informace k objednávce (2pólové typy)							
CronoBloc-BL	Energetická třída motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		P kW	m kg		EUR		
32/140-2,2/2	IE3	2,20	56	2121125	1.315,-	☺	☺ 4
32/150-3/2	IE3	3,00	60	2121126	1.432,-	☺	☺ 4
32/160-4/2	IE3	4,00	68	2121127	1.482,-	☺	☺ 4
32/170-5,5/2	IE3	5,50	89	2121128	1.901,-	☺	☺ 4
32/210-7,5/2	IE3	7,50	100	2121129	1.961,-	☺	☺ 5
32/220-11/2	IE3	11,00	149	2121130	2.410,-	☺	☺ 5
40/110-1,5/2	IE3	1,50	50	2121131	1.289,-	☺	☺ 4
40/120-2,2/2	IE3	2,20	52	2121132	1.313,-	☺	☺ 4
40/130-3/2	IE3	3,00	54	2121133	1.421,-	☺	☺ 4
40/140-3/2	IE3	3,00	57	2121134	1.405,-	☺	☺ 4
40/140-4/2	IE3	4,00	65	2121135	1.494,-	☺	☺ 4
40/160-5,5/2	IE3	5,50	91	2121136	1.897,-	☺	☺ 5
40/170-5,5/2	IE3	5,50	91	2121137	1.882,-	☺	☺ 5
40/170-7,5/2	IE3	7,50	94	2121138	1.972,-	☺	☺ 5
40/180-7,5/2	IE3	7,50	104	2121139	1.939,-	☺	☺ 5
40/210-11/2	IE3	11,00	152	2121140	2.422,-	☺	☺ 5
40/220-11/2	IE3	11,00	152	2121141	2.389,-	☺	☺ 5
40/220-15/2	IE3	15,00	172	2121142	2.487,-	☺	☺ 5
40/230-15/2	IE3	15,00	184	2142015	2.607,-	☺	☺ 6
40/230-18,5/2	IE3	18,50	201	2142016	2.723,-	☺	☺ 6
40/240-18,5/2	IE3	18,50	201	2142017	2.723,-	☺	☺ 6
40/240-22/2	IE3	22,00	288	2142018	3.071,-	☺	☺ 6
40/245-22/2	IE3	22,00	288	2142019	3.003,-	☺	☺ 6
40/245-30/2	IE3	30,00	343	2142020	3.499,-	☺	☺ 6
40/260-22/2	IE3	22,00	288	2142021	2.994,-	☺	☺ 6
40/260-30/2	IE3	30,00	343	2142022	3.491,-	☺	☺ 6
50/110-3/2	IE3	3,00	60	2121146	1.501,-	☺	☺ 4
50/120-3/2	IE3	3,00	60	2121147	1.451,-	☺	☺ 4
50/120-4/2	IE3	4,00	68	2121148	1.550,-	☺	☺ 4
50/130-5,5/2	IE3	5,50	86	2121149	1.820,-	☺	☺ 5
50/140-5,5/2	IE3	5,50	86	2121150	1.811,-	☺	☺ 5
50/140-7,5/2	IE3	7,50	89	2121151	1.896,-	☺	☺ 5
50/150-5,5/2	IE3	5,50	94	2121152	1.956,-	☺	☺ 5
50/150-7,5/2	IE3	7,50	97	2121153	1.962,-	☺	☺ 5
50/170-11/2	IE3	11,00	137	2121154	2.441,-	☺	☺ 5
50/200-11/2	IE3	11,00	154	2121155	2.444,-	☺	☺ 6
50/200-15/2	IE3	15,00	173	2121156	2.541,-	☺	☺ 6
50/210-15/2	IE3	15,00	173	2121157	2.534,-	☺	☺ 6
50/210-18,5/2	IE3	18,50	190	2121158	2.651,-	☺	☺ 6
50/220-18,5/2	IE3	18,50	190	2121159	2.646,-	☺	☺ 6
50/220-22/2	IE3	22,00	278	2121160	2.913,-	☺	☺ 6
50/240-30/2	IE3	30,00	342	2121161	3.619,-	☺	☺ 6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)					Cenová skupina : PG3		
CronoBloc-BL	Energetická třída motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		P kW	m kg		EUR		
50/260-30/2	IE3	30,00	342	2121162	3.557,-	☺	☺ 6
50/260-37/2	IE3	37,00	372	2121163	3.696,-	☺	☺ 6
65/120-4/2	IE3	4,00	73	2121164	1.589,-	☺	☺ 4
65/130-5,5/2	IE3	5,50	91	2121165	1.822,-	☺	☺ 5
65/140-7,5/2	IE3	7,50	94	2121166	1.907,-	☺	☺ 5
65/160-11/2	IE3	11,00	143	2121167	2.424,-	☺	☺ 5
65/170-11/2	IE3	11,00	143	2121168	2.405,-	☺	☺ 5
65/170-15/2	IE3	15,00	162	2121169	2.502,-	☺	☺ 5
65/190-15/2	IE3	15,00	179	2121170	2.576,-	☺	☺ 6
65/190-18,5/2	IE3	18,50	196	2121171	2.691,-	☺	☺ 6
65/210-18,5/2	IE3	18,50	196	2121172	2.669,-	☺	☺ 6
65/210-22/2	IE3	22,00	287	2121173	2.949,-	☺	☺ 6
65/220-30/2	IE3	30,00	332	2121174	3.459,-	☺	☺ 6
80/145-11/2	IE3	11,00	158	2121175	2.464,-	☺	☺ 6
80/150-15/2	IE3	15,00	177	2121176	2.554,-	☺	☺ 6
80/160-15/2	IE3	15,00	177	2121177	2.548,-	☺	☺ 6
80/160-18,5/2	IE3	18,50	194	2121178	2.664,-	☺	☺ 6
80/165-22/2	IE3	22,00	282	2121179	2.940,-	☺	☺ 6
80/170-30/2	IE3	30,00	327	2121180	3.465,-	☺	☺ 6
80/200-30/2	IE3	30,00	345	2121181	3.568,-	☺	☺ 6
80/210-30/2	IE3	30,00	345	2121182	3.568,-	☺	☺ 6
80/210-37/2	IE3	37,00	375	2121183	3.902,-	☺	☺ 6
100/145-15/2	IE3	15,00	185	2121184	2.956,-	☺	☺ 6
100/150-18,5/2	IE3	18,50	202	2121185	3.062,-	☺	☺ 6
100/160-22/2	IE3	22,00	290	2121186	3.342,-	☺	☺ 6
100/165-30/2	IE3	30,00	335	2121187	3.890,-	☺	☺ 6
100/170-37/2	IE3	37,00	365	2121188	4.027,-	☺	☺ 6

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)					Cenová skupina : PG3		
CronoBloc-BL	Energetická třída motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		P kW	m kg		EUR		
32/150-0,37/4	IE2	0,37	37	2089367	1.136,-	☺	☺ 4
32/160-0,55/4	IE2	0,55	41	2089365	1.239,-	☺	☺ 4
32/170-0,75/4	IE3	0,75	44	2121071	1.506,-	☺	☺ 4
32/210-1,1/4	IE3	1,10	56	2121072	1.448,-	☺	☺ 4
32/220-1,5/4	IE3	1,50	60	2121073	1.469,-	☺	☺ 4
40/150-0,55/4	IE2	0,55	43	2089384	1.304,-	☺	☺ 4
40/160-0,75/4	IE3	0,75	46	2121074	1.223,-	☺	☺ 4
40/170-1,1/4	IE3	1,10	54	2121075	1.293,-	☺	☺ 4
40/210-1,5/4	IE3	1,50	67	2121076	1.448,-	☺	☺ 4

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce (4pólové typy)					Cenová skupina : PG3		
CronoBloc-BL	Energetická třída motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		P kW	m kg		EUR		
40/220-2,2/4	IE3	2,20	76	2121077	1.591,-	☺	☺ 4
40/225-2,2/4	IE3	2,20	86	2142010	1.657,-	☺	☺ 5
40/240-2,2/4	IE3	2,20	86	2142011	1.657,-	☺	☺ 5
40/240-3/4	IE3	3,00	94	2142012	1.700,-	☺	☺ 5
40/265-3/4	IE3	3,00	94	2142013	1.700,-	☺	☺ 5
40/265-4/4	IE3	4,00	101	2142014	1.771,-	☺	☺ 5
50/160-1,1/4	IE3	1,10	58	2121081	1.361,-	☺	☺ 4
50/170-1,1/4	IE3	1,10	58	2121082	1.361,-	☺	☺ 4
50/170-1,5/4	IE3	1,50	60	2121083	1.387,-	☺	☺ 4
50/200-2,2/4	IE3	2,20	75	2121084	1.631,-	☺	☺ 5
50/220-2,2/4	IE3	2,20	75	2121085	1.642,-	☺	☺ 5
50/220-3/4	IE3	3,00	83	2121086	1.684,-	☺	☺ 5
50/250-3/4	IE3	3,00	89	2121087	1.791,-	☺	☺ 5
50/250-4/4	IE3	4,00	96	2121088	1.910,-	☺	☺ 5
50/270-5,5/4	IE3	5,50	137	2121089	2.125,-	☺	☺ 5
65/150-1,1/4	IE3	1,10	64	2121090	1.451,-	☺	☺ 4
65/160-1,5/4	IE3	1,50	66	2121091	1.381,-	☺	☺ 4
65/170-2,2/4	IE3	2,20	76	2121092	1.493,-	☺	☺ 4
65/210-3/4	IE3	3,00	89	2121093	1.702,-	☺	☺ 5
65/220-4/4	IE3	4,00	96	2121094	1.793,-	☺	☺ 5
65/240-5,5/4	IE3	5,50	152	2142023	1.865,-	☺	☺ 5
65/265-5,5/4	IE3	5,50	152	2142024	1.853,-	☺	☺ 5
65/265-7,5/4	IE3	7,50	161	2142025	1.936,-	☺	☺ 5
80/150-1,5/4	IE3	1,50	77	2121096	1.461,-	☺	☺ 5
80/160-2,2/4	IE3	2,20	85	2121097	1.496,-	☺	☺ 5
80/170-3/4	IE3	3,00	95	2121098	1.549,-	☺	☺ 5
80/200-3/4	IE3	3,00	99	2121099	1.867,-	☺	☺ 5
80/200-4/4	IE3	4,00	106	2121100	1.948,-	☺	☺ 5
80/220-5,5/4	IE3	5,50	144	2121101	2.194,-	☺	☺ 5
80/250-5,5/4	IE3	5,50	155	2121102	2.016,-	☺	☺ 5
80/250-7,5/4	IE3	7,50	164	2121103	2.105,-	☺	☺ 5
80/270-11/4	IE3	11,00	191	2121104	2.512,-	☺	☺ 6
100/145-1,5/4	IE3	1,50	85	2121105	1.842,-	☺	☺ 5
100/150-2,2/4	IE3	2,20	95	2121106	1.944,-	☺	☺ 5
100/160-3/4	IE3	3,00	103	2121107	1.987,-	☺	☺ 5
100/170-4/4	IE3	4,00	110	2121108	2.045,-	☺	☺ 5
100/180-4/4	IE3	4,00	110	2121109	3.118,-	☺	☺ 5
100/200-5,5/4	IE3	5,50	150	2121110	2.337,-	☺	☺ 5
100/220-5,5/4	IE3	5,50	150	2121111	2.286,-	☺	☺ 5
100/220-7,5/4	IE3	7,50	159	2121112	2.449,-	☺	☺ 5
100/250-11/4	IE3	11,00	205	2121113	3.031,-	☺	☺ 6
100/270-15/4	IE3	15,00	228	2121114	3.127,-	☺	☺ 6
100/305-18,5/4	IE3	18,50	332	2142026	4.084,-	☺	☺ 7

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							
CronoBloc-BL	Energetická třída motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	Oběžné kolo z červeného bronzu (varianta-L1)	Pouzdro z litiny s kuličkovým grafitem (varianta-H1)	Skupina GRD
Type		P kW	m kg		EUR		
100/315-18,5/4	IE3	18,50	332	2142027	4.084,-	☺	☺ 7
100/315-22/4	IE3	22,00	355	2142028	4.155,-	☺	☺ 7
100/330-22/4	IE3	22,00	355	2142029	4.147,-	☺	☺ 7
100/330-30/4	IE3	30,00	421	2142030	4.708,-	☺	☺ 7
100/345-22/4	IE3	22,00	355	2142031	4.155,-	☺	☺ 7
100/345-30/4	IE3	30,00	421	2142032	4.708,-	☺	☺ 7
125/185-5,5/4	IE3	5,50	185	2142033	2.686,-	☺	☺ 5
125/210-7,5/4	IE3	7,50	194	2142034	2.864,-	☺	☺ 5
125/225-11/4	IE3	11,00	221	2142035	3.291,-	☺	☺ 6
125/245-15/4	IE3	15,00	267	2142036	3.890,-	☺	☺ 7
125/265-15/4	IE3	15,00	267	2142037	3.890,-	☺	☺ 7
125/265-18,5/4	IE3	18,50	328	2142038	4.228,-	☺	☺ 7
125/272-18,5/4	IE3	18,50	351	2160681	4.221,-	☺	☺ 14
125/275-18,5/4	IE3	18,50	328	2142039	4.213,-	☺	☺ 7
125/275-22/4	IE3	22,00	351	2142040	4.304,-	☺	☺ 7
125/285-22/4	IE3	22,00	374	2160680	5.416,-	☺	☺ 14
125/295-30/4	IE3	30,00	433	2160679	7.518,-	☺	☺ 14
150/180-7,5/4	IE3	7,50	222	9132653	4.775,-	☺	☺ 13
150/190-11/4	IE3	11,00	244	9132652	3.674,-	☺	☺ 13
150/200-15/4	IE3	15,00	267	9132651	5.445,-	☺	☺ 13
150/275-22/4	IE3	22,00	397	2160693	5.500,-	☺	☺ 14
150/285-30/4	IE3	30,00	457	2160692	6.135,-	☺	☺ 14

Provedení GRD

Typ	Popis	PN _{max}
S7	Chlazení - klimatizace: glykol 20 % až 50 %, -20 °C až +120 °C; Studená a horká voda (podle VDI 2035)	25
S8	Teplonosný olej, -20°C až +120°C	25
S11	Chlazení - klimatizace: glykol 20 % až 50 %, -20 °C až +140 °C	25
S12	Teplonosný olej, -20°C až +140°C	25

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) verze PN25				
CronoBloc-BL	-S7	-S8	-S11	-S12
Type				
32/140-2,2/2	☺	☺	☺	☺
32/150-3/2	☺	☺	☺	☺
32/160-4/2	☺	☺	☺	☺
32/170-5,5/2	☺	☺	☺	☺
32/210-7,5/2	☺	☺	☺	☺
32/220-11/2	☺	☺	☺	☺
40/110-1,5/2	☺	☺	☺	☺
40/120-2,2/2	☺	☺	☺	☺
40/130-3/2	☺	☺	☺	☺

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy) verze PN25

CronoBloc-BL	-S7	-S8	-S11	-S12
Type				
40/140-3/2		☺	☺	☺
40/140-4/2		☺	☺	☺
40/160-5,5/2		☺	☺	☺
40/170-5,5/2		☺	☺	☺
40/170-7,5/2		☺	☺	☺
40/180-7,5/2		☺	☺	☺
40/210-11/2		☺	☺	☺
40/220-11/2		☺	☺	☺
40/220-15/2		☺	☺	☺
50/110-3/2		☺	☺	☺
50/120-3/2		☺	☺	☺
50/120-4/2		☺	☺	☺
50/130-5,5/2		☺	☺	☺
50/140-5,5/2		☺	☺	☺
50/140-7,5/2		☺	☺	☺
50/150-5,5/2		☺	☺	☺
50/150-7,5/2		☺	☺	☺
50/170-11/2		☺	☺	☺
50/200-11/2		☺	☺	☺
50/200-15/2		☺	☺	☺
50/210-15/2		☺	☺	☺
50/210-18,5/2		☺	☺	☺
50/220-18,5/2		☺	☺	☺
50/220-22/2		☺	☺	☺
65/120-4/2		☺	☺	☺
65/130-5,5/2		☺	☺	☺
65/140-7,5/2		☺	☺	☺
65/160-11/2		☺	☺	☺
65/170-11/2		☺	☺	☺
65/170-15/2		☺	☺	☺
65/190-15/2		☺	☺	☺
65/190-18,5/2		☺	☺	☺
65/210-18,5/2		☺	☺	☺
65/210-22/2		☺	☺	☺
65/220-30/2		☺	☺	☺

Cenová skupina : PG3

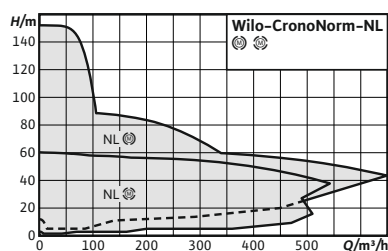
Informace k objednávce (4pólové typy) verze PN25

CronoBloc-BL	-S7	-S8	-S11	-S12
Type				
32/150-0,37/4-P4-...		☺	☺	☺
32/160-0,55/4-P4-...		☺	☺	☺
32/170-0,75/4-P4-...		☺	☺	☺
32/210-1,1/4-P4-...		☺	☺	☺
32/220-1,5/4-P4-...		☺	☺	☺

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy) verze PN25

CronoBloc-BL	-S7	-S8	-S11	-S12
Type				
40/150-0,55/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
40/160-0,75/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
40/170-1,1/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
40/210-1,5/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
40/220-2,2/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
50/160-1,1/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
50/170-1,1/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
50/170-1,5/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
50/200-2,2/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
50/220-2,2/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
50/220-3/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
65/150-1,1/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
65/160-1,5/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
65/170-2,2/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
65/210-3/4-P4-...	☺	☺	☺	☺
65/220-4/4-P4-...	☺	☺	☺	☺



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-CronoNorm-NL



Konstrukce

Jednostupňové, nízkotlaké odstředivé čerpadlo s axiálním nasáváním, namontované na základové desce.

Použití

- K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsi 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.

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Snížené náklady na životní cyklus díky optimalizované účinnosti
- Nuceně obtékaná mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení
- Nízké hodnoty NPSH, nejlepší kavitační vlastnosti
- Spojení hřídelů s nebo bez vyjímatelné spojky

Volitelné možnosti

- Jiné materiály a provedení na vyžádání
- Jiná napětí a kmitočty na vyžádání

Pokyn

Motory s třídou účinnosti IE3 pro motory $\geq 0,75$ kW.

Cenová skupina : PG4

Informace k objednávce (2pólový) s vyjímatelnou spojkou

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
32/125-0.55-2	0,55	4108877	1.939,-
32/125-0.75-2	0,75	4115098	2.081,-
32/125-1.1-2	1,10	4108881	1.998,-
32/125-1.5-2	1,50	4108883	2.020,-
32/125-2.2-2	2,20	4108885	2.105,-
32/160-1.5-2	1,50	4115105	1.967,-
32/160-2.2-2	2,20	4108895	2.149,-

Cenová skupina : PG4

Informace k objednávce (2pólový) s vyjímatelnou spojkou

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
32/160-3-2	3,00	4108897	2.211,-
32/160-4-2	4,00	4108899	2.242,-
32/160-5.5-2	5,50	4108901	2.393,-
32/160B-1.5-2	1,50	4115687	2.414,-
32/160B-2.2-2	2,20	4115688	2.500,-
32/160B-3-2	3,00	4115689	2.375,-
32/160B-4-2	4,00	4115690	2.407,-
32/160B-5.5-2	5,50	4115691	2.739,-
32/200-2.2-2	2,20	4115114	2.533,-
32/200-3-2	3,00	4115115	2.245,-
32/200-4-2	4,00	4115116	2.275,-
32/200-5.5-2	5,50	4115117	2.430,-
32/200-7.5-2	7,50	4115118	3.009,-
32/200-9-2	9,00	4108921	2.900,-
32/200-11-2	11,00	4108923	3.017,-
32/200B-2.2-2	2,20	4110570	2.184,-
32/200B-3-2	3,00	4110572	2.300,-
32/200B-4-2	4,00	4110574	2.332,-
32/200B-5.5-2	5,50	4115699	2.547,-
32/200B-7.5-2	7,50	4110578	2.590,-
32/200B-9-2	9,00	4110580	2.821,-
32/200B-11-2	11,00	4115702	3.111,-
32/250-7.5-2	7,50	4108933	2.951,-
32/250-9-2	9,00	4108935	3.176,-
32/250-11-2	11,00	4108937	3.231,-
32/250-15-2	15,00	4115128	3.923,-
40/125-1.1-2	1,10	4115131	2.015,-
40/125-1.5-2	1,50	4115132	2.192,-
40/125-2.2-2	2,20	4108949	2.104,-
40/125-3-2	3,00	4115134	2.374,-
40/160-2.2-2	2,20	4108962	2.176,-
40/160-3-2	3,00	4108965	2.233,-
40/160-4-2	4,00	4115142	2.245,-
40/160-5.5-2	5,50	4115143	2.370,-
40/160-7.5-2	7,50	4115144	2.604,-
40/160-9-2	9,00	4108973	2.758,-
40/200-5.5-2	5,50	4115151	2.563,-
40/200-7.5-2	7,50	4115152	2.672,-
40/200-9-2	9,00	4108989	2.967,-
40/200-11-2	11,00	4108991	3.048,-
40/200-15-2	15,00	4115155	3.321,-
40/200-18.5-2	18,50	4108995	3.531,-
40/250-7.5-2	7,50	4109005	2.958,-
40/250-9-2	9,00	4115162	3.550,-
40/250-11-2	11,00	4115163	3.137,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce (2pólový) s vyjímatelnou spojkou

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
40/250-15-2	15,00	4109011	3.432,-
40/250-18.5-2	18,50	4115165	3.719,-
40/315-15-2	15,00	4109023	4.447,-
40/315-18.5-2	18,50	4115171	5.423,-
40/315-22-2	22,00	4115172	5.723,-
40/315-30-2	30,00	4109029	5.493,-
40/315-37-2	37,00	4115174	6.589,-
50/125-1.5-2	1,50	4115178	2.239,-
50/125-2.2-2	2,20	4115179	2.326,-
50/125-3-2	3,00	4115180	2.396,-
50/125-4-2	4,00	4109045	2.234,-
50/125-5.5-2	5,50	4115182	2.564,-
50/160-3-2	3,00	4115188	2.636,-
50/160-4-2	4,00	4109061	2.364,-
50/160-5.5-2	5,50	4115190	2.596,-
50/160-7.5-2	7,50	4115191	2.987,-
50/160-9-2	9,00	4115192	2.966,-
50/160-11-2	11,00	4115193	3.035,-
50/160-15-2	15,00	4115194	3.602,-
50/200-7.5-2	7,50	4115199	3.208,-
50/200-9-2	9,00	4109083	3.051,-
50/200-11-2	11,00	4109085	3.134,-
50/200-15-2	15,00	4109087	3.327,-
50/200-18.5-2	18,50	4109089	3.563,-
50/200-22-2	22,00	4115204	4.508,-
50/250-11-2	11,00	4115209	3.823,-
50/250-15-2	15,00	4109103	3.483,-
50/250-18.5-2	18,50	4109105	3.719,-
50/250-22-2	22,00	4109107	3.887,-
50/250-30-2	30,00	4109109	4.840,-
50/315-15-2	15,00	4115218	5.563,-
50/315-18.5-2	18,50	4109121	4.681,-
50/315-22-2	22,00	4115220	6.117,-
50/315-30-2	30,00	4115221	6.682,-
50/315-37-2	37,00	4115222	6.262,-
50/315-45-2	45,00	4109129	6.416,-
50/315-55-2	55,00	4109131	8.106,-
50/315-75-2	75,00	4109133	10.161,-
65/125-3-2	3,00	4109141	2.342,-
65/125-4-2	4,00	4109143	2.367,-
65/125-5.5-2	5,50	4109145	2.529,-
65/125-7.5-2	7,50	4115232	2.648,-
65/125-9-2	9,00	4115233	3.261,-
65/160-5.5-2	5,50	4115237	3.037,-
65/160-7.5-2	7,50	4109159	2.783,-

Cenová skupina : PG4

Informace k objednávce (2pólový) s vyjímatelnou spojkou

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
65/160-9-2	9,00	4109161	3.118,-
65/160-11-2	11,00	4115240	3.573,-
65/160-15-2	15,00	4109165	3.300,-
65/160-18.5-2	18,50	4109167	3.535,-
65/200-9-2	9,00	4115248	3.601,-
65/200-11-2	11,00	4115249	3.755,-
65/200-15-2	15,00	4115250	3.558,-
65/200-18.5-2	18,50	4109185	3.662,-
65/200-22-2	22,00	4109187	3.829,-
65/200-30-2	30,00	4109189	4.695,-
65/250-18.5-2	18,50	4115258	5.073,-
65/250-22-2	22,00	4109201	4.682,-
65/250-30-2	30,00	4115260	6.029,-
65/250-37-2	37,00	4109205	5.562,-
65/250-45-2	45,00	4109207	6.359,-
80/160-7.5-2	7,50	4109229	2.864,-
80/160-9-2	9,00	4109231	3.129,-
80/160-11-2	11,00	4115275	3.708,-
80/160-15-2	15,00	4115276	3.518,-
80/160-18.5-2	18,50	4109237	3.613,-
80/160-22-2	22,00	4115278	3.870,-
80/160-30-2	30,00	4109241	4.646,-
80/200-15-2	15,00	4109253	4.089,-
80/200-18.5-2	18,50	4109255	4.312,-
80/200-22-2	22,00	4109257	4.496,-
80/200-30-2	30,00	4115288	5.393,-
80/200-37-2	37,00	4115289	6.339,-
80/200-45-2	45,00	4115290	6.299,-
80/250-22-2	22,00	4109273	4.903,-
80/250-30-2	30,00	4109275	5.532,-
80/250-37-2	37,00	4115297	6.623,-
80/250-45-2	45,00	4115298	7.506,-
80/250-55-2	55,00	4115299	8.169,-
100/160-18.5-2	18,50	4109311	4.736,-
100/160-22-2	22,00	4109313	4.959,-
100/160-30-2	30,00	4109315	5.618,-
100/160-37-2	37,00	4109317	5.875,-
100/200-18.5-2	18,50	4115323	4.597,-
100/200-22-2	22,00	4109331	4.694,-
100/200-30-2	30,00	4109333	5.326,-
100/200-37-2	37,00	4109335	5.583,-
100/200-45-2	45,00	4115327	6.433,-
100/250-30-2	30,00	4109349	5.612,-
100/250-37-2	37,00	4109351	5.870,-
100/250-45-2	45,00	4109353	6.453,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG4

Informace k objednávce (2pólový) s vyjímatelnou spojkou

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
100/250-55-2	55,00	4109355	8.085,-
100/250-75-2	75,00	4115337	10.104,-
100/250-90-2	90,00	4109359	10.582,-
125/200-55-2	55,00	4115353	7.931,-
125/200-75-2	75,00	4115354	10.043,-
125/200-90-2	90,00	4115355	11.807,-
125/200-110-2	110,00	4115356	13.455,-

Cenová skupina : PG4

Informace k objednávce (2pólový) bez vyjímatelné spojky

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
32/125-0.55-2	0,55	4113845	1.910,-
32/125-0.75-2	0,75	4113846	1.947,-
32/125-1.1-2	1,10	4113847	1.967,-
32/125-1.5-2	1,50	4108882	1.864,-
32/125-2.2-2	2,20	4108884	1.884,-
32/160-1.5-2	1,50	4113853	2.138,-
32/160-2.2-2	2,20	4113854	2.169,-
32/160-3-2	3,00	4113855	2.239,-
32/160-4-2	4,00	4108898	2.034,-
32/160-5.5-2	5,50	4113857	2.393,-
32/160B-1.5-2	1,50	4114435	2.280,-
32/160B-2.2-2	2,20	4110553	1.903,-
32/160B-3-2	3,00	4114437	2.383,-
32/160B-4-2	4,00	4110557	1.992,-
32/160B-5.5-2	5,50	4114439	2.537,-
32/200-2.2-2	2,20	4108910	2.040,-
32/200-3-2	3,00	4108912	2.162,-
32/200-4-2	4,00	4113864	2.507,-
32/200-5.5-2	5,50	4108916	2.330,-
32/200-7.5-2	7,50	4108918	2.468,-
32/200-9-2	9,00	4113867	3.058,-
32/200-11-2	11,00	4108922	2.801,-
32/200B-2.2-2	2,20	4110569	2.002,-
32/200B-3-2	3,00	4114445	2.532,-
32/200B-4-2	4,00	4114446	2.567,-
32/200B-5.5-2	5,50	4110575	2.294,-
32/200B-7.5-2	7,50	4114448	2.868,-
32/200B-9-2	9,00	4114449	3.120,-
32/200B-11-2	11,00	4110581	2.762,-
32/250-7.5-2	7,50	4108932	2.796,-
32/250-9-2	9,00	4108934	3.019,-
32/250-11-2	11,00	4113875	3.540,-

Cenová skupina : PG4

Informace k objednávce (2pólový) bez vyjímání spojky

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
32/250-15-2	15,00	4113876	3.774,-
40/125-1.1-2	1,10	4108944	1.854,-
40/125-1.5-2	1,50	4108946	1.869,-
40/125-2.2-2	2,20	4108948	1.920,-
40/125-3-2	3,00	4113882	2.187,-
40/160-2.2-2	2,20	4113888	2.302,-
40/160-3-2	3,00	4113889	2.372,-
40/160-4-2	4,00	4113890	2.407,-
40/160-5.5-2	5,50	4108968	2.169,-
40/160-7.5-2	7,50	4113892	2.678,-
40/160-9-2	9,00	4108972	2.551,-
40/200-5.5-2	5,50	4113899	2.793,-
40/200-7.5-2	7,50	4113900	2.663,-
40/200-9-2	9,00	4113901	3.197,-
40/200-11-2	11,00	4108990	2.852,-
40/200-15-2	15,00	4113903	3.539,-
40/200-18.5-2	18,50	4108994	3.259,-
40/250-7.5-2	7,50	4113909	3.150,-
40/250-9-2	9,00	4109006	3.025,-
40/250-11-2	11,00	4109008	3.114,-
40/250-15-2	15,00	4109010	3.316,-
40/250-18.5-2	18,50	4113913	4.000,-
40/315-15-2	15,00	4113918	4.850,-
40/315-18.5-2	18,50	4113919	5.104,-
40/315-22-2	22,00	4113920	4.808,-
40/315-30-2	30,00	4113921	6.141,-
40/315-37-2	37,00	4109030	5.615,-
50/125-1.5-2	1,50	4109038	1.907,-
50/125-2.2-2	2,20	4113927	2.139,-
50/125-3-2	3,00	4113928	2.208,-
50/125-4-2	4,00	4109044	2.026,-
50/125-5.5-2	5,50	4113930	2.362,-
50/160-3-2	3,00	4109058	2.174,-
50/160-4-2	4,00	4109060	2.216,-
50/160-5.5-2	5,50	4113938	2.685,-
50/160-7.5-2	7,50	4113939	2.837,-
50/160-9-2	9,00	4109066	2.682,-
50/160-11-2	11,00	4109068	2.797,-
50/160-15-2	15,00	4113942	3.431,-
50/200-7.5-2	7,50	4109080	2.673,-
50/200-9-2	9,00	4109082	2.868,-
50/200-11-2	11,00	4113949	3.421,-
50/200-15-2	15,00	4109086	3.130,-
50/200-18.5-2	18,50	4113951	3.909,-
50/200-22-2	22,00	4113952	4.304,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce (2pólový) bez vyjímatelné spojky

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
50/250-11-2	11,00	4109100	3.164,-
50/250-15-2	15,00	4109102	3.308,-
50/250-18.5-2	18,50	4113959	4.162,-
50/250-22-2	22,00	4113960	4.361,-
50/250-30-2	30,00	4109108	4.688,-
50/315-15-2	15,00	4113966	5.244,-
50/315-18.5-2	18,50	4109120	4.339,-
50/315-22-2	22,00	4109122	4.644,-
50/315-30-2	30,00	4113969	6.509,-
50/315-37-2	37,00	4113970	6.810,-
50/315-45-2	45,00	4113971	7.494,-
50/315-55-2	55,00	4113972	9.280,-
50/315-75-2	75,00	4113973	11.606,-
65/125-3-2	3,00	4113977	2.439,-
65/125-4-2	4,00	4109142	2.212,-
65/125-5.5-2	5,50	4113979	2.622,-
65/125-7.5-2	7,50	4109146	2.472,-
65/125-9-2	9,00	4113981	3.025,-
65/160-5.5-2	5,50	4113985	2.888,-
65/160-7.5-2	7,50	4113986	3.041,-
65/160-9-2	9,00	4113987	3.293,-
65/160-11-2	11,00	4109162	2.934,-
65/160-15-2	15,00	4109164	3.216,-
65/160-18.5-2	18,50	4113990	3.911,-
65/200-9-2	9,00	4113996	3.452,-
65/200-11-2	11,00	4109180	3.108,-
65/200-15-2	15,00	4113998	3.794,-
65/200-18.5-2	18,50	4109184	3.533,-
65/200-22-2	22,00	4114000	4.250,-
65/200-30-2	30,00	4109188	4.631,-
65/250-18.5-2	18,50	4109198	4.129,-
65/250-22-2	22,00	4114007	5.028,-
65/250-30-2	30,00	4114008	5.734,-
65/250-37-2	37,00	4114009	6.035,-
65/250-45-2	45,00	4114010	6.917,-
80/160-7.5-2	7,50	4114021	3.120,-
80/160-9-2	9,00	4109230	2.913,-
80/160-11-2	11,00	4114023	3.482,-
80/160-15-2	15,00	4109234	3.163,-
80/160-18.5-2	18,50	4114025	3.970,-
80/160-22-2	22,00	4109238	3.534,-
80/160-30-2	30,00	4114027	5.118,-
80/200-15-2	15,00	4109252	3.727,-
80/200-18.5-2	18,50	4109254	3.936,-
80/200-22-2	22,00	4114035	4.797,-

Cenová skupina : PG4

Informace k objednávce (2pólový) bez vyjímatelné spojky

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
80/200-30-2	30,00	4109258	4.972,-
80/200-37-2	37,00	4109260	5.297,-
80/200-45-2	45,00	4114038	6.828,-
80/250-22-2	22,00	4114043	5.437,-
80/250-30-2	30,00	4109274	5.199,-
80/250-37-2	37,00	4109276	5.457,-
80/250-45-2	45,00	4114046	7.173,-
80/250-55-2	55,00	4114047	8.932,-
100/160-18.5-2	18,50	4109310	4.368,-
100/160-22-2	22,00	4114063	5.325,-
100/160-30-2	30,00	4109314	5.285,-
100/160-37-2	37,00	4109316	5.542,-
100/200-18.5-2	18,50	4114071	4.771,-
100/200-22-2	22,00	4114072	5.026,-
100/200-30-2	30,00	4114073	5.112,-
100/200-37-2	37,00	4114074	5.365,-
100/200-45-2	45,00	4114075	6.915,-
100/250-30-2	30,00	4109348	5.297,-
100/250-37-2	37,00	4109350	5.566,-
100/250-45-2	45,00	4109352	6.120,-
100/250-55-2	55,00	4114084	7.531,-
100/250-75-2	75,00	4109356	9.863,-
100/250-90-2	90,00	4114086	11.709,-
125/200-55-2	55,00	4114101	8.652,-
125/200-75-2	75,00	4109390	9.706,-
125/200-90-2	90,00	4114103	11.499,-
125/200-110-2	110,00	4109394	11.609,-

Cenová skupina : PG4

Informace k objednávce (4pólový) s vyjímatelnou spojkou

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
32/125-0.37-4	0,37	4108875	1.918,-
32/160-0.37-4	0,37	4115102	2.408,-
32/160-0.55-4	0,55	4115103	2.106,-
32/160-0.75-4	0,75	4108891	2.016,-
32/160B-0.37-4	0,37	4115684	2.552,-
32/160B-0.55-4	0,55	4110548	1.927,-
32/160B-0.75-4	0,75	4110550	1.955,-
32/200-0.55-4	0,55	4108903	2.098,-
32/200-0.75-4	0,75	4108905	2.143,-
32/200-1.1-4	1,10	4108907	2.171,-
32/200-1.5-4	1,50	4108909	2.197,-
32/200B-0.55-4	0,55	4110562	2.034,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce (4pólový) s vyjímatelnou spojkou			
CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
32/200B-0.75-4	0,75	4110564	2.083,-
32/200B-1.1-4	1,10	4115694	2.529,-
32/200B-1.5-4	1,50	4110568	2.152,-
32/250-0.75-4	0,75	4115121	2.809,-
32/250-1.1-4	1,10	4115122	2.830,-
32/250-1.5-4	1,50	4108929	2.518,-
32/250-2.2-4	2,20	4115124	2.940,-
40/125-0.37-4	0,37	4108941	1.923,-
40/125-0.55-4	0,55	4115130	2.045,-
40/160-0.37-4	0,37	4115135	2.539,-
40/160-0.55-4	0,55	4115136	2.078,-
40/160-0.75-4	0,75	4108957	2.038,-
40/160-1.1-4	1,10	4115138	2.371,-
40/160-1.5-4	1,50	4115139	2.480,-
40/200-0.55-4	0,55	4108975	2.194,-
40/200-0.75-4	0,75	4108977	2.111,-
40/200-1.1-4	1,10	4108979	2.234,-
40/200-1.5-4	1,50	4108981	2.261,-
40/200-2.2-4	2,20	4108983	2.370,-
40/250-1.1-4	1,10	4115157	2.799,-
40/250-1.5-4	1,50	4115158	2.857,-
40/250-2.2-4	2,20	4115159	2.911,-
40/250-3-4	3,00	4109003	2.610,-
40/315-2.2-4	2,20	4115166	4.147,-
40/315-3-4	3,00	4115167	4.213,-
40/315-4-4	4,00	4115168	3.797,-
40/315-5.5-4	5,50	4109021	3.616,-
50/125-0.37-4	0,37	4109033	2.249,-
50/125-0.55-4	0,55	4109035	1.958,-
50/125-0.75-4	0,75	4109037	2.009,-
50/160-0.55-4	0,55	4115183	2.347,-
50/160-0.75-4	0,75	4109051	2.138,-
50/160-1.1-4	1,10	4109053	2.125,-
50/160-1.5-4	1,50	4115186	2.292,-
50/160-2.2-4	2,20	4109057	2.260,-
50/200-1.1-4	1,10	4115195	2.410,-
50/200-1.5-4	1,50	4109075	2.348,-
50/200-2.2-4	2,20	4115197	2.832,-
50/200-3-4	3,00	4115198	2.899,-
50/250-1.5-4	1,50	4109093	2.570,-
50/250-2.2-4	2,20	4109095	2.626,-
50/250-3-4	3,00	4115207	2.836,-
50/250-4-4	4,00	4109099	2.714,-
50/315-4-4	4,00	4109111	3.665,-
50/315-5.5-4	5,50	4115215	4.151,-

Cenová skupina : PG4

Informace k objednávce (4pólový) s vyjímatelnou spojkou

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
50/315-7.5-4	7,50	4109115	3.773,-
50/315-9-4	9,00	4109117	4.002,-
65/125-0.55-4	0,55	4109135	2.123,-
65/125-0.75-4	0,75	4109137	2.169,-
65/125-1.1-4	1,10	4115228	2.468,-
65/160-0.75-4	0,75	4109151	2.304,-
65/160-1.5-4	1,50	4109153	2.319,-
65/160-2.2-4	2,20	4115236	2.813,-
65/200-1.1-4	1,10	4109169	2.491,-
65/200-1.5-4	1,50	4109171	2.518,-
65/200-2.2-4	2,20	4115245	2.720,-
65/200-3-4	3,00	4109175	2.595,-
65/200-4-4	4,00	4109177	2.657,-
65/250-2.2-4	2,20	4115254	3.707,-
65/250-3-4	3,00	4115255	3.774,-
65/250-4-4	4,00	4115256	3.508,-
65/250-5.5-4	5,50	4115257	3.944,-
65/315-5.5-4	5,50	4109209	3.892,-
65/315-7.5-4	7,50	4115264	5.005,-
65/315-9-4	9,00	4109213	4.267,-
65/315-11-4	11,00	4109215	4.403,-
65/315-15-4	15,00	4115267	5.895,-
80/160-1.1-4	1,10	4115268	2.795,-
80/160-1.5-4	1,50	4109221	2.490,-
80/160-2.2-4	2,20	4109223	2.537,-
80/160-3-4	3,00	4115271	2.722,-
80/160-4-4	4,00	4115272	2.981,-
80/200-1.5-4	1,50	4109243	3.056,-
80/200-2.2-4	2,20	4109245	3.076,-
80/200-3-4	3,00	4115282	3.236,-
80/200-4-4	4,00	4109249	3.208,-
80/200-5.5-4	5,50	4109251	3.339,-
80/250-3-4	3,00	4115291	4.213,-
80/250-4-4	4,00	4109267	3.739,-
80/250-5.5-4	5,50	4115293	3.925,-
80/250-7.5-4	7,50	4109271	3.923,-
80/315-5.5-4	5,50	4109283	3.953,-
80/315-7.5-4	7,50	4109285	4.102,-
80/315-9-4	9,00	4115302	4.898,-
80/315-11-4	11,00	4115303	5.092,-
80/315-15-4	15,00	4115304	5.340,-
80/400-11-4	11,00	4109293	5.731,-
80/400-15-4	15,00	4115306	6.620,-
80/400-18.5-4	18,50	4115307	7.045,-
80/400-22-4	22,00	4109299	6.643,-

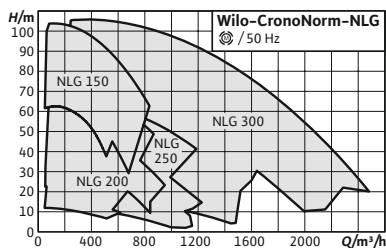
Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce (4pólový) s vyjímatelnou spojkou			
CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo	
Type	P kW		EUR
80/400-30-4	30,00	4115309	8.428,-
100/160-2.2-4	2,20	4115310	4.015,-
100/160-3-4	3,00	4115311	4.082,-
100/160-4-4	4,00	4109307	3.561,-
100/160-5.5-4	5,50	4109309	3.738,-
100/200-2.2-4	2,20	4109319	3.237,-
100/200-3-4	3,00	4115319	3.784,-
100/200-4-4	4,00	4115320	3.420,-
100/200-5.5-4	5,50	4109325	3.445,-
100/200-7.5-4	7,50	4115322	4.037,-
100/250-4-4	4,00	4109339	3.762,-
100/250-5.5-4	5,50	4109341	3.841,-
100/250-7.5-4	7,50	4109343	3.947,-
100/250-9-4	9,00	4109345	4.151,-
100/250-11-4	11,00	4109347	4.348,-
100/315-11-4	11,00	4109361	4.630,-
100/315-15-4	15,00	4115340	5.196,-
100/315-18.5-4	18,50	4109365	5.352,-
100/315-22-4	22,00	4115342	6.203,-
100/400-15-4	15,00	4115343	7.662,-
100/400-18.5-4	18,50	4115344	7.301,-
100/400-22-4	22,00	4109373	6.886,-
100/400-30-4	30,00	4109375	7.437,-
100/400-37-4	37,00	4109377	8.206,-
100/400-45-4	45,00	4115348	10.145,-
125/200-7.5-4	7,50	4109381	3.943,-
125/200-9-4	9,00	4109383	4.198,-
125/200-11-4	11,00	4109385	4.360,-
125/200-15-4	15,00	4109387	4.619,-
125/250-7.5-4	7,50	4109397	4.121,-
125/250-9-4	9,00	4109399	4.375,-
125/250-11-4	11,00	4109401	4.537,-
125/250-15-4	15,00	4109403	4.898,-
125/250-18.5-4	18,50	4115361	5.474,-
125/315-15-4	15,00	4115362	7.385,-
125/315-18.5-4	18,50	4109409	6.455,-
125/315-22-4	22,00	4109411	6.698,-
125/315-30-4	30,00	4109413	7.250,-
125/315-37-4	37,00	4109415	8.018,-
125/400-30-4	30,00	4109417	7.840,-
125/400-37-4	37,00	4109419	8.484,-
125/400-45-4	45,00	4109421	8.914,-
125/400-55-4	55,00	4109423	10.041,-
125/400-75-4	75,00	4115371	14.269,-
150/200-7.5-4	7,50	4109427	5.316,-

Cenová skupina : PG4

Informace k objednávce (4pólový) s vyjímatelnou spojkou

CronoNorm-NL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	P kW		EUR
150/200-9-4	9,00	4109429	5.616,-
150/200-11-4	11,00	4115374	6.594,-
150/200-15-4	15,00	4109433	5.943,-
150/200-18.5-4	18,50	4115376	7.093,-
150/250-15-4	15,00	4109437	6.282,-
150/250-18.5-4	18,50	4115378	6.947,-
150/250-22-4	22,00	4109441	6.853,-
150/250-30-4	30,00	4115380	7.695,-
150/315-22-4	22,00	4115381	8.614,-
150/315-30-4	30,00	4115382	8.292,-
150/315-37-4	37,00	4115383	9.126,-
150/315-45-4	45,00	4109451	8.997,-
150/315-55-4	55,00	4115385	11.465,-
150/400-45-4	45,00	4109455	9.261,-
150/400-55-4	55,00	4115387	12.374,-
150/400-75-4	75,00	4115388	12.303,-
150/400-90-4	90,00	4115389	14.966,-



Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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 směsi 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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- 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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Snížené náklady na životní cyklus díky optimalizované účinnosti
- Nuceně obtékaná mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení
- Vyměnitelné šterbinové kroužky
- Trvale mazaná, velkoryse dimenzovaná kuličková ložiska
- Nízké hodnoty NPSH, nejlepší kavitační vlastnosti

Volitelné možnosti

- Jiné materiály a provedení na vyžádání
- Jiná napětí a kmitočty na vyžádání

Pokyn

Motory třídy energetické účinnosti IE3

Cenová skupina: PG04

Informace k objednávce (4pólový) s vyjímatelnou spojkou

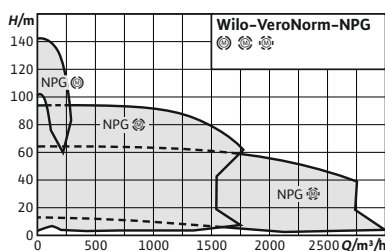
Wilo-CronoNorm-NLG

Č. výr..

NLG...(typy na vyžádání)

Na vyžádání

EUR



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výroby

- Použitelné při teplotách do 140°C
- Provedení Back-Pull-Out
- Rozšíření výrobní palety DIN EN 733

Volitelné možnosti

- Jiné materiály a provedení na vyžádání
- Jiná napětí a kmitočty na vyžádání

Pokyn

Jiná napětí a kmitočty na vyžádání

Cenová skupina: PG04

Informace k objednávce (4pólový) s vyjímatelnou spojkou

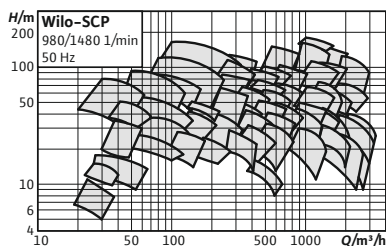
Wilo-VeroNorm NPG

Č. výr..

EUR

NPG...(typy na vyžádání)

Na vyžádání



Příslušenství **Strana**
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Wilo-SCP



Konstrukce

Čerpadlo s axiálně dělenou skříňí 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 vybavení objektů, všeobecném průmyslu, elektrárnách apod.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

- Jiná provedení motoru na vyžádání
- Větší čerpací výkon až 17 000 m³/h jako speciální provedení

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 nástřík Ceram CT

- 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)

Cenová skupina: PG10

Informace k objednávce (4pólový) s vyjímatelnou spojkou

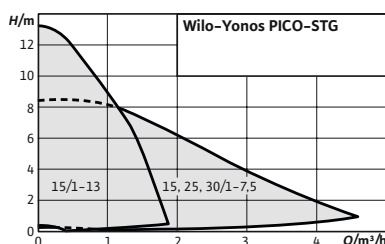
Wilo-SCP

Č. výr..

SCP...(typy na vyžádání)

Na vyžádání

EUR



Příslušenství

Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací kusy
Tepelná izolace

Strana

Wilo-Yonos PICO-STG



Konstrukce

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

Použití

Primární oběh solárních a geotermických zařízení

Obsah dodávky

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

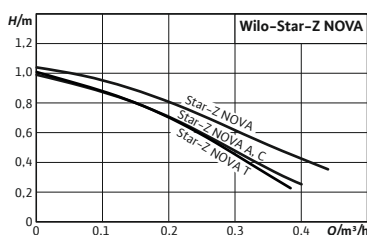
- Zelený knoflík k nastavení regulačního režimu Δp -v nebo pevného počtu otáček
- Externí regulace otáček přes integrovaná rozhraní PWM 1 (geotermální energie) a PWM 2 (solární energie)
- Flexibilní přívodní kabel s konektorem Wilo
- Skříň čerpadla s katarforézním katodickým elektrickým ponorným lakováním (KTL) chrání před korozí při tvorbě kondenzní vody
- Kruhová signalizace LED k indikaci provozu a poruch

Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce								
Yonos PICO-STG	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Sítová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednávací číslo
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
15/1-7.5	G 1	0,21	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	202	4527505 275,-
15/1-13-130	G 1	0,21	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	202	4527506 312,-
15/1-13-180	G 1	0,21	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	202	4527507 263,-
25/1-7.5	G 1½	0,21	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	202	4527504 297,-
30/1-7.5	G 2	0,21	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	202	4527214 275,-

Příslušenství				
Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	PG14	☾
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	PG14	☾

Příslušenství				
Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Signální kabel PWM	Přívodní kabel pro připojení k rozhraní PWM čerpadla. Zžilový kabel, délka 2 m, se zástrčkou a volným koncem kabelu s dutinkami na vodičích.	4193901	PG14	☾



Příslušenství

Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací kusy

Strana

Rozšíření konstrukční řady

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 vybavení objektů.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Tepelná izolace
- Wilo-Connector
- Těsnění (pouze Star-Z NOVA A, C, T)
- Návod k montáži a obsluze

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

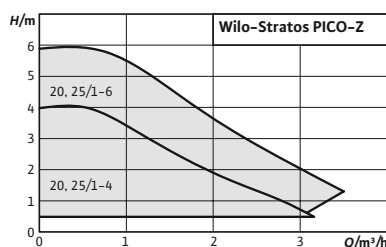
- Star-Z-NOVA T s kulovým uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou, časovým spínačem, termostátovým ventilem a detekcí teplotní dezinfekce

Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce							
Star-Z NOVA	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednací číslo
Type		<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		
NOVA	Rp 1/2	84	10	1~230 V, 50 Hz	0,9	320	4132760
NOVA A	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132761
NOVA C	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,3	147	4132762
NOVA T	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,6	270	4222650
							EUR
							198,-
							220,-
							239,-
							297,-

Servisní motor				
Typ	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Popis	
	<i>m</i> kg			EUR
Servisní motor Star-Z NOVA	0,9	320	4132763	174,-

Příslušenství				
Typ	Popis	Popis	Cenová skupina	
				EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	PG14	€
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	PG14	€

**Příslušenství**

Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací kusy

Strana**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 vybavení objektů.

Obsah dodávky

Čerpadlo Tepelná izolace Konektor Wilo Těsnění Návod k montáži a obsluze

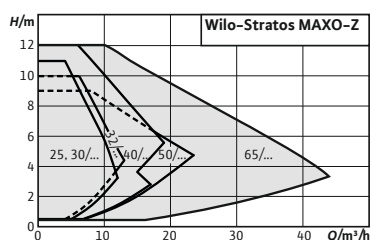
Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 korozi
- Konektor Wilo

Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce							
Stratos PICO-Z	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednací číslo
Type		<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
20/1-4	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216470
20/1-6	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216471
25/1-4	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216472
25/1-6	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216473

Příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina
			EUR
Úhlová zástrčka	Úhlové zástrčky, ohnuté doleva, s pevně spojeným (zalitým) připojovacím kabelem 2 m	4150229	PG14
Wilo-Connector	Wilo-Connector s přívodním kabelem dlouhým 2 m, se zástrčkou Schuko	4200870	PG14

**Příslušenství**

Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací
kusy

Ovládání čerpadel IF-modul 158-

Strana

Wilo-Stratos MAXO-Z

**Konstrukce**

Mokroběžné oběhové čerpadlo Smart se šroubením nebo přírubovým spojem, EC motorem a integrovaným elektronickým přírůbovým výkonem

Použití

Cirkulační systémy pitné vody všech provedení, teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Optimalizovaný 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

Volitelné možnosti

- Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Pokyn

Dle TrinkwV a DIN 50930--6 se v cirkulačních systémech pitné vody smějí používat výhradně oběhová čerpadla s korozivzdornou skříň čerpadla z nerezové oceli nebo červeného bronzu (CC 499 K)!

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Intuitivní ovládání díky naváděnému nastavení pomocí Setup Guide a v kombinaci s novým displejem a obslužným knoflíkem s „technologíí 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.

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce PN 6/10

Stratos MAXO-Z	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/0,5-6	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2018-11-01	2164666	1.157,-
25/0,5-8	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2018-11-01	2164667	1.219,-
25/0,5-12	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2018-11-01	2164668	1.448,-
30/0,5-6	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2018-11-01	2164669	1.132,-
30/0,5-8	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2018-11-01	2164670	1.261,-
30/0,5-12	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2018-11-01	2164671	1.830,-
32/0,5-8	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2018-11-01	2164672	1.290,-
32/0,5-12	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2018-11-01	2164673	2.050,-
40/0,5-8	DN 40	0,19	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2018-11-01	2164674	1.964,-
40/0,5-12	DN 40	0,17	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2018-11-01	2164675	2.579,-
50/0,5-9	DN 50	0,17	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2018-11-01	2164676	2.862,-
65/0,5-12	DN 65	0,17	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2019-02-01	2164677	5.366,-

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

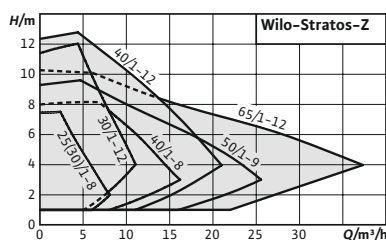
Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce PN 16

Stratos MAXO-Z	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Dostupnost na trhu	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
25/0,5-6	G 1½	0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2018-11-01	2186307	1.354,-
25/0,5-8	G 1½	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2018-11-01	2186308	1.427,-
25/0,5-12	G 1½	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2018-11-01	2186309	1.695,-
30/0,5-6	G 2	0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2018-11-01	2186310	1.325,-
30/0,5-8	G 2	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2018-11-01	2186311	1.474,-
30/0,5-12	G 2	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2018-11-01	2186312	2.141,-
32/0,5-8	DN 32	0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2018-11-01	2186313	1.510,-
32/0,5-12	DN 32	0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2018-11-01	2186314	2.399,-
40/0,5-8	DN 40	0,19	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2018-11-01	2186315	2.298,-
40/0,5-12	DN 40	0,17	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2018-11-01	2186316	3.018,-
50/0,5-9	DN 50	0,17	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2018-11-01	2186317	3.349,-
65/0,5-12	DN 65	0,17	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2019-02-01	2186318	5.957,-

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

Příslušenství				
Typy	Popis	Objednací číslo	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	PG14	☞
Teplotní čidlo Pt 1000 B	Teplotní čidlo Pt 1000 B k přiložení na potrubí. Připojení k Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	PG14	☞
Ponorná jímka G 1/2, 100 mm	Ponorná jímka o konstrukční délce 100 mm vč. závitu G 1/2" k upevnění ponorného teplotního čidla Pt 1000 AA.	2193424	PG14	☞
Ponorná jímka G 1/2, 45 mm	Ponorná jímka o konstrukční délce 45 mm vč. závitu G 1/2" k upevnění ponorného teplotního čidla Pt 1000 AA.	2193423	PG14	☞

**Příslušenství****Strana**

Montáž trubek / šroubení	
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
IR-monitor/IR-stick	176-

Wilo-Stratos-Z

**Konstrukce**

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

Použití

Cirkulační systémy pitné vody všech provedení, teplovodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení

Obsah dodávky

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

Volitelné možnosti

- Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Úspora energie díky větší efektivitě systému s funkcí Q-limit (omezení čerpačního výkonu)
- Optimalizovaný displej zajišťuje lepší čitelnost a ovládání
- Prostorově úsporná montáž díky kompaktnímu designu a LC-displeji nezávislém na umístění
- Modulární koncept pro napojení všech běžných systémů sběrnic (např. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Korozivzdorná skříň čerpadla z červeného bronzu pro zařízení s možným vnikáním kyslíku
- Osvědčená kvalita a spolehlivost

Pokyn

Dle TrinkwV 2001 a DIN 50930--6 se v cirkulačních systémech pitné vody smějí používat výhradně oběhová čerpadla s korozivzdornou skříň čerpadla z ušlechtilé oceli nebo červeného bronzu (CC 499 K)!

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce							
Stratos-Z	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg	EUR
25/1-8 RG	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2090469 1.139,-
30/1-8 RG	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2090470 1.178,-
30/1-12	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7,9	2090471 1.710,-

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

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce

Stratos-Z	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
30/1-12 GG	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,5	2090476	1.353,-
40/1-8	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,3	2090472	1.836,-
40/1-8 GG	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,3	2090477	1.442,-
40/1-12	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,3	2090473	2.410,-
50/1-9	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2090474	2.675,-
65/1-12	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,3	2152257	5.015,-

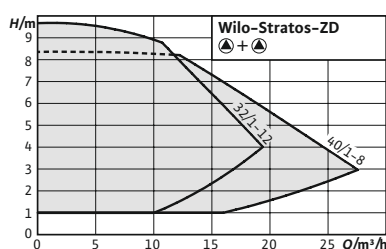
Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce PN 16

Stratos-Z	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
25/1-8	G 1½	0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2069758	1.289,-
30/1-8	G 2	0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2066864	1.373,-
30/1-12	G 2	0,20	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	7,9	2063403	1.386,-
40/1-8	DN 40	0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	12,3	2069737	1.697,-
40/1-8 GG	DN 40	0,20	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	12,3	2069738	1.428,-
40/1-12	DN 40	0,20	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,3	2066865	2.425,-
50/1-9	DN 50	0,20	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2069736	2.426,-
65/1-12	DN 65	0,20	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	33,3	2099029	4.710,-

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

**Příslušenství****Strana**

Montáž trubek / vyrovnávací kusy	
Ovládání čerpadel IF-modul	158-
Slepé příruby	
IR-monitor/IR-stick	176-

Wilo-Stratos-ZD

**Konstrukce**

Mokroběžné, zdvojené oběhové čerpadlo s připojením na přírubu, EC motorem a automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití

Cirkulační systémy pitné vody všech provedení, teplovodní topení všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Podložky pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 32 / DN 40)
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

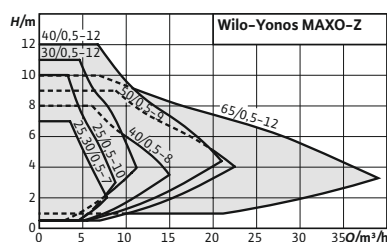
- Speciální provedení pro provozní tlak PN 16 (za příplatek).

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Úspora energie díky větší efektivitě systému s funkcí Q-limit (omezení čerpacího výkonu)
- Optimalizovaný displej zajišťuje lepší čitelnost a ovládání
- Prostorově úsporná montáž díky kompaktnímu designu a LC-displeji nezávislém na umístění
- Modulární koncept pro napojení všech běžných systémů sběrnic (např. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Řízení zdvojených čerpadel pomocí přídavných IF-modulů
- Osvědčená kvalita a spolehlivost

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce							
Stratos-ZD	Výtlačné hrdlo	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg	EUR
32/1-12	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,3	2090478
40/1-8	DN 40	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,3	2090479



Příslušenství **Strana**
Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací
kusy
Tepelná izolace

Wilo-Yonos MAXO-Z



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 vybavení objektů.

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Úspora energie díky vysoce účinné hydraulice a synchronnímu motoru
- Komplettní 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

Pokyn

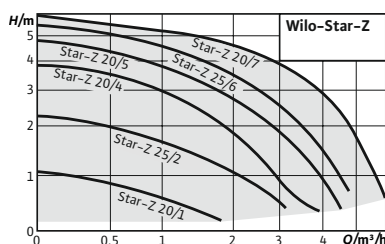
Dle TrinkwV a DIN 50930--6 se v cirkulačních systémech pitné vody smějí používat výhradně oběhová čerpadla s korozivzdornou skříňí čerpadla z nerezové oceli nebo červeného bronzu (CC 499 K)!

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce							
Yonos MAXO-Z	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg	EUR
25/0,5-7	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175538 790,-
25/0,5-10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175539 790,-
30/0,5-7	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175540 789,-
30/0,5-12	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175541 990,-
40/0,5-8	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	13	2175542 1.291,-
40/0,5-12	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,4	2175543 1.882,-
50/0,5-9	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,8	2175544 1.936,-
65/0,5-12	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,8	2175545 4.461,-

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

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.



Příslušenství

Montáž trubek / šroubení
Montáž trubek / vyrovnávací kusy
Tepelná izolace
Ochrana motoru

Strana

167-

Wilo-Star-Z



Konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit

Použití

Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém vybavení objektů.

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Těsnění v případě přípojky na závit
- Návod k montáži a obsluze

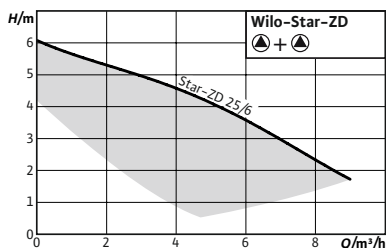
Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Jednofázová čerpadla s elektrickou rychlopříjmkou
- Všechny plastové součásti přicházející do styku s médii odpovídají doporučením KTW

Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce							
Star-Z	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednací číslo
Type		<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		
20/1	G 1¼	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4028111
25/2	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4029062
25/6-3	G 1½	180	10	1~230 V, 60 Hz	2,7	256	4047573

EUR



Příslušenství
 Montáž trubek / šroubení
 Montáž trubek / vyrovnávací kusy
 Tepelná izolace
 Ochrana motoru

Strana
167-

Wilo-Star-ZD



Konstrukce

Mokroběžné oběhové zdvojené čerpadlo s připojením se šroubením; předvolitelné stupně otáček pro přizpůsobování výkonu

Použití

Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém vybavení objektů.

Obsah dodávky

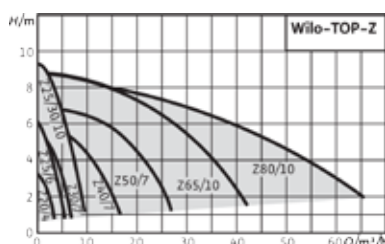
- Čerpadlo
- Těsnění
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Zdvojené čerpadlo pro samostatný nebo paralelní režim
- Vhodné pro každou instalaci s horizontální hřídelí; svorkovnice v poloze 3-6-9-12 hodin
- Vnitřní obtoková cirkulace, díky tomu ochrana proti legionelám v záložním agregátu
- Zvýšená bezpečnost během samostatného režimu díky neustálé pohotovosti záložního agregátu

Cenová skupina : PG1

Informace k objednávce								
Star-ZD	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Počet na jednu paletu	Objednací číslo	
Type		<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			
25/6	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,7	60	4111288	
							EUR	744,-



Příslušenství	Strana
Montáž trubek /šroubení	
Montáž trubek /vyrovnávací kusy	
Tepelná izolace	
Ochrana motoru	167-

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 vybavení objektů.

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Kontrolka směru otáčení k indikaci správného směru otáčení (pouze u 3~)
- Sériově s tepelnou izolací

Volitelné možnosti

- Speciální provedení pro provozní tlak PN 16 (za příplatek)
- Provedení pro speciální napětí na vyžádání

Pokyn

Dle TrinkW a DIN 50930--6 se v cirkulačních systémech pitné vody směji používat výhradně oběhová čerpadla s korozivzdornou skříň čerpadla z ušlechtilé oceli nebo červeného bronzu (CC 499 K)!

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce

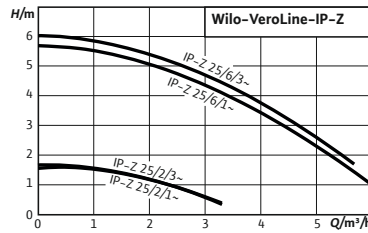
TOP-Z	Materiál skříňně čerpadla	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
20/4	-	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	3,7	2045519	494,-
20/4	-	G 1¼	150	10	3~230/400 V, 50 Hz	3,8	2045520	563,-
25/6	-	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	4,1	2045521	517,-
25/6	-	G 1½	180	10	3~230/400 V, 50 Hz	4,1	2045522	566,-
25/10	-	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,8	2061964	780,-
25/10	-	G 1½	180	10	3~230/400 V, 50 Hz	7,8	2175509	765,-
30/7	-	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	6	2048340	610,-
30/7	-	G 2	180	10	3~230/400 V, 50 Hz	5,9	2048341	678,-
30/10	-	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,6	2059857	780,-
30/10	-	G 2	180	10	3~230/400 V, 50 Hz	7,8	2175512	781,-

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce								
TOP-Z	Materiál skříňe čerpadla	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg	EUR	
40/7	-	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	12,4	2046631	747,-
40/7	-	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	14,2	2046637	1.377,-
40/7	-	DN 40	250	10	3~230/400 V, 50 Hz	12	2175515	881,-
40/7	-	DN 40	250	10	3~230/400 V, 50 Hz	14,2	2175516	1.390,-
50/7	-	DN 50	280	10	3~230/400 V, 50 Hz	17,9	2175521	1.241,-
50/7	-	DN 50	280	10	3~230/400 V, 50 Hz	20,7	2175522	2.000,-
65/10	-	DN 65	340	10	3~230/400 V, 50 Hz	29,7	2175527	1.859,-
65/10	-	DN 65	340	10	3~230/400 V, 50 Hz	32,5	2175528	2.822,-
80/10	-	DN 80	360	6	3~230/400 V, 50 Hz	30	2175531	1.951,-
80/10	-	DN 80	360	6	3~230/400 V, 50 Hz	34,5	2175532	3.520,-
80/10	-	DN 80	360	10	3~230/400 V, 50 Hz	34	2175533	1.949,-
80/10	-	DN 80	360	10	3~230/400 V, 50 Hz	37	2175534	3.520,-

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce PN 16								
TOP-Z	Materiál skříňe čerpadla	Přípojka trubky	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg	EUR	
25/10	-	G 1½	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,8	2086131	933,-
25/10	-	G 1½	180	16	3~230/400 V, 50 Hz	7,8	2175510	775,-
30/10	-	G 2	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,6	2115863	758,-
30/10	-	G 2	180	16	3~230/400 V, 50 Hz	7,7	2175513	773,-
40/7	-	DN 40	250	16	1~230 V, 50 Hz	14,2	2070569	1.478,-
40/7	-	DN 40	250	16	1~230 V, 50 Hz	12,4	2071094	1.024,-
40/7	-	DN 40	250	16	3~230/400 V, 50 Hz	12,4	2175517	1.035,-
40/7	-	DN 40	250	16	3~230/400 V, 50 Hz	14,2	2175518	1.550,-
50/7	-	DN 50	280	16	3~230/400 V, 50 Hz	18	2175523	1.408,-
50/7	-	DN 50	280	16	3~230/400 V, 50 Hz	21	2175524	2.145,-
65/10	-	DN 65	340	16	3~230/400 V, 50 Hz	29,7	2175529	2.026,-
65/10	-	DN 65	340	16	3~230/400 V, 50 Hz	32,5	2175530	2.987,-
80/10	-	DN 80	360	16	3~230/400 V, 50 Hz	37	2175536	3.693,-
80/10	-	DN 80	360	16	3~230/400 V, 50 Hz	34	2175535	2.120,-



Wilo-VeroLine-IP-Z



Konstrukce

Suchoběžné oběhové čerpadlo v inline konstrukci s připojením na závit

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

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)

VeroLine-IP-Z	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
25/6	180	10	3~230/400 V, 50 Hz	5,2	4090294	449,-
25/6	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,1	4090295	439,-

Cenová skupina : PG3

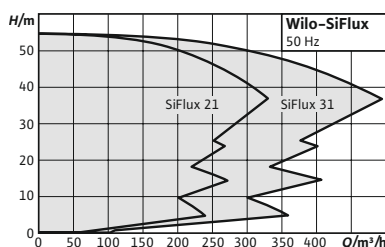
Informace k objednávce (4pólové typy)

VeroLine-IP-Z	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg		EUR
25/2	180	10	3~230/400 V, 50 Hz	4,7	4090292	432,-
25/2	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,7	4090293	423,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství

Typy	Popis	Objednací číslo	
			EUR
-	-	4037301	79,-



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 suchoběžném 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), směsi vody a glykolu a chladicí a studené vody bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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.

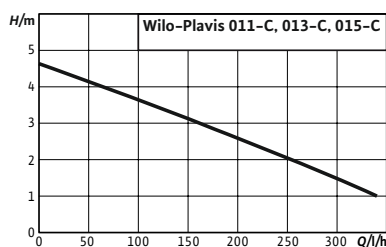
Obsah dodávky

- Zařízení s více čerpadly Wilo-SiFlux
- Návod k montáži a obsluze Wilo-Siflux
- Návod k montáži a obsluze čerpadla
- Návod k montáži a obsluze spínacího přístroje

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce							
SiFlux	Síťová přípojka	Maximální provozní tlak	Průtokové množství	Jmenovitý proud	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		p bar	Q m³/h	I A	m kg		EUR
21-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	95.0	18,5	1576	4189235	24.739,-
21-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	120.0	18,5	1912	4189241	31.565,-
21-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	25.0	10,3	582	4189218	15.496,-
21-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	45.0	13,2	1058	4189224	17.225,-
21-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	65.0	13,2	1180	4189230	20.820,-
21-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	120.0	13,2	1709	4189240	25.156,-

Informace k objednávce							
SiFlux	Síťová přípojka	Maximální provozní tlak	Průtokové množství	Jmenovitý proud	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type		p bar	Q m ³ /h	I A	m kg		EUR
21-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	95.0	25,3	1596	4189236	28.569,-
21-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	120.0	20,7	2069	4189242	34.853,-
21-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	25.0	4,5	680	4189216	10.998,-
21-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	25.0	10,5	723	4189217	12.465,-
21-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	45.0	7,2	833	4189222	12.445,-
21-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	45.0	10,5	873	4189223	14.990,-
21-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	65.0	8,9	1002	4189228	15.045,-
21-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	65.0	10,5	1027	4189229	18.159,-
21-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	3~440 V, 50 Hz	10	95.0	10,5	1224	4196555	18.942,-
31-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	95.0	18,5	1997	4189238	32.174,-
31-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	120.0	18,5	2379	4189244	39.627,-
31-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	25.0	10,3	1167	4189221	19.089,-
31-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	45.0	13,2	1437	4189227	22.157,-
31-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	65.0	13,2	1620	4189233	28.405,-
31-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	120.0	13,2	2109	4189243	33.411,-
31-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	95.0	25,3	2024	4189239	37.742,-
31-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	120.0	20,7	2590	4189245	44.417,-
31-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	25.0	4,5	936	4189219	13.608,-
31-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	25.0	10,5	994	4189220	15.703,-
31-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	45.0	7,2	1137	4189225	16.868,-
31-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	45.0	10,5	1191	4189226	19.156,-
31-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	65.0	8,9	1350	4189231	20.842,-
31-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	3~440 V, 50 Hz	16	65.0	10,5	1379	4189232	23.866,-
31-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	3~440 V, 50 Hz	16	95.0	10,5	1532	4196556	26.030,-



Wilo-Plavis 011-C



Konstrukce

Automatické zařízení na odčerpávání kondenzátu

Použití

- Technika výhřevnosti
- Klimatizační a chladicí zařízení (např. chladničky, chladicí vitríny, výparníky)

Obsah dodávky

- Zařízení na přečerpávání kondenzátu se snímačem hladiny
- Nádrž, kryt
- 1,5 m dlouhý elektrický kabel
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

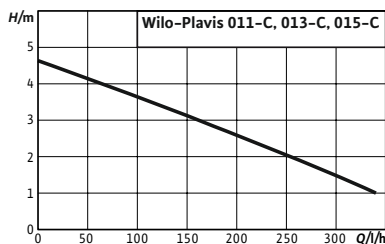
- Spolehlivé měření výšky hladiny zaručuje vysokou provozní spolehlivost
- Jednoduchá instalace díky systému Plug & Pump s nastavitelným přítokem
- Rychlá a snadná údržba díky zabudované kulové zpětné klapce
- Úspora energie díky nízké spotřebě elektrické energie (≤ 20 W)
- Perfektní integrace do zákaznickova prostředí díky kompaktnímu a modernímu designu a tichému provozu (≤ 40 dBA)

Pokyn

Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce			
Plavis 011-C	Hrubý objem nádrže	Objednací číslo	
Type	V l		EUR
011-C-2G	0,7	2548593	103,-



Wilo-Plavis 013-C



Konstrukce

Automatické zařízení na odčerpávání kondenzátu

Použití

- Technika výhřevnosti
- Klimatizační a chladicí zařízení (např. chladničky, chladicí vitríny, výparníky)

Obsah dodávky

- Zařízení na přečerpávání kondenzátu se snímačem hladiny
- Nádrž, kryt a šoupe
- 1,5 m dlouhý elektrický kabel
- Hadice na výtlaku (Ø 8 mm, 5 m)
- adaptibilní gumový přívod Ø 2/32 mm (2x)
- Šrouby (Ø 4 mm) a ukotvení (2x) pro instalaci na stěnu
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

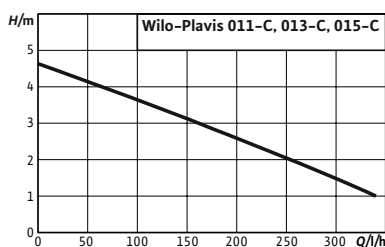
- Spolehlivé měření výšky hladiny, vizuální alarm a manuálně nastavitelný kontakt alarmu (rozpínací/zapínací kontakt) pro topný kotel poskytují vysokou provozní spolehlivost
- Jednoduchá instalace díky systému Plug & Pump s nastavitelným přítokem a otočným krytem
- Rychlá a snadná údržba díky snímatelnému víku pro údržbu a zabudované kulové zpětné klapce
- Úspora energie díky nízké spotřebě elektrické energie (≤ 20 W)
- Perfektní integrace do zákaznickova prostředí díky kompaktnímu a modernímu designu a tichému provozu (≤ 40 dBA)

Pokyn

Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce		Objednáací číslo	
Plavis 013-C	Hrubý objem nádrže		
Type	V l		EUR
013-C-2G	1,1	2548552	109,-



Wilo-Plavis 015-C



Konstrukce

Automatické zařízení na odčerpávání kondenzátu

Použití

- Technika výhřevnosti
- Klimatizační a chladicí zařízení (např. chladničky, chladicí vitríny, výparníky)

Obsah dodávky

- Zařízení na přečerpávání kondenzátu se snímačem hladiny
- Nádrž, kryt a šoupě
- 1,5 m dlouhý elektrický kabel
- Granulátová stěna komory pro neutralizaci (1x)
- Hadice na výtlaku (Ø 8 mm, 5 m)
- adaptibilní gumový přívod Ø 2/32 mm (4x)
- Šrouby (Ø 4 mm) a ukotvení (2x) pro instalaci na stěnu
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Spolehlivé měření výšky hladiny, vizuální alarm a manuálně nastavitelný kontakt alarmu (rozpínací/zapínací kontakt) pro topný kotol poskytují velmi vysokou provozní spolehlivost
- Vysoká spolehlivost díky granulátové komoře k neutralizaci kondenzátu
- 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 zákaznickova prostředí díky kompaktnímu a modernímu designu a tichému provozu (≤ 40 dBA)

Pokyn

Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce			
Plavis 015-C	Hrubý objem nádrže	Objednací číslo	
Type	V		EUR
015-C-2G	1,6	2548553	114,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	
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	EUR



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, odvodušňovací 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 odvodušňovací resp. odfukovací jednotkou. Uplatnění v ekonomické sféře (administrativní budovy, hotelová zařízení, nemocnice, nákupní centra, školy, ...) a otopných a klimatických soustavách dálkového vytápění.

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Obsah dodávky

- Separátor částic Wilo-SiClean (předmontovaná souprava)
- Skříňový rozvaděč
- Návod k montáži a obsluze Wilo-SiClean
- Návod k montáži a obsluze oběhového čerpadla

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce			
SiClean	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo
		<i>m</i> kg	
0,5	1~230 V, 50 Hz	14	4195118
1	1~230 V, 50 Hz	16	4195119
2	1~230 V, 50 Hz	18	4195120
3	1~230 V, 50 Hz	55	4195121
4	1~230 V, 50 Hz	68	4195122
5	1~230 V, 50 Hz	74	4195123



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, odvětrávací 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.

Obsah dodávky

→ Separátor částic Wilo-SiClean Comfort

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Vysoká účinnost díky kombinaci fyzikálních jevů: odstředivých sil, magnetoferézy 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 odplynování

- Návod k montáži a obsluze systému Wilo-SiClean Comfort (včetně popisu spínacího přístroje SC)
- Návod k montáži a obsluze čerpadla Wilo-VeroLine-IPL...

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
SiClean Comfort	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
		m kg		
12	3~400 V, 50 Hz	137	4194907	↙
15	3~400 V, 50 Hz	137	4194908	↙
20	3~400 V, 50 Hz	138	4194909	↙
25	3~400 V, 50 Hz	139	4194910	↙
30	3~400 V, 50 Hz	195	4194911	↙
40	3~400 V, 50 Hz	202	4194912	↙
50	3~400 V, 50 Hz	211	4194913	↙
65	3~400 V, 50 Hz	252	4194914	↙



Fig. A: Speciální spojovací vložka s vnějším závitem Whitworth (DIN EN 10226-1) a vnitřním závitem pro volbu mezi závitovým spojením pájeným spojením na měděném potrubí (DIN EN 1057) Fig. B: Spojovací vložky s vnitřním závitem pro připojení k měděným trubkám (DIN EN 1057) s trubkovým závitem Whitworth podle DIN EN 10226-1.



Cenová skupina : PG14

Šroubení pro oběhová čerpadla z temperované litiny (GTW)

Typy	Obal	Hmotnost brutto cca	Verze	Objednáací číslo	pro čerpadla Wilo
		m kg			EUR
Rp ½ x G 1, 1 Set	1 sada	0,3	B	4090808	12,- Nominal diameter 15/20
Rp 1 x G 1½, 1 Set	1 sada	0,4	B	4092741	8,- Nominal diameter 25
Rp 1 x G 1½, 72 Set	72 sad	34,2	B	112047298	454,- Nominal diameter 25
Rp 1¼ x G 2, 1 Set	1 sada	0,8	B	4092742	11,- Nominal diameter 30
Rp 1¼ x G 2, 48 Set	48 sad	38,6	B	112047390	454,- Nominal diameter 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	Objednáací číslo	pro čerpadla Wilo
		m kg			EUR
R ½ /Ø 15 i x G 1, 1 Set	1 sada	0,3	A	4092743	10,- Nominal diameter 15/20
R ½ /Ø 15 i x G 1, 96 Set	96 sad	32,9	A	112047493	807,- Nominal diameter 15/20
Rp ¾ x G 1¼, 1 Set	1 sada	0,4	B	4016172	24,- TOP-Z 20/4, Stratos PICO-Z 20
R 1/Ø 28 i x G 1½, 1 Set	1 sada	0,7	A	112047195	22,- Nominal diameter 25
R 1/Ø 28 i x G 1½, 24 Set	24 sad	16,2	A	112047596	511,- Nominal diameter 25
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 1 Set	1 sada	1,1	A	112082691	34,- Nominal diameter 30
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 24 Set	24 sad	24,5	A	112082794	782,- Nominal diameter 30

1 sada šroubení se skládá ze: 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	Objednáací číslo	pro čerpadla Wilo
		m kg		EUR
Adaptér G 1½/G 2	1 sada	0,2	4105914	20,- Pumps with threaded connection 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.



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 šrouby/matice M12

DN 80 - DN 100

2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 8 šroubů/matice M16

Provedení PN 10

DN 32 - DN 65

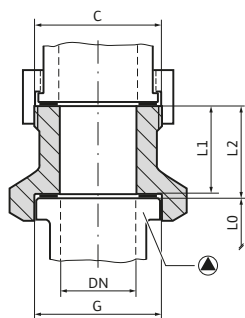
2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 8 šroubů/matice M16

DN 80 - DN 100

2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 16 šroubů/matice M16

Cenová skupina : PG14

Sada protipříruby					
Typy	Potrubí	Max. tlak na nátoku	Hmotnost brutto cca	Objednávací číslo	
	NO VALUE	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg		EUR
Sada protipříruby	DN 40	6.0	3,4	2105578	37,-
Sada protipříruby	DN 50	6.0	3,6	2105580	41,-
Sada protipříruby	DN 65	6.0	4,4	2105582	50,-
Sada protipříruby	DN 80	6.0	6,6	2105584	77,-
Sada protipříruby	DN 100	6.0	8	2105586	90,-
Sada protipříruby	DN 32	10.0	4,6	2105577	47,-
Sada protipříruby	DN 40	10.0	5	2105579	45,-
Sada protipříruby	DN 50	10.0	6,2	2105581	53,-
Sada protipříruby	DN 65	10.0	7,6	2105583	64,-
Sada protipříruby	DN 80	10.0	10,2	2105585	83,-
Sada protipříruby	DN 100	10.0	11,8	2105587	96,-



Mezikusy Wilo-R jsou předvídaný pro vyrovnání délky trubkových spojení. Mezikusy R5, R12 a R22 z bronzové mosazi CW 612 N, povolený pro cirkulační systémy pro

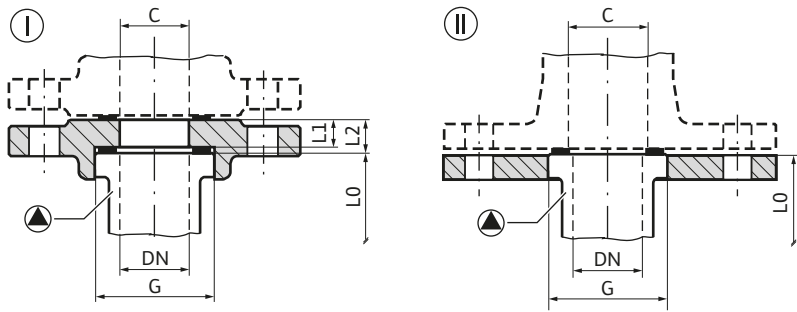
pitnou vodu. Nejsou-li k dispozici mezikusy, je zapotřebí změnit potrubí.

Cenová skupina : PG14

Mezikusy pro vyrovnání délky, Wilo-R

Typ	Nové čerpadlo		Potrubí	Potrubí	Rozměry		Materiál	Hmotnost netto cca m kg	Objednáací číslo	EUR
	DN	G in	C	NO VALUE	l mm	l mm				
R 6	DN 25	G 1½	R 2	R 2	13,0	15	GG-25	0	110678493	31,-
R 7	DN 25	G 1½	R 2	R 2	18,0	20	GG-25	0	110787094	30,-
R 24	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	18,0	20	GG-25	0	110880596	29,-
R 1	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	28,0	30	GG-25	0	110786891	30,-
R 12	DN 25	G 1½	R 2¼	R 2¼	3,0	5	-	0	110788294	29,-
R 2	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	38,0	40	GG-25	0	110626790	33,-
R 14	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	40	GG-25	1	110627497	33,-
R 8	DN 32	G 2	R 2	R 2	18,0	20	GG-25	0	110627199	28,-
R 9	DN 32	G 2	R 2	R 2	23,0	25	GG-25	0	110627291	30,-
R 22	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	40	-	1	110680092	63,-
R 10	DN 32	G 2	R 2	R 2	28,0	30	GG-25	0	110627394	30,-
R 11	DN 32	G 2	R 2	R 2	68,0	70	GG-25	1	110627590	38,-
R 5	DN 25	G 1½	R 2	R 2	3,0	5	-	0	110678298	43,-

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 zapo-

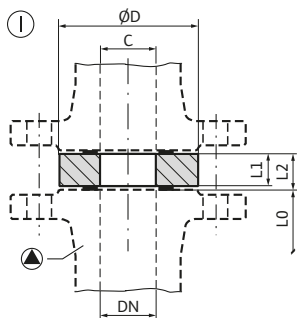
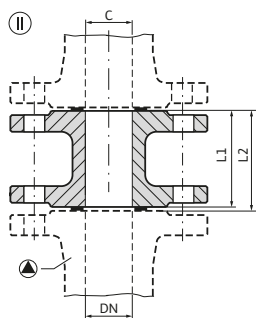
třebí změna potrubního vedení.
RF7 (oválná příruba, rozteč D.80)
RF 8 (čtverhanná příruba, rozteč D.90)

Cenová skupina : PG14

Přírubové kroužky PN6 Wilo-RF

	Nové čerpadlo		Potrubí	Verze	Rozměry		Materiál	Hmotnost netto cca	Objednací číslo	EUR
	DN	G in			C	l mm				
RF 7	DN 25	G 1½	DN 25	II	-	0	GG-20	0	110628790	2.050,-
RF 10	DN 25	G 1½	DN 25	I	25,5	30	GG-20	1	110851499	37,-
RF 1	DN 32	G 2	DN 32	II	-	0	GG-20	1	110627990	36,-
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG-20	2	110680699	57,-
RF 3	DN 32	G 2	DN 32	I	15,5	20	GG-20	2	110680596	44,-
RF 2	DN 32	G 2	DN 32	I	2,5	7	GG-20	1	110680298	42,-
RF 9	DN 25	G 1½	DN 40	I	15,5	20	GG-20	1	110679395	44,-
RF 12	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG-20	1	110851797	45,-
RF 8	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG-20	1	110680997	37,-
RF 0	DN 32	G 2	DN 40	II	-	0	GG-20	1	110679796	36,-
RF 13	DN 25	G 1½	DN 50	I	25,5	30	GG-20	2	110679498	49,-
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG-20	2	110787290	57,-
RF 11	DN 32	G 2	DN 50	II	-	0	GG-20	2	110679899	46,-
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	6,0	20	GG-20	2	110787197	50,-

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby



Mezihrdla příruby 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	Rozměry	ØD	Jmenovitý tlak	Hmotnost netto cca	Objednáací číslo	EUR
	DN	C		l mm	l mm	l mm	PN	m kg		
F 0	DN 40	DN 40	I	13,0	15	91	PN6	1	110842497	32,-
F 1	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN6	1	110586593	38,-
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN6	2	2060865	76,-
F 2	DN 50	DN 50	I	8,0	10	106	PN6	1	110787690	31,-
F 3	DN 50	DN 50	I	18,0	20	106	PN6	1	110623098	37,-
F 4	DN 50	DN 50	I	28,0	30	106	PN6	2	110681292	43,-
F 5	DN 50	DN 50	I	33,0	35	106	PN6	2	110623293	49,-
F 9	DN 65	DN 65	I	8,0	10	126	PN6	1	110787896	35,-
F 10	DN 65	DN 65	I	18,0	20	126	PN6	2	110624092	46,-
F 11	DN 65	DN 65	I	28,0	30	126	PN6	2	110624298	52,-
F 16	DN 80	DN 80	I	8,0	10	141	PN6	1	110788099	35,-
F 17	DN 80	DN 80	I	18,0	20	141	PN6	2	110625097	48,-
F 18	DN 80	DN 80	I	38,0	40	141	PN6	4	110625292	62,-
F 26	DN 40	DN 40	I	48,0	50	91	PN6	2	110851098	51,-
F 28	DN 65	DN 65	I	38,0	40	126	PN6	3	110681498	59,-
F 29	DN 65	DN 65	I	43,0	45	126	PN6	3	110681693	69,-
F 30	DN 80	DN 80	I	23,0	25	141	PN6	2	110681899	57,-
F 34	DN 100	DN 100	I	33,0	35	161	PN6	4	110851293	72,-
F 35	DN 100	DN 100	I	53,0	55	161	PN6	6	110862592	102,-

oznámění: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

Cenová skupina : PG14

Adaptér pro výměnu přírubových čerpadel

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý tlak	Konstrukční délka adaptéru / délkový rozměr s možností vyrovnání	Objednáací číslo	EUR
		p bar			
Adaptér A40-40 sada	DN 40	16	40 mm	2117416	81,-
Adaptér A40-60, sada	DN 40	16	60 mm	2085210	96,-
Adaptér A40-100 sada	DN 40	16	100 mm	2085211	142,-
Adaptér A40-160 sada	DN 40	16	160 mm	2119558	464,-

Cenová skupina : PG14

Adaptér pro výměnu přírubových čerpadel

Typ	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý tlak	Konstrukční délka adaptéru / délkový rozměr s možností vyrovnání	Objednávací číslo	
		<i>p</i> bar	<i>l</i> mm		EUR
Adaptér A65-20, sada	DN 65	16	20	2085470	63,-
Adaptér A65-45, sada	DN 65	16	45	2085471	81,-
Adaptér A80-10, sada	DN 80	16	10	2085472	45,-
Adaptér A80-50, sada	DN 80	16	50	2085212	158,-
Adaptér A80-60, sada	DN 80	16	60	2085213	134,-

Cenová skupina : PG14

Konzoly pro konstrukci základu pro inline čerpadla				
Typ	Počet úhlů	pro čerpadla Wilo	Objednáací číslo	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	53,-
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	69,-
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	69,-
Konzola F 3-18 SADA	3	IL/DL 125/... až 200/..., IL-E/DL-E 125/... až 200/...	2040969	174,-

Cenová skupina : PG14

Konzoly pro instalaci na stěnu				
Typ	Objednáací číslo	Zdvojená čerpadla Wilo-TOP		
		EUR		
Konzola F 3-12 SADA	2040967	69,-	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

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		
	Objednací číslo	EUR
Podkladový blok pro skříň čerpadla H20 (50/200)	4213026	€
Podkladový blok pro skříň čerpadla H28	4213027	€
Podkladový blok pro skříň čerpadla H20 (65/200)	4213030	€
Podkladový blok pro skříň čerpadla H45	4213031	€
Podkladový blok pro skříň čerpadla H80	4213032	€

Cenová skupina : PG14

Podpora motoru		
	Objednací číslo	EUR
Podkladový blok motoru H68 BG.132	4213041	€
Podkladový blok motoru H118 BG.132	4213043	€
Podkladový blok motoru H65 BG.160	4213044	€
Podkladový blok motoru H90 BG.160	4213045	€
Podkladový blok motoru H120 BG.160	4213046	€
Podkladový blok motoru H70 BG.180	4213047	€
Podkladový blok motoru H100 BG.180	4213048	€
Podkladový blok motoru H80 BG.200	4213051	€
Podkladový blok motoru H115 BG.200	4213052	€
Podkladový blok motoru H90 BG.225	4213053	€
Podkladový blok motoru H28 BG.132	4213054	€
Podkladový blok motoru H40 BG.160	4213056	€
Podkladový blok motoru H50 BG.200	4213057	€
Podkladový blok motoru H30 BG.250	4213058	€
Podkladový blok motoru H48 BG.112	4213063	€
Podkladový blok motoru H20 BG.160	4213065	€
Podkladový blok motoru H25 BG.200	4213067	€
Podkladový blok motoru H55 BG.225	4213071	€
Podkladový blok motoru H65 BG.250	4213073	€
Podkladový blok motoru H35 BG.280	4213075	€
Podkladový blok motoru H148 BG.132	4213025	€

Přiřazení k typu čerpadla		
CronoBloc-BL	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
Type		
32/140-2,2/2	-	2121125
32/150-0,37/4	-	2089367
32/150-3/2	-	2121126
32/160-0,55/4	-	2089365

Přřazení k typu čerpadla		
CronoBloc-BL	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
Type		
32/160-4/2	-	2121127
32/170-0,75/4	-	2121071
32/170-5,5/2	4213056	2121128
32/210-1,1/4	-	2121072
32/210-7,5/2	4213054	2121129
32/220-1,5/4	-	2121073
32/220-11/2	4213065	2121130
40/110-1,5/2	-	2121131
40/120-2,2/2	-	2121132
40/130-3/2	-	2121133
40/140-3/2	-	2121134
40/140-4/2	-	2121135
40/150-0,55/4	-	2089384
40/160-0,75/4	-	2121074
40/160-5,5/2	4213056	2121136
40/170-1,1/4	-	2121075
40/170-5,5/2	4213056	2121137
40/170-7,5/2	4213056	2121138
40/180-7,5/2	4213054	2121139
40/210-1,5/4	-	2121076
40/210-11/2	4213065	2121140
40/220-2,2/4	-	2121077
40/220-11/2	4213065	2121141
40/220-15/2	4213065	2121142
40/225-2,2/4	-	2142010
40/230-15/2	4213065	2142015
40/230-18,5/2	4213065	2142016
40/240-2,2/4	-	2142011
40/240-3/4	-	2142012
40/240-18,5/2	4213065	2142017
40/240-22/2	-	2142018
40/245-22/2	-	2142019
40/245-30/2	4213067	2142020
40/260-22/2	-	2142021
40/260-30/2	4213067	2142022
40/265-3/4	-	2142013
40/265-4/4	-	2142014
50/110-3/2	-	2121146
50/120-3/2	-	2121147
50/120-4/2	-	2121148
50/130-5,5/2	4213054	2121149
50/140-5,5/2	4213054	2121150
50/140-7,5/2	4213054	2121151
50/150-5,5/2	4213056	2121152
50/150-7,5/2	4213056	2121153
50/160-1,1/4	-	2121081
50/170-1,1/4	-	2121082

Přřazení k typu čerpadla		
CronoBloc-BL	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
Type		
50/170-1,5/4	-	2121083
50/170-11/2	4213056	2121154
50/200-2,2/4	-	2121084
50/200-11/2	4213065	2121155
50/200-15/2	4213065	2121156
50/210-15/2	4213065	2121157
50/210-18,5/2	4213065	2121158
50/220-2,2/4	-	2121085
50/220-3/4	-	2121086
50/220-18,5/2	4213065	2121159
50/220-22/2	-	2121160
50/240-30/2	4213067	2121161
50/250-3/4	-	2121087
50/250-4/4	-	2121088
50/260-30/2	4213067	2121162
50/260-37/2	4213067	2121163
50/270-5,5/4	4213041	2121089
65/120-4/2	-	2121164
65/130-5,5/2	4213054	2121165
65/140-7,5/2	4213054	2121166
65/150-1,1/4	-	2121090
65/160-1,5/4	-	2121091
65/160-11/2	4213056	2121167
65/170-2,2/4	-	2121092
65/170-11/2	4213056	2121168
65/170-15/2	4213056	2121169
65/190-15/2	4213065	2121170
65/190-18,5/2	4213065	2121171
65/210-3/4	-	2121093
65/210-18,5/2	4213065	2121172
65/210-22/2	-	2121173
65/220-4/4	-	2121094
65/220-30/2	4213067	2121174
65/240-5,5/4	4213042	2142023
65/265-5,5/4	4213042	2142024
65/265-7,5/4	4213042	2142025
80/145-11/2	4213056	2121175
80/150-1,5/4	-	2121096
80/150-15/2	4213056	2121176
80/160-2,2/4	-	2121097
80/160-15/2	4213056	2121177
80/160-18,5/2	4213056	2121178
80/165-22/2	4213065	2121179
80/170-3/4	-	2121098
80/170-30/2	4213067	2121180
80/200-3/4	-	2121099
80/200-4/4	-	2121100

Přřazení k typu čerpadla		
CronoBloc-BL	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
Type		
80/200-30/2	4213067	2121181
80/210-30/2	4213067	2121182
80/210-37/2	4213067	2121183
80/220-5,5/4	4213041	2121101
80/250-5,5/4	4213042	2121102
80/250-7,5/4	4213042	2121103
80/270-11/4	4213078	2121104
100/145-1,5/4	-	2121105
100/145-15/2	4213056	2121184
100/150-2,2/4	-	2121106
100/150-18,5/2	4213056	2121185
100/160-3/4	-	2121107
100/160-22/2	4213065	2121186
100/165-30/2	4213067	2121187
100/170-4/4	-	2121108
100/170-37/2	4213067	2121188
100/180-4/4	-	2121109
100/200-5,5/4	4213041	2121110
100/220-5,5/4	4213041	2121111
100/220-7,5/4	4213041	2121112
100/250-11/4	4213044	2121113
100/270-15/4	4213044	2121114
100/305-18,5/4	4213048	2142026
100/315-18,5/4	4213048	2142027
100/315-22/4	4213048	2142028
100/330-22/4	4213048	2142029
100/330-30/4	4213071	2142030
100/345-22/4	4213048	2142031
100/345-30/4	4213071	2142032
125/185-5,5/4	4213043	2142033
125/210-7,5/4	4213043	2142034
125/225-11/4	4213045	2142035
125/245-15/4	4213046	2142036
125/265-15/4	4213045	2142037
125/265-18,5/4	4213048	2142038
125/272-18,5/4	4213048	2160681
125/275-18,5/4	4213048	2142039
125/275-22/4	4213048	2142040
125/285-22/4	4213048	2160680
125/295-30/4	4213051	2160679
150/180-7,5/4	4213025	9132653
150/190-11/4	4213046	9132652
150/200-15/4	4213046	9132651
150/275-22/4	4213048	2160693
150/285-30/4	4213051	2160692



Příslušenství, Wilo tepelná izolace



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					
Typ	Hmotnost brutto cca	pro čerpadla Wilo	Obal	Objednací číslo	
	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	7,-
Tepelná izolace	0,2	Topná oběhová čerpadla Yonos PICO a Stratos PICO od roku výroby 09/2015 Tepelná izolace vel. 14	1 kus	4206066	6,-

Cenová skupina : PG14

Tepelná izolace					
Typ	Hmotnost brutto cca	pro čerpadla Wilo	Obal	Objednací číslo	
	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	10,-
Tepelná izolace Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	0,15	Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	1 kus	2123370	10,-
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5-4	0,15	Yonos MAXO 40/0,5-4	1 kus	2123371	11,-
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5-8	0,15	Yonos MAXO 40/0,5-8	1 kus	2123372	11,-
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5-12	0,19	Yonos MAXO 40/0,5-12	1 kus	2123373	15,-
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5-16	0,25	Yonos MAXO 40/0,5-16	1 kus	2123374	18,-

Cenová skupina : PG14

Tepelná izolace					
Typy	Hmotnost brutto cca	pro čerpadla Wilo	Obal	Objednací číslo	EUR
	m kg				
Tepelná izolace Yonos MAXO 50/0,5-8	0,15	Yonos MAXO 50/0,5-8	1 kus	2123375	13,-
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	17,-
Tepelná izolace Yonos MAXO 50/0,5-16	0,36	Yonos MAXO 50/0,5-16	1 kus	2123377	22,-
Tepelná izolace Yonos MAXO 65/0,5-9	0,20	Yonos MAXO 65/0,5-9	1 kus	2123378	20,-
Tepelná izolace Yonos MAXO 65/0,5-12	0,36	Yonos MAXO 65/0,5-12	1 kus	2123379	22,-
Tepelná izolace Yonos MAXO 65/0,5-16	0,35	Yonos MAXO 65/0,5-16	1 kus	2123380	23,-
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	28,-
Tepelná izolace Yonos MAXO 100/0,5-12	0,42	Yonos MAXO 100/0,5-12	1 kus	2152297	29,-

Cenová skupina : PG15

Tepelná izolace					
Typy	Hmotnost brutto cca	pro čerpadla Wilo	Obal	Objednací číslo	EUR
	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	☺
Tepelná izolace MG.33(30/1-12)SADA	0,10	Yonos MAXO-Z 30/0.5-12	1 kus	2037924	☺
Tepelná izolace MG.33 SADA	0,10	Yonos MAXO-Z 40/0.5-8	1 kus	2037925	☺
Tepelná izolace MG.43(40/1-12)SADA	0,18	Yonos MAXO-Z 40/0.5-12	1 kus	2051210	☺
Tepelná izolace MG.43 SADA	0,15	Yonos MAXO-Z 50/0.5-9	1 kus	2042946	☺
Tepelná izolace MG.53 SADA	0,32	Yonos MAXO-Z 65/0.5-12	1 kus	2058023	☺



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 skříně 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	Objednací číslo	
	<i>m</i> kg		EUR
-	2	2201740	€
-	2,2	2201741	€
-	2,4	2201742	€
ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	0,5	2201729	€
ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	0,5	2201730	€
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	1	2201731	€
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	1	2201732	€
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	1	2201733	€
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	1,1	2201734	€
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	1,1	2201735	€
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	1,1	2201736	€
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	1,7	2201737	€
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	1,9	2201738	€
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	1,8	2201739	€



Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Zařízení VR-HVAC

Konstrukce

- Regulační systém Vario pro čerpadla s integrovanými frekvenčními měniči sérií Wilo-Stratos, Stratos-D, Stratos GIGA, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E a CronoBloc-BL-E
- Pro zařízení se samostatným čerpadlem a více čerpadly až do 4 čerpadel
- Přednastavitelné regulační režimy $\Delta p-c$ nebo $\Delta p-v$
- k instalaci na stěnu (WM)

Použití

Typickou oblastí použití zařízení Wilo-VR-HVAC je cirkulace vody ve vytápěcích, větracích, chladicích a klimatizačních zařízeních větších budov, např. v nemocnicích, hotelích, školách, obchodních domech, průmyslových zařízeních, obytných, kancelářských a správních komplexech. Nejmodernější čerpací technologie a digitální regulační elektronika umožňují naplnění veškerých požadavků kladených na systém Wilo-VR-HVAC při nové instalaci i dovybavování:

Vaše výhody

Způsoby regulace

- K elektronické regulaci výkonu lze u systému Wilo-VR-HVAC navolit následující režimy regulace:
- Pro systémy s variabilním průtokem (např. topné systémy s termostatickými ventily):
 - Konstantní regulace rozdílu tlaku ($\Delta p-c$)
 - Variabilní regulace rozdílu tlaku ($\Delta p-v$)

- Pro všechna mokroběžná a suchoběžná čerpadla s integrovanou výkonovou elektronikou do jmenovitého výkonu $P_2 = 22 \text{ kW}$.
- Pro rozdělení výkonu čerpadel až na 4 agregáty (pro využití dílčích agregátů s menším výkonem v rozsahu slabého zatížení)
- Eliminace hluku proudění a kavitace.
- Snížení provozních nákladů díky úspoře proudu.

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce				
Zařízení VR-HVAC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
1x0.37 WM	1	2	2056520	☺
2x0.37 WM	2	2	2056521	☺
3x0.37 WM	3	2	2056522	☺
4x0.37 WM	4	2	2056523	☺
1x0.55 WM	1	2	2056524	☺
2x0.55 WM	2	2	2056525	☺
3x0.55 WM	3	2	2056526	☺
4x0.55 WM	4	2	2056527	☺

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce				
Zařízení VR-HVAC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednáací číslo	
Type		I A		EUR
1x0.75 WM	1	4	2056528	☺
2x0.75 WM	2	4	2056529	☺
3x0.75 WM	3	4	2056530	☺
4x0.75 WM	4	4	2056531	☺
1x1.1 WM	1	5	2056532	☺
2x1.1 WM	2	5	2056533	☺
3x1.1 WM	3	5	2056534	☺
4x1.1 WM	4	5	2056535	☺
1x1.5 WM	1	6,5	2056536	☺
2x1.5 WM	2	6,5	2056537	☺
3x1.5 WM	3	6,5	2056538	☺
4x1.5 WM	4	6,5	2056539	☺
1x2.2 WM	1	8	2056540	☺
2x2.2 WM	2	8	2056541	☺
3x2.2 WM	3	8	2056542	☺
4x2.2 WM	4	8	2056543	☺
1x3.0 WM	1	10,5	2056544	☺
2x3.0 WM	2	10,5	2056545	☺
3x3.0 WM	3	10,5	2056546	☺
4x3.0 WM	4	10,5	2056547	☺
1x4.0 WM	1	12	2056548	☺
2x4.0 WM	2	12	2056549	☺
3x4.0 WM	3	12	2056550	☺
4x4.0 WM	4	12	2056551	☺
1x5.5 WM	1	14	2056552	☺
2x5.5 WM	2	14	2056553	☺
3x5.5 WM	3	14	2056554	☺
4x5.5 WM	4	14	2056555	☺
1x7.5 WM	1	15,2	2056556	☺
2x7.5 WM	2	15,2	2056557	☺
3x7.5 WM	3	15,2	2056558	☺
4x7.5 WM	4	15,2	2056559	☺
1x11 WM	1	23	2056560	☺
2x11 WM	2	23	2056561	☺
3x11 WM	3	23	2056562	☺
4x11 WM	4	23	2056563	☺
1x15 WM	1	30	2056564	☺
2x15 WM	2	30	2056565	☺
3x15 WM	3	30	2056566	☺
4x15 WM	4	30	2056567	☺
1x18.5 WM	1	36	2056568	☺
2x18.5 WM	2	36	2056569	☺
3x18.5 WM	3	36	2056570	☺
4x18.5 WM	4	36	2056571	☺

Informace k objednavce				
Zařízení VR-HVAC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
1x22 WM	1	45	2056572	€
2x22 WM	2	45	2056573	€
3x22 WM	3	45	2056574	€
4x22 WM	4	45	2056575	€

**Příslušenství****Strana**

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Wilo-Zařízení CC-HVAC

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 ($\pm T$) nebo teplotním rozdílu (ΔT) včetně volného nastavení provozního bodu pomocí předkorekce výkonu čerpadla při plném zatížení.

Vaše výhody

- **Jednoduché ovládání:** Uživatelsky orientovaná navigace formou menu s vícejazyčným zobrazením nekódovaného textu, příp. navigace formou symbolů.
- **Komfortní systém:** Ukládání a výstup provozních dat, zobrazení a ukládání chybových hlášení.
- **Spolehlivý systém:** Detekce přerušení vodičů na trasách snímačů, ochrana motoru, indikace stavu pohonů.
- **Další nastavované parametry:** 3 nastavitelné požadované hodnoty, PID regulátor.
- **Volitelné moduly pro připojení ke sběrníkovým systémům:** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet a jiné.

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce				
Zařízení CC-HVAC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
1x1.1 FC WM	1	2,7	2527800	€
1x1.5 FC WM	1	3,9	2527806	€
1x2.2 FC WM	1	5,3	2527812	€
1x3.0 FC WM	1	6,9	2527818	€
1x4.0 FC WM	1	8,9	2527824	€
1x5.5 FC BM	1	13	2527830	€
1x7.5 FC BM	1	16	2527836	€
1x11.0 FC BM	1	24	2527842	€
1x15.0 FC BM	1	32	2527848	€
1x18.5 FC BM	1	37,5	2527854	€

Informace k objednávce				
Zařízení CC-HVAC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
1x22.0 FC BM	1	43,1	2527860	€
1x30.0 FC BM	1	58	2527866	€
1x37.0 FC BM	1	64	2527872	€
1x45.0 FC BM	1	85	2527878	€
2x1.1 FC WM	2	2,7	2527801	€
2x1.5 FC WM	2	3,9	2527807	€
2x2.2 FC WM	2	5,3	2527813	€
2x3.0 FC WM	2	6,9	2527819	€
2x4.0 FC WM	2	8,9	2527825	€
2x5.5 FC BM	2	13	2527831	€
2x7.5 FC BM	2	16	2527837	€
2x11.0 FC BM	2	24	2527843	€
2x15.0 FC BM	2	32	2527849	€
2x18.5 FC BM	2	37,5	2527855	€
2x22.0 FC BM	2	43,1	2527861	€
2x30.0 FC BM	2	58	2527867	€
2x37.0 FC BM	2	64	2527873	€
2x45.0 FC BM	2	85	2527879	€
3x1.1 FC WM	3	2,7	2527802	€
3x1.5 FC WM	3	3,9	2527808	€
3x2.2 FC WM	3	5,3	2527814	€
3x3.0 FC WM	3	6,9	2527820	€
3x4.0 FC WM	3	8,9	2527826	€
3x5.5 FC BM	3	13	2527832	€
3x7.5 FC BM	3	16	2527838	€
3x11.0 FC BM	3	24	2527844	€
3x15.0 FC BM	3	32	2527850	€
3x18.5 FC BM	3	37,5	2527856	€
3x22.0 FC BM	3	43,1	2527862	€
3x30.0 FC BM	3	58	2527868	€
3x37.0 FC BM	3	64	2527874	€
3x45.0 FC BM	3	85	2527880	€
4x1.1 FC WM	4	2,7	2527803	€
4x1.5 FC WM	4	3,9	2527809	€
4x2.2 FC WM	4	5,3	2527815	€
4x3.0 FC WM	4	6,9	2527821	€
4x4.0 FC WM	4	8,9	2527827	€
4x5.5 FC BM	4	13	2527833	€
4x7.5 FC BM	4	16	2527839	€
4x11.0 FC BM	4	24	2527845	€
4x15.0 FC BM	4	32	2527851	€
4x18.5 FC BM	4	37,5	2527857	€
4x22.0 FC BM	4	43,1	2527863	€
4x30.0 FC BM	4	58	2527869	€

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce				
Zařízení CC-HVAC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
4x37.0 FC BM	4	64	2527875	€
4x45.0 FC BM	4	85	2527881	€
5x1.1 FC WM	5	2,7	2527804	€
5x1.5 FC WM	5	3,9	2527810	€
5x2.2 FC WM	5	5,3	2527816	€
5x3.0 FC WM	5	6,9	2527822	€
5x4.0 FC WM	5	8,9	2527828	€
5x5.5 FC BM	5	13	2527834	€
5x7.5 FC BM	5	16	2527840	€
5x11.0 FC BM	5	24	2527846	€
5x15.0 FC BM	5	32	2527852	€
5x18.5 FC BM	5	37,5	2527858	€
5x22.0 FC BM	5	43,1	2527864	€
5x30.0 FC BM	5	58	2527870	€
5x37.0 FC BM	5	64	2527876	€
5x45.0 FC BM	5	85	2527882	€
6x1.1 FC WM	6	2,7	2527805	€
6x1.5 FC WM	6	3,9	2527811	€
6x2.2 FC WM	6	5,3	2527817	€
6x3.0 FC WM	6	6,9	2527823	€
6x4.0 FC WM	6	8,9	2527829	€
6x5.5 FC BM	6	13	2527835	€
6x7.5 FC BM	6	16	2527841	€
6x11.0 FC BM	6	24	2527847	€
6x15.0 FC BM	6	32	2527853	€
6x18.5 FC BM	6	37,5	2527859	€
6x22.0 FC BM	6	43,1	2527865	€
6x30.0 FC BM	6	58	2527871	€
6x37.0 FC BM	6	64	2527877	€
6x45.0 FC BM	6	85	2527883	€



Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Zařízení CCE-HVAC

Konstrukce

Regulační systém Comfort k ovládání čerpadel v mokroběžném a suchoběžném provedení s integrovaným frekvenčním měničem resp. plynule elektronicky řízených čerpadel.

Použití

K plynulému přizpůsobování výkonu variabilním provozním stavům zařízení se samostatným, zdvojeným nebo více čerpadly konstrukčních řad Wilo Stratos/-D/-Z, Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E, BL-E, IL-E...BF (až 6 čerpadel). Regulace se provádí v závislosti na diferenčním tlaku Δp , teplotě toku vpřed/vzad ($\pm T$) nebo teplotním rozdílu (ΔT) včetně volného nastavení provozního bodu pomocí předkorekce výkonu čerpadla při plném zatížení.

Vaše výhody

- **Jednoduché ovládání:** Uživatelsky orientovaná navigace formou menu s vícejazyčným zobrazováním nekódovaného textu, příp. navigace formou symbolů.
- **Komfortní systém:** Ukládání a výstup provozních dat, zobrazení a ukládání chybových hlášení.
- **Spolehlivý systém:** Detekce přerušení vodičů na trasách snímačů, ochrana motoru, indikace stavu pohonů.
- **Další nastavované parametry:** 3 nastavitelné požadované hodnoty, PID regulátor.
- **Volitelné moduly pro připojení ke sběrníkovým systémům:** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet a další. Dálkový přenos dat možný přes modem GPRS

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce				
Zařízení CCE-HVAC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
1 x ...	1	0	2536640	€
1 x 0.37	1	1	2536646	€
1 x 0.55	1	1,6	2536652	€
1 x 0.75	1	4	2536658	€
1 x 1.1	1	5	2536664	€
1 x 1.5	1	6,5	2536670	€
1 x 2.2	1	8	2536676	€
1 x 3.0	1	10,5	2536682	€
1 x 4.0	1	12	2536688	€

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce				
Zařízení CCE-HVAC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
1 x 5.5	1	14	2536694	☺
1 x 7.5	1	15,2	2536700	☺
1 x 11.0	1	23	2536706	☺
1 x 15.0	1	30	2536712	☺
1 x 18.5	1	36	2536718	☺
1 x 22.0	1	45	2536724	☺
2 x ...	2	0	2536641	☺
2 x 0.37	2	1	2536647	☺
2 x 0.55	2	1,6	2536653	☺
2 x 0.75	2	4	2536659	☺
2 x 1.1	2	5	2536665	☺
2 x 1.5	2	6,5	2536671	☺
2 x 2.2	2	8	2536677	☺
2 x 3.0	2	10,5	2536683	☺
2 x 4.0	2	12	2536689	☺
2 x 5.5	2	14	2536695	☺
2 x 7.5	2	15,2	2536701	☺
2 x 11.0	2	23	2536707	☺
2 x 15.0	2	30	2536713	☺
2 x 18.5	2	36	2536719	☺
2 x 22.0	2	45	2536725	☺
3 x ...	3	0	2536642	☺
3 x 0.37	3	1	2536648	☺
3 x 0.55	3	1,6	2536654	☺
3 x 0.75	3	4	2536660	☺
3 x 1.1	3	5	2536666	☺
3 x 1.5	3	6,5	2536672	☺
3 x 2.2	3	8	2536678	☺
3 x 3.0	3	10,5	2536684	☺
3 x 4.0	3	12	2536690	☺
3 x 5.5	3	14	2536696	☺
3 x 7.5	3	15,2	2536702	☺
3 x 11.0	3	23	2536708	☺
3 x 15.0	3	30	2536714	☺
3 x 18.5	3	36	2536720	☺
3 x 22.0	3	45	2536726	☺
4 x ...	4	0	2536643	☺
4 x 0.37	4	1	2536649	☺
4 x 0.55	4	1,6	2536655	☺
4 x 0.75	4	4	2536661	☺
4 x 1.1	4	5	2536667	☺
4 x 1.5	4	6,5	2536673	☺
4 x 2.2	4	8	2536679	☺
4 x 3.0	4	10,5	2536685	☺

Informace k objednávce				
Zařízení CCe-HVAC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
4 x 4.0	4	12	2536691	☺
4 x 5.5	4	14	2536697	☺
4 x 7.5	4	15,2	2536703	☺
4 x 11.0	4	23	2536709	☺
4 x 15.0	4	30	2536715	☺
4 x 18.5	4	36	2536721	☺
4 x 22.0	4	45	2536727	☺
5 x ...	5	0	2536644	☺
5 x 0.37	5	1	2536650	☺
5 x 0.55	5	1,6	2536656	☺
5 x 0.75	5	4	2536662	☺
5 x 1.1	5	5	2536668	☺
5 x 1.5	5	6,5	2536674	☺
5 x 2.2	5	8	2536680	☺
5 x 3.0	5	10,5	2536686	☺
5 x 4.0	5	12	2536692	☺
5 x 5.5	5	14	2536698	☺
5 x 7.5	5	15,2	2536704	☺
5 x 11.0	5	23	2536710	☺
5 x 15.0	5	30	2536716	☺
5 x 18.5	5	36	2536722	☺
5 x 22.0	5	45	2536728	☺
6 x ...	6	0	2536645	☺
6 x 0.37	6	1	2536651	☺
6 x 0.55	6	1,6	2536657	☺
6 x 0.75	6	4	2536663	☺
6 x 1.1	6	5	2536669	☺
6 x 1.5	6	6,5	2536675	☺
6 x 2.2	6	8	2536681	☺
6 x 3.0	6	10,5	2536687	☺
6 x 4.0	6	12	2536693	☺
6 x 5.5	6	14	2536699	☺
6 x 7.5	6	15,2	2536705	☺
6 x 11.0	6	23	2536711	☺
6 x 15.0	6	30	2536717	☺
6 x 18.5	6	36	2536723	☺
6 x 22.0	6	45	2536729	☺

Cenová skupina : PG14

Potřebné příslušenství			
Typ	Popis	Objednáací číslo	EUR
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	65,-
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	249,-
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	333,-
Komunikační modul BACnet IP (Slave)	Modul sběrníkové komunikace pro síť BACnet	2537051	1.063,-
Komunikační modul BACnet MS/TP (Slave)	Modul sběrníkové komunikace pro síť BACnet	2537050	961,-
Komunikační modul CANopen	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady Wilo-CC-System pro komunikaci v sítích CanOpen (Slave).	2533867	☺
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	212,-
Komunikační modul LON	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady Wilo-CC-System pro komunikaci v sítích LON.	2533868	1.643,-
Komunikační modul Modbus RTU	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady Wilo-CC-System pro komunikaci v sítích Modbus RTU.	2533869	☺
Komunikační modul Profibus DP	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady Wilo-CC-System pro komunikaci v sítích Profibus DP (Slave).	2533866	961,-
Komunikační modul WebServer	Přídavný modul pro internetové připojení.	2533865	☺
Modul GPRS	Izolační pouzdro k montáži do skříňě rozvaděče, upevnění na 35mm nosnou lištu. Karty SIM nejsou obsahem dodávky, zákazník je musí zajistit samostatně!	2533860	1.147,-
Modul GSM	Izolační pouzdro k montáži do skříňě rozvaděče, upevnění pomocí dodané sady příslušenství (adaptérové desky). Karty SIM nejsou obsahem dodávky, zákazník je musí zajistit samostatně!	2533861	906,-
Modul hlášení čerpadlo 1-2	Reléový modul s diodovou indikací provozního stavu, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533812	297,-
Modul hlášení čerpadlo 3-6	Reléový modul s diodovou indikací provozního stavu, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533836	297,-
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	☺
Měřicí převodník DDG	(Zesilovač signálu) vč. síťového adaptéru pro DDG	501771990	☺
Signální deska VR-HVAC EBM/ESM 1-4	Signální deska	2022277	129,-
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	135,-
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	135,-
Síťový adaptér DDG	pro DDG ve spojení s vyhodnocovačem	501865293	☺
Teplotní modul pro systémy s 1-3 čerpadly	Modul k řazení na 35mm nosnou lištu se čtyřmi kanály k evidenci zákazníkem poskytnutých teplotních čidel (PT100/PT1000) v provedení se 2 nebo 3 vodiči. Teplota přívodu ($T_{_V}$), teplota zpátečky ($T_{_R}$), procesní teplota ($T_{_P}$), vnější teplota ($T_{_A}$)	2534991	952,-
Teplotní modul pro systémy se 4-6 čerpadly	Modul k řazení na 35mm nosnou lištu se čtyřmi kanály k evidenci zákazníkem poskytnutých teplotních čidel (PT100/PT1000) v provedení se 2 nebo 3 vodiči. Teplota přívodu ($T_{_V}$), teplota zpátečky ($T_{_R}$), procesní teplota ($T_{_P}$), vnější teplota ($T_{_A}$)	2533771	769,-
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	☺

Cenová skupina : PG14

Potřebné příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Vyhodnocovací zařízení DDG	Vyhodnocovací zařízení k montáži do skříně rozvaděče, výběr kanálů pomocí dvupolohového DIP-přepínače přístupného zepředu, svítivé diody indikující provoz a výstupní signál, galvanické oddělení mezi měřicím signálem a napájecím napětím, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533770	391,-
Základní modul SŘB	Řadový modul v plastovém pouzdře k indikaci stavu vstupů a výstupů svítivými diodami, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533800	541,-
Čidlo venkovní teploty PT 100	Izolační pouzdro z polykarbonátu vyztuženého skleněnými vlákny, šedá, obdoba RAL 7035. Upevnění dvěma až čtyřmi šrouby 4 mm (nejsou obsahem dodávky). Pozor: Pouzdro chraňte před přímým slunečním světlem!	2533772	89,-
Řídicí modul DDC	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533795	245,-
Řídicí modul čerpadla 1-2	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533712	245,-
Řídicí modul čerpadla 3-4	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533734	206,-
Řídicí modul čerpadla 5-6	Dvoupatrová řadová svorkovnice s LED ukazatelem stavu napájení, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533756	☺

Cenová skupina : PG14

Čidlo diferenčního tlaku DDG (4-20 mA)			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
DDG 2	4 –20 mA; nelze použít se systémem VR-HVAC	503184295	☺
DDG 10	4-20 mA	503184398	☺
DDG 20	4-20 mA	503184490	☺
DDG 40	4-20 mA	503184593	☺
DDG 60	4-20 mA	503184696	☺
DDG 100	4 –20 mA; nelze použít se systémem VR-HVAC	503184799	☺



Příslušenství **Strana**
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Wilo-System S Ce-HVAC

Typ konstrukce

Digitálně řízený, plynulý regulační systém Smart k ovládnutí pro všechna čerpadla v mokroběžném a suchoběžném provedení (zařízení se samostatným čerpadlem a zařízení s více čerpadly).

Provedení S Ce:

Řízení elektronických čerpadel resp. čerpadel s integrovaným nebo externím frekvenčním měničem

Použití

K plynulému přizpůsobování výkonu variabilním provozním stavům zařízení se samostatným, zdvojeným nebo více čerpadly (až 4 čerpadel). Regulace se provádí v závislosti na diferenčním tlaku Δp , teploty toku vpřed/vzad ($\pm T$) nebo teplotním rozdílu (ΔT) včetně volného nastavení provozního bodu pomocí předkorekce výkonu čerpadla při plném zatížení.

Upozornění

- Provedení přístroje: WM (instalace na stěnu), BM (přístroj k postavení na zem)
- Síťová přípojka: 3~400 V, 50 Hz; 1~230 V, 50/60 Hz (pouze provedení S Ce bez výkonového dílu)

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Jednoduché ovládnutí: Displej, symboly a navigace menu analogické k suchoběžným čerpadlům Wilo nejnovějšího konstrukčního typu
- Komfortní systém: Systémový přístup do servisního menu chráněn kódem, paměť historie chyb s až 16 jednotlivými hlášeními
- Spolehlivý systém: Permanentní zobrazení stavu čerpadel a systému a aktuální skutečné hodnoty, sběrná provozní hlášení a sběrná poruchová hlášení jako standard, další chybová hlášení / hlášení alarmu mohou být vyvolána volitelně přes relé nebo jiné komunikační nástroje (např. sběrníkové systémy)
- Další nastavované parametry: 2 nastavitelné požadované hodnoty, možné dálkové nastavení požadovaných hodnot
- Komunikace: Připojitelné sběrníkové systémy: BACnet, Modbus RTU (RS 232) (LON připojitelné přes volitelný modul)

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce				
S Ce-HVAC system	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
H-1x10A-T34-WM-PKG	1	10	2545254	€
H-1x13A-T34-WM-PKG	1	13	2545258	€
H-1x16A-T34-WM-PKG	1	16	2545262	€
H-1x24A-T34-WM-PKG	1	24	2545266	€
H-1x32A-T34-WM-PKG	1	32	2545270	€

Informace k objednávce				
SCe-HVAC system	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
H-1x37,5A-T34-WM-PKG	1	37,5	2545274	€
H-1x49A-T34-WM-PKG	1	49	2545278	€
H-2x10A-T34-WM-PKG	2	10	2545255	€
H-2x13A-T34-WM-PKG	2	13	2545259	€
H-2x16A-T34-WM-PKG	2	16	2545263	€
H-2x24A-T34-WM-PKG	2	24	2545267	€
H-2x32A-T34-WM-PKG	2	32	2545271	€
H-2x37,5A-T34-WM-PKG	2	37,5	2545275	€
H-2x49A-T34-WM-PKG	2	49	2545279	€
H-3x10A-T34-WM-PKG	3	10	2545256	€
H-3x13A-T34-WM-PKG	3	13	2545260	€
H-3x16A-T34-WM-PKG	3	16	2545264	€
H-3x24A-T34-WM-PKG	3	24	2545268	€
H-3x32A-T34-WM-PKG	3	32	2545272	€
H-3x37,5A-T34-WM-PKG	3	37,5	2545276	€
H-3x49A-T34-WM-PKG	3	49	2545280	€
H-4x10A-T34-WM-PKG	4	10	2545257	€
H-4x13A-T34-WM-PKG	4	13	2545261	€
H-4x16A-T34-WM-PKG	4	16	2545265	€
H-4x24A-T34-WM-PKG	4	24	2545269	€
H-4x32A-T34-WM-PKG	4	32	2545273	€
H-4x37,5A-T34-WM-PKG	4	37,5	2545277	€
H-4x49A-T34-WM-PKG	4	49	2545281	€



Příslušenství **Strana**
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Wilo-SC/SC-FC-HVAC system

Typ konstrukce

Digitálně řízený, plynulý regulační systém Smart k ovládnutí pro všechna čerpadla v mokroběžném a suchoběžném provedení (zařízení se samostatným čerpadlem a zařízení s více čerpadly).

Provedení SC:

Řízení čerpadel s pevnými otáčkami pomocí stykačů (kaskádové zapojení)

Provedení SC-FC:

Ovládání čerpadel s konstantními otáčkami přes stykače (kaskádové zapojení), ale ovládání jednoho čerpadla přes frekvenční měnič jako čerpadlo základního zatížení, ovládnutí čerpadel špičkového zatížení v kaskádovém zapojení

Použití

K plynulému přizpůsobování výkonu variabilním provozním stavům zařízení se samostatným, zdvojeným nebo více čerpadly (až 4 čerpadel). Regulace se provádí v závislosti na diferenčním tlaku Δp , teploty toku vpřed/vzad ($\pm T$) nebo teplotním rozdílu (ΔT) včetně volného nastavení provozního bodu pomocí předkorekce výkonu čerpadla při plném zatížení.

Upozornění

→ Instalace na stěnu (WM)

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Jednoduché ovládání: Displej, symboly a navigace menu analogické k suchoběžným čerpadlům Wilo nejnovějšího konstrukčního typu
- Komfortní systém: Systémový přístup do servisního menu chráněn kódem, paměť historie chyb s až 16 jednotlivými hlášeními
- Spolehlivý systém: Permanentní zobrazení stavu čerpadel a systému a existující skutečné hodnoty na displeji
- Sběrná provozní hlášení a sběrná poruchová hlášení jako standard, další chybová hlášení / hlášení alarmu mohou být vyvolána volitelně přes relé nebo jiné komunikační nástroje (např. sběrníkové systémy)
- Další nastavované parametry: 2 nastavitelné požadované hodnoty, možné dálkové nastavení požadovaných hodnot
- Komunikace: Připojitelné sběrníkové systémy: BACnet, Modbus RTU (RS 232) (LON připojitelné přes volitelný modul)

→ Přístroj k postavení na zem (BM)

→ Síťová přípojka 3~400 V, 50 Hz

Informace k objednávce				
SC/SC-FC-HVAC system	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
		I A		EUR
1x1,6A-WM (přímý náběh)	1	1,6	2545310	€
2x1,6A-WM (přímý náběh)	2	1,6	2545311	€

Informace k objednávce				
SC/SC-FC-HVAC system	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	EUR
		I A		
3x1,6A-WM (přímý náběh)	3	1,6	2545312	€
4x1,6A-WM (přímý náběh)	4	1,6	2545313	€
1x2,4A-WM (přímý náběh)	1	2,4	2545314	€
2x2,4A-WM (přímý náběh)	2	2,4	2545315	€
3x2,4A-WM (přímý náběh)	3	2,4	2545316	€
4x2,4A-WM (přímý náběh)	4	2,4	2545317	€
1x4A-WM (přímý náběh)	1	4	2545318	€
2x4A-WM (přímý náběh)	2	4	2545319	€
3x4A-WM (přímý náběh)	3	4	2545320	€
4x4A-WM (přímý náběh)	4	4	2545321	€
1x6,3A-WM (přímý náběh)	1	6,3	2545322	€
2x6,3A-WM (přímý náběh)	2	6,3	2545323	€
3x6,3A-WM (přímý náběh)	3	6,3	2545324	€
4x6,3A-WM (přímý náběh)	4	6,3	2545325	€
1x10A-WM (přímý náběh)	1	10	2545326	€
2x10A-WM (přímý náběh)	2	10	2545327	€
3x10A-WM (přímý náběh)	3	10	2545328	€
4x10A-WM (přímý náběh)	4	10	2545329	€
1x12A-WM (přímý náběh)	1	12	2545330	€
2x12A-WM (přímý náběh)	2	12	2545331	€
3x12A-WM (přímý náběh)	3	12	2545332	€
4x12A-WM (přímý náběh)	4	12	2545333	€
1x16A-WM (přímý náběh)	1	16	2545334	€
2x16A-WM (přímý náběh)	2	16	2545335	€
3x16A-WM (přímý náběh)	3	16	2545336	€
4x16A-WM (přímý náběh)	4	16	2545337	€
1x20A-WM (přímý náběh)	1	20	2545338	€
2x20A-WM (přímý náběh)	2	20	2545339	€
3x20A-WM (přímý náběh)	3	20	2545340	€
4x20A-WM (přímý náběh)	4	20	2545341	€
1x24A-WM (přímý náběh)	1	24	2545342	€
2x24A-WM (přímý náběh)	2	24	2545343	€
3x24A-WM (přímý náběh)	3	24	2545344	€
4x24A-WM (přímý náběh)	4	24	2545345	€
1x32A-WM (přímý náběh)	1	32	2545346	€
2x32A-WM (přímý náběh)	2	32	2545347	€
3x32A-WM (přímý náběh)	3	32	2545348	€
4x32A-WM (přímý náběh)	4	32	2545349	€
1x13A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	13	2545350	€
2x13A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	13	2545351	€
3x13A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	13	2545352	€
4x13A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	13	2545353	€
1x16A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	16	2545354	€

Informace k objednávce				
SC/SC-FC-HVAC system	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	EUR
		I A		
2x16A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	16	2545355	€
3x16A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	16	2545356	€
4x16A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	16	2545357	€
1x19A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	19	2545358	€
2x19A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	19	2545359	€
3x19A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	19	2545360	€
4x19A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	19	2545361	€
1x24A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	24	2545362	€
2x24A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	24	2545363	€
3x24A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	24	2545364	€
4x24A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	24	2545365	€
1x32A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	32	2545366	€
2x32A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	32	2545367	€
3x32A-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	32	2545368	€
4x32A-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	32	2545369	€
1x37,5A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	37,5	2545370	€
2x37,5A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	37,5	2545371	€
3x37,5A-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	37,5	2545372	€
4x37,5A-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	37,5	2545373	€
1x43A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	43	2545374	€
2x43A-WM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	43	2545375	€
3x43A-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	43	2545376	€
4x43A-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	43	2545377	€

Informace k objednávce				
SC/SC-FC-HVAC system	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	EUR
		I A		
1x1,6A-FC-WM (přímý náběh)	1	1,6	2545426	€
2x1,6A-FC-WM (přímý náběh)	2	1,6	2545427	€
3x1,6A-FC-WM (přímý náběh)	3	1,6	2545428	€
4x1,6A-FC-WM (přímý náběh)	4	1,6	2545429	€
1x2,4A-FC-WM (přímý náběh)	1	2,4	2545430	€
2x2,4A-FC-WM (přímý náběh)	2	2,4	2545431	€
3x2,4A-FC-WM (přímý náběh)	3	2,4	2545432	€
4x2,4A-FC-WM (přímý náběh)	4	2,4	2545433	€
1x4A-FC-WM (přímý náběh)	1	4	2545434	€
2x4A-FC-WM (přímý náběh)	2	4	2545435	€
3x4A-FC-WM (přímý náběh)	3	4	2545436	€
4x4A-FC-WM (přímý náběh)	4	4	2545437	€
1x6,3A-FC-WM (přímý náběh)	1	6,3	2545438	€
2x6,3A-FC-WM (přímý náběh)	2	6,3	2545439	€
3x6,3A-FC-WM (přímý náběh)	3	6,3	2545440	€
4x6,3A-FC-WM (přímý náběh)	4	6,3	2545441	€
1x10A-FC-WM (přímý náběh)	1	10	2545442	€

Informace k objednávce				
SC/SC-FC-HVAC system	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednáací číslo	EUR
		I A		
2x10A-FC-WM (přímý náběh)	2	10	2545443	€
3x10A-FC-WM (přímý náběh)	3	10	2545444	€
4x10A-FC-WM (přímý náběh)	4	10	2545445	€
1x12A-FC-BM (přímý náběh)	1	12	2545446	€
2x12A-FC-BM (přímý náběh)	2	12	2545447	€
3x12A-FC-BM (přímý náběh)	3	12	2545448	€
4x12A-FC-BM (přímý náběh)	4	12	2545449	€
1x16A-FC-BM (přímý náběh)	1	16	2545450	€
2x16A-FC-BM (přímý náběh)	2	16	2545451	€
3x16A-FC-BM (přímý náběh)	3	16	2545452	€
4x16A-FC-BM (přímý náběh)	4	16	2545453	€
1x20A-FC-BM (přímý náběh)	1	20	2545454	€
2x20A-FC-BM (přímý náběh)	2	20	2545455	€
3x20A-FC-BM (přímý náběh)	3	20	2545456	€
4x20A-FC-BM (přímý náběh)	4	20	2545457	€
1x24A-FC-BM (přímý náběh)	1	24	2545458	€
2x24A-FC-BM (přímý náběh)	2	24	2545459	€
3x24A-FC-BM (přímý náběh)	3	24	2545460	€
4x24A-FC-BM (přímý náběh)	4	24	2545461	€
1x32A-FC-BM (přímý náběh)	1	32	2545462	€
2x32A-FC-BM (přímý náběh)	2	32	2545463	€
3x32A-FC-BM (přímý náběh)	3	32	2545464	€
4x32A-FC-BM (přímý náběh)	4	32	2545465	€
1x13A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	13	2545466	€
2x13A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	13	2545467	€
3x13A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	13	2545468	€
4x13A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	13	2545469	€
1x16A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	16	2545470	€
2x16A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	16	2545471	€
3x16A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	16	2545472	€
4x16A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	16	2545473	€
1x19A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	19	2545474	€
2x19A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	19	2545475	€
3x19A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	19	2545476	€
4x19A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	19	2545477	€
1x24A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	24	2545478	€
2x24A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	24	2545479	€
3x24A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	24	2545480	€
4x24A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	24	2545481	€
1x32A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	32	2545482	€
2x32A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	32	2545483	€
3x32A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	32	2545484	€
4x32A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	32	2545485	€

Informace k objednávce				
SC/SC-FC-HVAC system	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
		I A		EUR
1x37,5A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	37,5	2545486	€
2x37,5A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	37,5	2545487	€
3x37,5A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	37,5	2545488	€
4x37,5A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	37,5	2545489	€
1x43A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	1	43	2545490	€
2x43A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	2	43	2545491	€
3x43A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	3	43	2545492	€
4x43A-FC-BM (rozběh hvězda-trojúhelník)	4	43	2545493	€

Potřebné příslušenství			
Typ	Popis	Objednací číslo	EUR
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	☺
Signální deska SC-HVAC	Signální deska	2119646	☺
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	☺
Vyhodnocovací zařízení DDG	Vyhodnocovací zařízení k montáži do skříňové rozvaděče, výběr kanálů pomocí dvoupolehového DIP-přepínače přístupného zepředu, svítivé diody indikující provoz a výstupní signál, galvanické oddělení mezi měřícím signálem a napájecím napětím, upevnění na 35mm nosnou lištu	2533770	391,-
Čidlo venkovní teploty PT 100	Izolační pouzdro z polykarbonátu vyztuženého skleněnými vlákny, šedá, obdoba RAL 7035. Upevnění dvěma až čtyřmi šrouby 4 mm (nejsou obsahem dodávky). Pozor: Pouzdro chraňte před přímým slunečním světlem!	2533772	89,-
Měřicí převodník DDG	(Zesilovač signálu) vč. síťového adaptéru pro DDG	501771990	☺
Komunikační modul Modbus RTU (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti Modbus RTU.	2538241	45,-
BACnet (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti BACnet MSTP.	2538242	48,-
Komunikační modul LON (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti Modbus LON.	2538243	516,-
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	323,-

**Příslušenství****Strana**

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Wilo-EFC

Konstrukce

Samostatný frekvenční měnič

Použití

- Tento frekvenční měnič určený k instalaci na stěnu může být namontován pro různé použití v čerpadlech s pevným počtem otáček, která jsou vybavena asynchronními motory nebo motory s trvalými magnety, zejména pro topení, klimatizace a zvýšení tlaku.

Obsah dodávky

- Samostatný frekvenční měnič
- Návod k montáži a obsluze

Vaše výhody

- Rychlé a efektivní uvedení do provozu díky uživatelsky příjemným asistentům ovládání
- Vysoká energetická účinnost a kompaktní provedení díky vysoké účinnosti až 98 procent
- Hospodárné řešení díky minimálním požadavkům na chlazení
- Široké pokrytí aplikací čerpadel díky přizpůsobitelným regulačním režimům
- Flexibilní propojitelnost díky volitelnému napojení na různé sběrníkové systémy

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce					
EFC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo		
Type		I A		EUR	
0.55 3x380-480V	1	1,8	2193430	☺	
0.75 3x380-480V	1	2,4	2193431	☺	
1.1 3x380-480V	1	3	2193432	☺	
1.5 3x380-480V	1	4,1	2193433	☺	
2.2 3x380-480V	1	5,6	2193434	☺	
3 3x380-480V	1	7,2	2193435	☺	
4 3x380-480V	1	10	2193436	☺	
5.5 3x380-480V	1	13	2193437	☺	
7.5 3x380-480V	1	16	2193438	☺	
11 3x380-480V	1	24	2193439	☺	
15 3x380-480V	1	32	2193440	☺	
18.5 3x380-480V	1	37,5	2193441	☺	
22 3x380-480V	1	44	2193442	☺	

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce				
EFC	Max. počet volitelných čerpadel	Max. jmenovitý proud	Objednací číslo	
Type		I A		EUR
30 3x380-480V	1	61	2193443	☺
37 3x380-480V	1	73	2193444	☺
45 3x380-480V	1	90	2193445	☺
55 3x380-480V	1	106	2193446	☺
75 3x380-480V	1	147	2193447	☺
90 3x380-480V	1	177	2193448	☺
110 3x380-480V	1	212	2193449	☺
132 3x380-480V	1	260	2193450	☺
C0.37 3x380-480V	1	1,3	2193429	☺

Cenová skupina : PG14

Příslušenství				
Typy	Popis	Objednací číslo		EUR
Profibus DP MCA Wilo-EFC	Zásuvný modul na frekvenční měnič Wilo-EFC, Profibus DP používá frekvenční měnič u každé provozní sběrnice a umožňuje snížit systémové náklady.	2193451		☺
DeviceNet MCA Wilo-EFC	Zásuvný modul na frekvenční měnič Wilo-EFC – DeviceNet nabízí možnosti šifrování pro účinné rozhodování, kdy budou které informace potřebné.	2193452		☺
Profinet MCA Wilo- -EFC	Zásuvný modul na frekvenční měnič Wilo-EFC, Profinet poskytuje přístup k Ethernetu a přísun diagnostických dat.	2193453		☺
Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	Zásuvný modul na frekvenční měnič Wilo-EFC-Frequenzumrichter – EtherNet/IP je založen na nejmodernější dostupné technologii pro průmyslové použití a splňuje nejpřísnější nároky.	2193454		☺
Modbus TCP MCA Wilo-EFC	Zásuvný modul na frekvenční měnič Wilo-EFC, Modbus TCP má vestavěný webový server pro dálkovou diagnostiku a odečet základních provozních parametrů.	2193455		☺



IF-modul Wilo Stratos BACnet



IF-modul Wilo Stratos BACnet



IF-modul Wilo Stratos DP

Cenová skupina : PG14

IF-modul mokroběžných čerpadel

Typy	Popis	Objednací číslo	
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	124,-
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 sítě 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	267,-
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	174,-
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	76,-
IF-Modul Stratos Ext. Off	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D řídicí 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	106,-
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	118,-

Cenová skupina : PG14

IF-modul mokroběžných čerpadel			
Typy	Popis	Objednací číslo	
IF-Modul Stratos CANopen	Přídavný zásuvný modul typu čerpadel Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Sériové/digitální rozhraní CAN pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sběrnice 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	121,-
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 sběrnice 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	174,-
IF-Modul Stratos Ext. Off/SBM	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D řídicí 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	114,-
IF-Modul Stratos Ext. Min	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D řídicí vstup Řídicí vstup Přednost Min (útlumový režim bez autopilotu) 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	106,-

Cenová skupina : PG14

IF-modul suchoběžných čerpadel			
Typy	Popis	Objednací číslo	
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 sběrnice 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	108,-
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 sběrnice 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	134,-
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 sběrnice 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	152,-

Cenová skupina : PG14

IF-modul suchoběžných čerpadel

Typy	Popis	Objednací číslo	
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 sítě LON-Works: protokol LONTalk, LONMark kompatibilní. Oznámení: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2022530	184,-
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	100,-

Modul CIF			
Typy	Popis	Objednací číslo	
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 sítě LONWorks: LONTalk-protokol a LONMark-konformita.	2190370	☞
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 sběrníkový systém RS485. Protokol dle standardu BACnet (ISO 16484-5)	2190367	☞
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 sběrníkový systém RS485. Protokol „Modbus over Serial Line“ dle Modbus-IDA V 1.02.	2190368	☞
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 sběrníkový systém CAN. Protokol podle standardu CANopen (EN50325-4).	2190369	☞
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	☞



Accessories , Wilo-S1 R-h



Příslušenství

Cenová skupina : PG14

Časové spínání			
Typy	Popis	Popis	
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	☎
Zásuvný modul Zásuvný modul S1 R-h	Časové spínání pro čerpadla Wilo-Star 1~230 V, 50 Hz, denní zapínání/vypínání programu	111130699	☎

Cenová skupina : PG14

Ukazatel diferenčního tlaku DDA				
Typy	Min. rozpětí	Max. rozpětí	Objednací číslo	
	p bar	p bar		
DDA 6	0	0,6	503003598	↻
DDA 16	0	1,6	502856499	↻
DDA 40	0	4	503217592	↻

Cenová skupina : PG14

Kontaktní manometr rozdílu tlaku DDM				
Typy	Min. rozpětí	Max. rozpětí	Objednací číslo	
	p bar	p bar		
DDM 6	0	0,6	110460994	↻
DDM 10	0	1	110461094	↻
DDM 16	0	1,6	110461197	↻
DDM 25	0	2,5	110461290	↻

Cenová skupina : PG14

Čidlo diferenčního tlaku DDG (4–20 mA)				
Typy	Popis	Objednací číslo		
DDG 2	4 –20 mA; nelze použít se systémem VR–HVAC	503184295		↻
DDG 10	4–20 mA	503184398		↻
DDG 20	4–20 mA	503184490		↻
DDG 40	4–20 mA	503184593		↻
DDG 60	4–20 mA	503184696		↻
DDG 100	4 –20 mA; nelze použít se systémem VR–HVAC	503184799		↻

DDG (čidlo diferenčního tlaku) s trvalým signálem				
Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	
Měřicí převodník DDG	(Zesilovač signálu) vč. síťového adaptéru pro DDG	501771990	PG14	↻
Prodloužení pro sadu DDG	-	2166098	PG15	↻
Síťový adaptér DDG	pro DDG ve spojení s vyhodnocovačem	501865293	PG14	↻

Cenová skupina : PG15

DDG (čidlo diferenčního tlaku) s trvalým signálem				
Typy	Popis	Objednací číslo		
DDG 20-1	0–10 V	2104479		↻
DDG 20-2	0–10 V	2104480		↻
DDG 20-3	0–10 V	2104481		↻
DDG 20-4	0–10 V	2104482		↻
DDG 20-5	0–10 V	2104483		↻
DDG 20-6	0–10 V	2104484		↻
DDG 20-7	0–10 V	2116734		↻
DDG 20-8	0–10 V	2123558		↻
DDG 20-10	0–10 V	2137267		↻

Cenová skupina : PG15

DDG (čidlo diferenčního tlaku) s trvalým signálem			
Typ	Popis	Objednací číslo	
DDG 20-11	0-10 V	2137268	↙
DDG 20-12	0-10 V	2137269	↙
DDG 20-13	0-10 V	2162544	↙
DDG 20-14	0-10 V	2191057	↙
DDG 40-1	0-10 V	2104485	↙
DDG 40-2	0-10 V	2104486	↙
DDG 40-3	0-10 V	2104487	↙
DDG 40-4	0-10 V	2104488	↙
DDG 40-5	0-10 V	2104489	↙
DDG 40-6	0-10 V	2104490	↙
DDG 40-7	0-10 V	2123559	↙
DDG 40-9	0-10 V	2137270	↙
DDG 40-10	0-10 V	2137271	↙
DDG 40-11	0-10 V	2137272	↙
DDG 40-12	0-10 V	2162543	↙
DDG 40-13	0-10 V	2178962	↙
DDG 60-1	0-10 V	2104491	↙
DDG 60-2	0-10 V	2116735	↙
DDG 60-3	0-10 V	2123560	↙
DDG 60-5	0-10 V	2137273	↙
DDG 60-6	0-10 V	2137274	↙
DDG 60-7	0-10 V	2168158	↙
DDG 60-8	0-10 V	2191056	↙
DDG 100-1	0-10 V	2104492	↙
DDG 100-2	0-10 V	2137275	↙
DDG 100-3	0-10 V	2137276	↙

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku

Stratos GIGA	Číslo artiklu pro sadu DDG
Type	
-	2123559
-	2123559
-	2123559
-	2123560
-	2123560
-	2123560
-	2123560
-	2123559
-	2123558
-	2123558
-	2123559
-	2123559
-	2123559
-	2123559
-	2123559

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku

Stratos GIGA	Číslo artiklu pro sadu DDG
Type	
-	2123558
-	2123558
-	2123558
-	2123559
-	2123559
-	2123560
-	2123558
-	2123559
-	2123559
-	2123559
-	2123558
-	2123558
-	2123559
-	2123559
-	2123559

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
Stratos GIGA B	Číslo artiklu pro sadu DDG
32/1-51/4,5-R1	2168158
32/1-45/3,8-R1	2168158
32/1-38/3,0-R1	2162543
32/1-32/2,3-R1	2162543
32/1-25/1,6-R1	2162543
32/1-32/2,6-R1	2162543
32/1-25/1,9-R1	2162543
32/1-19/1,2-R1	2162544
32/1-13/0,8-R1	2162544
32/1-48/4,5-R1	2168158
32/1-41/3,8-R1	2168158
32/1-35/3,0-R1	2162543
50/1-17/1,9-R1	2162544
50/1-12/1,2-R1	2162544

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
Stratos GIGA B	Číslo artiklu pro sadu DDG
50/1-8/0,6-R1	2162544
50/1-27/3,0-R1	2162543
50/1-21/2,3-R1	2162543
40/1-44/4,5-R1	2168158
40/1-38/3,8-R1	2162543
40/1-33/3,0-R1	2162543
65/1-22/3,0-R1	2162543
65/1-18/1,9-R1	2162543
50/1-37/5,0-R1	2162543
50/1-32/3,8-R1	2162543
80/1-18/3,2-R1	2162544
80/1-13/1,9-R1	2162544
80/1-32/5,6-R1	2162543
80/1-27/4,5-R1	2162543

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
Stratos GIGA-D	Číslo artiklu pro sadu DDG
40/1-51/4,2-R1	2191056
40/1-45/3,8-R1	2191056
40/1-39/3,0-R1	2178962
40/1-32/2,2-R1	2178962
40/1-25/1,6-R1	2178962
50/1-33/2,6-R1	2178962
50/1-26/1,9-R1	2178962
50/1-20/1,3-R1	2191057
50/1-14/0,8-R1	2191057
50/1-50/4,2-R1	2191056
50/1-44/3,2-R1	2191056
50/1-38/2,8-R1	2178962
65/1-17/1,7-R1	2191057
65/1-12/1,1-R1	2191057
65/1-8/0,6-R1	2191057
65/1-27/3,0-R1	2178962
65/1-21/2,3-R1	2178962
65/1-42/4,8-R1	2191056
65/1-38/3,8-R1	2178962
65/1-34/3,1-R1	2178962
80/1-21/3,5-R1	2178962
80/1-16/2,3-R1	2191057

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
Stratos GIGA-D	Číslo artiklu pro sadu DDG
80/1-37/5,3-R1	2178962
80/1-32/4,1-R1	2178962
100/1-17/3,7-R1	2191057
100/1-13/2,3-R1	2191057
100/1-33/6,0-R1	2178962
100/1-27/4,8-R1	2178962
40/4-63/11-R1	-
50/4-53/11-R1	-
50/4-62/15-R1	-
65/3-40/11-R1	-
65/3-49/15-R1	-
65/4-57/18,5-R1	-
65/5-65/22-R1	-
80/2-31/11-R1	-
80/3-40/15-R1	-
80/3-48/18,5-R1	-
80/4-53/22-R1	-
100/2-22/11-R1	-
100/2-26/15-R1	-
100/2-29/18,5-R1	-
100/3-33/22-R1	-

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
65/115-1,5/2-R1	2104480
65/110-2,2/2-R1	2104479
65/120-3/2-R1	2104479
65/130-4/2-R1	2104485
80/115-2,2/2-R1	2104480
80/105-3/2-R1	2104479
80/110-4/2-R1	2104479

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
65/115-1,5/2-R1	2104482
65/110-2,2/2-R1	2104479
65/120-3/2-R1	2104481
65/130-4/2-R1	2104487
80/115-2,2/2-R1	2104482
80/105-3/2-R1	2104481
80/110-4/2-R1	2104481

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
CronoLine-IL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG

100/220-5,5/4-R1	2116734
125/210-5,5/4-R1	2116734
150/190-5,5/4-R1	2116734
100/270-11/4-R1	2104489
150/220-11/4-R1	2116734
150/250-15/4-R1	2104484
150/260-18,5/4-R1	2104489

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
CronoLine-IL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG

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
100/250-7,5/4-R1	2116734
125/220-7,5/4-R1	2116734
150/200-7,5/4-R1	2116734

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
CronoTwin-DL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
40/220-11/2-R1	2104492
40/170-5,5/2-R1	2104490
40/200-7,5/2-R1	2116734
50/210-11/2-R1	2104491
50/220-15/2-R1	2104492
50/160-5,5/2-R1	2104490
50/170-7,5/2-R1	2104490
50/180-7,5/2-R1	2116735
65/170-11/2-R1	2104489
65/200-15/2-R1	2104491
65/210-18,5/2-R1	2104491
65/220-22/2-R1	2104492
65/150-5,5/2-R1	2104490

Přiřazení k typu čerpadla / Ceny čidel diferenčního tlaku	
CronoTwin-DL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
65/160-7,5/2-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
80/130-5,5/2-R1	2116734
80/140-7,5/2-R1	2104490
80/150-7,5/2-R1	2104490
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



Cenová skupina : PG14

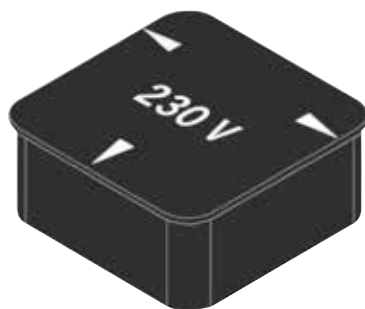
Plná ochrana motoru			
Typ	Popis	Objednací číslo	
			EUR
Spínací přístroj SK 602N	Vybavovací přístroj pro plnou ochranu motoru pro elektrické připojení jednofázových (EM) a trojfázových (DM) čerpadel s vestavěnými ochrannými kontakty vinutí (WSK) ke kontrole teploty vinutí. Se zapínačem/vypínačem s integrovanou kontrolkou provozu, výkonovým stykačem a beznapětovým zapínáním/vypínáním.	2120444	☎
Spínací přístroj SK 622N	Jako SK602N, navíc však s beznapětovými kontakty pro externí provozní (SBM) a poruchové hlášení (SSM), jakož i s poruchovou kontrolkou.	2120445	☎

Cenová skupina : PG14

Vybavovací přístroj s PTC termistorem pro suchoběžná čerpadla			
Typ		pro čerpadla Wilo	Objednací číslo
			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 ☎

Cenová skupina :

Termistorový snímač teploty			
Typ		pro čerpadla Wilo	Objednací číslo
			EUR
Příplatek za termistorový snímač teploty <7,5 kW	(varianta K3)	IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL < 7.5 kW	KLF_7_EP ☎
Příplatek za termistorový snímač teploty (zdvojená čerpadla) <7,5 kW	(varianta K3)	DPL, DL < 7.5 kW	KLF_7_DP ☎
Příplatek za termistorový snímač teploty (zdvojená čerpadla) >7,5 kW	(varianta K3)	DL 11-55 kW	KLF_11_DP ☎
Příplatek za termistorový snímač teploty >7,5 kW	(varianta K3)	IL, BL 11-55 kW	KLF_11_EP ☎
Příplatek za termistorový snímač teploty >75 kW	(varianta K3)	IL >75 kW	KLF_75_EP ☎



Accessories

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro Wilo-TOP...

Typy	Popis	Objednací číslo	
			EUR
Přepínací konektor '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	€



Cenová skupina : PG17

Záložní motory Wilo RMOT

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca m kg	Objednáací číslo	
Stratos MAXO 25/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186321	☺
Stratos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186322	☺
Stratos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186323	☺
Stratos MAXO 30/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186324	☺
Stratos MAXO/-D 30/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186325	☺
Stratos MAXO 30/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186326	☺
Stratos MAXO/-D 30/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186327	☺
Stratos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186328	☺
Stratos MAXO 30/0,5-14 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186329	☺
Stratos MAXO/-D 32/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,8	2186330	☺
Stratos MAXO 32/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186331	☺
Stratos MAXO/-D 32/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186332	☺
Stratos MAXO 32/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186333	☺
Stratos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,8	2186334	☺
Stratos MAXO/-D 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186335	☺
Stratos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186336	☺
Stratos MAXO/-D 40/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186337	☺
Stratos MAXO/-D 50/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186338	☺
Stratos MAXO/-D 50/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186339	☺
Stratos MAXO/-D 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186340	☺
Stratos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186341	☺

Záložní motory Wilo RMOT				
Typ	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
		<i>m</i> kg		
Stratos MAXO 50/0,5-14 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186342	☺
Stratos MAXO/-D 50/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186343	☺
Stratos MAXO/-D 65/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186344	☺
Stratos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186345	☺
Stratos MAXO/-D 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186346	☺
Stratos MAXO/-D 65/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186347	☺
Stratos MAXO/-D 80/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186348	☺
Stratos MAXO/-D 80/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186349	☺
Stratos MAXO/-D 80/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186350	☺
Stratos MAXO 100/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186351	☺
Stratos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186352	☺
Stratos MAXO 25/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186319	☺
Stratos MAXO 25/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186320	☺



Cenová skupina : PG17

Záložní motory Wilo RMOT				
Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
		<i>m</i> kg		
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186383	☺
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186384	☺
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186385	☺
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186386	☺
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186387	☺
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186388	☺
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186389	☺
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2186390	☺
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2186391	☺
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2186392	☺
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186393	☺
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2186394	☺



Pro čerpadla Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D při výměně

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektrickým modulem

Cenová skupina : PG2

Záložní motory Wilo RMOT				
Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
		m kg		EUR
Yonos MAXO 25/0,5-7 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146235	☺
Yonos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146236	☺
Yonos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146237	☺
Yonos MAXO 30(-D 32)/0,5-7 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146238	☺
Yonos MAXO 30/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146239	☺
Yonos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146240	☺
Yonos MAXO/-D 32/0,5-11 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,1	2146475	☺
Yonos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146241	☺
Yonos MAXO /-D 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146242	☺
Yonos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146243	☺
Yonos MAXO /-D 40/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146244	☺
Yonos MAXO 50/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146245	☺
Yonos MAXO /-D 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146246	☺
Yonos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146247	☺
Yonos MAXO /-D 50/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146248	☺
Yonos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146249	☺
Yonos MAXO /-D 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146250	☺
Yonos MAXO /-D 65/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146251	☺
Yonos MAXO /-D 80/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146252	☺
Yonos MAXO /-D 80/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146253	☺
Yonos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146254	☺


Pro čerpadla Wilo-Stratos/Stratos-D v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektro-
nickým modulem

Cenová skupina : PG2

Záložní motory Wilo RMOT				
Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
				EUR
		<i>m</i> kg		
STRATOS 25/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119571	☺
STRATOS 65/1-9 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095092	☺
STRATOS 30/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	5,1	2095084	☺
STRATOS /-D 32/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	3,5	2095085	☺
STRATOS 40/1-4 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095086	☺
STRATOS /-D 40/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	5,2	2095087	☺
STRATOS /-D 40/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095088	☺
STRATOS /-D 50/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	5,2	2095089	☺
STRATOS 25/1-6 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095080	☺
STRATOS /-D 80/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	13	2095094	☺
STRATOS /-D 50/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095091	☺
STRATOS 25/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095081	☺
STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	11,6	2095093	☺
STRATOS 50/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119576	☺
STRATOS 40/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119575	☺
STRATOS 32/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119574	☺
STRATOS 30/1-10 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119573	☺
STRATOS 30/1-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119572	☺
STRATOS 25/1-4 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2119570	☺
STRATOS /-D 50/1-9 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2095090	☺
STRATOS 100/1-12 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	13	2095095	☺
STRATOS 30/1-6 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095082	☺
STRATOS 30(-D 32)/1-8 RMOT.CAN	1-230 V, 50/60 Hz	4,3	2095083	☺
STRATOS /-D 40/1-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	14,1	2146337	☺
STRATOS /-D 50/1-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,2	2146338	☺
STRATOS /-D 65/1-16 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	15,2	2146339	☺
Stratos 100/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	13	2151886	☺
STRATOS 25/1-12 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5	2146520	☺
Stratos 50/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	5,2	2151883	☺
Stratos 65/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	7,2	2151884	☺
STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.(SW>=6,12)	1-230 V, 50/60 Hz	11,6	2163268	☺
STRATOS /-D 80/1-6 RMOT.	1-230 V, 50/60 Hz	13	2163269	☺



Pro čerpadla Wilo-Stratos-Z/Stratos-ZD v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektrickým modulem

Cenová skupina : PGZ

Záložní motory Wilo RMOT				
Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
		<i>m</i> kg		
Stratos-Z 25/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095096	☞
Stratos-Z 30/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095097	☞
Stratos-Z 30/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095098	☞
Stratos-ZD 32/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,5	2095099	☞
Stratos-Z 40/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095100	☞
Stratos-Z 40/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095101	☞
Stratos-Z 50/1-9 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095102	☞
Stratos-Z 65/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2095103	☞


Pro čerpadla Wilo-TOP-Z/-ZV v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a svorkovnicí

Cenová skupina : PG2

Záložní motory Wilo RMOT				
Typy	Sítová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
		m kg		EUR
TOP-Z40/7 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	4,8	2046684	€
TOP-Z25/6 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2122051	€
TOP-Z25/10 EM PN6/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,2	2087600	€
TOP-Z30/10 DM PN6/10 RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,4	2109226	€
TOP-Z80/10 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13,5	2046689	€
TOP-Z/ZV65/10 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13	2046688	€
TOP-Z50/7 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	8	2046687	€
TOP-Z 20/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,4	2115469	€
TOP-ZV50/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5	2046685	€
TOP-Z 20/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,4	2115468	€
TOP-Z40/7 EM GG/RG RMOT.	1~230 V, 50 Hz	4,8	2046683	€
TOP-ZV40/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2048353	€
TOP-ZV40/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048352	€
TOP-Z30/10 EM PN6/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5	2090117	€
TOP-Z/ZV30/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,3	2048351	€
TOP-Z/ZV30/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,3	2048350	€
TOP-Z25/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2064235	€
TOP-ZV25/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048348	€
TOP-ZV25/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2048349	€
TOP-Z25/10 DM PN6/10 RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,2	2087599	€
TOP-ZV50/6 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5	2046686	€
TOP-Z 25/10 trojfázový proud, záložní motor.	3~400 V, 50 Hz	5,2	2175537	€
TOP-Z 30/10 trojfázový proud PN 6/10 záložní motor.	3~400 V, 50 Hz	5,4	2176066	€
TOP-Z 40/7 DM GG/RG RMOT	3~400 V, 50 Hz	4,8	2176067	€
TOP-ZV 50/6 trojfázový proud, záložní motor.	3~400 V, 50 Hz	5	2176068	€
TOP-Z 50/7 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	8	2176069	€
TOP-Z/ZV 65/10 trojfázový proud, záložní motor.	3~400 V, 50 Hz	13	2176070	€
TOP-Z 80/10 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13,5	2176071	€

Cenová skupina: PG03

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

Skupina GRD	Kód	Provedení	CZK	
3	S1	Q1Q1X4GG	€	€
4	S1	Q1Q1X4GG	€	€
5	S1	Q1Q1X4GG	€	€
6	S1	Q1Q1X4GG	€	€
7	S1	Q1Q1X4GG	€	€
8	S1	Q1Q1X4GG	€	€
9	S1	Q1Q1X4GG	€	-
10	S1	Q1Q1X4GG	€	-
11	S1	Q1Q1X4GG	€	-

Provedení zahrnuje GRD (mech. ucpávku) a těsnění skříně

Cenová skupina: PG03

Příplatky za mechanické ucpávky pro použití s emulzemi voda-olej a vodou s olejovými složkami do 90 °C

Skupina GRD	Kód	Provedení	CZK	
3	S2	AQ1VGG	€	€
4	S2	AQ1VGG	€	€
5	S2	AQ1VGG	€	€
6	S2	AQ1VGG	€	€
7	S2	AQ1VGG	€	€
8	S2	AQ1VGG	€	€
10	S2	AQ1VGG	€	-

Provedení zahrnuje GRD (mech. ucpávku) a těsnění skříně

Cenová skupina: PG15

Náhradní díly: mechanické ucpávky (GRD)					
Skupina GRD	Pro čerpadla Wilo...	Č. výr.. Standardní provedení	Č. výr.. Provedení S1	CZK	CZK
1	IPn, DPn, Bn	120613693	☒ -		-
2	IPn, DPn, Bn	120613796	☒ -		-
3	IPL, DPL, IP-E, DP-E	122097593	☒ 2062360		☒
4	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026901	☒ 2064430		☒
5	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026902	☒ 2064431		☒
6	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2026903	☒ 2064432		☒
7	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2052335	☒ 2064433		☒
8	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2052336	☒ 2064434		☒
9	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2056452	☒ 2064435		☒
10	IPL 25..., IPL 30...	2087788	☒ 2085857		☒
11	Stratos GIGA , Stratos GIGA-D, Stratos-GI-GA-B	2125211	☒ 2132518		☒

Provedení zahrnuje GRD (mech. ucpávku) a těsnění skříně.

Příplatky za speciální motory		
Provedení	Cenová skupina	Cena
400/690 V, 50 Hz, až 4 kW 230/400 V, 50 Hz, bis 3 kW 1x 230 V, 50 Hz 3x 500 V, 50 Hz 3x 415 V, 50 Hz	PG03	Plus 10% of the price of the correspondent standard pump
Další napětí; frekvence 60 Hz; motory v Ex provedení; Všechna další speciální provedení	PG03	On request

Upozornění:

Normované napětí trojfázových motorů pro napětí dle DIN IEC 60038 (síťové napětí) smí vykazovat toleranci ±10 %. Elektronicky regulovaná suchoběžná čerpadla se nedodávají se speciálními motory.

Cenová skupina : PG15

Slepá příruba pro mokroběžná čerpadla			
Typy	pro čerpadla Wilo	Objednací číslo	EUR
Slepá příruba vel.22 SADA	TOP... 30/5, 32/7, 40/3	2016008	€
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	€
Slepá příruba vel.32 SADA	TOP... 32/10, 40/7	2016009	€
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	€
Slepá příruba vel.52 SADA	TOP... 40/15, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10	2007497	€
Slepá příruba vel.72 SADA	TOP... 80/15, 80/20	2094641	€
Slepá příruba vel.42 SADA	TOP... 40/10, 50/7, 50/10, 65/10(450W), 80/7(450W)	2007496	€
Slepá příruba vel.23 SADA	Stratos-D 32/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2049280	€
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	€

Cenová skupina : PG14

Slepá příruba pro suchoběžná čerpadla			
Typy	Kód	Objednací číslo	EUR
Slepá příruba P188 sada	F	2023964	€
Slepá příruba P190 sada	A	2040970	199,-
Slepá příruba P228 sada	B	2040971	220,-
Slepá příruba P270 sada	C	2042861	277,-
Slepá příruba P330 sada	D	2052701	345,-
Slepá příruba P400 sada	E	2052702	405,-
Slepá příruba P170 sada	H	2023981	95,-
Slepá příruba P165-D112, sada	I	2179210	150,-
Slepá příruba P165-D136, sada	J	2179211	148,-
Slepá příruba P215-D136, sada	K	2179212	178,-
Slepá příruba P215-D164, sada	L	2179213	183,-



IR-monitor Wilo



Wilo-IR-Stick



Indikátor Wilo směru otáčení

Cenová skupina : PG14

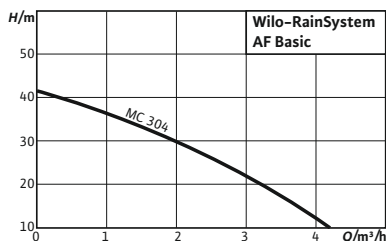
Příslušenství pro čerpadla Wilo s infračerveným rozhraním

Typy	Popis	Objednací číslo	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	314,-
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	230,-

Cenová skupina : PG18

Příslušenství pro mokroběžná čerpadla

Typy	Popis	Objednací číslo	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	€



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-RainSystem AF Basic



Konstrukce

Zařízení pro využívání dešťové vody v provedení se zástrčkou

Použití

Využití dešťové vody pro úsporu pitné vody ve spojení s cisternami nebo nádržemi

Obsah dodávky

Zařízení na využívání dešťové vody připravené k okamžitému zapojení s upevňovacím materiálem, montážní náskres, návod k montáži a obsluze a obal

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Kompaktní zařízení na využívání dešťové vody se zástrčkou podle DIN 1989 a EN 1717
- Tichý provoz díky vícestupňovému odstředivému čerpadlu
- Vysoká hospodárnost díky doplňování čisté vody podle potřeby
- Doplňovací nádrž optimalizovaná z hlediska proudění a hluku
- Všechny součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- Volitelné připojení podpěrného čerpadla

Volitelné možnosti

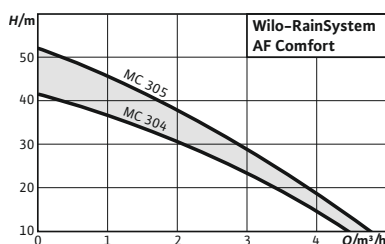
- Signalizace přeplnění
- Kryt z EPP

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce				
RainSystem AF Basic	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	P kW			EUR
MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2518349	1.162,-

Příslušenství				
Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Kryt pro AF Basic MC 304	Kryt pro zvukovou izolaci (lze použít i jako přepravní obal)	2518385	PG14	101,-
Výstražný hlásič přeplnění pro doplňování vody	-	2518360	PG14	☺
Popisovací sada pro Využití dešťové vody	-	2518362	PG14	37,-
Připojovací sada pro AF Basic/Comfort	Připojovací sada pro zařízení na využívání dešťové vody AF Basic/AF Comfort pro flexibilní připojení izolované proti chvění	2518363	PG14	113,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.



Příslušenství
Příslušenství

Strana



Wilo-RainSystem AF Comfort



Konstrukce

Zařízení pro využívání dešťové vody v provedení se zástrčkou

Použití

Využití dešťové vody pro úsporu pitné vody ve spojení s cisternami nebo nádržemi

Obsah dodávky

- Robustní, jednočerpádlové zařízení na využívání dešťové vody připravené k okamžitému zapojení s přípojevacím kabelem 3,0 m a síťovou zástrčkou, centrální spínací přístroj RainControl-Economy s řídicí elektronikou, snímačem hladiny s kabelem o délce 20 m, rozsah měření 0–5 m
- Včetně krytu a přípojevací sady pro přepad doplňování z recyklovatelného EPP

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Kompaktní zařízení na využívání dešťové vody se zástrčkou podle DIN 1989 a EN 1717
- Přezkoušeno dle jakostní směrnice RAL GZ 994
- Nízká hlučnost díky vícestupňovému odstředivému čerpadlu a úplnému zapouzdření zařízení
- Funkce automatické podpory vyčerpávání vzduchu ze sacího potrubí
- Vysoká hospodárnost díky doplňování čisté vody podle potřeby

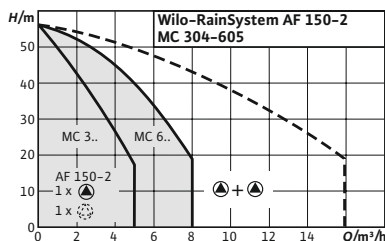
Volitelné možnosti

Signalizace přeplnění

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce				
RainSystem AF Comfort	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	P kW			EUR
MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2518350	1.453,-
MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2518351	1.257,-

Elektrické příslušenství				
Typy	Popis	Popis	Cenová skupina	
				EUR
Výstražný hlásič přepadu pro doplňování vody	-	2518360	PG14	☞
Popisovací sada pro Využití dešťové vody	-	2518362	PG14	37,-
Přípojevací sada pro AF Basic/Comfort	Přípojevací sada pro zařízení na využívání dešťové vody AF Basic/AF Comfort pro flexibilní připojení izolované proti chvění	2518363	PG14	113,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-RainSystem AF 150



Konstrukce

Automatické zařízení na využívání dešťové vody s předlohou 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

Obsah dodávky

- Dvě samonasávací, vícestupňová odstředivá čerpadla MC.
- Doplnovací 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.

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

- Počítadlo provozních hodin
- Jednotlivá poruchová a provozní hlášení
- Hlásič zpětného vzduť

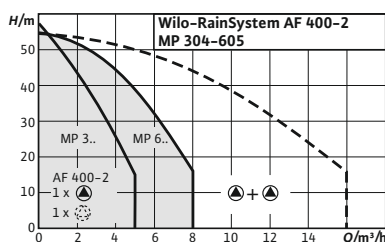
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

RainSystem AF 150	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednávací číslo	
Type	P kW			EUR
150-2 MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2530004	3.833,-
150-2 MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531205	3.909,-
150-2 MC 604	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531206	3.890,-
150-2 MC 605	1,10	1~230 V, 50 Hz	2531207	4.032,-

Příslušenství

Typy	Objednávací číslo	Cenová skupina	
			EUR
Popisovací sada pro Využití dešťové vody	2518362	PG14	37,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-RainSystem AF 400



Konstrukce

Automatické zařízení na využívání dešťové vody s předlohou 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

Obsah dodávky

- Dvě tichá, vícestupňová odstředivá čerpadla s normálním sáním
- 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
- Počítadlo provozních hodin

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 japonské směrnice RAL GZ 994

- Jednotlivá poruchová a provozní hlášení
- Časový spínač
- 3~230 V, 50 Hz
- Verze 60-Hz
- Rozšiřovací modul AF 400

Cenová skupina : PG6

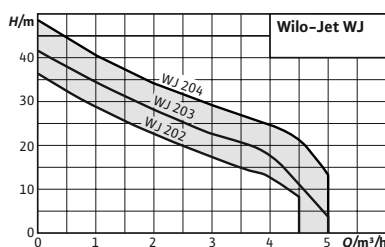
Informace k objednávce				
RainSystem AF 400	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	P kW			EUR
400-2 MP 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2504587	4.214,-
400-2 MP 305	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504588	4.681,-
400-2 MP 603	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504589	4.218,-
400-2 MP 604	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504590	4.724,-
400-2 MP 605	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504591	4.770,-

Příslušenství				
Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Popisovací sada pro Využití dešťové vody	-	2518362	PG14	37,-
Rozšiřovací modul AF 400	850 x 800 x 1 050 mm	2512897	PG14	921,-
Ukazatel stavu naplnění AF 400	Regulátor RainControl-Economy vč. snímače hladiny s kabelem o délce 20 m. Rozsah měření 0–5 m.	2512862	PG14)

Elektrické příslušenství					
Typy	Popis		Objednací číslo	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	PG14	☞
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	R ½, 20 m dlouhý kabel	2005645	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞

Sací filtr					
Typy	Popis		Objednací číslo	Cenová skupina	
					EUR
Hrubý sací filtr G	Velikost ok 1,8 mm s připojením hadicového hrdla 1¼" bez zpětné klapky	Plovoucí odběr	2024959	PG14	46,-
Hrubý sací filtr GR	Velikost ok 1,8 mm s připojením hadicového hrdla 1¼" se zpětnou klapkou	Plovoucí odběr	2024960	PG14	81,-
Jemný sací filtr F	Velikost ok 1,2 mm s připojením hadicového hrdla 1¼" bez zpětné klapky	Plovoucí odběr	2024961	PG14	63,-
Jemný sací filtr FR	Velikost ok 1,2 mm s připojením hadicového hrdla 1¼" se zpětnou klapkou	Plovoucí odběr	2024962	PG14	112,-
Jemný sací filtr	Jemný sací filtr s vnějším závitem R 1¼ k zašroubování do sacího hrdla čerpadla TWI5-SE	Šroubovací odnímatelný	2025755	PG14	69,-

Mechanické příslušenství					
Typy	Popis		Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	-	4027335	PG14	15,-
Hadicové hrdlo Ø 60 mm/G 2	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	-	4027334	PG14	20,-
Patní ventil R 1¼	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1¼	2502408	PG14	66,-
Patní ventil R 1½	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1½	2502236	PG14	100,-
Patní ventil R 2	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 2	2502011	PG14	153,-
Patní ventil R 2½	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 2½	2500711	PG14	407,-
Patní ventil R 3	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 3	2519816	PG14	697,-
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	-	2025973	PG14	61,-
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	-	2025974	PG14	128,-
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	-	2025975	PG14	183,-
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	-	2025976	PG14	360,-
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	-	2025977	PG14	521,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	-	2027641	PG14	66,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	-	2027644	PG14	162,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	-	2027642	PG14	82,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	-	2027645	PG14	196,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	-	2027643	PG14	170,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	-	2027646	PG14	590,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-Jet WJ



Konstrukce

Samonasávací, vícestupňová odstředivá čerpadla

Použití

- Čerpání vody ze studní
- Plnění, vypouštění, přečerpávání, zalévání a zavlažování
- Jako nouzové čerpadlo při záplavách

Obsah dodávky

- Čerpadlo je v závislosti na provedení s rámem nebo bez rámu na přenášení
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 ($\geq 0,75$ kW)

Cenová skupina : PG5

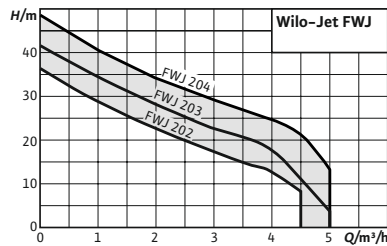
Informace k objednávce (s držadlem)

Jet WJ	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		P kW	m kg		EUR
202	1~230 V, 50 Hz	0,55	11	4081224	180,-
203	1~230 V, 50 Hz	0,75	12	4081225	188,-
204	1~230 V, 50 Hz	1,00	13	4144401	220,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce (bez držadla)

Jet WJ	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		P kW	m kg		EUR
202 X	1~230 V, 50 Hz	0,55	10,2	4081221	175,-
203 X	1~230 V, 50 Hz	0,75	11,3	4081222	182,-
203 X	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	0,75	10,6	4212734	162,-
204 X	1~230 V, 50 Hz	1,00	12,3	4143999	215,-
204 X	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1,00	14,4	4212735	207,-


Příslušenství
 Příslušenství

Strana

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

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

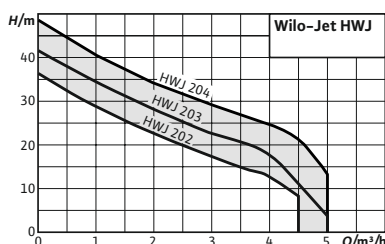
Zvláštnosti/přednosti výroby

- 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

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Jet FWJ	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
202	1~230 V, 50 Hz	0,55	14,4	2543629	287,-
203	1~230 V, 50 Hz	0,75	14,8	2543630	293,-
204	1~230 V, 50 Hz	1,00	16,1	2543631	324,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-Jet HWJ



Konstrukce

Samonasávací zařízení pro zásobování vodou

Použití

- Zásobování vodou
- Zavlažování
- Zalévání a postřikování
- Čerpání vody ze studní a hlouběji uložených nádrží

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Tlakový spínač
- Manometr
- Membránová tlaková nádoba (20/50 l)

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

- Tlaková hadice s ocelovým pláštěm a šroubením
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG5

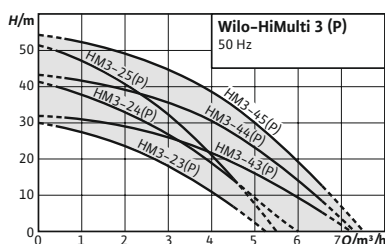
Informace k objednávce (20 litrů kapacita)

Jet HWJ	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	
20 L 202	1~230 V, 50 Hz	0,55	16,5	2549379
20 L 203	1~230 V, 50 Hz	0,75	16,9	2549380
20 L 204	1~230 V, 50 Hz	1,00	18,2	2549381

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce (50 litrů kapacita)

Jet HWJ	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	
50 L 202	1~230 V, 50 Hz	0,55	18,4	2549382
50 L 203	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	2549383
50 L 204	1~230 V, 50 Hz	1,00	20	2549384



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Pokyn

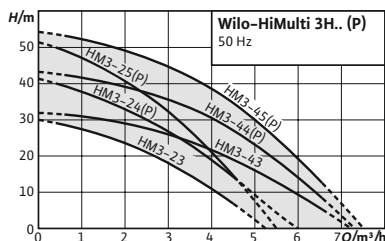
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG5

HiMulti 3	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		P kW	m kg		EUR
3-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4189516	337,-
3-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	10,5	4189518	341,-
3-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	11	4189520	360,-
3-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4189522	337,-
3-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	11	4189524	357,-
3-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	13	4189526	389,-

Cenová skupina : PG5

HiMulti 3	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
3-23 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4194279	335,-
3-23 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4197369	342,-
3-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10,5	4194280	340,-
3-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10,5	4197370	348,-
3-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	11	4194281	358,-
3-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	11	4197371	366,-
3-43 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4194282	336,-
3-43 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	10	4197372	343,-
3-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	11	4194283	356,-
3-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	11	4197373	364,-
3-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	13	4194284	388,-
3-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	13	4197374	396,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Změna konstrukční řady

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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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)

- Wilo-Connector (elektrický rychlokonektor)
- Návod k montáži a obsluze

Pokyn

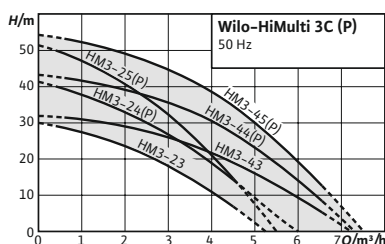
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce					
HiMulti 3 H	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		P kW	m kg		
50-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549339	☺
50-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549340	☺
50-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549341	☺
50-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,5	2549342	☺
100-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549343	☺
100-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549344	☺
100-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549345	☺
100-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549346	☺

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce					
HiMulti 3 H	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		
50-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	21,2	2549347	☺
50-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549348	☺
50-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549349	☺
50-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,5	2549350	☺
50-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549351	☺
50-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,6	2549352	☺
100-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	52	2549353	☺
100-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549354	☺
100-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549355	☺
100-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,3	2549356	☺
100-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549357	☺
100-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549358	☺



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-HiMulti 3 C



Konstrukce

System 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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Pokyn

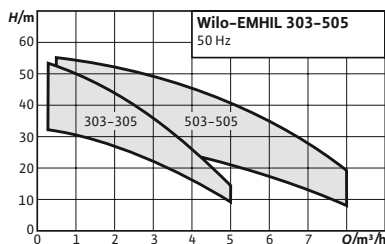
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce					
HiMulti 3 C	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		P kW	m kg		EUR
1-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	13,9	2543603	468,-
1-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,5	2543604	473,-
1-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	17,6	2543605	490,-
1-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,2	2543606	468,-
1-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	17,3	2543607	488,-
1-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	19,2	2543608	522,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce					
HiMulti 3 C	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
1-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,5	2543599	477,-
1-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	17,6	2543600	495,-
1-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	17,3	2543601	488,-
1-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	19,2	2543602	521,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

Obsah dodávky

1 regulační přístroj ElectronicControl s:

- 1 čerpadlem konstrukční řady MHIL se systémem 1 ElectronicControl (přípojovací kabel 1,4 m)
- 1 otočným spojením a 1 uzavírací armaturou
- Vždy jeden návod k montáži a obsluze pro čerpadlo MHIL a pro ElectronicControl

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce					
EMHIL	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		P kW	m kg		EUR
303 M	3~400 V, 50 Hz	0,55	21	4161130	928,-
304 M	3~400 V, 50 Hz	0,55	21	4161131	994,-
305 M	1~230 V, 50 Hz	0,75	25	4161132	1.031,-
503 M	3~400 V, 50 Hz	0,55	21	4161133	930,-
504 M	1~230 V, 50 Hz	0,75	25	4161134	1.085,-
505 M	1~230 V, 50 Hz	1,10	23	4161135	1.074,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

Obsah dodávky

1 regulační přístroj ElectronicControl, včetně:

- 1,4 m dlouhý přípojovací kabel a zástrčkou
- předem propojený kabel motoru s dutinkami
- Návod k montáži a obsluze

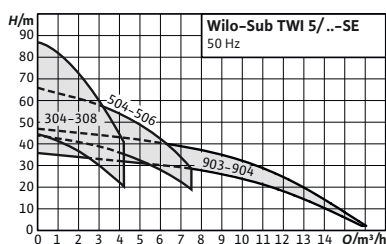
Zvláštnosti/přednosti výroby

- 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

Cenová skupina : PG14

Informace k objednávce

	Síťová přípojka	Dimenzované napětí	Max. jmenovitý proud	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		U V	I A	m kg		
MM5	1~230 V, 50/60 Hz	230.0	5	4	4160333	☞
MM9	1~230 V, 50/60 Hz	230.0	9	4	4160334	☞
MT6	1~230 V, 50/60 Hz	230.0	6	4	4160335	☞
MT10	1~230 V, 50/60 Hz	230.0	10	4	4160336	☞



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

Obsah dodávky

- Čerpadlo s 20m přípojovacím kabelem
- Jistící lano z polypropylénu
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Vysoká účinnost díky optimalizované hydraulice
- S certifikací TÜV podle směrnice KTW
- Motor s vlastním chlazením, možná instalace do suchého prostředí mimo vodu
- Provedení na jednofázový střídavý proud, předem smontované se skříňovým rozvaděčem a ochrannou motoru pro snadnou instalaci
- Snadná manipulace a údržba
- Odolné vůči korozi a nízké opotřebení

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

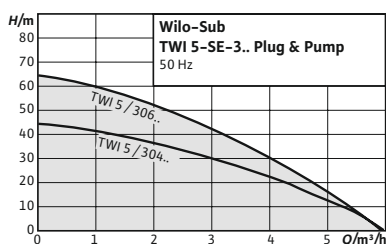
Type	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	EUR
		P kW	m kg		
304	1~230 V, 50 Hz	0,55	17	4104118	347,-
304 FS	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,2	4144935	450,-
305	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144948	380,-
305 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19	4144936	395,-
306	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,2	4104119	468,-
306	3~400 V, 50 Hz	0,75	18,8	4104123	418,-
306 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144937	500,-
307	1~230 V, 50 Hz	1,10	21	4144949	517,-
307 FS	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,2	4144938	456,-
308	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,5	4104120	567,-
308	3~400 V, 50 Hz	1,10	20,5	4104124	514,-
308 FS	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,8	4144939	601,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce					
	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
504	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,5	4144950	466,-
504 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,8	4144940	484,-
505	1~230 V, 50 Hz	0,90	20	4144951	507,-
505 FS	1~230 V, 50 Hz	0,90	20,2	4144941	526,-
506	1~230 V, 50 Hz	1,10	20,8	4144952	433,-
506 FS	1~230 V, 50 Hz	1,10	21	4144942	471,-
903	1~230 V, 50 Hz	1,10	19,2	4104121	585,-
903	3~400 V, 50 Hz	1,10	18	4104125	532,-
904	1~230 V, 50 Hz	1,50	22,2	4104122	653,-
904	3~400 V, 50 Hz	1,50	20,2	4104126	583,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce					
	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
304	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,8	4104127	453,-
304 FS	1~230 V, 50 Hz	0,55	18	4144961	581,-
305	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144974	477,-
305 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,8	4144962	511,-
306	1~230 V, 50 Hz	0,75	20	4104128	503,-
306	3~400 V, 50 Hz	0,75	19,5	4104132	466,-
306 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	20,2	4144963	535,-
307	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,8	4144975	553,-
307 FS	1~230 V, 50 Hz	1,10	22	4144964	569,-
308	1~230 V, 50 Hz	1,10	22,2	4104129	603,-
308	3~400 V, 50 Hz	1,10	21,2	4104133	550,-
308 FS	1~230 V, 50 Hz	1,10	22,5	4144965	645,-
504	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,5	4144976	489,-
504 FS	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144966	552,-
505	1~230 V, 50 Hz	0,90	20,8	4144977	516,-
505 FS	1~230 V, 50 Hz	0,90	21	4144967	547,-
506	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,5	4144978	543,-
506 FS	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,8	4144968	592,-
903	1~230 V, 50 Hz	1,10	20	4104130	628,-
903	3~400 V, 50 Hz	1,10	18,8	4104134	549,-
904	1~230 V, 50 Hz	1,50	23	4104131	669,-
904	3~400 V, 50 Hz	1,50	21	4104135	694,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



Konstrukce

System 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 polypropylénu

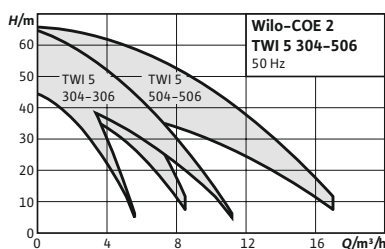
Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

- Jemný sací filtr
- Sací hadice
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce					
Sub TWI 5-SE Plug & Pump	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type		P kW	m kg		EUR
304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	22,5	2543632	900,-
306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	25	2543633	791,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-Economy COE-2 TWI 5



Konstrukce

Zařízení na zvyšování tlaku s dvěma paralelními ponornými motorovými čerpadly (vhodné k instalaci mimo vodu), svislé, normální sání, z ušlechtilé oceli, chlazené vodou a tiché. Namontované na základní rámec, s kompletním potrubím včetně všech hydraulických součástí, centrálního spínacího přístroje, tlakového spínače a úplné kabeláže.

Použití

Zvýšení tlaku a zásobování vodou v domovní oblasti či pro malé průmyslové instalace, kde je zapotřebí kompaktní konstrukce a nízká hladina hluku.

Obsah dodávky

→ Ze závodu smontované zařízení na zvyšování tlaku, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti a připravené k okamžitému zapojení

Zvláštnosti/přednosti výroby

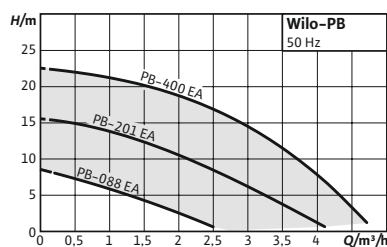
- Čerpadla řady TWI 5 s nízkou hladinou hluku díky vodou chlazeného motoru, mezi 51 dB(A) a 61 dB(A)
- Zařízení na zvyšování tlaku s dvěma čerpadly s kompaktní konstrukcí díky svislé konstrukci čerpadel
- Úsporné zařízení, na základě základních funkcí spínacího přístroje BC
- Dlouhá životnost díky provedení čerpadel a potrubí z nerezové oceli

- Obal
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Economy COE-2 TWI 5	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis	
Type	P kW	m kg		EUR
304	0,55	57	2532981	2.279,-
305	0,75	58	2532982	2.293,-
306	0,75	60	2532980	2.369,-
504	0,75	60	2532987	2.386,-
505	0,90	61	2532988	2.448,-
506	1,10	62	2532989	2.447,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-PB



Konstrukce

Jednostupňové odstředivé čerpadlo s normálním sáním v inline konstrukčním provedení

Použití

- Automatický rozvod vody, zvyšování tlaku z nádrže do níže položených měřících míst pro rodinné domky a dvojdomky

Obsah dodávky

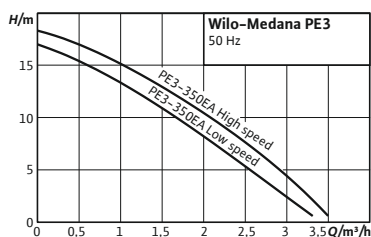
- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze
- Instalační příslušenství: po 2 šroubeních, vsuvkách a těsněních

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Stabilní tlak vody díky automatickému provozu
- Vysoká provozní spolehlivost a ochrana proti běhu nasucho pomocí integrovaného spínače průtoku
- Sériově integrovaná termická ochrana motoru
- Extrémně tichý provoz
- Ochrana proti korozi díky lakované hydraulice čerpadla

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce				
PB	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis
Type		P kW	m kg	
088 EA	1~230 V, 50 Hz	0,06	5,5	3068133
201 EA	1~230 V, 50 Hz	0,20	9,5	3068136
400 EA	1~230 V, 50 Hz	0,40	12,5	3068138



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-Medana PE3

Konstrukce

Vícestupňové odstředivé čerpadlo s normálním sáním

Použití

- Automatický tichý rozvod vody, zvyšování tlaku pro rodinné domky a dvojdomky

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Snadná instalace díky provedení se zástrčkou a kompaktní konstrukci
- Extrémně tichý provoz (45dBa) a díky osvědčení pro použití s pitnou vodou možnost použití v obytném prostředí
- Spolehlivý provoz díky četným integrovaným ochranným funkcím
- Nízká spotřeba energie díky automatické regulaci
- Uživatelsky přívětivé uživatelské rozhraní s kontrolkami

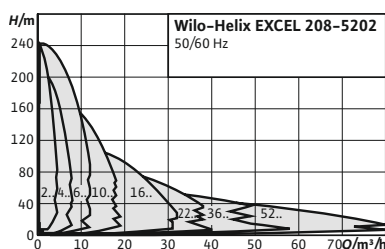
Cenová skupina :

Informace k objednávce				
Medana PE3	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Popis
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	
350 EA	1~230 V, 50 Hz	0,30	8,5	3075656

Mechanické příslušenství					
Typy	Popis		Popis	Cenová skupina	EUR
Držadlo	Nosný úchyt čerpadel konstrukční řady Wilo-Jet FWJ	-	4083526	PG15	☞
Hrubý sací filtr G	Velikost ok 1,8 mm s připojením hadicového hrdla 1¼" bez zpětné klapky	Plovoucí odběr	2024959	PG14	46,-
Hrubý sací filtr GR	Velikost ok 1,8 mm s připojením hadicového hrdla 1¼" se zpětnou klapkou	Plovoucí odběr	2024960	PG14	81,-
Jemný sací filtr	Jemný sací filtr s vnějším závitem R 1¼ k zašroubování do sacího hrdla čerpadla TWI5-SE	Šroubovací odnímatelný	2025755	PG14	69,-
Jemný sací filtr F	Velikost ok 1,2 mm s připojením hadicového hrdla 1¼" bez zpětné klapky	Plovoucí odběr	2024961	PG14	63,-
Jemný sací filtr FR	Velikost ok 1,2 mm s připojením hadicového hrdla 1¼" se zpětnou klapkou	Plovoucí odběr	2024962	PG14	112,-
Nástěnná konzola	Nástěnná konzola z oceli, k instalaci čerpadel a zařízení pro zásobování vodou konstrukčních řad MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ	-	4027328	PG14	118,-
Patní ventil R 1¼	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1¼	2502408	PG14	66,-
Patní ventil R 1½	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1½	2502236	PG14	100,-
Patní ventil R 2	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 2	2502011	PG14	153,-
Patní ventil R 2½	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 2½	2500711	PG14	407,-
Patní ventil R 3	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 3	2519816	PG14	697,-
Rychlospojka pro ponorná motorová čerpadla	Rychlospojka R 1 z mosazi pro rychlou montáž/demontáž ponorných motorových čerpadel.	-	4027329	PG14	271,-
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	-	2025973	PG14	61,-
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	-	2025974	PG14	128,-
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	-	2025975	PG14	183,-
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	-	2025976	PG14	360,-
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	-	2025977	PG14	521,-
Sada sací hadice 1	Sací hadice 7 m, Ø 1", plast (noryl) s patním ventilem a šroubení R 1	-	4027874	PG14	☞
Sada sací hadice 1¼	Sací hadice 7 m, Ø 1¼", plast (noryl) s patním ventilem a šroubení R 1	-	4056081	PG14	100,-

Elektrické příslušenství					
Typy	Popis	Popis	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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
HiControl 1	Elektrické příslušenství na automatizaci čerpadel a ochranu proti běhu na sucho na základě kontroly objemového toku	-	4190896	PG14	☺
HiControl 1-EK	Wilo-HiControl 1 se dvěma elektrickými kabely (1,5 m) s integrovanou zásuvkou pro snadné připojení k čerpadlu a napájení	-	4190895	PG14	☺
Nástěnný držák pro Wilo-FluidControl	Z pozinkované oceli vč. montážního příslušenství pro bezpečné upevnění hlídačů tlaku a průtoku Wilo-FluidControl a Wilo-FluidControl EK.	-	4027326	PG14	89,-
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
Plovákový spínač WA95 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	-	6070646	PG14	☺
Plovákový spínač WA95 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	-	6070647	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺

Elektrické příslušenství					
Typy	Popis		Popis	Cenová skupina	EUR
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	PG14	☞
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	PG14	☞
Sada senzorů ER-2	Pro řízení dvou čerpadel, membránové tlakové nádoby 8 l, manometr, snímač tlaku 4–20 mA, tvarovky a kulový uzavírací kohout.	-	2501886	PG14	☞
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	PG14	☞
Spínací přístroj ER 1 x 10,0 WM	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞



Příslušenství
Příslušenství

Strana



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

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

Zvláštnosti/přednosti výroby

- 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)

Síťová přípojka

3~380 V, 60 Hz#mv# 3~400 V, 50 Hz#mv# 3~480 V, 60 Hz

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		P kW	m kg		EUR
208	G 1	1,10	71,4	4171970	2.846,-
405	G 1	1,10	69,4	4171960	2.769,-
410	G 1	2,20	74,5	4162530	2.919,-
414	G 1	3,20	76,9	4162538	3.009,-
603	G 1	1,10	69,4	4171934	2.714,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
606	G 1	2,20	74,5	4162514	2.873,-
609	G 1	3,20	76,9	4162522	3.042,-
611	G 1	4,20	85,5	4171940	5.432,-
1002	G 1½	1,10	71,8	4171900	4.337,-
1004	G 1½	2,20	75,9	4162500	2.843,-
1005	G 1½	3,20	77,2	4162506	2.900,-
1007	G 1½	4,20	85,3	4171906	5.285,-
1009	G 1½	5,50	93	4171914	3.677,-
1010	G 1½	6,50	113,4	4171922	6.309,-
1602	G 2	2,20	77,5	4162488	2.809,-
1603	G 2	3,20	78,9	4162494	2.871,-
1604	G 2	4,20	85,5	4171868	3.264,-
1605	G 2	5,50	92,1	4171876	3.850,-
1606	G 2	6,50	113,5	4171884	4.200,-
1607	G 2	7,50	114,5	4171892	6.134,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
2201	DN 50	2,20	95	4212769	5.127,-
2202	DN 50	3,20	96	4212773	5.220,-
2203	DN 50	4,20	132	4212796	6.297,-
2203	DN 50	4,20	132	4212801	6.661,-
2203	DN 50	6,50	158	4212804	6.957,-
2204	DN 50	7,50	164	4212809	7.065,-
3601	DN 65	3,20	98	4212765	5.054,-
3602	DN 65	4,20	131	4212789	6.816,-
3602	DN 65	7,50	165	4212794	7.111,-
3602	DN 65	4,20	131	4212815	6.470,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
2203	DN 50	4,20	95,5	4171835	6.985,-
2203	DN 50	4,20	101,1	4171842	7.349,-
2203	DN 50	6,50	121,5	4171852	7.665,-
2204	DN 50	7,50	125,5	4171862	7.937,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		P kW	m kg		EUR
216	DN 25	2,20	80,5	4162546	3.139,-
222	DN 25	3,20	83,9	4162550	3.675,-
410	DN 25	2,20	77,5	4162536	4.637,-
414	DN 25	3,20	78,9	4162544	3.110,-
418	DN 25	4,20	86,5	4171966	3.669,-
606	DN 32	2,20	75,5	4162520	2.936,-
609	DN 32	3,20	78,9	4162528	4.771,-
611	DN 32	4,20	87,5	4171946	5.514,-
613	DN 32	5,50	130	4171948	6.076,-
616	DN 32	6,50	144,5	4171952	6.535,-
619	DN 32	7,50	147,5	4171956	4.481,-
1005	DN 40	3,20	77,2	4162512	3.002,-
1007	DN 40	4,20	85,3	4171912	5.349,-
1009	DN 40	5,50	100,9	4171920	5.921,-
1010	DN 40	6,50	113,9	4171928	6.373,-
1012	DN 40	7,50	115,7	4171930	6.446,-
1604	DN 50	4,20	85,5	4171874	5.280,-
1605	DN 50	5,50	99,5	4171882	3.643,-
1606	DN 50	6,50	113,5	4171890	6.146,-
1607	DN 50	7,50	114,5	4171898	6.208,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

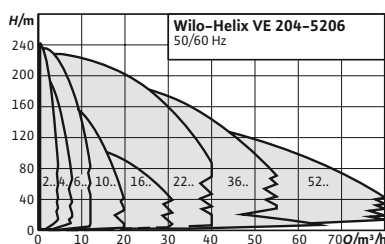
MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		P kW	m kg		EUR
208	DN 25	1,10	74,4	4171973	4.747,-
216	DN 25	2,20	80,5	4162547	5.286,-
222	DN 25	3,20	83,9	4162551	5.560,-
405	DN 25	1,10	71,4	4171963	4.638,-
410	DN 25	2,20	77,5	4162531	4.886,-
414	DN 25	3,20	78,9	4162539	5.205,-
418	DN 25	4,20	86,5	4171967	4.190,-
603	DN 32	1,10	71,4	4171937	4.570,-
606	DN 32	2,20	75,5	4162515	4.771,-
609	DN 32	3,20	78,9	4162523	3.250,-
611	DN 32	4,20	87,5	4171941	5.792,-
613	DN 32	5,50	130	4171949	6.374,-
616	DN 32	6,50	144,5	4171953	7.001,-
619	DN 32	7,50	147,5	4171957	7.185,-
1002	DN 40	1,10	72,4	4171903	4.547,-
1004	DN 40	2,20	75,9	4162503	3.009,-
1005	DN 40	3,20	77,2	4162507	3.255,-
1007	DN 40	4,20	85,3	4171907	5.578,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
1009	DN 40	5,50	100,9	4171915	6.187,-
1010	DN 40	6,50	113,9	4171923	6.651,-
1012	DN 40	7,50	115,7	4171931	6.762,-
1602	DN 50	2,20	77,5	4162491	2.936,-
1603	DN 50	3,20	78,9	4162497	4.782,-
1604	DN 50	4,20	85,5	4171869	5.501,-
1605	DN 50	5,50	99,5	4171877	6.042,-
1606	DN 50	6,50	113,5	4171885	6.409,-
1607	DN 50	7,50	114,5	4171893	6.501,-
2203	DN 50	4,20	108,5	4171846	7.501,-
2203	DN 50	6,50	121,5	4171856	8.085,-
2204	DN 50	7,50	125,5	4171866	7.971,-
3602	DN 65	4,20	121	4171819	7.748,-
3602	DN 65	7,50	136,5	4171826	8.077,-
3602	DN 65	7,50	139,5	4171830	8.112,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

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

Pokyn

Pro použití v systémech (např. v zařízeních na zvyšování tlaku), jsou k dispozici typy čerpadel s lucernou otočenou o 90 stupňů ke směru toku. U těchto provedení je ochranný kryt spojky v jedné řadě se sacím a výtlačným hrdlem čerpadla.

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Síťová přípojka

3~380 V, 60 Hz#mv#3~400 V, 50 Hz#mv#3~480 V, 60 Hz

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Objednací číslo
		P kW	m kg	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
208 M2	G 1	1,10	35	4204032	2.345,-
208 M13	G 1	1,10	35	4204031	2.281,-
405 M2	G 1	1,10	29	4204036	2.289,-
405 M13	G 1	1,10	29	4204035	2.225,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Objednací číslo
		P kW	m kg	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
204	G 1	0,55	31,2	4171738	1.817,-
206	G 1	0,75	38,8	4171744	1.919,-
208	G 1	1,10	41,1	4164491	1.974,-
211	G 1	1,50	59,2	4171752	2.131,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Objednací číslo
		P kW	m kg	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
403	G 1	0,55	30,5	4171702	1.800,-
404	G 1	0,75	37,7	4171712	1.864,-
405	G 1	1,10	39,6	4164473	1.919,-
407	G 1	1,50	57,3	4171724	2.059,-
410	G 1	2,20	45,1	4164476	2.157,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Objednací číslo
		P kW	m kg	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
601	G 1¼	0,55	30,1	4171660	1.796,-
602	G 1¼	0,75	33	4171670	1.847,-
603	G 1¼	1,10	39,1	4161425	1.909,-
604	G 1¼	1,50	56,5	4171680	2.039,-
606	G 1¼	2,20	47,7	4161426	2.140,-
608	G 1¼	3,00	69,2	4171692	2.334,-
611	G 1¼	4,00	83	4161428	2.586,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	Objednáací číslo	
		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka	
Type					EUR	EUR
1001	G ½	0,75	35	4171628	1.879,-	–
1002	G ½	1,10	36,5	4161304	1.910,-	4201547 1.587,-
1003	G ½	1,50	58,6	4171638	2.042,-	4201549 1.671,-
1004	G ½	2,20	49,1	4161306	2.113,-	4201551 1.754,-
1005	G ½	3,00	70	4171650	2.278,-	4201553 1.875,-
1006	G ½	4,00	78,8	4161308	2.408,-	4201555 2.009,-
1009	G ½	5,50	117,8	4161311	3.567,-	–

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	Objednáací číslo	
		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka	
Type					EUR	EUR
1601	G 2	1,10	42,3	4171608	1.943,-	–
1602	G 2	2,20	48,8	4148083	2.098,-	4201557 1.731,-
1603-3.0	G 2	3,00	55	4171618	2.269,-	4201559 1.901,-
1603-4.0	G 2	4,00	64	4148086	2.371,-	4201561 1.982,-
1605	G 2	5,50	116,7	4141464	3.413,-	–
1605 FF240	G 2	5,50	115,7	4190746	3.400,-	–
1606	G 2	7,50	120,1	4141465	3.543,-	–
1606 FF240	G 2	7,50	119	4190747	3.531,-	–

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
Type					EUR
2201	DN 50	2,20	82	4198845	2.337,-
2202-3.0	DN 50	3,00	92	4198847	2.744,-
2202-4.0	DN 50	4,00	99	4198849	2.487,-
2203	DN 50	5,50	164	4198851	4.005,-
2204	DN 50	7,50	168	4198853	3.971,-
2205	DN 50	11,00	254	4198855	6.242,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
Type					EUR
2201	DN 50	2,20	80	4166864	3.463,-
2202-3.0	DN 50	3,00	104	4171606	5.383,-
2202-4.0	DN 50	4,00	99	4148001	3.598,-
2203	DN 50	5,50	136	4139930	4.773,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Objednací číslo
		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	Kartušová mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
2204	DN 50	7,50	143	4139931	4.975,-
2205	DN 50	11,00	234	4166203	7.356,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Objednací číslo
		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
2202-3.0	DN 50	3,00	111	-	4184614 2.449,-
2202-4.0	DN 50	4,00	111	-	4183452 2.559,-
2203 FF240	DN 50	5,50	130	-	4183453 3.625,-
2204 FF240	DN 50	7,50	136	-	4183454 3.783,-
2205	DN 50	11,00	263	4183455	6.338,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Objednací číslo
		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	Kartušová mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
3601	DN 65	4,00	102	4198860	2.931,-
3602-5.5	DN 65	5,50	167	4198861	4.179,-
3602-7.5	DN 65	7,50	169	4198862	4.149,-
3604	DN 65	11,00	259	4198863	6.469,-
3605	DN 65	15,00	268	4198864	7.042,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Objednací číslo
		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	Kartušová mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
3601	DN 65	4,00	103	4152028	5.743,-
3602-5.5	DN 65	5,50	143	4152029	9.021,-
3602-7.5	DN 65	7,50	147	4152030	5.094,-
3604	DN 65	11,00	247	4166253	7.731,-
3605	DN 65	15,00	289	4166254	8.381,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Objednací číslo
		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
3602-5.5 FF240	DN 65	5,50	135	-	4183460 3.741,-
3602-7.5 FF240	DN 65	7,50	139	-	4183461 3.816,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	Objednáací číslo
				Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
3604	DN 65	11,00	269	4183462	6.570,-
3605	DN 65	15,00	279	4183463	7.067,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo
				Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	EUR
5201	DN 80	5,50	168	4198868 4.098,-
5202	DN 80	7,50	172	4198869 4.462,-
5203	DN 80	11,00	261	4198870 6.604,-
5204	DN 80	15,00	272	4198871 7.254,-
5205	DN 80	18,50	272	4198872 7.702,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo
				Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	EUR
5201	DN 80	5,50	151	4152064 7.903,-
5202	DN 80	7,50	161	4152065 8.402,-
5203	DN 80	11,00	258	4166259 8.174,-
5204	DN 80	15,00	301	4166260 8.766,-
5205	DN 80	18,50	347	4166261 9.375,-

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 VE	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	Objednáací číslo
				Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	EUR	EUR
5202	DN 80	7,50	153	-	4183468 4.100,-
5203	DN 80	11,00	275	4183469	6.648,-
5204	DN 80	15,00	318	4183470	7.226,-
5205	DN 80	18,50	344	4183471	7.785,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo
				Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	EUR
208 M2	G 1	1,10	41,1	4204030 2.890,-
208 M13	G 1	1,10	41,1	4204029 2.890,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
405 M2	G 1	1,10	38,2	4204034	2.560,-
405 M13	G 1	1,10	38,2	4204033	2.560,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
208	G 1	1,10	43,2	4164493	2.059,-
211	G 1	1,50	61,4	4171756	4.441,-
216	DN 25	2,20	53,5	4164494	2.394,-
220	DN 25	3,00	78,6	4171758	2.637,-
222	DN 25	4,00	87,8	4164496	2.828,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
204	DN 25	0,55	37,8	4171740	2.142,-
206	DN 25	0,75	40,9	4171746	2.254,-
208	DN 25	1,10	43,2	4164492	2.330,-
211	DN 25	1,50	61,4	4171753	2.519,-
216	DN 25	2,20	53,5	4164495	5.327,-
220	DN 25	3,00	78,6	4171759	3.033,-
222	DN 25	4,00	87,8	4164497	6.127,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
407	G 1	1,50	59,4	4171732	2.144,-
410	G 1	2,20	50,5	4164479	2.241,-
413	DN 25	3,00	72,5	4171734	2.461,-
418	DN 25	4,00	85,4	4164480	2.833,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
403	DN 25	0,55	32,6	4171704	2.102,-
404	DN 25	0,75	39,9	4171714	2.175,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
405	DN 25	1,10	41,7	4164475	2.244,-
407	DN 25	1,50	59,4	4171725	2.404,-
410	DN 25	2,20	50,5	4164477	2.537,-
413	DN 25	3,00	72,5	4171735	5.100,-
418	DN 25	4,00	85,4	4164481	6.551,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
606	G 1¼	2,20	51	4161427	2.211,-
608	G 1¼	3,00	72,6	4171700	4.955,-
611	G 1¼	4,00	86,3	4161429	2.659,-
615	DN 32	5,50	150,6	4161430	3.887,-
619	DN 32	7,50	156	4161431	4.137,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
601	DN 32	0,55	31,5	4171662	3.173,-
602	DN 32	0,75	38,9	4171672	2.149,-
603	DN 32	1,10	40,5	4161432	2.213,-
604	DN 32	1,50	57,9	4171682	2.356,-
606	DN 32	2,20	51	4161433	2.478,-
608	DN 32	3,00	72,6	4171693	2.706,-
611	DN 32	4,00	86,3	4161434	3.014,-
615	DN 32	5,50	150,6	4161435	8.293,-
619	DN 32	7,50	156	4161436	9.288,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
1005	G ½	3,00	72,4	4171658	2.363,-
1006	G ½	4,00	82	4161309	2.460,-
1009	G ½	5,50	121,1	4161312	3.651,-
1012	DN 40	7,50	126,3	4161314	3.791,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
1001	DN 40	0,75	37,8	4171630	3.155,-
1002	DN 40	1,10	39,8	4161316	2.183,-
1003	DN 40	1,50	61,5	4171640	2.329,-
1004	DN 40	2,20	52,5	4161317	2.411,-
1005	DN 40	3,00	72,4	4171651	2.593,-
1006	DN 40	4,00	82	4161318	2.733,-
1009	DN 40	5,50	121,1	4161319	3.975,-
1012	DN 40	7,50	126,3	4161320	4.095,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
1603-4.0	G 2	4,00	78,6	4148087	2.435,-
1605	G 2	5,50	117,7	4141466	3.476,-
1606	G 2	7,50	121,1	4141467	3.607,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
1602	DN 50	2,20	49,8	4152100	2.359,-
1603-3.0	DN 50	3,00	70,5	4171620	2.549,-
1603-4.0	DN 50	4,00	78,6	4152101	2.651,-
1605	DN 50	5,50	117,7	4152102	3.745,-
1606	DN 50	7,50	121,1	4152103	3.899,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg		EUR
2205	DN 50	11,00	254	4198856	6.544,-
2207	DN 50	15,00	263	4198857	6.866,-
2208	DN 50	18,50	277	4198858	7.220,-
2209	DN 50	22,00	318	4198859	7.793,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
2203	DN 50	5,50	136	4140699	8.710,-
2204	DN 50	7,50	143	4140700	9.273,-
2205	DN 50	11,00	234	4166210	14.881,-
2207	DN 50	15,00	270	4166204	8.132,-
2208	DN 50	18,50	280	4166205	8.628,-
2209	DN 50	22,00	321	4166206	20.474,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
3605	DN 65	15,00	268	4198865	7.065,-
3607	DN 65	18,50	286	4198866	7.638,-
3608	DN 65	22,00	328	4198867	8.952,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
3604	DN 65	11,00	247	4166255	12.141,-
3605	DN 65	15,00	289	4166256	18.161,-
3607	DN 65	18,50	335	4166257	20.465,-
3608	DN 65	22,00	347	4166258	16.067,-

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

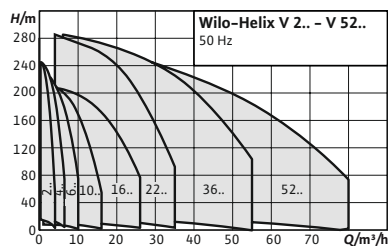
Helix VE	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
5205	DN 80	18,50	272	4198873	8.083,-
5206	DN 80	22,00	329	4198874	8.436,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW	<i>m</i> kg	Kartušová mechanická ucpávka	EUR
5203	DN 80	11,00	258	4166262	15.371,-
5204	DN 80	15,00	301	4166263	18.274,-
5205	DN 80	18,50	347	4166264	19.465,-
5206	DN 80	22,00	353	4166265	21.300,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana



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
- Zalévání

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

Pokyn

Pro použití v systémech (např. v zařízeních na zvyšování tlaku), jsou k dispozici typy čerpadel s lucernou otočenou o 90 stupňů ke směru toku. U těchto provedení je ochranný kryt spojky v jedné řadě se sacím a výtlačným hrdlem čerpadla.

Síťová přípojka

3~400 V, 50 Hz

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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
- Homologace pro čerpání pitné vody pro čerpadla s díly přicházejícími do styku s médiem z nerezové oceli (provedení EPDM)

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka	Objednací číslo	Standardní mechanická ucpávka
Type		m kg	P kW		EUR		EUR
202	G 1	26	0,37	4161704	756,-	4201337	668,-
203	G 1	27	0,37	4161705	774,-	4201339	685,-
204	G 1	27	0,37	4161706	787,-	4201341	702,-
205	G 1	32	0,55	4161707	827,-	4201343	732,-
206	G 1	32	0,55	4161708	845,-	4201345	752,-
207	G 1	33	0,55	4161709	858,-	4201347	763,-
208	G 1	38	0,75	4161710	860,-	4201349	772,-
209	G 1	38	0,75	4161711	877,-	4201351	790,-
210	G 1	39	0,75	4161713	892,-	4201353	807,-
211	G 1	41	1,10	4161715	912,-	4201355	821,-
212	G 1	44	1,10	4161717	976,-	4201357	842,-
213	G 1	45	1,10	4161719	970,-	4201359	885,-
214	G 1	45	1,10	4161721	974,-	4201360	889,-
216	G 1	50	1,50	4161723	1.080,-	4201361	986,-
218	G 1	51	1,50	4161725	1.150,-	4201362	998,-
220	G 1	67	2,20	4161727	1.251,-	4201363	1.116,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka	Objednací číslo	Standardní mechanická ucpávka
Type		m kg	P kW		EUR		EUR
402	G 1	26	0,37	4160518	754,-	4201364	667,-
403	G 1	26	0,37	4160519	772,-	4201366	685,-
404	G 1	28	0,55	4160520	789,-	4201369	700,-
405	G 1	35	0,75	4160521	812,-	4201372	714,-
406	G 1	36	0,75	4160522	828,-	4201374	736,-
407	G 1	38	1,10	4160523	847,-	4201377	761,-
408	G 1	38	1,10	4193858	864,-	4201380	778,-
409	G 1	39	1,10	4160526	880,-	4201382	790,-
410	G 1	44	1,50	4160528	946,-	4201385	858,-
411	G 1	44	1,50	4160530	960,-	4201388	870,-
412	G 1	47	1,50	4160532	977,-	4201390	887,-
413	G 1	50	2,20	4160534	1.032,-	4201392	940,-
414	G 1	50	2,20	4160536	1.037,-	4201393	949,-
416	G 1	51	2,20	4160538	1.067,-	4201395	973,-
418	G 1	52	2,20	4160540	1.153,-	4201397	1.014,-
420	G 1	76	3,00	4160542	1.285,-	4201399	1.175,-

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	Výtláčné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Objednací číslo	
		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka	
Type					EUR	EUR
601	G 1¼	26	0,37	4156030	768,-	-
602	G 1¼	28	0,55	4156031	784,-	4201400 699,-
603	G 1¼	29	0,55	4156032	816,-	4201402 723,-
604	G 1¼	34	0,75	4156033	827,-	4201405 735,-
605	G 1¼	39	1,10	4156034	857,-	4201408 772,-
606	G 1¼	40	1,10	4156035	882,-	4201411 796,-
607	G 1¼	45	1,50	4156036	957,-	4201414 868,-
608	G 1¼	48	1,50	4156038	980,-	4201417 891,-
609	G 1¼	51	2,20	4156040	1.035,-	4201420 946,-
610	G 1¼	51	2,20	4156042	1.063,-	4201423 974,-
611	G 1¼	53	2,20	4156044	1.158,-	4201426 1.018,-
612	G 1¼	77	3,00	4156046	1.267,-	4201428 1.134,-
613	G 1¼	78	3,00	4156048	1.305,-	4201430 1.199,-
614	G 1¼	78	3,00	4156050	1.311,-	4201432 1.206,-
615	G 1¼	80	3,00	4156052	1.361,-	4201434 1.255,-
616	G 1¼	77	4,00	4156054	1.398,-	4201436 1.296,-

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	Výtláčné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Objednací číslo	
		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka	
Type					EUR	EUR
1001	G ½	30	0,55	4150540	815,-	-
1002	G ½	35	0,75	4150541	819,-	4201281 722,-
1003	G ½	40	1,10	4150542	851,-	4201284 752,-
1004	G ½	46	1,50	4150543	922,-	4201287 828,-
1005	G ½	48	2,20	4150544	961,-	4201290 867,-
1006	G ½	49	2,20	4150546	986,-	4201293 893,-
1007	G ½	60	3,00	4150548	1.083,-	4201296 989,-
1008	G ½	61	3,00	4150550	1.108,-	4201299 1.011,-
1009	G ½	72	4,00	4150552	1.177,-	4201302 1.081,-
1010	G ½	76	4,00	4150554	1.234,-	4201304 1.110,-
1011	G ½	77	4,00	4150556	1.280,-	4201306 1.185,-
1012	G ½	90	5,50	4150558	1.396,-	4201308 1.298,-
1013	G ½	91	5,50	4150560	1.435,-	4201310 1.340,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo	Objednáací číslo
		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
1601	G 2	41	0,75	4141144	815,-
1602	G 2	47	1,50	4141145	882,-
1603	G 2	49	2,20	4141146	925,-
1604	G 2	60	3,00	4141147	1.024,-
1605	G 2	61	4,00	4141148	1.081,-
1606	G 2	72	4,00	4141150	1.110,-
1607	G 2	86	5,50	4141152	1.284,-
1608	G 2	90	5,50	4141154	1.323,-
1609 FF240	G 2	100	7,50	4182514	1.705,-
1610 FF240	G 2	102	7,50	4182515	1.811,-
1611 FF240	G 2	103	7,50	4182516	1.817,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo
		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW	Kartušová mechanická ucpávka
Type				EUR
2201	DN 50	74	1,50	4198455
2202	DN 50	83	3,00	4198456
2203	DN 50	88	4,00	4198457
2204	DN 50	100	5,50	4198458
2205	DN 50	132	7,50	4198459
2206	DN 50	134	7,50	4198460
2207	DN 50	136	9,00	4198461
2208	DN 50	141	11,00	4198462

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo
		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW	Kartušová mechanická ucpávka
Type				EUR
2201	DN 50	77	1,50	4139774
2202	DN 50	92	3,00	4139775
2203	DN 50	95	4,00	4139776
2204	DN 50	110	5,50	4139777
2205	DN 50	124	7,50	4139779
2206	DN 50	126	7,50	4139781
2207	DN 50	144	9,00	4139783
2208	DN 50	162	11,00	4139785

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou katarózním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Standardní mechanická ucpávka
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		EUR
2202	DN 50	78	3,00	4183363	1.198,-
2203	DN 50	81	4,00	4183364	1.293,-
2204	DN 50	93	5,50	4183365	1.474,-
2205	DN 50	105	7,50	4183366	1.831,-
2206	DN 50	106	7,50	4183367	1.895,-
2207	DN 50	127	9,00	4183368	2.034,-
2208	DN 50	131	11,00	4183369	2.095,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		EUR
3601	DN 65	91	3,00	4198470	1.517,-
3601/1	DN 65	80	2,20	4198469	1.552,-
3602	DN 65	105	5,50	4198473	1.772,-
3602/1	DN 65	105	5,50	4198472	1.738,-
3602/2	DN 65	96	4,00	4198471	1.664,-
3603	DN 65	143	9,00	4198476	2.476,-
3603/1	DN 65	143	7,50	4198475	2.267,-
3603/2	DN 65	143	7,50	4198474	2.225,-
3604	DN 65	149	11,00	4198478	2.392,-
3604/2	DN 65	149	11,00	4198477	2.438,-
3605	DN 65	210	15,00	4198480	2.991,-
3605/2	DN 65	210	15,00	4198479	3.283,-
3606	DN 65	223	18,50	4198483	3.267,-
3606/2	DN 65	212	15,00	4198481	3.259,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Objednací číslo	
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW	EUR	EUR	
3601	DN 65	100	3,00	4155388	4150745	2.229,-
3601/1	DN 65	87	2,20	4155387	4150744	2.266,-
3602	DN 65	115	5,50	4155391	4150748	2.549,-
3602/1	DN 65	115	5,50	4155390	4150747	2.549,-
3602/2	DN 65	104	4,00	4155389	4150746	2.420,-
3603	DN 65	151	9,00	-	4150753	3.120,-
3603/1	DN 65	135	7,50	-	4150751	3.061,-
3603/2	DN 65	135	7,50	-	4150749	3.061,-
3604	DN 65	171	11,00	-	4150757	3.290,-
3604/2	DN 65	171	11,00	-	4150755	3.210,-
3605	DN 65	224	15,00	-	4150761	4.083,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Objednací číslo
		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		Kartušová mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
3605/2	DN 65	224	15,00	-	4150759 4.083,-
3606	DN 65	260	18,50	-	4150765 4.634,-
3606/2	DN 65	256	15,00	-	4150763 4.281,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou katarózním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Objednací číslo
		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		Kartušová mechanická ucpávka Standardní mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
3602	DN 65	91	5,50	-	4183403 1.506,-
3602/2	DN 65	85	4,00	-	4183402 1.398,-
3603	DN 65	124	9,00	-	4183405 1.968,-
3603/1	DN 65	108	7,50	-	4183404 1.914,-
3604	DN 65	136	11,00	-	4183407 2.095,-
3604/2	DN 65	136	11,00	-	4183406 2.095,-
3605	DN 65	222	15,00	4183409	2.951,- -
3605/2	DN 65	222	15,00	4183408	2.951,- -
3606	DN 65	247	18,50	4183411	3.142,- -
3606/2	DN 65	236	15,00	4183410	3.072,- -

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo
		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW	Kartušová mechanická ucpávka
Type				EUR
5201	DN 80	100	4,00	4198493 1.656,-
5201/1	DN 80	102	3,00	4198492 1.660,-
5202	DN 80	149	7,50	4198495 2.300,-
5202/2	DN 80	115	5,50	4198494 1.933,-
5203	DN 80	154	11,00	4198497 2.563,-
5203/2	DN 80	154	11,00	4198496 2.513,-
5204	DN 80	219	15,00	4198499 3.302,-
5204/2	DN 80	219	15,00	4198498 3.302,-
5205	DN 80	261	18,50	4198501 3.493,-
5205/2	DN 80	261	18,50	4198500 3.493,-
5206/2	DN 80	263	22,00	4198503 3.831,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo	Objednáací číslo
		m kg	P kW		Kartušová mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
5201	DN 80	107	4,00	-	4150901 2.546,-
5201/1	DN 80	112	3,00	4155467	4150900 2.518,-
5202	DN 80	144	7,50	-	4150903 3.245,-
5202/2	DN 80	131	5,50	-	4150902 2.912,-
5203	DN 80	182	11,00	-	4150905 3.532,-
5203/2	DN 80	182	11,00	-	4150904 3.434,-
5204	DN 80	264	15,00	-	4150907 4.440,-
5204/2	DN 80	264	15,00	-	4150906 4.422,-
5205	DN 80	275	18,50	-	4150909 4.713,-
5205/2	DN 80	275	18,50	-	4150908 4.694,-
5206/2	DN 80	275	22,00	-	4150916 5.126,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo	Objednáací číslo
		m kg	P kW	Kartušová mechanická ucpávka	Standardní mechanická ucpávka
Type				EUR	EUR
5202	DN 80	115	7,50	-	4183429 1.954,-
5202/2	DN 80	105	5,50	-	4183428 1.671,-
5203	DN 80	139	11,00	-	4183431 2.192,-
5203/2	DN 80	139	11,00	-	4183430 2.192,-
5204	DN 80	242	15,00	4183433	3.080,- -
5204/2	DN 80	242	15,00	4183432	3.078,- -
5205	DN 80	257	18,50	4183435	3.359,- -
5205/2	DN 80	257	18,50	4183434	3.359,- -
5206/2	DN 80	261	22,00	4183450	3.711,- -

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo
		m kg	P kW	Kartušová mechanická ucpávka
Type				EUR
209	G 1	40	0,75	4161712 951,-
210	G 1	41	0,75	4161714 966,-
211	G 1	43	1,10	4161716 958,-
212	G 1	46	1,10	4161718 1.003,-
213	G 1	47	1,10	4161720 1.013,-
214	G 1	47	1,10	4161722 1.047,-
216	G 1	52	1,50	4161724 1.153,-
218	G 1	53	1,50	4161726 1.277,-
220	G 1	69	2,20	4161728 1.325,-
222	DN 25	71	2,20	4161729 1.403,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		m kg	P kW		EUR
224	DN 25	72	2,20	4161730	1.411,-
226	DN 25	73	2,20	4161731	1.456,-
229	DN 25	75	2,20	4161732	1.524,-
231	DN 25	85	3,00	4161733	1.640,-
233	DN 25	114	3,00	4161734	1.785,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		m kg	P kW		EUR
408	G 1	41	1,10	4160525	937,-
409	G 1	41	1,10	4160527	954,-
410	G 1	46	1,50	4160529	1.020,-
411	G 1	46	1,50	4160531	1.034,-
412	G 1	49	1,50	4160533	1.051,-
413	G 1	52	2,20	4160535	1.107,-
414	G 1	52	2,20	4160537	1.078,-
416	G 1	53	2,20	4160539	1.141,-
418	G 1	54	2,20	4160541	1.227,-
420	G 1	78	3,00	4160543	1.359,-
424	DN 25	80	3,00	4160545	1.439,-
426	DN 25	75	4,00	4160546	1.702,-
429	DN 25	76	4,00	4160547	1.860,-
431	DN 25	108	4,00	4160548	1.904,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		m kg	P kW		EUR
607	G 1¼	49	1,50	4156037	1.002,-
608	G 1¼	50	1,50	4156039	1.013,-
609	G 1¼	53	2,20	4156041	1.099,-
610	G 1¼	53	2,20	4156043	1.124,-
611	G 1¼	68	2,20	4156045	1.254,-
612	G 1¼	79	3,00	4156047	1.294,-
613	G 1¼	80	3,00	4156049	1.369,-
614	G 1¼	80	3,00	4156051	1.375,-
615	G 1¼	82	3,00	4156053	1.424,-
616	G 1¼	79	4,00	4156055	1.421,-
618	DN 32	81	4,00	4156056	1.522,-
620	DN 32	110	4,00	4156057	1.669,-
621	DN 32	124	5,50	4156058	1.860,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		EUR
623	DN 32	125	5,50	4156059	2.115,-
625	DN 32	126	5,50	4156060	1.968,-
627	DN 32	129	5,50	4156061	2.223,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		EUR
1005	G ½	48	2,20	4150545	1.035,-
1006	G ½	49	2,20	4150547	1.031,-
1007	G ½	60	3,00	4150549	1.157,-
1008	G ½	61	3,00	4150551	1.181,-
1009	G ½	72	4,00	4150553	1.223,-
1010	G ½	76	4,00	4150555	1.270,-
1011	G ½	77	4,00	4150557	1.315,-
1012	G ½	90	5,50	4150559	1.469,-
1013	G ½	91	5,50	4150561	1.465,-
1015	DN 40	93	5,50	4150563	1.536,-
1017	DN 40	123	7,50	4150565	2.114,-
1019	DN 40	125	7,50	4150567	2.193,-
1021	DN 40	127	7,50	4150569	2.254,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		EUR
1605	-	61	4,00	4141149	1.137,-
1606	-	72	4,00	4141151	1.165,-
1607	-	86	5,50	4141153	1.339,-
1608	-	90	5,50	4141155	1.378,-
1609	-	92	7,50	4141157	1.790,-
1610	-	94	7,50	4141159	1.867,-
1611	-	95	7,50	4141161	1.873,-
1612	-	174	9,00	4141162	2.034,-
1613	-	177	9,00	4141163	2.121,-
1616	-	175	11,00	4141166	2.546,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		m kg	P kW		EUR
2208	DN 50	141	11,00	4198463	2.439,-
2209	DN 50	143	11,00	4198464	2.446,-
2210	DN 50	231	15,00	4198465	3.192,-
2211	DN 50	233	15,00	4198466	3.190,-
2212	DN 50	235	15,00	4198467	3.325,-
2213	DN 50	248	18,50	4198468	3.448,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		m kg	P kW		EUR
3606	DN 65	223	18,50	4198484	3.284,-
3606/2	DN 65	212	15,00	4198482	3.216,-
3607	DN 65	253	22,00	4198486	3.896,-
3607/2	DN 65	253	18,50	4198485	3.500,-
3608	DN 65	256	22,00	4198488	3.720,-
3608/2	DN 65	256	22,00	4198487	3.793,-
3609	DN 65	331	30,00	4198490	4.599,-
3609/2	DN 65	331	30,00	4198489	4.599,-
3610/2	DN 65	334	30,00	4198491	4.709,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		m kg	P kW		EUR
5205	DN 80	261	18,50	4198502	3.514,-
5206	DN 80	263	22,00	4198505	3.853,-
5206/2	DN 80	263	22,00	4198504	3.853,-
5207	DN 80	341	30,00	4198507	4.775,-
5207/2	DN 80	341	30,00	4198506	4.684,-
5208	DN 80	345	30,00	4198509	4.958,-
5208/2	DN 80	345	30,00	4198508	4.958,-
5209/2	DN 80	351	37,00	4198510	5.326,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		m kg	P kW		EUR
202	DN 25	27	0,37	4161735	925,-
203	DN 25	28	0,37	4161736	950,-
204	DN 25	28	0,37	4161737	978,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		EUR
205	DN 25	33	0,55	4161738	1.025,-
206	DN 25	33	0,55	4161739	1.051,-
207	DN 25	34	0,55	4161740	1.037,-
208	DN 25	40	0,75	4161741	1.082,-
209	DN 25	40	0,75	4161742	1.104,-
210	DN 25	41	0,75	4161743	1.132,-
211	DN 25	43	1,10	4161744	1.141,-
212	DN 25	46	1,10	4161745	1.157,-
213	DN 25	47	1,10	4161746	1.292,-
214	DN 25	47	1,10	4161747	1.264,-
216	DN 25	52	1,50	4161748	1.437,-
218	DN 25	53	1,50	4161749	1.569,-
220	DN 25	69	2,20	4161750	1.532,-
222	DN 25	71	2,20	4161751	1.652,-
224	DN 25	72	2,20	4161752	1.665,-
226	DN 25	73	2,20	4161753	1.840,-
229	DN 25	75	2,20	4161754	1.924,-
231	DN 25	85	3,00	4161755	1.977,-
233	DN 25	114	3,00	4161756	2.109,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		EUR
402	DN 25	27	0,37	4160549	923,-
404	DN 25	29	0,55	4160551	981,-
405	DN 25	36	0,75	4160552	1.008,-
406	DN 25	37	0,75	4160553	1.035,-
407	DN 25	39	1,10	4160554	1.059,-
408	DN 25	41	1,10	4160555	1.087,-
409	DN 25	41	1,10	4160556	1.108,-
410	DN 25	46	1,50	4160557	1.154,-
411	DN 25	46	1,50	4160558	1.212,-
412	DN 25	49	1,50	4160559	1.240,-
413	DN 25	52	2,20	4160560	1.357,-
414	DN 25	52	2,20	4160561	1.326,-
416	DN 25	53	2,20	4160562	1.431,-
418	DN 25	54	2,20	4160563	1.560,-
420	DN 25	78	3,00	4160564	1.616,-
422	DN 25	79	3,00	4160565	1.733,-
424	DN 25	80	3,00	4160566	1.745,-
426	DN 25	75	4,00	4160567	1.902,-
429	DN 25	107	4,00	4160568	2.026,-
431	DN 25	108	4,00	4160569	2.064,-

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	Mechanický jmenovitý výkon		Objednací číslo	
			motoru			
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		Kartušová mechanická ucpávka	
					EUR	
601	DN 32	27	0,37		4156062	922,-
602	DN 32	29	0,55		4156063	950,-
603	DN 32	32	0,55		4156064	993,-
604	DN 32	38	0,75		4156065	1.014,-
605	DN 32	40	1,10		4156066	1.055,-
606	DN 32	41	1,10		4156067	1.087,-
607	DN 32	49	1,50		4156068	1.181,-
608	DN 32	50	1,50		4156069	1.214,-
609	DN 32	53	2,20		4156070	1.284,-
610	DN 32	53	2,20		4156071	1.287,-
611	DN 32	68	2,20		4156072	1.440,-
612	DN 32	79	3,00		4156073	1.505,-
613	DN 32	80	3,00		4156074	1.560,-
614	DN 32	80	3,00		4156075	1.572,-
615	DN 32	82	3,00		4156076	1.754,-
616	DN 32	79	4,00		4156077	1.748,-
618	DN 32	81	4,00		4156078	1.809,-
620	DN 32	110	4,00		4156079	1.989,-
621	DN 32	124	5,50		4156080	2.138,-
623	DN 32	125	5,50		4156081	2.354,-
625	DN 32	126	5,50		4156082	2.278,-
627	DN 32	129	5,50		4156083	2.439,-

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	Mechanický jmenovitý výkon		Objednací číslo	
			motoru			
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		Kartušová mechanická ucpávka	
					EUR	
1001	DN 40	30	0,55		4150572	955,-
1002	DN 40	35	0,75		4150573	970,-
1003	DN 40	40	1,10		4150574	1.011,-
1004	DN 40	46	1,50		4150575	1.093,-
1005	DN 40	48	2,20		4150576	1.144,-
1006	DN 40	49	2,20		4150577	1.175,-
1007	DN 40	60	3,00		4150580	1.247,-
1008	DN 40	61	3,00		4150581	1.323,-
1009	DN 40	72	4,00		4150582	1.405,-
1010	DN 40	76	4,00		4150583	1.433,-
1011	DN 40	77	4,00		4150584	1.536,-
1012	DN 40	90	5,50		4150585	1.609,-
1013	DN 40	91	5,50		4150586	1.711,-
1015	DN 40	93	5,50		4150588	1.863,-
1017	DN 40	123	7,50		4150590	2.332,-
1019	DN 40	125	7,50		4150592	2.464,-
1021	DN 40	127	7,50		4150594	2.578,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

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		Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
		m	P			
Type		kg	kW			EUR
1601	DN 50	41	0,75		4150660	941,-
1602	DN 50	47	1,50		4150661	1.012,-
1603	DN 50	49	2,20		4150662	1.069,-
1604	DN 50	56	3,00		4150663	1.180,-
1605	DN 50	61	4,00		4150664	1.252,-
1606	DN 50	72	4,00		4150665	1.296,-
1607	DN 50	86	5,50		4150666	1.479,-
1608	DN 50	90	5,50		4150667	1.538,-
1609	DN 50	92	7,50		4150668	1.960,-
1610	DN 50	94	7,50		4150669	2.145,-
1611	DN 50	95	7,50		4150670	2.154,-
1612	DN 50	174	9,00		4150671	2.261,-
1613	DN 50	177	9,00		4150672	2.423,-
1616	DN 50	175	11,00		4150673	2.718,-

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		Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
		m	P			
Type		kg	kW			EUR
2204	DN 50	110	5,50		4139778	2.479,-
2205	DN 50	124	7,50		4139780	2.909,-
2206	DN 50	126	7,50		4139782	2.928,-
2207	DN 50	144	9,00		4139784	3.218,-
2208	DN 50	162	11,00		4139786	3.267,-
2209	DN 50	164	11,00		4139787	3.441,-
2210	DN 50	238	15,00		4139788	4.045,-
2211	DN 50	240	15,00		4139789	4.170,-
2212	DN 50	242	15,00		4139790	4.328,-
2213	DN 50	255	18,50		4139791	4.303,-

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		Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Objednací číslo
		m	P			
Type		kg	kW		EUR	EUR
3603	DN 65	151	9,00	-	☎ 4150754	3.065,-
3603/1	DN 65	135	7,50	4155393	☎ 4150752	3.091,-
3603/2	DN 65	135	7,50	4155392	☎ 4150750	3.009,-
3604	DN 65	171	11,00	-	☎ 4150758	3.320,-
3604/2	DN 65	171	11,00	-	☎ 4150756	3.233,-
3605	DN 65	224	15,00	-	☎ 4150762	4.113,-
3605/2	DN 65	224	15,00	-	☎ 4150760	4.113,-
3606	DN 65	260	18,50	-	☎ 4150766	4.275,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
Type		m kg	P kW		EUR	EUR
3606/2	DN 65	256	15,00	-	☎ 4150764	4.312,-
3607	DN 65	262	22,00	-	☎ 4150768	4.599,-
3607/2	DN 65	263	18,50	-	☎ 4150767	4.555,-
3608	DN 65	265	22,00	-	☎ 4150770	4.944,-
3608/2	DN 65	265	22,00	-	☎ 4150769	4.805,-
3609	DN 65	339	30,00	-	☎ 4150772	5.755,-
3609/2	DN 65	339	30,00	-	☎ 4150771	5.620,-
3610/2	DN 65	342	30,00	-	☎ 4150773	5.920,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Objednací číslo
Type		m kg	P kW		EUR
5203	DN 80	182	11,00	4150911	3.558,-
5203/2	DN 80	182	11,00	4150910	3.460,-
5204	DN 80	264	15,00	4150913	4.463,-
5204/2	DN 80	264	15,00	4150912	4.333,-
5205	DN 80	275	18,50	4150915	4.617,-
5205/2	DN 80	275	18,50	4150914	4.599,-
5206	DN 80	275	22,00	4150918	5.148,-
5206/2	DN 80	275	22,00	4150917	5.021,-
5207	DN 80	350	30,00	4150920	5.964,-
5207/2	DN 80	350	30,00	4150919	6.111,-
5208	DN 80	354	30,00	4150922	6.432,-
5208/2	DN 80	354	30,00	4150921	6.281,-
5209/2	DN 80	360	37,00	4150923	6.840,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce (P_{max}: 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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Objednací číslo
Type		m kg	P kW		EUR
2214	DN 50	259	18,50	4165819	5.023,-
2215	DN 50	262	18,50	4165822	5.110,-
2216	DN 50	265	22,00	4165825	5.510,-

Cenová skupina : PG6

<TEXT><P>Informace k objednávce (P_{max}: 30 barů)</P></TEXT>

MEI ≥ 0.70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), skříň čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh těsnění: FKM

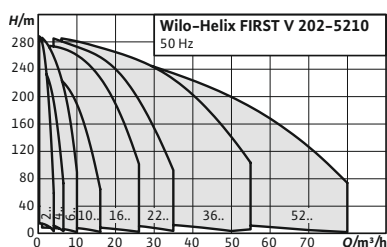
Helix V	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		EUR
3610	DN 65	344	30,00	4165832	11.101,-
3611	DN 65	349	37,00	4165838	6.865,-
3611/2	DN 65	348	30,00	4165835	12.010,-

Cenová skupina : PG6

<TEXT><P>Informace k objednávce (P_{max}: 30 barů)</P></TEXT>

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	Kartušová mechanická ucpávka
Type		<i>m</i> kg	<i>P</i> kW		EUR
5209	DN 80	362	37,00	4165847	7.287,-
5210	DN 80	368	37,00	4165853	7.518,-
5210/2	DN 80	368	37,00	4165850	12.585,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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
- Zalévání

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Laserem svařená, optimalizovaná hydraulika 2D/3D s optimalizací účinku
- Oběžná kola, rozváděcí kola a vodící 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

Obsah dodávky

- Vícestupňové vysokotlaké odstředivé čerpadlo Helix FIRST V
- Návod k montáži a obsluze
- Helix FIRST V 2 – 16 (provedení PN16 s oválnými přírubami): Protipříruby z šedé litiny a příslušné šrouby, matice a těsnění

Síťová přípojka

3~400 V, 50 Hz

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtláčné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
202	0,37	G 1	21,7	4201016	632,-
203	0,37	G 1	22,2	4201019	647,-
204	0,37	G 1	22,7	4201022	710,-
205	0,55	G 1	24,2	4201025	742,-
206	0,55	G 1	24,7	4201028	759,-
207	0,55	G 1	29,7	4201031	782,-

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou katarforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtláčné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
208	0,75	G 1	35,9	4201034	733,-
209	0,75	G 1	36,4	4201037	800,-
210	0,75	G 1	36,9	4201040	816,-
211	1,10	G 1	38,2	4201043	838,-
212	1,10	G 1	38,6	4201046	856,-
213	1,10	G 1	39,5	4201049	900,-
214	1,10	G 1	39,6	4201052	906,-
216	1,50	G 1	46,1	4201055	1.018,-
402	0,37	G 1	22,8	4201073	631,-
403	0,37	G 1	23,8	4201076	645,-
404	0,55	G 1	25,9	4201079	712,-
405	0,75	G 1	32,7	4201082	723,-
406	0,75	G 1	33,7	4201085	740,-
407	1,10	G 1	40,1	4201088	772,-
408	1,10	G 1	41,1	4201091	736,-
409	1,10	G 1	42,1	4201094	802,-
410	1,50	G 1	48,6	4201097	815,-
411	1,50	G 1	49,7	4201100	887,-
412	1,50	G 1	51	4201103	845,-
413	2,20	G 1	53	4201106	906,-
414	2,20	G 1	54	4201109	965,-
416	2,20	G 1	56	4201112	1.007,-
601	0,37	G 1¼	22,3	4201123	692,-
602	0,55	G 1¼	23,5	4201125	662,-
603	0,55	G 1¼	24,2	4201128	734,-
604	0,75	G 1¼	30,7	4201131	696,-
605	1,10	G 1¼	36,8	4201134	736,-
606	1,10	G 1¼	37,6	4201137	809,-
607	1,50	G 1¼	43,8	4201140	831,-
608	1,50	G 1¼	44,6	4201143	911,-
609	2,20	G 1¼	46,4	4201146	908,-
610	2,20	G 1¼	47,2	4201149	998,-
611	2,20	G 1¼	48,5	4201152	1.014,-
612	3,00	G 1¼	67	4201155	1.111,-
613	3,00	G 1¼	71	4201158	1.239,-
614	3,00	G 1¼	71	4201160	1.241,-
1001	0,55	G ½	25,6	4200934	726,-
1002	0,75	G ½	31,6	4200936	679,-
1003	1,10	G ½	33,3	4200939	709,-
1004	1,50	G ½	50	4200942	840,-
1005	2,20	G ½	53	4200945	885,-
1006	2,20	G ½	53	4200948	847,-
1007	3,00	G ½	66	4200951	1.031,-
1008	3,00	G ½	67	4200954	1.052,-
1009	4,00	G ½	69	4200957	1.055,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou katarforézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtláčné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
1010	4,00	G ½	69	4200960	1.151,-
1011	4,00	G ½	74	4200963	1.137,-
1012	5,50	G ½	79	4200966	1.336,-
1601	0,75	G 2	32	4200978	710,-
1602	1,50	G 2	43	4200980	735,-
1603	2,20	G 2	45,1	4200983	775,-
1604	3,00	G 2	64	4200986	891,-
1605	4,00	G 2	66	4200990	1.010,-
1606	4,00	G 2	67	4200993	975,-
1607	5,50	G 2	73	4200996	1.131,-
1608	5,50	G 2	75	4200999	1.164,-
1609	7,50	G 2	100	4215239	1.815,-
1610	7,50	G 2	102	4215240	1.892,-
1611	7,50	G 2	103	4215241	1.505,-
2201	1,50	DN 50	64	4200576	1.202,-
2202	3,00	DN 50	78	4183356	1.060,-
2203	4,00	DN 50	81	4183357	1.154,-
2204	5,50	DN 50	93	4183358	1.335,-
2205	7,50	DN 50	105	4183359	1.691,-
2206	7,50	DN 50	106	4183360	1.754,-
2207	9,00	DN 50	127	4183361	1.892,-
2208	11,00	DN 50	131	4183362	1.955,-
3601/1	2,20	DN 65	79	4200588	1.245,-
3605	15,00	DN 65	205	4215243	2.305,-
3605/2	15,00	DN 65	205	4215242	2.305,-
3606	15,00	DN 65	219	4215245	2.458,-
3606/2	15,00	DN 65	208	4215244	2.403,-
5201	4,00	DN 80	91	4183423	1.201,-
5201/1	3,00	DN 80	90	4183422	1.174,-
5202	7,50	DN 80	115	4183425	1.769,-
5202/2	5,50	DN 80	105	4183424	1.490,-
5203	11,00	DN 80	139	4183427	2.007,-
5203/2	11,00	DN 80	139	4183426	2.007,-
5204	15,00	DN 80	214	4215247	2.376,-
5204/2	15,00	DN 80	214	4215246	2.376,-
5205	15,00	DN 80	257	4215249	2.605,-
5205/2	15,00	DN 80	257	4215248	2.605,-
5206/2	15,00	DN 80	261	4215250	2.887,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
202	0,37	DN 25	27,6	4201018	738,-
203	0,37	DN 25	28	4201021	754,-
204	0,37	DN 25	28,5	4201024	769,-
205	0,55	DN 25	30	4201027	802,-
206	0,55	DN 25	30,5	4201030	818,-
207	0,55	DN 25	35,5	4201033	844,-
208	0,75	DN 25	41,8	4201036	844,-
209	0,75	DN 25	42,2	4201039	822,-
210	0,75	DN 25	42,7	4201042	878,-
211	1,10	DN 25	44	4201045	898,-
212	1,10	DN 25	44,5	4201048	915,-
213	1,10	DN 25	45,4	4201051	960,-
214	1,10	DN 25	45,5	4201054	965,-
216	1,50	DN 25	52	4201057	1.083,-
218	1,50	DN 25	70	4201058	1.345,-
220	2,20	DN 25	72	4201060	1.396,-
222	2,20	DN 25	74	4201062	1.408,-
224	2,20	DN 25	74	4201064	1.490,-
226	2,20	DN 25	75	4201066	1.556,-
402	0,37	DN 25	27,5	4201075	736,-
403	0,37	DN 25	27,7	4201078	752,-
404	0,55	DN 25	29,5	4201081	774,-
405	0,75	DN 25	35,8	4201084	782,-
406	0,75	DN 25	40,8	4201087	809,-
407	1,10	DN 25	42,1	4201090	830,-
408	1,10	DN 25	42,6	4201093	812,-
409	1,10	DN 25	43	4201096	862,-
410	1,50	DN 25	49	4201099	932,-
411	1,50	DN 25	49,5	4201102	946,-
412	1,50	DN 25	50	4201105	965,-
413	2,20	DN 25	52	4201108	1.025,-
414	2,20	DN 25	52	4201111	1.029,-
416	2,20	DN 25	53	4201114	1.069,-
418	2,20	DN 25	71	4201115	1.246,-
420	3,00	DN 25	79	4201117	1.428,-
422	3,00	DN 25	81	4201118	1.507,-
424	3,00	DN 25	81	4201119	1.443,-
426	4,00	DN 25	84	4201120	1.791,-
601	0,37	DN 32	29,6	4201124	754,-
602	0,55	DN 32	30,8	4201127	774,-
603	0,55	DN 32	31,5	4201130	800,-
604	0,75	DN 32	42,5	4201132	818,-
605	1,10	DN 32	44,1	4201136	852,-
606	1,10	DN 32	44,8	4201139	839,-
607	1,50	DN 32	51	4201142	955,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou katarózním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtláčné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
608	1,50	DN 32	52	4201145	976,-
609	2,20	DN 32	54	4201148	1.035,-
610	2,20	DN 32	54	4201151	1.065,-
611	2,20	DN 32	56	4201154	1.095,-
612	3,00	DN 32	74	4201157	1.251,-
613	3,00	DN 32	78	4201159	1.322,-
614	3,00	DN 32	79	4201162	1.312,-
615	3,00	DN 32	83	4201163	1.516,-
616	4,00	DN 32	84	4201164	1.554,-
618	4,00	DN 32	85	4201167	1.617,-
620	4,00	DN 32	87	4201169	1.701,-
621	5,50	DN 32	122	4201170	1.863,-
623	5,50	DN 32	123	4201172	2.263,-
1001	0,55	DN 40	35,6	4200935	804,-
1002	0,75	DN 40	41,6	4200938	807,-
1003	1,10	DN 40	43,3	4200941	838,-
1004	1,50	DN 40	54	4200944	880,-
1005	2,20	DN 40	56	4200947	963,-
1006	2,20	DN 40	57	4200950	987,-
1007	3,00	DN 40	76	4200953	1.059,-
1008	3,00	DN 40	77	4200956	1.132,-
1009	4,00	DN 40	78	4200959	1.205,-
1010	4,00	DN 40	79	4200962	1.176,-
1011	4,00	DN 40	84	4200965	1.294,-
1012	5,50	DN 40	90	4200968	1.416,-
1013	5,50	DN 40	95	4200969	1.603,-
1015	5,50	DN 40	96	4200972	1.683,-
1017	7,50	DN 40	144	4200974	2.278,-
1019	7,50	DN 40	146	4200975	2.215,-
1601	0,75	DN 50	43	4200979	796,-
1602	1,50	DN 50	54	4200982	838,-
1603	2,20	DN 50	56	4200985	934,-
1604	3,00	DN 50	75	4200988	992,-
1605	4,00	DN 50	77	4200991	1.100,-
1606	4,00	DN 50	78	4200994	1.130,-
1607	5,50	DN 50	84	4200997	1.233,-
1608	5,50	DN 50	86	4201000	1.332,-
1609	7,50	DN 50	112	4201001	1.934,-
1610	7,50	DN 50	114	4201003	2.016,-
1611	7,50	DN 50	115	4201005	2.021,-
1612	9,00	DN 50	158	4201007	2.194,-
1613	9,00	DN 50	161	4201009	2.312,-
2209	11,00	DN 50	135	4200577	2.264,-
2210	15,00	DN 50	223	4200578	2.978,-
2211	15,00	DN 50	225	4200579	3.048,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

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)

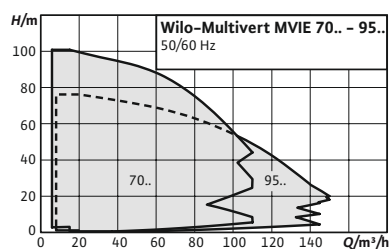
Helix FIRST V	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
2212	15,00	DN 50	226	4200580	3.692,-
2213	18,50	DN 50	239	4200581	3.192,-
2214	18,50	DN 50	241	4200634	4.151,-
2215	18,50	DN 50	243	4200635	4.060,-
2216	22,00	DN 50	244	4200636	4.063,-
3601	3,00	DN 65	82	4183384	1.099,-
3602	5,50	DN 65	91	4183387	1.353,-
3602/1	5,50	DN 65	91	4183386	1.353,-
3602/2	4,00	DN 65	85	4183385	1.246,-
3603	9,00	DN 65	124	4183390	1.813,-
3603/1	7,50	DN 65	108	4183389	1.759,-
3603/2	7,50	DN 65	108	4183388	1.759,-
3604	11,00	DN 65	136	4183392	1.941,-
3604/2	11,00	DN 65	136	4183391	1.941,-
3605	15,00	DN 65	205	4200590	2.991,-
3605/2	15,00	DN 65	205	4200589	2.825,-
3606	18,50	DN 65	219	4200592	3.073,-
3606/2	15,00	DN 65	208	4200591	2.943,-
3607	22,00	DN 65	250	4200594	3.417,-
3607/2	18,50	DN 65	250	4200593	3.259,-
3608	22,00	DN 65	253	4200596	3.486,-
3608/2	22,00	DN 65	253	4200595	3.486,-
3609	30,00	DN 65	330	4200598	4.349,-
3609/2	30,00	DN 65	330	4200597	4.265,-
3610	30,00	DN 65	333	4200637	4.904,-
3610/2	30,00	DN 65	333	4200599	4.388,-
3611	37,00	DN 65	339	4200639	5.238,-
3611/2	30,00	DN 65	336	4200638	4.923,-
5204	15,00	DN 80	214	4200613	3.161,-
5204/2	15,00	DN 80	214	4200612	2.909,-
5205	18,50	DN 80	257	4200615	3.188,-
5205/2	18,50	DN 80	257	4200614	3.248,-
5206	22,00	DN 80	261	4200617	3.601,-
5206/2	22,00	DN 80	261	4200616	3.533,-
5207	30,00	DN 80	339	4200619	4.460,-
5207/2	30,00	DN 80	339	4200618	4.374,-
5208	30,00	DN 80	342	4200621	4.680,-
5208/2	30,00	DN 80	342	4200620	4.590,-
5209	37,00	DN 80	348	4200640	5.094,-
5209/2	37,00	DN 80	348	4200622	5.094,-
5210	37,00	DN 80	352	4200642	5.146,-
5210/2	37,00	DN 80	352	4200641	5.146,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 40

MEI ≥ 0.70; materiály: Monobloková skříň čerpadla EN-GJL-250 s povrchovou úpravou katarézním lakováním, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	<i>P</i> kW		<i>m</i> kg		EUR
229	2,20	DN 25	77	4201068	1.674,-
231	3,00	DN 25	85	4201069	1.754,-
233	3,00	DN 25	114	4201070	1.924,-
236	3,00	DN 25	115	4201071	1.956,-
239	3,00	DN 25	117	4201072	1.928,-
429	4,00	DN 25	85	4201121	1.903,-
431	4,00	DN 25	114	4201122	1.931,-
625	5,50	DN 32	125	4201174	2.134,-
628	5,50	DN 32	126	4201175	2.413,-
630	7,50	DN 32	145	4201176	2.725,-
633	7,50	DN 32	147	4201177	2.963,-
1021	7,50	DN 40	147	4200976	2.497,-
1023	9,00	DN 40	165	4200977	2.836,-
1616	11,00	DN 50	167	4201013	2.664,-
1618	15,00	DN 50	220	4201014	3.102,-
1621	15,00	DN 50	225	4201015	3.386,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-Multivert MVIE



Konstrukce

Vícetupňové 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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Snadné uvedení do provozu
- Vmontovaný frekvenční měnič s velkým rozsahem regulace
- Plná ochrana motoru

Síťová přípojka

3~400 V, 50/60 Hz

Obsah dodávky

- Vysokotlaké odstředivé čerpadlo MVIE
- Návod k montáži a obsluze

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtláčné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
7001	5,50	DN 100	148,9	4122317	4.851,-
7002	11,00	DN 100	237	4166155	8.180,-
7002/2	7,50	DN 100	131,9	4122318	5.551,-
7003/1	15,00	DN 100	237	4166156	9.341,-
7004	22,00	DN 100	332	4166158	11.327,-
7004/2	18,50	DN 100	333	4166157	10.398,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4307, skříň čerpadla EN-GJL-250 s katarézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVIE	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
9501	11,00	DN 100	233	4166171	7.197,-
9501/1	7,50	DN 100	153,4	4122324	4.985,-
9502	18,50	DN 100	327	4166173	9.138,-
9502/1	15,00	DN 100	235	4166172	8.770,-
9503/2	22,00	DN 100	331	4166174	10.820,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4307, skříň čerpadla EN-GJL-250 s katarézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

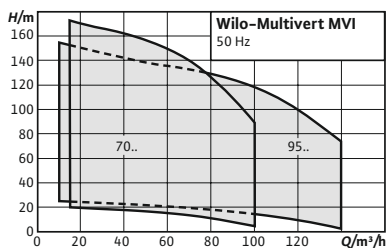
Multivert MVIE	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
7001	5,50	DN 100	148,9	4122319	9.450,-
7002	11,00	DN 100	237	4166159	13.781,-
7002/2	7,50	DN 100	156,9	4122320	5.599,-
7003/1	15,00	DN 100	237	4166160	16.500,-
7004	22,00	DN 100	332	4166162	19.658,-
7004/2	18,50	DN 100	333	4166161	18.449,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4307, skříň čerpadla EN-GJL-250 s katarézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVIE	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
9501	11,00	DN 100	233	4166179	12.782,-
9501/1	7,50	DN 100	153,4	4122326	10.582,-
9502	18,50	DN 100	327	4166181	16.482,-
9502/1	15,00	DN 100	235	4166180	15.614,-
9503/2	22,00	DN 100	331	4166182	10.867,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

Obsah dodávky

- Vysokotlaké odstředivé čerpadlo MVI
- MVI 1.. – 8..: Oválná protipříruba s příslušnými šrouby a O-kroužky (provedení PN 16)
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Oběžná a rozváděcí kola, odolná vůči korozi a vodící skříň
- Schválení pro pitnou vodu pro všechny součásti přicházející do styku s médiem (verze EPDM)

Pokyn

Další informace k této konstrukční řadě jsou k dostání v online-katalogu (www.wilo.de), jakož i na dotaz.

Síťová přípojka

1~230 V, 50 Hz #mv# 3~400 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW			m kg		
102	0,37	DN 25	1~230 V, 50 Hz	25	4070535	☞
103	0,37	DN 25	1~230 V, 50 Hz	25,2	4070536	☞
104	0,55	DN 25	1~230 V, 50 Hz	26,2	4070537	☞
105	0,55	DN 25	1~230 V, 50 Hz	27,4	4070538	☞
106	0,75	DN 25	1~230 V, 50 Hz	29,5	4070539	☞
107	0,75	DN 25	1~230 V, 50 Hz	30,2	4070540	☞
108	0,75	DN 25	1~230 V, 50 Hz	31,4	4070541	☞

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW			m kg		
109	1,10	DN 25	1~230 V, 50 Hz	35,8	4070542	☞
110	1,10	DN 25	1~230 V, 50 Hz	36,5	4070543	☞
112	1,10	DN 25	1~230 V, 50 Hz	37,8	4070544	☞
114	1,50	DN 25	1~230 V, 50 Hz	47,9	4070545	☞

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

Materiály: Nerezová ocel 1.4301, druh těsnění: EPDM

Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW			m kg		
102	0,37	DN 25	1~230 V, 50 Hz	25	4070535	☞
103	0,37	DN 25	1~230 V, 50 Hz	25,2	4070536	☞
104	0,55	DN 25	1~230 V, 50 Hz	26,2	4070537	☞
105	0,55	DN 25	1~230 V, 50 Hz	27,4	4070538	☞
106	0,75	DN 25	1~230 V, 50 Hz	29,5	4070539	☞
107	0,75	DN 25	1~230 V, 50 Hz	30,2	4070540	☞
108	0,75	DN 25	1~230 V, 50 Hz	31,4	4070541	☞
109	1,10	DN 25	1~230 V, 50 Hz	35,8	4070542	☞
110	1,10	DN 25	1~230 V, 50 Hz	36,5	4070543	☞
112	1,10	DN 25	1~230 V, 50 Hz	37,8	4070544	☞
114	1,50	DN 25	1~230 V, 50 Hz	47,9	4070545	☞

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW			m kg		EUR
203	0,55	DN 25	1~230 V, 50 Hz	25,1	4019096	1.095,-
205	0,75	DN 25	1~230 V, 50 Hz	31	4019098	1.358,-
207	1,10	DN 25	1~230 V, 50 Hz	35,5	4019100	1.585,-
210	1,50	DN 25	1~230 V, 50 Hz	44,1	4019102	2.108,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

Materiály: Nerezová ocel 1.4301, druh těsnění: EPDM

Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW			m kg		EUR
402	0,55	G 1¼	1~230 V, 50 Hz	23,8	4018778	719,-
403	0,75	G 1¼	1~230 V, 50 Hz	26	4018779	782,-
404	1,10	G 1¼	1~230 V, 50 Hz	28,4	4018780	819,-
405	1,10	G 1¼	1~230 V, 50 Hz	29	4018781	831,-
406	1,50	G 1¼	1~230 V, 50 Hz	40,3	4018782	930,-
407	1,50	G 1¼	1~230 V, 50 Hz	41	4018783	951,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW			m kg		EUR
403	0,75	DN 32	1~230 V, 50 Hz	27,3	4019104	1.253,-
405	1,10	DN 32	1~230 V, 50 Hz	32,8	4019106	1.035,-
407	1,50	DN 32	1~230 V, 50 Hz	42,3	4019108	2.157,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW			m kg		
802	0,75	DN 40	1~230 V, 50 Hz	28,5	4019109	☺
803	1,10	DN 40	1~230 V, 50 Hz	33,4	4019110	☺
804	1,50	DN 40	1~230 V, 50 Hz	42,4	4019111	☺

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW			m kg		
802	0,75	DN 40	1~230 V, 50 Hz	28,5	4018805	☺
803	1,10	DN 40	1~230 V, 50 Hz	33,4	4018806	☺
804	1,50	DN 40	1~230 V, 50 Hz	42,4	4018807	☺

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 25

Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW			m kg		
802	0,75	G 1½	1~230 V, 50 Hz	28,1	4018790	☺
803	1,10	G 1½	1~230 V, 50 Hz	33,1	4018791	☺
804	1,50	G 1½	1~230 V, 50 Hz	42,1	4018792	☺

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16

Materiály: Hydraulika nerezová ocel 1.4301, skříň čerpadla EN-GJL-250 s katarofézní povrchovou úpravou, druh těsnění: EPDM

Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW			m kg		EUR
7001	5,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	112	4071163	2.257,-
7001/1	4,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	107	4071162	2.168,-
7002	11,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	151	4071168	3.144,-
7002/1	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	149	4071166	3.189,-
7002/2	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	134	4071165	3.143,-
7003	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	246	4071172	4.601,-
7003/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071171	4.476,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW			m kg		EUR
7003/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071170	4.503,-
7004	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071175	5.482,-
7004/1	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071174	5.509,-
7004/2	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	251	4071173	5.276,-
7005	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071178	6.522,-
7005/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071177	6.549,-
7005/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071176	6.577,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW			m kg		EUR
7001	5,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	112	4071180	2.298,-
7001/1	4,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	107	4071179	3.089,-
7002	11,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	151	4071185	3.081,-
7002/1	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	149	4071183	3.231,-
7002/2	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	134	4071182	3.078,-
7003	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	246	4071189	4.642,-
7003/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071188	4.518,-
7003/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071187	4.545,-
7004	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071192	5.512,-
7004/1	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071191	5.550,-
7004/2	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	251	4071190	5.131,-
7005	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071195	6.552,-
7005/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071194	6.453,-
7005/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071193	6.608,-
7006	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071198	7.292,-
7006/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071197	7.320,-
7006/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071196	7.201,-
7007/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	355	4071200	7.823,-
7007/2	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	355	4071199	7.840,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW			m kg		EUR
9501	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	145	4082534	2.619,-
9501/1	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	130	4082533	2.585,-
9502	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	245	4082538	4.103,-
9502/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082537	3.977,-
9502/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082536	4.005,-
9503	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082541	5.459,-

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

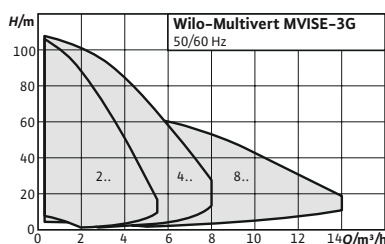
Multivert MVI	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW			m kg		EUR
9503/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082540	5.487,-
9503/2	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	250	4082539	5.016,-
9504	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082544	6.296,-
9504/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082543	6.323,-
9504/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082542	6.203,-

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	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW			m kg		EUR
9501	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	145	4082561	2.660,-
9501/1	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	130	4082560	2.627,-
9502	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	245	4082565	4.145,-
9502/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082564	4.019,-
9502/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082563	3.912,-
9503	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082568	5.317,-
9503/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082567	5.528,-
9503/2	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	250	4082566	5.059,-
9504	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082571	6.337,-
9504/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082570	6.364,-
9504/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082569	6.245,-
9505	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082574	7.427,-
9505/1	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082573	7.455,-
9505/2	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082572	7.483,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Změna konstrukční řady

Wilo-Multivert MVISE



Konstrukce

Vícestupňové čerpadlo s normálním sáním s mokroběžným motorem a integrovaným frekvenčním měničem

Použití

→ Zásobování vodou a zvýšení tlaku

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

Zvláštnosti/přednosti výrobu

- 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)

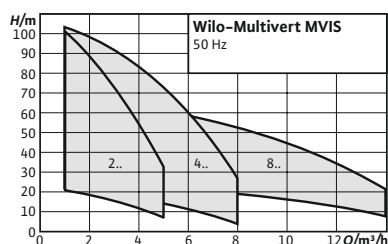
Síťová přípojka

3~400 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Multivert MVISE	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
206-3G	1,10	G 1	34	4225618	2.419,-
210-3G	2,00	G 1	40	4225620	2.589,-
404-3G	1,10	G 1¼	33	4225622	2.281,-
406-3G	1,10	G 1¼	34	4225624	2.410,-
410-3G	2,00	G 1¼	40	4225626	2.583,-
803-3G	1,10	G 1½	35	4225628	2.313,-
806-3G	2,00	G 1½	40	4225630	2.555,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-Multivert MVIS



Konstrukce

Vicestupňové čerpadlo s normálním sáním s mokroběžným motorem

Použití

→ Zásobování vodou a systémy na zvyšování tlaku

Obsah dodávky

- Wilo-Multivert MVIS-vysokotlaké odstředivé čerpadlo
- Oválná protipříruba z nerezové oceli Rp 1 až Rp 1½ s příslušnými šrouby, maticemi a těsněním
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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)

Síťová přípojka

3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

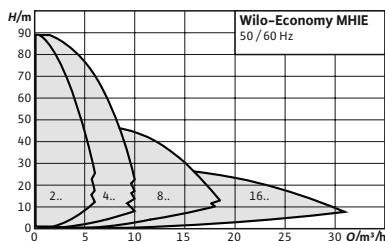
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Multivert MVIS	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW		m kg		EUR
202	0,35	G 1	17,5	2009033	838,-
203	0,45	G 1	18,5	2009034	868,-
204	0,45	G 1	19	2009035	935,-
205	1,10	G 1	24	2009036	998,-
206	1,10	G 1	25,5	2009037	1.018,-
207	1,10	G 1	26	2009038	1.020,-
208	1,10	G 1	26	2009039	1.054,-
209	2,20	G 1	31,5	2009040	1.174,-
210	2,20	G 1	32	2009041	1.222,-
402	0,45	G 1½	18	2009042	841,-
403	1,10	G 1½	23	2009043	895,-
404	1,10	G 1½	23,5	2009044	966,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Multivert MVIS	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Výtlačné hrdlo	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	<i>P</i> kW		<i>m</i> kg		EUR
405	1,10	G 1¼	25	2009045	987,-
406	1,10	G 1¼	25,5	2009046	1.013,-
407	2,20	G 1¼	26	2009047	1.144,-
408	2,20	G 1¼	31	2009048	1.156,-
409	2,20	G 1¼	31,5	2009049	1.177,-
410	2,20	G 1¼	32	2009050	1.225,-
802	1,10	G 1½	26,5	2009051	960,-
803	1,10	G 1½	28	2009052	997,-
804	1,10	G 1½	28,5	2009053	1.020,-
805	2,20	G 1½	33,5	2009054	1.135,-
806	2,20	G 1½	34,5	2009055	1.174,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Pokyn

K dodání na vyžádání

Kombinace s nerezovou ocelí 1.4301 a těsněním FKM, resp. nerezovou ocelí 1.4404 a těsněním EPDM, připravenost k dodávce +2 týdny.

M1 = manuální regulace otáček

M2 = Automatický režim p = konst.

M3 = Regulace přes externí signál 0...10 V/4...20 mA

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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)

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz #mv# 3~400 V, 50/60 Hz

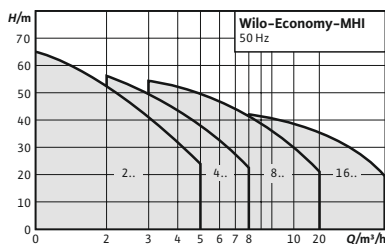
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce (1~230 V)						
Economy MHIE	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo 1.4301, X5Cr-Ni18-10		Objednací číslo 1.4404, X2CrNi-Mo17-12-2	
Type	P kW	m kg		EUR		EUR
205 M1, M3	1,10	18,2	4073100	1.676,-	4073104	1.760,-
205 M2	1,10	18,2	4073101	1.773,-	4073105	1.855,-
403 M1, M3	1,10	16,7	4073102	1.643,-	4073106	1.719,-
403 M2	1,10	16,7	4073103	1.722,-	4073107	1.794,-

Cenová skupina : PG6

Bestellinformationen (3~400 V)

Economy MHIE	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo 1.4301, X5Cr-Ni18-10	Objednáací číslo 1.4404, X2CrNi-Mo17-12-2
Type	P kW	m kg	EUR	EUR
203N	0,75	18,2	4171764	1.325,- 4171765 1.393,-
205N-2G	1,10	18,8	4148406	1.375,- 4148407 1.457,-
206N	1,50	25,5	4171770	1.505,- 4171771 1.599,-
402N	0,75	18,2	4171776	1.322,- 4171777 1.391,-
403N-2G	1,10	18,8	4148412	1.344,- 4148413 1.416,-
404N	1,50	23,8	4171782	1.466,- 4171783 1.554,-
406N-2G	2,20	26,6	4148418	1.524,- 4148419 1.625,-
802N	1,50	23,1	4171788	1.446,- 4171789 1.526,-
803N-2G	2,20	25,4	4148424	1.471,- 4148425 1.551,-
1602N-2G	2,20	27,5	4148430	1.532,- - 1.625,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Pokyn

Provedení s jinými mechanickými ucpávkami **na vyžádání**
K dodání na vyžádání (ne MHI 16):

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- IE3 IEC-trojfázový motor ($\geq 0,75$ kW)
- Všechny součásti přicházející do styku s médiem z nerezové oceli 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316L)
- Prostorově nenáročná kompaktní konstrukce
- Schválení pro pitnou vodu (ACS, KTW, WRAS) pro všechny součásti přicházející do styku s médiem (verze EPDM)

Kombinace s nerezovou ocelí 1.4301 a těsněním FKM, resp. nerezovou ocelí 1.4404 a těsněním EPDM, připravenost k dodávce + 2 týdny.

Síťová přípojka

1~230 V, 50 Hz#mv#3~230 V, 3~400 V, 50 Hz#mv#3~380 V, 60 Hz

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Materiály: Nerezová ocel 1.4301, druh těsnění: EPDM

Economy MHI	Mechanický jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	Mechanický jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW	m kg	EUR	P kW	m kg	EUR	EUR
202	0,55	11,3	4024282	0,55	10,4	4024283	295,-
203	0,55	11,3	4024284	0,55	10,4	4024285	298,-
204	0,55	12,1	4024286	0,55	11,2	4024287	323,-
205	0,75	13,7	4024288	0,75	15,2	4210718	481,-
206	1,10	17,2	4024290	1,10	17,4	4210722	547,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Materiály: Nerezová ocel 1.4301, druh těsnění: EPDM

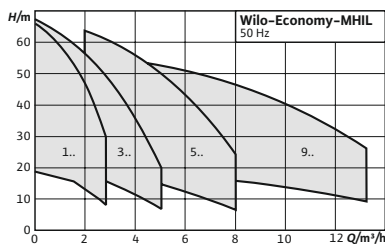
Economy MHI	Mechanický jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo		Mechanický jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW	m kg		EUR	P kW	m kg		EUR
402	0,55	11,3	4024292	309,-	0,55	10,4	4024293	295,-
403	0,55	12,2	4024294	312,-	0,55	11,3	4024295	298,-
404	0,75	13,7	4024296	350,-	0,75	15,1	4210725	477,-
405	1,10	16,7	4024298	410,-	1,10	16,6	4210732	502,-
406	1,50	19,3	4024300	461,-	1,10	17,5	4210735	547,-
801	-	-	-	↵	0,75	13,7	4210738	447,-
802	0,75	17,3	4024302	326,-	0,75	14,1	4210739	455,-
803	1,10	16	4024304	391,-	1,10	15,6	4210743	481,-
804	1,50	17,5	4024306	456,-	1,50	20,4	4210747	592,-
805	-	-	-	↵	2,20	22,8	4210750	630,-
1602	-	-	-	↵	1,50	19,7	4210710	591,-
1603	-	-	-	↵	2,20	22,1	4210713	640,-
1604	-	-	-	↵	2,20	23,1	4210715	711,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Materiály: Nerezová ocel 1.4404, druh těsnění: FKM

Economy MHI	Mechanický jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo		Mechanický jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	P kW	m kg		EUR	P kW	m kg		EUR
202	0,55	11,3	4015676	394,-	0,55	10,4	4015677	382,-
203	0,55	11,3	4015678	397,-	0,55	10,4	4015679	386,-
204	0,55	12,1	4015680	435,-	0,55	11,2	4015681	422,-
205	0,75	13,7	4015682	449,-	0,75	15,2	4210721	585,-
206	1,10	17,2	4015684	559,-	1,10	17,4	4210724	662,-
402	0,55	11,3	4015686	397,-	0,55	10,4	4015687	385,-
403	0,55	12,2	4015688	402,-	0,55	11,3	4015689	389,-
404	0,75	13,7	4015690	449,-	0,75	15,1	4210731	583,-
405	1,10	16,7	4015692	514,-	1,10	16,6	4210734	609,-
406	1,50	19,3	4015694	579,-	1,10	17,5	4210737	667,-
802	0,75	17,3	4015696	421,-	0,75	14,1	4210742	554,-
803	1,10	16	4015698	487,-	1,10	15,6	4210746	581,-
804	1,50	17,5	4015700	579,-	1,50	20,4	4210749	720,-
805	-	-	-	↵	2,20	22,8	4210752	759,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Trojfázový motor IE3 IEC ($\geq 0,75$ kW)
- Oběžná kola a stupňové komory z nerezové oceli
- Tělo čerpadla z šedé litiny EN-GJL-250
- S povrchovou úpravou kataforézním lakováním, k dispozici provedení na střídavý proud a trojfázový proud

Pokyn

Přípojky na straně sání a výtlačku: MHIL 1... und MHIL 3...: Rp 1 / Rp 1 MHIL 5...: Rp 1¼ / Rp 1 MHIL 9...: Rp 1½ / Rp 1¼ provedení se speciálním těsněním nebo mechanickou ucpávkou na vyžádání.

Síťová přípojka

1~230 V, 50 Hz#mv#3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

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

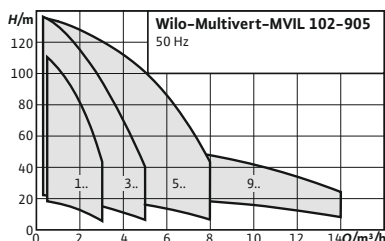
Economy MHIL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo		
	1~230 V, 50 Hz			3~400 V, 50 Hz				
Type	P kW	m kg	EUR	P kW	m kg	EUR		
102	0,55	14,1	4083883	283,-	0,55	13,9	4083882	270,-
103	0,55	14,4	4083885	296,-	0,55	14,2	4083884	284,-
104	0,55	14,7	4083887	302,-	0,55	14,6	4083886	290,-
105	0,55	15	4083888	313,-	0,55	14,9	4083889	301,-
106	0,55	15,4	4083890	336,-	0,55	15,2	4083891	324,-

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

Economy MHIL	Mechanický	Hmotnost	Objednací číslo	Mechanický	Hmotnost	Objednací číslo	EUR
	jmenovitý výkon motoru 1~230 V, 50 Hz	brutto cca		jmenovitý výkon motoru 3~400 V, 50 Hz	brutto cca		
Type	P kW	m kg	EUR	P kW	m kg	EUR	EUR
107	0,55	15,7	4083893	0,55	15,5	4083892	363,-
302	0,55	14,4	4083894	0,55	14,2	4083895	268,-
303	0,55	14,6	4083896	0,55	14,5	4083897	281,-
304	0,55	14,9	4083898	0,55	14,7	4083899	297,-
305	0,75	16,5	4083901	0,75	18,1	4210650	480,-
306	1,10	19,2	4083902	1,10	19,5	4210653	537,-
502	0,55	14,4	4083904	0,55	14,2	4083905	267,-
503	0,55	14,7	4083906	0,55	14,5	4083907	280,-
504	0,75	16,3	4083908	0,75	17,7	4210656	468,-
505	1,10	19	4083910	1,10	19,5	4210659	500,-
506	1,50	20,9	4083913	1,50	24	4210662	590,-
902	0,75	15,7	4083914	0,75	16,4	4210665	436,-
903	1,10	18,5	4083916	1,10	18,3	4210667	472,-
904	1,50	20,3	4083918	1,50	22,9	4210669	543,-
905	-	-	-	2,20	25,7	4210671	618,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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 studenododací okruhy

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

Prostorově nenáročné kompaktní blokové provedení

Pokyn

Připojení s oválnou přírubou se 2 otvory: MVIL 1... a MVIL 3...: Rp 1 / Rp 1 MVIL 5...: Rp1 / Rp 1½ MVIL 9...: Rp 1¼ / Rp 1½ Provedení se speciálními těsněními nebo mechanickými ucpávkami na vyžádání.

Síťová přípojka

1~230 V, 50 Hz #mv# 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG6

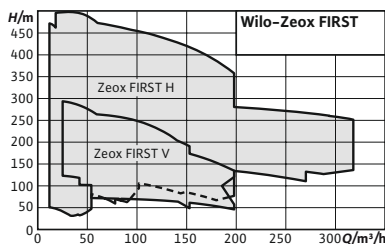
Informace k objednávce

Multivert MVIL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	P kW	m kg		EUR
102	0,55	19,5	4087791	521,-
103	0,37	19,8	4087721	510,-
104	0,55	23,1	4087795	528,-
105	0,55	23,4	4087725	526,-
106	0,55	26,7	4087799	557,-
107	0,75	26,1	4211055	650,-
108	0,75	26,4	4211056	684,-
109	1,10	27,5	4211057	697,-
110	1,10	27,8	4211058	700,-
112	1,10	28,3	4211059	762,-
302	0,37	19,6	4087739	502,-
303	0,55	22,9	4087741	509,-
304	0,75	26,3	4087815	528,-

Cenová skupina : PG6

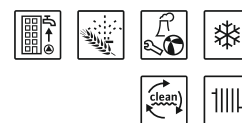
Informace k objednávce

Multivert MVIL	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	EUR
Type	P kW	m kg		
305	0,75	25,9	4211061	585,-
306	1,10	25,4	4087821	625,-
307	1,10	27,4	4087823	625,-
308	1,50	32,4	4211064	758,-
309	1,50	32,8	4211065	807,-
310	1,50	33,2	4211066	811,-
312	2,20	33,6	4211067	884,-
502	0,55	22,7	4087831	519,-
503	0,75	25,3	4211068	561,-
504	1,10	26,5	4211069	581,-
505	1,10	26,8	4087837	577,-
506	1,50	31,9	4211071	707,-
507	1,50	32,3	4211072	707,-
508	2,20	32,4	4211073	771,-
509	2,20	32,7	4211074	820,-
510	2,20	33	4211126	824,-
512	2,20	33,5	4211130	886,-
902	0,75	28,5	4087843	542,-
903	1,10	28,9	4087845	583,-
904	1,50	29,3	4087847	610,-
905	2,20	39,2	4211078	746,-
906	2,20	39,6	4211118	746,-
907	2,20	40	4211122	773,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana



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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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
- Sériově obtokové proplachovací zařízení zaručuje dlouhou životnost mechanické ucpávky
- Důmyslné polohování příruby a ucpávkové víko na vyžádání
- Bronzové oběžné kolo na vyžádání pro vysokou spolehlivost

Síťová přípojka

3~400 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo		
Type	m kg	P kW		EUR	
V 6003/A-30-2	416	30,00	4191940	4.600,-	
V 6003/A-37-2	439	37,00	4191942	4.751,-	
V 6003/A-45-2	608	45,00	4191943	5.858,-	
V 6003/B-30-2	416	30,00	4191939	4.600,-	
V 6003/B-37-2	439	37,00	4191941	4.751,-	
V 6004/A-55-2	740	55,00	4191946	7.052,-	
V 6004/B-45-2	631	45,00	4191944	6.094,-	
V 6004/B-55-2	740	55,00	4191945	7.052,-	
V 6005/A-55-2	762	55,00	4191947	7.394,-	

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo	
Type	m kg	P kW		EUR
V 6005/A-75-2	1070	75,00	4192962	8.573,-
V 9003/A-45-2	608	45,00	4191948	5.926,-
V 9003/B-45-2	608	45,00	4191949	5.926,-
V 9003/B-55-2	684	55,00	4191950	6.891,-
V 9004/A-75-2	1007	75,00	4191951	11.618,-
V 12002-45-2	630	45,00	4191952	7.360,-
V 12002-55-2	706	55,00	4191953	8.325,-
V 12002-75-2	988	75,00	4191954	9.249,-
V 12003-90-2	1059	90,00	4191955	10.169,-
V 12003-110-2	1340	110,00	4191956	16.463,-
V 12004-110-2	1345	110,00	4191957	12.137,-
V 16001-37-2	428	37,00	4191958	8.580,-
V 16001-45-2	597	45,00	4191959	6.937,-
V 16002-55-2	706	55,00	4191960	8.375,-
V 16002-75-2	988	75,00	4191961	9.296,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo	
Type	m kg	P kW		EUR
H 3202-5,5-2	161	5,50	4191741	5.272,-
H 3202-7,5-2	161	7,50	4191740	5.320,-
H 3202-9-2	161	9,00	4191739	5.418,-
H 3203-7,5-2	173	7,50	4191745	5.547,-
H 3203-9-2	173	9,00	4191744	5.645,-
H 3203-11-2	178	11,00	4191743	5.830,-
H 3203-15-2	179	15,00	4191742	5.898,-
H 3204-9-2	192	9,00	4191749	5.872,-
H 3204-11-2	191	11,00	4191748	6.057,-
H 3204-15-2	191	15,00	4191747	6.124,-
H 3204-18,5-2	189	18,50	4191746	6.238,-
H 3205-11-2	207	11,00	4191753	6.347,-
H 3205-15-2	207	15,00	4191752	6.414,-
H 3205-18,5-2	207	18,50	4191751	6.529,-
H 3205-22-2	207	22,00	4191750	6.804,-
H 3206-15-2	344	15,00	4191757	6.424,-
H 3206-18,5-2	374	18,50	4191756	6.586,-
H 3206-22-2	415	22,00	4191755	6.854,-
H 3206-30-2	491	30,00	4191754	7.445,-
H 3207-15-2	368	15,00	4191761	6.699,-
H 3207-18,5-2	586	18,50	4191760	6.813,-
H 3207-22-2	427	22,00	4191759	7.081,-
H 3207-30-2	510	30,00	4191758	7.609,-
H 3208-18,5-2	405	18,50	4191765	7.064,-

Informace k objednávce				
Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo	
Type	m kg	P kW		EUR
H 3208-22-2	446	22,00	4191764	7.310,-
H 3208-30-2	521	30,00	4191763	7.834,-
H 3208-37-2	543	37,00	4191762	7.923,-
H 3209-18,5-2	388	18,50	4191769	7.291,-
H 3209-22-2	457	22,00	4191768	7.538,-
H 3209-30-2	533	30,00	4191767	8.061,-
H 3209-37-2	555	37,00	4191766	8.149,-
H 3210-22-2	469	22,00	4191773	7.764,-
H 3210-30-2	552	30,00	4191772	8.546,-
H 3210-37-2	574	37,00	4191771	8.634,-
H 3210-45-2	685	45,00	4191770	9.566,-
H 3211-22-2	488	22,00	4191777	8.181,-
H 3211-30-2	545	30,00	4191776	8.773,-
H 3211-37-2	585	37,00	4191775	8.861,-
H 3211-45-2	746	45,00	4191774	9.793,-
H 3212-30-2	575	30,00	4191781	9.000,-
H 3212-37-2	597	37,00	4191780	9.088,-
H 3212-45-2	758	45,00	4191779	10.307,-
H 3212-55-2	838	55,00	4191778	10.479,-
H 3213-30-2	586	30,00	4191785	9.227,-
H 3213-37-2	608	37,00	4191784	9.315,-
H 3213-45-2	769	45,00	4191783	10.247,-
H 3213-55-2	851	55,00	4191782	10.994,-
H 4202-7,5-2	161	7,50	4191789	8.617,-
H 4202-9-2	161	9,00	4191788	5.435,-
H 4202-11-2	160	11,00	4191787	5.620,-
H 4202-15-2	160	15,00	4191786	5.686,-
H 4203-9-2	173	9,00	4191793	5.670,-
H 4203-11-2	178	11,00	4191792	5.854,-
H 4203-15-2	179	15,00	4191791	5.922,-
H 4203-18,5-2	179	18,50	4191790	6.035,-
H 4204-15-2	353	15,00	4191797	6.157,-
H 4204-18,5-2	374	18,50	4191796	6.271,-
H 4204-22-2	410	22,00	4191795	6.548,-
H 4204-30-2	484	30,00	4191794	7.196,-
H 4205-15-2	372	15,00	4191801	6.455,-
H 4205-18,5-2	397	18,50	4191800	6.569,-
H 4205-22-2	433	22,00	4191799	6.846,-
H 4205-30-2	514	30,00	4191798	7.478,-
H 4206-18,5-2	374	18,50	4191805	6.852,-
H 4206-22-2	415	22,00	4191804	7.119,-
H 4206-30-2	491	30,00	4191803	7.711,-
H 4206-37-2	513	37,00	4191802	12.856,-
H 4207-22-2	427	22,00	4191809	7.137,-
H 4207-30-2	510	30,00	4191808	7.672,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednáací číslo	
Type	m kg	P kW		EUR
H 4207-37-2	532	37,00	4191807	7.753,-
H 4207-45-2	691	45,00	4191806	8.759,-
H 4208-30-2	543	30,00	4191813	7.908,-
H 4208-37-2	543	37,00	4191812	7.990,-
H 4208-45-2	703	45,00	4191811	8.996,-
H 4208-55-2	791	55,00	4191810	9.638,-
H 4209-30-2	533	30,00	4191817	8.143,-
H 4209-37-2	555	37,00	4191816	8.223,-
H 4209-45-2	722	45,00	4191815	9.413,-
H 4209-55-2	803	55,00	4191814	9.872,-
H 4210-37-2	574	37,00	4191821	14.409,-
H 4210-45-2	685	45,00	4191820	9.648,-
H 4210-55-2	814	55,00	4191819	10.107,-
H 4210-75-2	1090	75,00	4191818	11.748,-
H 4211-37-2	585	37,00	4191825	8.950,-
H 4211-45-2	746	45,00	4191824	9.882,-
H 4211-55-2	826	55,00	4191823	10.341,-
H 4211-75-2	1122	75,00	4191822	11.982,-
H 4212-37-2	597	37,00	4191829	9.186,-
H 4212-45-2	758	45,00	4191828	10.406,-
H 4212-55-2	838	55,00	4191827	10.577,-
H 4212-75-2	1133	75,00	4191826	12.218,-
H 6002-18,5-2	337	18,50	4191832	5.998,-
H 6002-22-2	373	22,00	4191831	6.301,-
H 6002-30-2	443	30,00	4191830	6.900,-
H 6003-22-2	405	22,00	4191836	6.410,-
H 6003-30-2	489	30,00	4191835	7.067,-
H 6003-37-2	511	37,00	4191834	7.156,-
H 6003-45-2	666	45,00	4191833	8.088,-
H 6004-37-3	542	37,00	4191839	7.861,-
H 6004-45-2	697	45,00	4191838	8.475,-
H 6004-55-2	783	55,00	4191837	8.940,-
H 6005-45-2	723	45,00	4191842	8.820,-
H 6005-55-2	801	55,00	4191841	9.281,-
H 6005-75-2	1075	75,00	4191840	10.774,-
H 6006-55-2	831	55,00	4191845	9.809,-
H 6006-75-2	1109	75,00	4191844	11.162,-
H 6006-90-2	1142	90,00	4191843	11.475,-
H 6007-75-2	1128	75,00	4191848	11.502,-
H 6007-90-2	1160	90,00	4191847	11.815,-
H 6007-110-2	1411	110,00	4191846	12.910,-
H 6008-75-2	1147	75,00	4191851	11.843,-
H 6008-90-2	1180	90,00	4191850	12.156,-
H 6008-110-2	1430	110,00	4191849	13.251,-
H 6009-75-2	1181	75,00	4191855	12.471,-

Informace k objednávce				
Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	m kg	P kW		EUR
H 6009-90-2	1213	90,00	4191854	12.784,-
H 6009-110-2	1448	110,00	4191853	13.590,-
H 6009-132-2	1541	132,00	4191852	14.395,-
H 9002-22-2	373	22,00	4191858	6.356,-
H 9002-30-2	443	30,00	4191857	6.955,-
H 9002-37-2	459	37,00	4191856	7.035,-
H 9003-30-2	489	30,00	4191862	7.157,-
H 9003-37-2	511	37,00	4191861	7.237,-
H 9003-45-2	666	45,00	4191860	8.169,-
H 9003-55-2	755	55,00	4191859	8.677,-
H 9004-37-2	542	37,00	4191866	7.652,-
H 9004-45-2	697	45,00	4191865	8.584,-
H 9004-55-2	783	55,00	4191864	9.049,-
H 9004-75-2	1061	75,00	4191863	10.240,-
H 9005-55-2	801	55,00	4191869	9.417,-
H 9005-75-2	1075	75,00	4191868	10.910,-
H 9005-90-2	1118	90,00	4191867	11.270,-
H 9006-75-2	1109	75,00	4191872	11.325,-
H 9006-90-2	1142	90,00	4191871	11.638,-
H 9006-110-2	1392	110,00	4191870	12.446,-
H 9007-75-2	1128	75,00	4191876	11.693,-
H 9007-90-2	1160	90,00	4191875	12.006,-
H 9007-110-2	1411	110,00	4191874	13.100,-
H 9007-132-2	1503	132,00	4191873	13.904,-
H 9008-90-2	1180	90,00	4191880	12.373,-
H 9008-110-2	1430	110,00	4191879	13.470,-
H 9008-132-2	1522	132,00	4191878	14.274,-
H 9008-160-2	1647	160,00	4191877	16.262,-
H 12002-45-2	627	45,00	4191883	8.914,-
H 12002-55-2	853	55,00	4191882	9.310,-
H 12002-75-2	1126	75,00	4191881	18.439,-
H 12003-75-2	1172	75,00	4191886	11.392,-
H 12003-90-2	1205	90,00	4191885	11.705,-
H 12003-110-2	1438	110,00	4191884	12.510,-
H 12004-90-2	1052	90,00	4191890	12.177,-
H 12004-110-2	1475	110,00	4191889	13.269,-
H 12004-132-2	1567	132,00	4191888	14.074,-
H 12004-160-2	1689	160,00	4191887	16.066,-
H 12005-110-2	1470	110,00	4191894	13.743,-
H 12005-132-2	1604	132,00	4191893	14.581,-
H 12005-160-2	1726	160,00	4191892	16.539,-
H 12005-200-2	1962	200,00	4191891	21.834,-
H 12006-132-2	1605	132,00	4191898	15.053,-
H 12006-160-2	1775	160,00	4191897	17.012,-
H 12006-200-2	1962	200,00	4191896	22.307,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Zeox FIRST	Hmotnost brutto cca	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Objednací číslo	
Type	m kg	P kW		EUR
H 12006-250-2	2340	250,00	4191895	25.687,-
H 16002-55-2	853	55,00	4191902	14.141,-
H 16002-75-2	1126	75,00	4191901	10.951,-
H 16002-90-2	1159	90,00	4191900	11.263,-
H 16002-110-2	1401	110,00	4191899	12.150,-
H 16003-75-2	1172	75,00	4191907	11.481,-
H 16003-90-2	1205	90,00	4191906	11.793,-
H 16003-110-2	1438	110,00	4191905	12.600,-
H 16003-132-2	1530	132,00	4191904	13.404,-
H 16003-160-2	1652	160,00	4191903	15.440,-
H 16004-110-2	1475	110,00	4191911	22.675,-
H 16004-132-2	1567	132,00	4191910	14.174,-
H 16004-160-2	1689	160,00	4191909	16.166,-
H 16004-200-2	1876	200,00	4191908	21.461,-
H 16005-132-2	1604	132,00	4191915	14.690,-
H 16005-160-2	1726	160,00	4191914	16.648,-
H 16005-200-2	1962	200,00	4191913	21.943,-
H 16005-250-2	2350	250,00	4191912	25.323,-
H 16006-160-2	1775	160,00	4191919	17.131,-
H 16006-200-2	1962	200,00	4191918	22.426,-
H 16006-250-2	2340	250,00	4191917	25.806,-
H 16006-315-2	2765	315,00	4191916	29.135,-
H 20002-90-2	630	90,00	4191923	16.453,-
H 20002-110-2	1827	110,00	4191922	18.532,-
H 20002-132-2	1925	132,00	4191921	19.344,-
H 20002-160-2	2011	160,00	4191920	21.252,-
H 20003-160-2	2085	160,00	4191926	22.808,-
H 20003-200-2	2272	200,00	4191925	28.104,-
H 20003-250-2	2497	250,00	4191924	30.295,-
H 24002-132-2	1925	132,00	4191929	19.629,-
H 24002-160-2	2011	160,00	4191928	21.523,-
H 24002-200-2	2198	200,00	4191927	26.818,-
H 24003-200-2	2272	200,00	4191932	28.512,-
H 24003-250-2	2497	250,00	4191931	30.704,-
H 24003-315-2	2870	315,00	4191930	34.032,-
H 28002-132-2	1925	132,00	4191935	19.889,-

Příslušenství k vysokotlakým odstředivým čerpadlům					
Typy	Popis		Objednací číslo	EUR	
Nerezové protipříruby (oválné) PN16/DN25	Sada se skládá ze 2 kusů protipřírub v provedení jako oválná příruba s vnitřním závitem v materiálovém provedení 1.4301 pro konstrukční řady čerpadel Helix V, MVI v PN 16 vč. šroubů. Těsnění objednávejte, prosím, samostatně (podle předpokládaného použití čerpadla v provedení EPDM nebo FKM)!	PN 16/DN 25	4016168	198,-	
Nerezové protipříruby (oválné) PN16/DN32		PN 16/DN 32	4016169	217,-	
Nerezové protipříruby (oválné) PN16/DN40		PN 16/DN 40	4016170	86,-	
Nerezové protipříruby (oválné) PN16/DN50		PN 16/DN 50	4055063	92,-	
Protipříruba z nerezové oceli (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN25	Sada se skládá ze 2 protipřírub v provedení z materiálu AISI316L (1.4404), šroubů, matic a plochých těsnění pro čerpadla konstrukčních řad Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 25	4016165	587,-	
Protipříruba z nerezové oceli (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN32		PN 25/PN 40 DN 32	4016166	784,-	
Protipříruba z nerezové oceli (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN40		PN 25/PN 40 DN 40	4016167	868,-	
Nerezové protipříruby (kulaté) PN16/DN50		PN 16 DN 50	4038587	792,-	
Protipříruba z nerezové oceli (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN50		PN 25/PN 40 DN 50	4038589	976,-	
Nerezové protipříruby (kulaté) PN16/DN65		PN 16 DN 65	4038592	1.003,-	
Protipříruba z nerezové oceli (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN65		PN 25/PN 40 DN 65	4038594	☺	
Nerezové protipříruby (kulaté) PN16/DN80		PN 16 DN 80	4073797	☺	
Protipříruba z nerezové oceli (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN80		PN 25/PN 40 DN 80	4073799	1.840,-	
Nerezové protipříruby (kulaté) PN16/DN100		PN 16 DN 100	4073801	2.699,-	
Protipříruba z nerezové oceli (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN100		PN 25/PN 40 DN 100	4073803	2.184,-	
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN 25		Sada se skládá ze 2 protipřírub v ocelovém provedení pro čerpadla konstrukčních řad HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 25	4016162	64,-
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN 25/PN 40 DN 32	PN 25/PN 40 DN 32		4016163	73,-	
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN 40	PN 25/PN 40 DN 40		4016164	97,-	
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN16 DN 50	PN 16 DN 50		4038585	81,-	
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN 50	PN 25/PN 40 DN 50		4038588	☺	
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN 65	PN 25/PN 40 DN 65		4038591	115,-	
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN 65	PN 25/PN 40 DN 65		4038593	149,-	
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN16 DN 80	PN 16 DN 80		4072534	153,-	
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN 80	PN 25/PN 40 DN 80		4072536	217,-	
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN16/DN 100	PN 16/DN 100		4073131	139,-	
Ocelová protipříruba (kulatá, 2 kusy), PN25/PN40 DN 100	PN 25/PN 40 DN 100		4073716	☺	
Spojka Victaulic EPDM, R 1¼	Sada se skládá ze 2 rychlospojek vč. těsnění, šroubů a vložek z nerezové oceli 1.4435 pro čerpadla konstrukčních řad MVI s přípojkou Victaulic.		EPDM; R 1¼	4055279	203,-

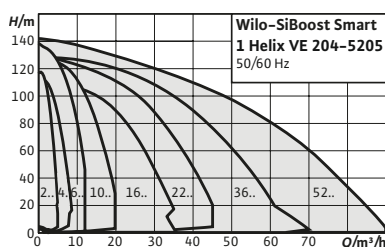
Cenová skupina : PG14

Příslušenství k vysokotlakým odstředivým čerpadlům				
Typy	Popis		Objednací číslo	EUR
Spojka Victaulic Viton, R 1¼	Sada se skládá ze 2 rychlospojek vč. těsnění, šroubů a vložek z nerezové oceli 1.4435 pro čerpadla konstrukčních řad MVI s přípojkou Victaulic.	Viton; R 1¼	4055280	480,-
Spojka Victaulic EPDM, R 2		EPDM; R 2	4055281	230,-
Spojka Victaulic Viton, R 2		Viton; R 2	4055282	791,-
Obtokové potrubí pro MVI 70../95..	Sada obtokového potrubí se všemi potřebnými konstrukčními součástmi pro čerpadla konstrukční řady Helix a MVI do 25 bar	MVI/MVIE 70, 95	4076811	196,-
Obtokové potrubí pro Helix V 2../4../6../10../16		Helix FIRST/V/VE/EXCEL 2, 4, 6, 10, 16	4146786	240,-
Obtokové potrubí pro Helix V 22..., V36..., V 52..		Helix FIRST/V/VE/EXCEL 22, 36, 52	4124994	246,-
Obtokové potrubí a tlakový manometr Helix V 2../4../6../10../16	Sada obtokového potrubí se všemi potřebnými konstrukčními součástmi a manometrem pro čerpadla konstrukční řady Helix a MVI do 25 bar	Helix FIRST/V/VE/EXCEL 2, 4, 6, 10, 16	4146788	308,-
Obtokové potrubí a tlakový manometr Helix V 22..., V36..., V 52..		Helix FIRST/V/VE/EXCEL 22, 36, 52	4124995	669,-
Obtokové potrubí a tlakový manometr MVI 70../95..		MVI/MVIE 70, 95	4077089	300,-
Snímač tlaku, 0-6 bar	Senzor pro plně automatickou regulaci čerpadel Helix EXCEL, Helix VE, MVIE, MVISE a MHIE, řídicí signál 4-20 mA	0-6 bar	2541618	☺
Snímač tlaku, 0-10 bar		0-10 bar	2541619	☺
Snímač tlaku, 0-16 bar		0-16 bar	2541620	☺
Snímač tlaku, 0-25 bar		0-25 bar	2541621	☺
Snímač tlaku, 0-40 bar		0-40 bar	2541622	☺
Sada snímače tlaku 25 BAR	Sada obsahuje snímač tlaku, manometr, přívodní kabel pro plně automatickou regulaci čerpadel Helix EXCEL, Helix VE, MVIE, MVISE a MHIE, řídicí signál 4 - 20 mA	0-25 bar	4048066	☺
Čidlo diferenčního tlaku – sada 0-16 bar (pro vertikální čerpadla)	Sada obtokového potrubí sestávající z čidel diferenčního tlaku, přívodního kabelu, měděné šroubovice a upevňovacího materiálu umožňuje regulaci typu dp-c a dp-v frekvenčně řízeného vysokotlakého odstředivého čerpadla, řídicí signál 4-20 mA	0-16 bar	4194670	☺
Čidlo diferenčního tlaku, sada 0-25 bar (pro vertikální čerpadla)		0-25 bar	4194671	☺
Čidlo diferenčního tlaku – sada 0-16 bar (pro horizontální čerpadla)		0-16 bar	4194672	☺
Základová deska	Základová deska pro tlumení vibrací čerpadel konstrukčních řad Helix FIRST/V/VE/EXCEL do výkonu motoru 5,5 kW	-	4157154	280,-

Cenová skupina : PG14

Vybavovací přístroj s PTC termistorem pro suchoběžná čerpadla				
Typy	Popis		Objednací číslo	EUR
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.	ke skříni rozvaděče (na každý motor je nutný jeden přístroj)	509275993	☺
Příplatek za termistorový snímač teploty (vysokotlaká odstředivá čerpadla)	Pro čerpadla řady Helix V, MVI s trojfázovým motorem (3 kusy)	-	HDK_KLF	☺

IF-modul suchoběžných čerpadel			
Typy	Popis	Objednáací číslo	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 sběrníkového 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	☺
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 sběrníkového 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	☺
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 sběrníkový 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	☺
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 sítě LONWorks: protokol LONTalk, LONMark kompatibilní. Oznámení: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2022530	☺
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	☺

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE

**Konstrukce**

Vysoce účinné zařízení pro zásobování vodou (s normálním sáním) připravené k okamžitému zapojení, s jedním vertikálně uspořádaným vysokotlakým odstředivým čerpadlem z nerezové oceli v suchoběžném provedení konstrukční řady Helix VE.

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

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a provozu

Zvláštnosti/přednosti výrobu

- 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

Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání

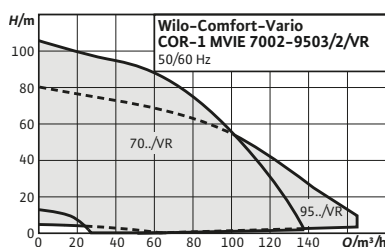
Síťová přípojka

3~380 V, 60 Hz#mv#3~400 V, 50 Hz#mv#3~440 V, 60 Hz

Příplatky

Typ	Popis	Objednávací číslo	Cenová skupina	
Signální deska VR-HVAC EBM/ESM 1-4	Signální deska	2022277	PG14	EUR 129,-

Informace k objednávce					
SiBoost Smart 1 Helix VE	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
204	4,5	16	75	2541580	2.638,-
206	4,5	16	77	2541581	2.709,-
208	4,5	16	78	2541582	2.756,-
211	4,5	16	89	2541583	2.954,-
403	8	16	74	2537322	2.500,-
404	8	16	60	2537357	2.577,-
405	8	16	77	2537626	2.612,-
407	8	16	87	2537323	2.732,-
410	8	16	89	2537627	2.875,-
602	12	16	77	2537324	2.520,-
603	12	16	78	2537628	2.514,-
604	12	16	88	2537325	2.714,-
606	12	16	90	2537629	2.755,-
608	12	16	113	2537326	2.991,-
611	12	16	116	2537630	3.127,-
1002	20	16	83	2537652	2.595,-
1003	20	16	92	2537327	2.752,-
1004	20	16	93	2537653	2.809,-
1005	20	16	115	2537328	2.968,-
1006	20	16	116	2537654	3.042,-
1009	20	16	156	2537655	4.595,-
1602	31	16	100	2537656	2.891,-
1603-3	31	16	124	2537329	3.058,-
1603-4	31	16	105	2537657	3.100,-
1605	31	16	150	2537658	4.447,-
1606	31	16	155	2537659	4.525,-
2202-3	40	16	154	2540873	4.095,-
2202-4	40	16	154	2540874	4.317,-
2203	40	16	173	2540875	5.492,-
2204	40	16	179	2540876	5.632,-
2205	40	16	317	2540877	8.651,-
3602-5,5	55	16	184	2540878	5.837,-
3602-7,5	55	16	188	2540879	5.869,-
3604	55	16	351	2540880	9.342,-
3605	55	16	356	2540881	9.686,-
5202	80	16	215	2540882	6.658,-
5203	80	16	370	2540883	9.659,-
5204	80	16	385	2540884	10.288,-
5205	80	16	402	2540885	11.132,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu /
kontrola funkce

Strana

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR

**Konstrukce**

Zařízení pro zásobování vodou s vysokotlakým odstředivým čerpadlem s normálním sáním, s integrovaným frekvenčním měničem a s regulátorem Vario VR pro motory od 7,5 kW

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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Robustní systém díky vysokotlakým odstředivým čerpadlům z nerezové oceli konstrukční řady MVIE 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

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.

Síťová přípojka

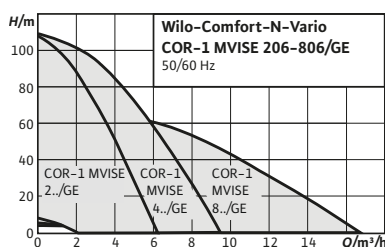
3~380 V, 60 Hz#mv# 3~400 V, 50 Hz#mv# 3~440 V, 60 Hz

Informace k objednávce PN 16

Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
7002/VR	105	16	370	2528953	11.588,-
7003/1/VR	105	16	408	2528954	12.898,-
7004/2/VR	105	16	443	2528955	14.044,-
7004/VR	105	16	474	2528956	15.488,-
9501/VR	140	16	366	2528969	12.129,-
9502/1/VR	140	16	406	2528970	13.440,-
9502/VR	140	16	437	2528971	14.585,-
9503/2/VR	140	16	472	2528972	15.769,-

Příplatky

Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová sku- pina	
				EUR
Signální deska VR- -HVAC EBM/ESM 1-4	Signální deska	2022277	PG14	129,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE...-GE

**Konstrukce**

Zařízení pro zásobování vodou se standardně nasávacím, vysokotlakým odstředivým čerpadlem v mokroběžném provedení 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

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,

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Téměř bezhlučně fungující systém díky použití mokroběžných, vysokotlakých odstředivých čerpadel z nerezové oceli s integrovaným frekvenčním měničem
- Až o 20 dB[A] tišší než běžná zařízení se srovnatelným hydraulickým výkonem
- S jednoduchým nastavováním a provozně spolehlivá zařízení díky použitým čerpadlům konstrukční řady MWISE s integrovanou detekcí chodu nasucho a automatickým vypínáním při nedostatku vody

Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání

Síťová přípojka

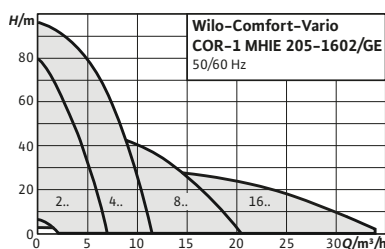
3~400 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG14

Příplatky			
Typ	Popis	Cenová skupina	
			EUR
Signální deska VR-HVAC EBM/ESM 1-4	Signální deska	PG14	129,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce PN 16					
Comfort-N-Vario COR-1 MWISE...-GE	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednávací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
206-GE	4	16	83	2526718	2.884,-
210-GE	4	16	77	2526719	3.041,-
404-GE	8	16	76	2526720	2.771,-
406-GE	8	16	77	2526721	2.886,-
410-GE	8	16	84	2526722	3.045,-
803-GE	14	16	80	2526723	2.792,-
806-GE	14	16	86	2526724	3.017,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz #mv# 3~400 V, 50 Hz

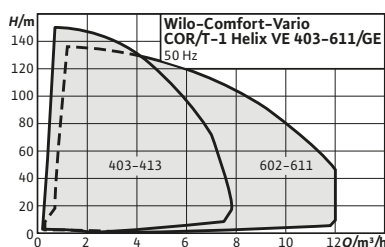
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce (1~230 V)

Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m³/h	p bar	m kg		EUR
205 EM-GE	7	16	63	2521450	2.466,-
403 EM-GE	11	16	61	2522275	2.579,-

Bestellinformationen (3~400 V)					
Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
205-GE	7	16	58	2523126	2.576,-
403-GE	11	16	60	2523127	2.539,-
406-GE	11	16	59	2523128	2.861,-
803-GE	20	16	63	2523129	2.828,-
1602-GE	34	16	64	2523130	2.903,-

Příplatky					
Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová sku- pina		EUR
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	PG14		☺
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	PG14		128,-
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	PG14		115,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE

**Konstrukce**

Zařízení pro zásobování vodou s oddělováním systémů a vysokotlakým odstředivým čerpadlem s normálním sáním s motorem s 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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Kompaktní zařízení připravené k okamžitému zapojení, vhodné pro všechna použití vyžadující oddělení systémů pomocí bezpečnostního zařízení „volný odtok“, typ AB podle EN 13077
- Robustní systém díky vysokotlakým odstředivým čerpadlům z nerezové oceli konstrukční řady Helix VE se vzduchem chlazenými, integrovanými frekvenčními měniči
- Menší provozní náklady díky novému designu Helix
- Uživatelsky přívětivý displej s technologií zeleného knoflíku a textovým menu
- Zásuvné moduly IF pro rychlou komunikaci s BMS

Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání
Přepadová nádrž & ochrana proti prachu
Řídící jednotka Wilo Smart Control S Ce pro jednoduché nastavení parametrů, komunikační regulační zařízení ke kontrole provozu zařízení

Síťová přípojka

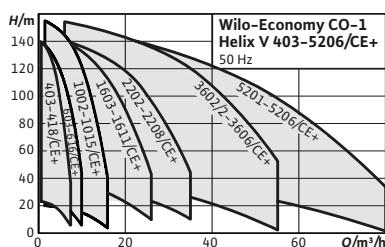
3~380 V, 60 Hz#mv#3~400 V, 50 Hz#mv#3~440 V, 60 Hz

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
403-GE	8	16	123	2547961	4.847,-
404-GE	8	16	126	2547962	4.894,-
405-GE	8	16	128	2547963	4.957,-
407-GE	8	16	136	2547964	5.120,-
410-GE	8	16	138	2547965	5.234,-
413-GE	8	16	147	2547966	5.455,-
602-GE	12	16	126	2547967	4.890,-
603-GE	12	16	128	2547968	4.946,-
604-GE	12	16	135	2547969	5.097,-
606-GE	12	16	137	2547970	5.205,-
608-GE	12	16	147	2547971	5.383,-
611-GE	12	16	158	2547972	5.648,-

Cenová skupina : PG14

Příplatky					
Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová sku- pina		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	PG14		128,-
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	PG14		115,-
Přepad CO/T	-	2547713	PG14		386,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+

**Konstrukce**

Vysoce účinné zařízení pro zásobování vodou, připravené k okamžitému připojení. S vícestupňovým vertikálním vysokotlakým odstředivým čerpadlem z ušlechtilé oceli v suchoběžném provedení, vč. Economy regulátoru CE+.

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- robustní zařízení díky vysokotlakým odstředivým čerpadlům z nerezové oceli řady Helix V
- Vysoce účinná čerpací hydraulika
- S bezproblémovým nastavováním 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

Síťová přípojka

3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Economy CO-1 Helix V.../CE+	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m³/h	p bar	m kg		EUR
403/CE+	6,5	16	75	2536505	2.103,-
404/CE+	6,5	16	76	2536506	2.070,-
406/CE+	6,5	16	79	2536507	2.204,-
407/CE+	6,5	16	81	2536508	2.151,-
409/CE+	6,5	16	82	2536509	2.193,-
410/CE+	6,5	16	87	2536510	2.276,-
412/CE+	6,5	16	88	2536511	2.310,-

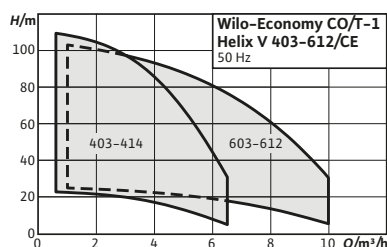
Informace k objednávce					
Economy CO-1 Helix V.../CE+	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
414/CE+	6,5	16	102	2536512	2.848,-
416/CE+	6,5	16	103	2536513	2.697,-
418/CE+	6,5	16	104	2536514	3.015,-
603/CE+	10	16	77	2535296	2.093,-
604/CE+	10	16	80	2535297	2.132,-
605/CE+	10	16	82	2535298	2.168,-
606/CE+	10	16	83	2535299	2.196,-
607/CE+	10	16	88	2535300	2.287,-
608/CE+	10	16	89	2535301	2.312,-
609/CE+	10	16	92	2535302	2.380,-
610/CE+	10	16	93	2535303	2.449,-
611/CE+	10	16	104	2535304	2.677,-
612/CE+	10	16	108	2535305	2.724,-
613/CE+	10	16	109	2535306	2.821,-
614/CE+	10	16	110	2535307	2.872,-
615/CE+	10	16	111	2535308	2.936,-
616/CE+	10	16	122	2535309	2.879,-
1002/CE+	16	16	86	2534076	2.218,-
1003/CE+	16	16	88	2534077	2.255,-
1004/CE+	16	16	94	2534078	2.277,-
1005/CE+	16	16	45	2534079	2.325,-
1006/CE+	16	16	98	2534080	2.457,-
1007/CE+	16	16	102	2534081	2.466,-
1008/CE+	16	16	103	2534082	2.493,-
1009/CE+	16	16	126	2534083	2.674,-
1010/CE+	16	16	127	2534084	2.705,-
1011/CE+	16	16	128	2534085	2.802,-
1012/CE+	16	16	157	2534086	4.105,-
1013/CE+	16	16	158	2534087	4.145,-
1015/CE+	16	16	160	2534089	4.329,-
1603/CE+	26	16	109	2532187	2.374,-
1604/CE+	26	16	114	2532188	2.490,-
1605/CE+	26	16	113	2532189	2.559,-
1606/CE+	26	16	114	2532190	2.594,-
1607/CE+	26	16	167	2532191	3.790,-
1608/CE+	26	16	169	2532192	3.826,-
1609/K/CE+	26	16	181	2532193	4.731,-
1610/K/CE+	26	16	183	2532194	4.902,-
1611/K/CE+	26	16	184	2532195	4.908,-
2202/K/CE+	34	16	151	2530173	3.552,-
2203/K/CE+	34	16	158	2530174	3.680,-
2204/K/CE+	34	16	192	2530175	4.946,-
2205/K/CE+	34	16	200	2530176	5.689,-
2206/K/CE+	34	16	202	2530177	5.778,-
2207/K/CE+	34	16	203	2530178	5.996,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Economy CO-1 Helix V.../CE+	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
2208/K/CE+	34	16	237	2530232	6.133,-
3602/2/K/CE+	55	16	169	2530180	4.000,-
3602/K/CE+	55	16	197	2530181	5.175,-
3603/1/K/CE+	55	16	231	2530182	6.001,-
3603/K/CE+	55	16	231	2530183	6.143,-
3604/2/K/CE+	55	16	267	2532352	6.740,-
3604/K/CE+	55	16	267	2530184	6.740,-
3605/2/K/CE+	55	16	281	2532353	7.464,-
3605/K/CE+	55	16	281	2530185	7.358,-
3606/2/K/CE+	55	16	284	2530186	7.466,-
3606/K/CE+	55	16	294	2532354	7.894,-
5202/2/K/CE+	80	16	217	2530188	5.802,-
5202/K/CE+	80	16	224	2530189	6.249,-
5203/2/K/CE+	80	16	260	2530190	6.858,-
5203/K/CE+	80	16	260	2530191	6.858,-
5204/2/K/CE+	80	16	276	2530192	7.983,-
5204/K/CE+	80	16	276	2530193	7.983,-
5205/2/K/CE+	80	16	314	2530194	8.439,-
5205/K/CE+	80	16	314	2530195	8.297,-
5206/2/K/CE+	80	16	340	2532385	8.887,-

Cenová skupina : PG14

Příplatky		
Typy	Popis	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.	128,-
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.	115,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Economy CO/T-1 Helix V

**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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 spolehlivě díky použitému řídicímu přístroji CE

Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání

Síťová přípojka

3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

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

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Economy CO/T-1 Helix V	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m³/h	p bar	m kg		EUR
403/CE	6,5	16	120	2545680	2.381,-
404/CE	6,5	16	121	2545681	2.390,-
406/CE	6,5	16	124	2545682	2.420,-

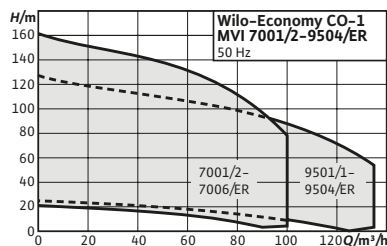
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Economy CO/T-1 Helix V	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
407/CE	6,5	16	126	2545683	2.431,-
409/CE	6,5	16	127	2545684	2.445,-
410/CE	6,5	16	132	2545685	2.455,-
412/CE	6,5	16	133	2545686	2.514,-
414/CE	6,5	16	137	2545687	2.544,-
603/CE	10	16	122	2545688	2.406,-
604/CE	10	16	125	2545689	2.407,-
605/CE	10	16	127	2545690	2.437,-
606/CE	10	16	128	2545691	2.435,-
608/CE	10	16	134	2545692	2.502,-
609/CE	10	16	137	2545693	2.513,-
610/CE	10	16	138	2545694	2.537,-
612/CE	10	16	148	2545695	2.565,-

Příplatky

Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová sku- pina	
				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	PG14	128,-
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	PG14	115,-
Přepad CO/T	-	2547713	PG14	386,-



Příslušenství
 Příslušenství
 Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

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.

Síťová přípojka

3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Economy CO-1 MVI.../ER	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m³/h	p bar	m kg		EUR
7001/1/ER	100	16	247	2523173	6.339,-
7001/ER	100	16	270	2523174	7.201,-
7002/2/ER	100	16	295	2523175	8.113,-
7002/ER	100	16	305	2523176	8.183,-

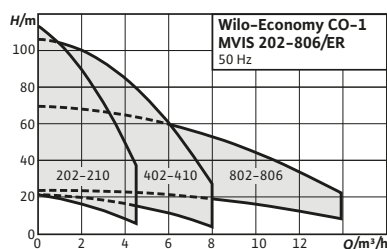
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Economy CO-1 MVI.../ER	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednávací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
7003/2/ER	100	16	338	2523177	10.050,-
7003/ER	100	16	353	2523178	10.300,-
7004/2/ER	100	16	357	2523179	11.078,-
7004/ER	100	16	380	2523180	11.324,-
7005/2/ER	100	16	437	2523181	13.846,-
7005/ER	100	16	437	2523182	13.780,-
7006/2/ER	100	25	447	2523183	15.509,-
7006/ER	100	25	473	2523184	15.940,-
9501/1/ER	135	16	274	CO1MVI95011ERP16	↙
9501/ER	135	16	284	CO1MVI9501ERP16	↙
9502/2/ER	135	16	330	2538330	↙
9502/ER	135	16	345	CO1MVI9502ERP16	↙
9503/1/ER	135	16	429	CO1MVI95031ERP16	↙
9503/2/ER	135	16	372	CO1MVI95032ERP16	↙
9503/ER	135	16	429	CO1MVI9503ERP16	↙
9504/1/ER	135	16	456	2530886	↙
9504/2/ER	135	16	434	2548770	↙
9504/ER	135	16	456	2541524	↙

Příplatky

Typy	Popis	Objednávací číslo	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	PG14	128,-
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	PG14	115,-



Příslušenství

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání

Síťová přípojka

3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

Příplatky				
Typy	Popis	Objednáací číslo	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	PG14	128,-
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	PG14	115,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce			
Economy CO-1 MVIS.../ER	Maximální provozní tlak	Objednací číslo	EUR
Type	p bar		EUR
202/ER	6	2504166	2.394,-
202/ER	10	2504659	2.394,-
203/ER	6	2504167	2.425,-
203/ER	10	2504660	2.426,-
204/ER	6	2504168	2.493,-
204/ER	10	2504661	2.493,-
205/ER	6	2504169	2.556,-
205/ER	10	2504662	2.545,-
206/ER	10	2504170	2.578,-
206/ER	16	2504324	2.568,-
207/ER	10	2504171	2.573,-
207/ER	16	2504325	2.573,-
208/ER	10	2504172	2.597,-
208/ER	16	2504326	2.597,-
209/ER	16	2504327	2.720,-
210/ER	16	2504173	2.778,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce			
Economy CO-1 MVIS.../ER	Maximální provozní tlak	Objednací číslo	EUR
Type	p bar		EUR
402/ER	6	2504174	2.408,-
402/ER	10	2504328	2.408,-
403/ER	6	2504175	2.450,-
403/ER	10	2504329	2.451,-
404/ER	6	2503836	2.534,-
404/ER	10	2504330	2.534,-
405/ER	6	2503995	2.545,-
405/ER	10	2504331	2.546,-
406/ER	10	2504176	2.582,-
406/ER	16	2504332	2.570,-
407/ER	10	2504177	2.705,-
407/ER	16	2504333	2.705,-
408/ER	10	2504178	2.725,-
408/ER	16	2504334	2.718,-
409/ER	16	2504335	2.737,-
410/ER	16	2504179	2.786,-

Cenová skupina : PG6

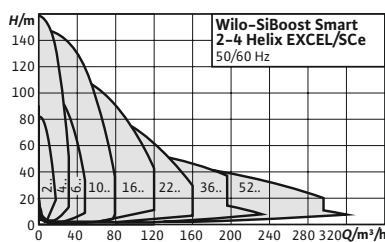
Informace k objednávce			
Economy CO-1 MVIS.../ER	Maximální provozní tlak	Objednací číslo	EUR
Type	p bar		EUR
802/ER	6	2504180	2.555,-
802/ER	10	2504336	2.555,-
803/ER	6	2504181	2.593,-

Zvyšování tlaku

Zařízení se samostatnými čerpadly s pevným počtem otáček

Cenová skupina : PG6

Informace k objednavce			
Economy CO-1 MVIS.../ ER	Maximální provozní tlak	Objednací číslo	
Type	<i>p</i> bar		EUR
803/ER	10	2504337	2.593,-
804/ER	6	2504182	2.589,-
804/ER	10	2504338	2.603,-
805/ER	6	2504183	2.736,-
805/ER	10	2504339	2.737,-
806/ER	10	2504184	2.746,-
806/ER	16	2504340	2.746,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana



Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

**Konstrukce**

Vysoce účinné zařízení pro zásobování vodou (normální sání), připravené k okamžitému připojení. Se 2 až 4 paralelně zapojenými, svisle uspořádanými vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli konstrukční řady Helix EXCEL, přičemž každé čerpadlo disponuje integrovaným, vzduchem chlazeným vysoce účinným frekvenčním měničem a EC motorem, včetně regulačního přístroje Smart Controller SCe. Armatury a senzory jsou chráněny pro bezpečnou a spolehlivou instalaci

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

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a obsluze

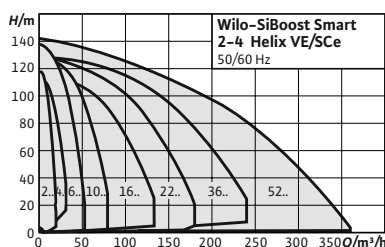
Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 čerpačí hydraulikou
- Optimální přizpůsobení zatížení zařízení na celý systém s dodatečným regulačním režimem $\Delta p-v$
- Vylepšená kontrola a detekce netěsností pomocí volitelného rozhraní pro připojení SCADA
- Nejvyšší kvalita regulace díky použitému regulačnímu přístroji SCe s LC displejem, jednoduché navigaci a nastavení otočným knoflíkem
- Integrovaná detekce chodu nasucho s automatickým vypínáním prostřednictvím regulační elektroniky motoru

Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání

Informace k objednavce						
SiBoost Smart Helix EXCEL	Objednací číslo 2	Objednací číslo 3	Objednací číslo 4			
Type		EUR		EUR		EUR
208	2542651	17.850,-	2542652	23.100,-	2542653	25.200,-
405	2537631	10.014,-	2537634	13.681,-	2537637	17.561,-
410	2537632	10.137,-	2537635	15.011,-	2537638	18.150,-
414	2537633	10.555,-	2537636	14.719,-	2537639	18.984,-
603	2537640	9.769,-	2537644	13.361,-	2537648	16.952,-
606	2537641	10.595,-	2537645	14.812,-	2537649	17.735,-
609	2537642	10.303,-	2537646	14.390,-	2537650	18.364,-
611	2537643	11.586,-	2537647	16.009,-	2537651	20.401,-
1002	2536381	9.944,-	2536387	13.407,-	2536393	17.208,-
1004	2536382	10.752,-	2536388	14.878,-	2536394	17.965,-
1005	2536383	10.845,-	2536389	14.975,-	2536395	18.261,-
1007	2536384	11.416,-	2536390	15.727,-	2536396	20.303,-
1009	2536385	12.146,-	2536391	17.197,-	2536397	21.761,-
1010	2536386	13.173,-	2536392	18.409,-	2536398	23.802,-
1602	2536399	10.926,-	2541596	14.524,-	2541602	18.423,-
1603	2536400	11.035,-	2541597	15.670,-	2541603	18.743,-
1604	2536401	12.277,-	2541598	17.426,-	2541604	22.295,-
1605	2536402	13.114,-	2541599	18.683,-	2541605	23.971,-
1606	2536403	13.650,-	2541600	20.648,-	2541606	24.357,-
1607	2536404	13.458,-	2541601	19.199,-	2541607	24.645,-
2201	2542588	13.055,-	2542594	18.435,-	2542600	21.045,-
2202	2542589	13.228,-	2542595	18.830,-	2542601	23.352,-
2203-4.2	2542590	14.416,-	2542596	19.248,-	2542602	24.579,-
2203-5.5	2542591	16.210,-	2542597	22.756,-	2542603	28.684,-
2203-6.5	2542592	16.503,-	2542598	23.464,-	2542604	31.828,-
2204	2542593	17.513,-	2542599	24.499,-	2542605	32.457,-
3601	2542606	19.157,-	2542610	21.046,-	2542614	27.698,-
3602-5.5	2542608	16.516,-	2542612	22.239,-	2542616	28.914,-
3602-7.5	2542609	18.097,-	2542613	22.988,-	2542617	29.971,-
3602/2	2542646	26.250,-	2542647	29.000,-	2542648	37.500,-
5201	2542618	15.890,-	2542621	24.094,-	2542624	26.193,-
5202	2542620	17.699,-	2542623	26.177,-	2542626	31.676,-
5202/1	2542619	17.002,-	2542622	25.136,-	2542625	28.823,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-SiBoost Smart Helix VE

**Konstrukce**

Vysoce účinné zařízení pro zásobování vodou (normální sání), připravené k okamžitému připojení. Se 2 až 4 paralelně zapojenými, svisle uspořádanými vysokotlakými odstředivými čerpadly z ušlechtilé oceli v suchoběžném provedení konstrukční řady Helix VE, přičemž každé čerpadlo disponuje integrovaným, vzduchem chlazeným frekvenčním měničem, včetně regulačního přístroje Smart Controller SCE

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

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a provozu

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Volitelné možnosti

Další síťové připojky na přání

Příplatky				
Typ	Popis	Objednáací číslo	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	PG14	128,-
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	PG14	115,-
-	Signální deska	2119646	PG15	∞

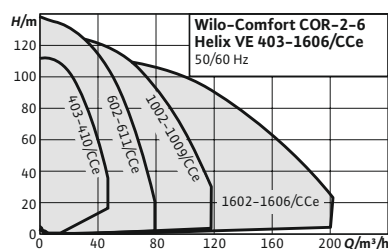
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
SiBoost Smart Helix VE	Objednáací číslo 2	Objednáací číslo 3	Objednáací číslo 4	Objednáací číslo	Objednáací číslo	Objednáací číslo
Type	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
204	2541584	6.453,-	2541588	8.761,-	2541592	11.168,-
206	2541585	6.602,-	2541589	9.086,-	2541593	11.601,-
208	2541586	6.694,-	2541590	9.207,-	2541594	11.848,-
211	2541587	7.102,-	2541591	9.773,-	2541595	12.517,-
403	2537330	6.284,-	2537338	8.587,-	2537346	10.847,-
404	2537358	6.331,-	2537359	8.656,-	2537360	11.031,-
405	2537620	6.404,-	2537622	8.766,-	2537624	11.494,-
407	2537331	6.747,-	2537339	9.282,-	2537347	11.883,-
410	2537621	6.932,-	2537623	9.590,-	2537625	12.244,-
602	2537332	6.312,-	2537340	8.655,-	2537348	11.024,-
603	2536372	6.413,-	2536375	8.849,-	2536378	11.273,-
604	2537333	6.699,-	2537341	9.258,-	2537349	11.814,-
606	2536373	6.896,-	2536376	9.575,-	2536379	12.194,-
608	2537334	7.420,-	2537342	10.276,-	2537350	13.063,-
611	2536374	7.808,-	2536377	10.878,-	2536380	13.827,-
1002	2536345	6.551,-	2536349	9.056,-	2536353	11.593,-
1003	2537335	6.864,-	2537343	9.453,-	2537351	12.035,-
1004	2536346	6.979,-	2536350	9.697,-	2536354	12.475,-
1005	2537336	7.462,-	2537344	10.310,-	2537352	13.150,-
1006	2536347	7.612,-	2536351	10.581,-	2536355	13.510,-
1009	2536348	10.633,-	2536352	14.854,-	2536356	18.933,-
1602	2536333	7.183,-	2536337	10.297,-	2536341	12.974,-
1603/3kW	2537337	7.494,-	2537345	10.759,-	2537353	13.674,-
1603/4kW	2536334	7.601,-	2536338	11.476,-	2536342	13.883,-
1605	2536335	10.382,-	2536339	14.993,-	2536343	19.276,-
1606	2536336	10.586,-	2536340	15.303,-	2536344	19.671,-
2202-3	2540937	9.708,-	2540938	14.115,-	2540939	17.940,-
2202-4	2540901	9.952,-	2540905	14.710,-	2540909	18.841,-
2203	2540902	12.432,-	2540906	18.424,-	2540910	23.769,-
2204	2540903	12.759,-	2540907	18.916,-	2540911	24.409,-
2205	2540904	19.422,-	2540908	28.812,-	2540912	37.341,-
3602-5.5	2540913	13.981,-	2540917	19.763,-	2540921	25.994,-
3602-7.5	2540914	14.125,-	2540918	20.000,-	2540922	26.392,-
3604	2540915	21.138,-	2540919	30.323,-	2540923	39.924,-
3605	2540916	21.708,-	2540920	32.686,-	2540924	41.600,-
5202	2540925	15.742,-	2540929	22.489,-	2540933	30.019,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

SiBoost Smart Helix VE	Objednací číslo 2	Objednací číslo 3	Objednací číslo 4			
Type		EUR	EUR	EUR		
5203	2540926	22.051,-	2540930	31.895,-	2540934	42.395,-
5204	2540927	23.628,-	2540931	32.922,-	2540935	45.879,-
5205	2540928	23.995,-	2540932	36.104,-	2540936	46.780,-

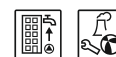


Příslušenství

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe



Konstrukce

Vysoce účinné zařízení pro zásobování vodou (normální sání), připravené k okamžitému připojení. Se 2 až 6 paralelně zapojenými, svisle uspořádanými vysokotlakými odstředivými čerpadly z ušlechtilé oceli v suchoběžném provedení konstrukční řady Helix VE, přičemž každé čerpadlo disponuje integrovaným, vzduchem chlazeným frekvenčním měničem, včetně regulačního přístroje Comfort Controller CCe.

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Robustní systém s víceúrovňovými vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli Helix VE s integrovaným frekvenčním měničem, lze regulovat od 25 Hz až do 60 Hz
- Vysoce účinná čerpací hydraulika
- Celé zařízení s optimalizovanou tlakovou ztrátou
- Integrovaná detekce chodu nasucho s automatickým vypínáním prostřednictvím regulační elektroniky motoru
- Nejvyšší kvalita regulace díky regulačnímu přístroji CCe, s rozšířenými funkcemi, mikropočítačovým řízením a dotykovým displejem

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a provozu
- Převážní oka k vlastní montáži

Příplatky			
Typy	Popis	Objednací číslo	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	PG14
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	PG14
			128,-
			115,-

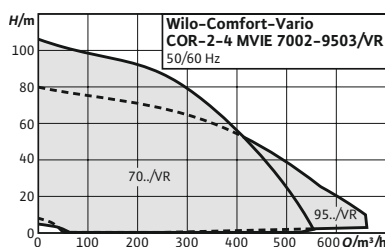
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
Comfort COR Helix VE.../CCe	Objednávací číslo 2	EUR	Objednávací číslo 3	EUR	Objednávací číslo 4	EUR
Type						
403/K/CCe	2539314	8.763,-	2539323	8.144,-	2539332	10.183,-
404/K/CCe	2539315	8.478,-	2539324	8.311,-	2539333	10.393,-
405/K/CCe	2537610	8.541,-	2537612	8.605,-	2537614	10.760,-
407/K/CCe	2539316	8.747,-	2539325	9.403,-	2539334	11.757,-
410/K/CCe	2537611	9.060,-	2537613	10.068,-	2537615	12.373,-
602/K/CCe	2539317	6.590,-	2539326	8.349,-	2539335	10.131,-
603/K/CCe	2536357	6.893,-	2536360	8.734,-	2536363	10.596,-
604/K/CCe	2539318	7.397,-	2539327	9.372,-	2539336	11.372,-
606/K/CCe	2536358	9.014,-	2536361	10.044,-	2536364	18.681,-
608/K/CCe	2539319	9.838,-	2539328	10.479,-	2539337	12.716,-
611/K/CCe	2536359	10.518,-	2536362	11.004,-	2536365	13.034,-
1002/K/CCe	2535967	8.390,-	2535971	11.564,-	2535975	12.441,-
1003/K/CCe	2539320	9.038,-	2539329	10.172,-	2539338	11.855,-
1004/K/CCe	2535968	9.182,-	2535972	12.174,-	2535976	15.163,-
1005/K/CCe	2539321	9.540,-	2539330	10.605,-	2539339	12.359,-
1006/K/CCe	2535969	9.679,-	2535973	13.083,-	2535977	13.522,-
1009/K/CCe	2535970	13.173,-	2535974	17.861,-	2535978	23.598,-
1602/K/CCe	2532327	9.644,-	2532332	12.509,-	2532337	15.452,-
1603/K-3kw/CCe	2539322	9.960,-	2539331	12.265,-	2539340	15.152,-
1603/K/CCe	2532328	9.835,-	2532333	13.601,-	2532338	17.297,-
1605/K/CCe	2532329	12.798,-	2532334	17.717,-	2532339	19.811,-
1606/K/CCe	2532330	12.999,-	2532335	18.493,-	2532340	21.791,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Comfort COR Helix VE.../CCe	Objednávací číslo 5	EUR	Objednávací číslo 6	EUR
Type				
403/K/CCe	2539341	16.712,-	2539350	14.076,-
404/K/CCe	2539342	12.663,-	2539351	14.366,-
405/K/CCe	2537616	17.065,-	2537618	14.873,-
407/K/CCe	2539343	14.326,-	2539352	16.252,-
410/K/CCe	2537617	14.422,-	2537619	16.658,-
602/K/CCe	2539344	12.071,-	2539353	13.854,-
603/K/CCe	2536366	12.625,-	2536369	14.490,-
604/K/CCe	2539345	13.549,-	2539354	15.551,-
606/K/CCe	2536367	18.681,-	2536370	15.939,-
608/K/CCe	2539346	15.151,-	2539355	17.388,-
611/K/CCe	2536368	15.782,-	2536371	24.358,-
1002/K/CCe	2535979	15.403,-	2535983	18.068,-
1003/K/CCe	2539347	14.679,-	2539356	17.219,-
1004/K/CCe	2535980	15.906,-	2535984	18.658,-
1005/K/CCe	2539348	15.303,-	2539357	17.950,-
1006/K/CCe	2535981	21.422,-	2535985	19.639,-
1009/K/CCe	2535982	17.747,-	2535986	20.817,-
1602/K/CCe	2532342	19.920,-	2532347	20.139,-

Informace k objednavce				
Comfort COR Helix VE.../CCe	Objednací číslo 5		Objednací číslo 6	
Type		EUR		EUR
1603/K-3kw/CCe	2539349	17.147,-	2539358	19.748,-
1603/K/CCe	2532343	21.420,-	2532348	25.544,-
1605/K/CCe	2532344	29.874,-	2532349	25.820,-
1606/K/CCe	2532345	32.107,-	2532350	35.269,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR

**Konstrukce**

Zařízení na zvyšování tlaku s 2 až 4 paralelně zapojenými, vysokotlakými odstředivými čerpadly z ušlechtilé oceli, s normálním sáním, s motory s regulací otáček a s regulátorem Vario VR

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Robustní systém díky vysokotlakým odstředivým čerpadlům z nerezové oceli konstrukční řady MVIE se vzduchem chlazenými, integrovanými frekvenčními měniči
- Nadměrně velká šířka regulačního pásma
- 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

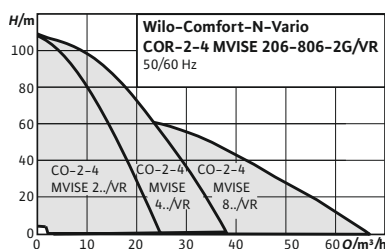
Příplatky				
Typ	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	
Signální deska VR-HVAC EBM/ESM 1-4	Signální deska	2022277	PG14	EUR 129,-

Zvyšování tlaku

Zařízení s více čerpadly, s regulací otáček

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce (1~230 V)						
Comfort-Vario COR MVIE.../VR	Objednací číslo 2		Objednací číslo 3		Objednací číslo 4	
Type		EUR		EUR		EUR
204EM/VR	2516580	6.606,-	2516582	8.058,-	2516584	10.039,-
403EM/VR	2516581	6.577,-	2516583	8.509,-	2516585	10.547,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Comfort-N-Vario COR MVISE.../VR

**Konstrukce**

Zařízení na zvyšování tlaku se 2 až 4 paralelně zapojenými, standardně nasávacími, vysokotlakými odstředivými čerpadly z ušlechtilé oceli s mokroběžnými motory s 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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Téměř bezhlučně pracující systém díky 2-4 paralelně zapojeným mokroběžným, vysokotlakým odstředivým čerpadlům z nerezové oceli, s integrovaným, vodou chlazeným frekvenčním měničem
- Až o 20 dB[A] tišší než konvenční systémy se srovnatelným hydraulickým výkonem
- Šířka regulačního pásma frekvenčních měničů od 20 do 50 Hz
- Provozně spolehlivé díky čerpadlům MVISE s integrovanou detekcí chodu nasucho a automatickým vypínáním

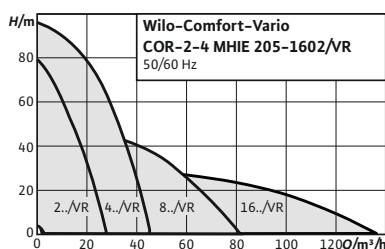
Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání

Příplatky				
Typy	Popis	Objednací číslo	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	PG14	128,-
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	PG14	115,-
Signální deska VR-HVAC EBM/ESM 1-4	Signální deska	2022277	PG14	129,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednavce						
Comfort-N-Vario COR MWISE.../VR	Objednací číslo 2	Objednací číslo 3	Objednací číslo 4	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
Type	EUR		EUR		EUR	
206/VR	2526725	6.789,-	2526732	7.539,-	2526739	12.352,-
210/VR	2526726	7.099,-	2526733	10.049,-	2526740	12.997,-
404/VR	2526727	6.471,-	2526734	8.673,-	2526741	11.732,-
406/VR	2526728	6.795,-	2526735	9.581,-	2526742	11.717,-
410/VR	2526729	6.745,-	2526736	10.059,-	2526743	12.362,-
803/VR	2526730	6.502,-	2526737	9.211,-	2526744	11.906,-
806/VR	2526731	6.952,-	2526738	9.801,-	2526745	12.804,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Comfort-Vario COR MHE.../VR

**Konstrukce**

Zařízení na zvyšování tlaku se 2 až 4 paralelně zapojenými, normálně nasávacími, vysokotlakými odstředivými čerpadly z ušlechtilé oceli s motory s 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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Kompaktní systém s vynikajícím poměrem cena-výkon díky vysokotlakým odstředivým čerpadlům z nerezové oceli konstrukční řady MHE 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

Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání

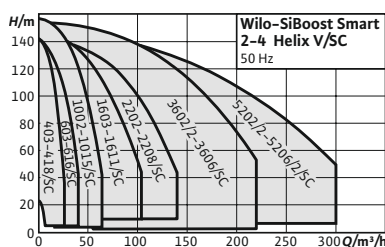
Příplatky				
Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Mont. sada - poj. proti ned. vody WMS R ¼	Konstrukční sada WMS R ¼, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k vedení na odsávací straně.	2521150	PG14	128,-
Mont. sada - poj. proti ned. vody WMS R ¾	Konstrukční sada WMS R ¾ , tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k tlakovému vedení.	2000424	PG14	115,-
Signální deska VR-HVAC EBM/ESM 1-4	Signální deska	2022277	PG14	129,-

Cenová skupina : PG6

Bestellinformationen (3~400 V)							
Comfort-Vario COR MHIE.../VR	Síťová přípojka	Objednáací číslo 2	EUR	Objednáací číslo 3	EUR	Objednáací číslo 4	EUR
Type							
205EM/VR	1~230 V, 50/60 Hz	2516574	6.876,-	2516576	4.897,-	2516578	6.045,-
403EM/VR	1~230 V, 50/60 Hz	2516575	6.800,-	2516577	9.833,-	2516579	6.539,-

Cenová skupina : PG6

Bestellinformationen (3~400 V)							
Comfort-Vario COR MHIE.../VR	Síťová přípojka	Objednáací číslo 2	EUR	Objednáací číslo 3	EUR	Objednáací číslo 4	EUR
Type							
205/VR	3~400 V, 50/60 Hz	2523158	5.938,-	2523163	8.290,-	2523168	10.594,-
403/VR	3~400 V, 50/60 Hz	2523159	5.905,-	2523164	8.178,-	2523169	10.500,-
406/VR	3~400 V, 50/60 Hz	2523160	6.506,-	2523165	9.142,-	2523170	6.694,-
803/VR	3~400 V, 50/60 Hz	2523161	6.734,-	2523166	9.488,-	2523171	11.697,-
1602/VR	3~400 V, 50/60 Hz	2523162	6.891,-	2523167	10.438,-	2523172	6.803,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

**Konstrukce**

Vysoce účinné zařízení pro zásobování vodou (normální sání), připravené k okamžitému zapojení, se 2 až 4 paralelně zapojenými, svisle uspořádanými vysokotlakými odstředivými čerpadly z ušlechtilé oceli v suchoběžném provedení, konstrukční řady Helix V, včetně přístroje Smart Controller SC (dostupný s i bez frekvenčního měniče FC)

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

Zvláštnosti/přednosti výrobu

- Robustní systém dle DIN 1988 (EN 806)
- 2 až 4 paralelně zapojená, vertikální nerezová vysokotlaká odstředivá čerpadla konstrukční řady Helix V
- Vysoce účinná čerpací hydraulika
- Celé zařízení s optimalizovanou tlakovou ztrátou
- Řídicí/regulační přístroj SC, schopný komunikace pro kontrolu zařízení, LC displej, jednoduchá navigace a nastavení otočným knoflíkem, bez, příp. s frekvenčním měničem pro plynulou regulaci čerpadla základního zatížení

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a provozu

Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání

Příplatky

Typy	Popis	Objednací číslo	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	PG14	128,-
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	PG14	115,-

Informace k objednávce						
SiBoost Smart (FC) Helix V	Objednací číslo 2	EUR	Objednací číslo 3	EUR	Objednací číslo 4	EUR
Type						
403	2537580	6.654,-	2537590	8.207,-	2537600	9.605,-
404	2537581	6.698,-	2537591	8.275,-	2537601	9.694,-
406	2537582	6.754,-	2537592	8.366,-	2537602	9.829,-
407	2537583	7.082,-	2537593	8.595,-	2537603	10.057,-
409	2537584	7.031,-	2537594	8.726,-	2537604	10.229,-
410	2537585	7.203,-	2537595	8.982,-	2537605	10.573,-
412	2537586	7.282,-	2537596	9.101,-	2537606	10.731,-
414	2537587	7.692,-	2537597	9.561,-	2537607	11.368,-
416	2537588	7.769,-	2537598	9.678,-	2537608	11.523,-
418	2537589	7.859,-	2537599	9.811,-	2537609	11.708,-
603	2536033	6.743,-	2536047	8.382,-	2536061	9.833,-
604	2536034	6.746,-	2536048	8.395,-	2536062	9.864,-
605	2536035	7.106,-	2536049	8.846,-	2536063	10.144,-
606	2536036	7.024,-	2536050	8.940,-	2536064	10.269,-
607	2536037	7.217,-	2536051	9.048,-	2536065	10.868,-
608	2536038	7.279,-	2536052	9.141,-	2536066	10.779,-
609	2536039	7.685,-	2536053	9.779,-	2536067	11.406,-
610	2536040	7.752,-	2536054	9.693,-	2536068	11.539,-
611	2536041	8.015,-	2536055	9.863,-	2536069	11.765,-
612	2536042	8.080,-	2536056	10.376,-	2536070	12.195,-
613	2536043	8.174,-	2536057	10.329,-	2536071	12.388,-
614	2536044	8.194,-	2536058	10.357,-	2536072	12.425,-
615	2536045	8.319,-	2536059	10.545,-	2536073	12.675,-
616	2536046	8.636,-	2536060	11.016,-	2536074	13.137,-
1002	2536114	6.844,-	2536127	8.514,-	2536140	10.078,-
1003	2536115	6.945,-	2536128	8.608,-	2536141	10.126,-
1004	2536116	7.249,-	2536129	9.065,-	2536142	10.734,-
1005	2536117	7.613,-	2536130	9.455,-	2536143	11.278,-
1006	2536118	7.833,-	2536131	9.549,-	2536144	11.404,-
1007	2536119	8.079,-	2536132	10.111,-	2536145	12.128,-
1008	2536120	8.136,-	2536133	10.007,-	2536146	12.016,-
1009	2536121	8.384,-	2536134	10.608,-	2536147	12.650,-
1010	2536122	8.451,-	2536135	10.707,-	2536148	12.783,-
1011	2536123	8.569,-	2536136	10.884,-	2536149	13.019,-
1012	2536124	12.256,-	2536137	14.772,-	2536150	17.558,-
1013	2536125	12.152,-	2536138	14.921,-	2536151	17.758,-
1015	2536126	12.327,-	2536139	15.229,-	2536152	18.390,-
1603	2536180	7.686,-	2536189	9.309,-	2536198	11.621,-
1604	2536181	7.938,-	2536190	9.955,-	2536199	12.893,-
1605	2536182	8.316,-	2536191	10.521,-	2536200	13.047,-
1606	2536183	8.390,-	2536192	10.631,-	2536201	13.194,-
1607	2536184	11.727,-	2536193	14.754,-	2536202	17.573,-
1608	2536185	12.096,-	2536194	14.868,-	2536203	17.719,-
1609	2536186	13.490,-	2536195	17.369,-	2536204	20.709,-
1610	2536187	13.764,-	2536196	17.312,-	2536205	21.253,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
SiBoost Smart (FC) Helix V	Objednáací číslo 2	EUR	Objednáací číslo 3	EUR	Objednáací číslo 4	EUR
Type						
1611	2536188	13.778,-	2536197	17.335,-	2536206	21.282,-
2202	2540738	10.004,-	2540745	13.564,-	2540752	16.683,-
2203	2540739	10.640,-	2540746	14.262,-	2540753	17.447,-
2204	2540740	14.111,-	2540747	18.391,-	2540754	22.212,-
2205	2540741	15.846,-	2540748	19.970,-	2540755	24.280,-
2206	2540742	16.007,-	2540749	20.213,-	2540756	24.605,-
2207	2540743	16.236,-	2540750	21.536,-	2540757	26.083,-
2208	2540744	16.538,-	2540751	21.980,-	2540758	26.657,-
3602	2540790	15.655,-	2540800	19.851,-	2540810	24.549,-
3602/2	2540789	12.202,-	2540799	15.986,-	2540809	20.117,-
3603	2540792	17.529,-	2540802	22.620,-	2540812	27.919,-
3603/1	2540791	16.878,-	2540801	21.841,-	2540811	26.870,-
3604	2540794	18.001,-	2540804	23.318,-	2540814	28.830,-
3604/2	2540793	18.000,-	2540803	23.318,-	2540813	28.830,-
3605	2540796	21.207,-	2540806	28.043,-	2540816	34.901,-
3605/2	2540795	21.207,-	2540805	28.043,-	2540815	34.901,-
3606	2540798	21.693,-	2540808	28.769,-	2540818	35.874,-
3606/2	2540797	21.515,-	2540807	28.507,-	2540817	35.519,-
5202	2540847	17.853,-	2540856	23.530,-	2540865	29.578,-
5202/2	2540846	17.447,-	2540855	21.842,-	2540864	27.901,-
5203	2540849	19.118,-	2540858	25.040,-	2540867	31.826,-
5203/2	2540848	19.118,-	2540857	25.536,-	2540866	31.826,-
5204	2540851	22.260,-	2540860	29.520,-	2540869	37.689,-
5204/2	2540850	22.260,-	2540859	29.520,-	2540868	37.703,-
5205	2540853	22.987,-	2540862	30.592,-	2540871	39.117,-
5205/2	2540852	22.976,-	2540861	30.593,-	2540870	39.119,-
5206/2	2540854	25.287,-	2540863	33.477,-	2540872	42.338,-

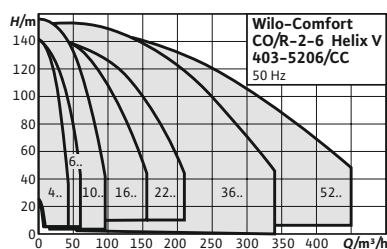
Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
SiBoost Smart (FC) Helix V	Objednáací číslo 2	EUR	Objednáací číslo 3	EUR	Objednáací číslo 4	EUR
Type						
403	2537550	4.752,-	2537560	6.062,-	2537570	7.344,-
404	2537551	4.763,-	2537561	6.125,-	2537571	7.426,-
406	2537552	4.911,-	2537562	6.200,-	2537572	7.527,-
407	2537553	4.856,-	2537563	6.265,-	2537573	7.614,-
409	2537554	5.041,-	2537564	6.385,-	2537574	7.774,-
410	2537555	5.097,-	2537565	6.621,-	2537575	8.091,-
412	2537556	5.169,-	2537566	6.732,-	2537576	8.237,-
414	2537557	5.451,-	2537567	6.940,-	2537577	8.541,-
416	2537558	5.379,-	2537568	7.048,-	2537578	8.684,-
418	2537559	5.570,-	2537569	7.171,-	2537579	8.847,-
603	2535991	4.802,-	2536005	6.266,-	2536019	7.554,-
604	2535992	4.805,-	2536006	6.227,-	2536020	7.559,-
605	2535993	4.976,-	2536007	6.327,-	2536021	7.694,-

Informace k objednávce						
SiBoost Smart (FC) Helix V	Objednáací číslo 2	EUR	Objednáací číslo 3	EUR	Objednáací číslo 4	EUR
Type						
606	2535994	4.930,-	2536008	6.415,-	2536022	7.810,-
607	2535995	5.214,-	2536009	6.825,-	2536023	8.332,-
608	2535996	5.267,-	2536010	6.769,-	2536024	8.282,-
609	2535997	5.404,-	2536011	6.970,-	2536025	8.742,-
610	2535998	5.361,-	2536012	7.062,-	2536026	8.698,-
611	2535999	5.465,-	2536013	7.218,-	2536027	8.908,-
612	2536000	5.772,-	2536014	7.517,-	2536028	9.307,-
613	2536001	5.863,-	2536015	7.650,-	2536029	9.482,-
614	2536002	5.770,-	2536016	7.676,-	2536030	9.517,-
615	2536003	5.887,-	2536017	7.849,-	2536031	9.749,-
616	2536004	5.993,-	2536018	8.025,-	2536032	9.946,-
1002	2536075	4.898,-	2536088	6.337,-	2536101	7.758,-
1003	2536076	5.076,-	2536089	6.275,-	2536102	8.073,-
1004	2536077	5.250,-	2536090	6.940,-	2536103	8.240,-
1005	2536078	5.233,-	2536091	6.991,-	2536104	8.458,-
1006	2536079	5.405,-	2536092	6.929,-	2536105	8.574,-
1007	2536080	5.629,-	2536093	7.410,-	2536106	9.205,-
1008	2536081	5.685,-	2536094	7.500,-	2536107	9.138,-
1009	2536082	5.875,-	2536095	7.648,-	2536108	9.496,-
1010	2536083	5.941,-	2536096	7.740,-	2536109	9.619,-
1011	2536084	5.931,-	2536097	7.903,-	2536110	10.034,-
1012	2536085	7.103,-	2536098	9.272,-	2536111	11.485,-
1013	2536086	7.063,-	2536099	9.410,-	2536112	11.670,-
1015	2536087	7.196,-	2536100	9.791,-	2536113	12.158,-
1603	2536153	5.270,-	2536162	6.707,-	2536171	8.774,-
1604	2536154	5.498,-	2536163	7.048,-	2536172	9.229,-
1605	2536155	5.497,-	2536164	7.530,-	2536173	9.530,-
1606	2536156	5.730,-	2536165	7.634,-	2536174	9.667,-
1607	2536157	6.884,-	2536166	8.911,-	2536175	11.500,-
1608	2536158	6.955,-	2536167	9.012,-	2536176	11.634,-
1609	2536159	8.182,-	2536168	11.044,-	2536177	14.229,-
1610	2536160	8.434,-	2536169	11.422,-	2536178	14.734,-
1611	2536161	8.447,-	2536170	11.442,-	2536179	14.761,-
2202	2540717	7.420,-	2540724	10.677,-	2540731	13.452,-
2203	2540718	7.809,-	2540725	11.062,-	2540732	13.930,-
2204	2540719	9.002,-	2540726	12.786,-	2540733	16.086,-
2205	2540720	9.726,-	2540727	13.893,-	2540734	17.585,-
2206	2540721	9.877,-	2540728	14.117,-	2540735	18.035,-
2207	2540722	10.234,-	2540729	14.649,-	2540736	18.601,-
2208	2540723	10.400,-	2540730	14.951,-	2540737	19.019,-
3602	2540760	10.310,-	2540770	13.914,-	2540780	17.910,-
3602/2	2540759	9.295,-	2540769	12.646,-	2540779	16.339,-
3603	2540762	11.434,-	2540772	15.630,-	2540782	20.205,-
3603/1	2540761	11.378,-	2540771	15.397,-	2540781	19.886,-
3604	2540764	11.852,-	2540774	16.276,-	2540784	21.024,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
SiBoost Smart (FC) Helix V	Objednací číslo 2	EUR	Objednací číslo 3	EUR	Objednací číslo 4	EUR
Type						
3604/2	2540763	11.869,-	2540773	16.166,-	2540783	20.969,-
3605	2540766	14.338,-	2540776	21.139,-	2540786	27.228,-
3605/2	2540765	14.338,-	2540775	21.139,-	2540785	27.228,-
3606	2540768	14.623,-	2540778	21.814,-	2540788	28.129,-
3606/2	2540767	14.623,-	2540777	21.568,-	2540787	27.800,-
5202	2540820	12.354,-	2540829	16.985,-	2540838	22.452,-
5202/2	2540819	11.921,-	2540828	15.950,-	2540837	21.071,-
5203	2540822	13.286,-	2540831	17.956,-	2540840	23.789,-
5203/2	2540821	12.968,-	2540830	17.944,-	2540839	23.789,-
5204	2540824	15.307,-	2540833	22.513,-	2540842	29.800,-
5204/2	2540823	15.307,-	2540832	22.462,-	2540841	29.800,-
5205	2540826	15.969,-	2540835	23.514,-	2540844	31.121,-
5205/2	2540825	15.969,-	2540834	23.516,-	2540843	31.122,-
5206/2	2540827	17.012,-	2540836	25.047,-	2540845	32.959,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC

**Konstrukce**

Vysoce účinné zařízení pro zásobování vodou (normální sání), připravené k okamžitému připojení, se 2 až 6 paralelně zapojenými, svisle uspořádanými vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli v suchoběžném provedení, konstrukční řady Helix V, včetně přístroje Comfort Controller CC (dostupný s i bez frekvenčního měniče)

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Robustní systém dle DIN 1988 (EN 806)
- Vysoce účinná čerpací hydraulika
- Celé zařízení s optimalizovanou tlakovou ztrátou
- 2 až 6 paralelně zapojených, vertikálních nerezových vysokotlakých odstředivých čerpadel konstrukční řady Helix V
- Komfortní řídicí/regulační přístroj CC, s rozšířenými funkcemi, s mikropočítačovým řízením a dotykovým displejem, bez, příp. s frekvenčním měničem pro plynulou regulaci čerpadla základního zatížení

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a obsluze
- Převážná oka k vlastní montáži

Volitelné možnosti

Další síťové přípojky na přání

Příplatky				
Typy	Popis	Objednací číslo	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	PG14	128,-
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	PG14	115,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Objednací číslo 2	Objednací číslo 3	Objednací číslo 4	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
Type	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
403/K/CC	2536405	5.849,-	2536415	7.203,-	2536425	8.561,-
404/K/CC	2536406	6.026,-	2536416	7.469,-	2536426	8.915,-
406/K/CC	2536407	6.049,-	2536417	7.505,-	2536427	8.962,-
407/K/CC	2536408	6.074,-	2536418	7.541,-	2536428	9.010,-
409/K/CC	2536409	6.351,-	2536419	7.956,-	2536429	9.565,-
410/K/CC	2536410	6.538,-	2536420	8.234,-	2536430	9.931,-
412/K/CC	2536411	6.614,-	2536421	8.348,-	2536431	10.083,-
414/K/CC	2536412	6.770,-	2536422	8.581,-	2536432	10.396,-
416/K/CC	2536413	6.981,-	2536423	9.043,-	2536433	10.771,-
418/K/CC	2536414	7.190,-	2536424	9.357,-	2536434	11.190,-
603/K/CC	2535310	5.974,-	2535324	7.393,-	2535338	8.827,-
604/K/CC	2535311	6.205,-	2535325	7.539,-	2535339	9.021,-
605/K/CC	2535312	6.139,-	2535326	7.640,-	2535340	9.156,-
606/K/CC	2535313	6.187,-	2535327	7.712,-	2535341	9.252,-
607/K/CC	2535314	6.382,-	2535328	8.000,-	2535342	9.635,-
608/K/CC	2535315	6.434,-	2535329	8.080,-	2535343	9.740,-
609/K/CC	2535316	6.700,-	2535330	8.479,-	2535344	10.274,-
610/K/CC	2535317	6.711,-	2535331	8.495,-	2535345	10.292,-
611/K/CC	2535318	7.015,-	2535332	9.096,-	2535346	10.857,-
612/K/CC	2535319	7.197,-	2535333	9.367,-	2535347	11.247,-
613/K/CC	2535320	7.287,-	2535334	9.504,-	2535348	11.429,-
614/K/CC	2535321	7.303,-	2535335	9.527,-	2535349	11.459,-
615/K/CC	2535322	7.502,-	2535336	9.827,-	2535350	11.858,-
616/K/CC	2535323	7.515,-	2535337	9.874,-	2535351	11.912,-
1002/K/CC	2534090	6.326,-	2534104	7.827,-	2534118	9.466,-
1003/K/CC	2534091	6.390,-	2534105	8.018,-	2534119	9.719,-
1004/K/CC	2534092	6.492,-	2534106	8.189,-	2534120	9.946,-
1005/K/CC	2534093	6.734,-	2534107	8.342,-	2534121	10.147,-
1006/K/CC	2534094	6.656,-	2534108	8.431,-	2534122	10.268,-
1007/K/CC	2534095	6.887,-	2534109	8.778,-	2534123	10.757,-
1008/K/CC	2534096	7.077,-	2534110	9.061,-	2534124	10.980,-
1009/K/CC	2534097	7.422,-	2534111	9.707,-	2534125	11.747,-
1010/K/CC	2534098	7.457,-	2534112	9.667,-	2534126	11.694,-
1011/K/CC	2534099	7.508,-	2534113	9.838,-	2534127	11.922,-
1012/K/CC	2534100	9.766,-	2534114	12.444,-	2534128	15.527,-
1013/K/CC	2534101	9.947,-	2534115	12.722,-	2534129	15.888,-
1015/K/CC	2534103	10.000,-	2534117	12.796,-	2534131	15.996,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Objednáací číslo 2	Objednáací číslo 3	Objednáací číslo 4	Objednáací číslo 4	Objednáací číslo 4	Objednáací číslo 4
Type		EUR		EUR		EUR
1603/K/CC	2532198	6.614,-	2532209	8.409,-	2532220	10.960,-
1604/K/CC	2532199	6.926,-	2532210	8.791,-	2532221	11.459,-
1605/K/CC	2532200	7.076,-	2532211	9.018,-	2532222	11.741,-
1606/K/CC	2532201	7.387,-	2532212	9.144,-	2532223	11.927,-
1607/K/CC	2532202	9.640,-	2532213	12.295,-	2532224	16.050,-
1608/K/CC	2532203	9.711,-	2532214	12.402,-	2532225	16.193,-
1609/K/CC	2532204	11.438,-	2532215	14.654,-	2532226	19.578,-
1610/K/CC	2532205	11.632,-	2532216	14.944,-	2532227	19.967,-
1611/K/CC	2532206	11.646,-	2532217	14.964,-	2532228	19.832,-
2202/K/CC	2530513	9.718,-	2530519	13.585,-	2530526	17.386,-
2203/K/CC	2530514	9.915,-	2530520	13.984,-	2530527	17.952,-
2204/K/CC	2530515	12.675,-	2530521	17.167,-	2530528	22.363,-
2205/K/CC	2530516	13.730,-	2530522	18.788,-	2530529	24.572,-
2206/K/CC	2530517	13.909,-	2530523	19.055,-	2530530	24.928,-
2207/K/CC	2530518	14.322,-	2530524	20.284,-	2530531	25.613,-
2208/K/CC	2530233	14.459,-	2530525	20.462,-	2530532	25.808,-
3602/2/K/CC	2530583	11.374,-	2530591	15.694,-	2530599	19.941,-
3602/K/CC	2530584	13.731,-	2530592	18.383,-	2530600	23.874,-
3603/1/K/CC	2530585	15.190,-	2530593	20.390,-	2530601	26.460,-
3603/K/CC	2530586	15.452,-	2530594	21.369,-	2530602	26.838,-
3604/2/K/CC	2532355	15.888,-	2532358	21.986,-	2532361	27.612,-
3604/K/CC	2530587	15.888,-	2530595	22.008,-	2530603	27.649,-
3605/2/K/CC	2532356	18.030,-	2532359	25.071,-	2532362	31.727,-
3605/K/CC	2530588	17.978,-	2530596	25.093,-	2530604	31.764,-
3606/2/K/CC	2530589	18.431,-	2530597	25.632,-	2530605	32.483,-
3606/K/CC	2532357	18.689,-	2532360	26.088,-	2532363	33.022,-
5202/2/K/CC	2530663	15.282,-	2530672	20.634,-	2530681	27.738,-
5202/K/CC	2530664	16.607,-	2530673	21.442,-	2530682	29.584,-
5203/2/K/CC	2530665	18.261,-	2530674	23.765,-	2530683	30.984,-
5203/K/CC	2530666	17.400,-	2530675	23.765,-	2530684	30.984,-
5204/2/K/CC	2530667	19.642,-	2530676	26.427,-	2530685	35.428,-
5204/K/CC	2530668	19.500,-	2530677	26.427,-	2530686	35.428,-
5205/2/K/CC	2530669	20.376,-	2530678	28.191,-	2530687	36.829,-
5205/K/CC	2530670	20.376,-	2530679	28.191,-	2530688	36.829,-
5206/2/K/CC	2532386	21.404,-	2532387	29.601,-	2532388	38.622,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Objednáací číslo 2	Objednáací číslo 3	Objednáací číslo 4	Objednáací číslo 4	Objednáací číslo 4	Objednáací číslo 4
Type		EUR		EUR		EUR
403/K/CC	2536455	6.247,-	2536465	7.862,-	2536475	9.773,-
404/K/CC	2536456	6.381,-	2536466	8.029,-	2536476	9.981,-
406/K/CC	2536457	6.646,-	2536467	8.363,-	2536477	10.396,-
407/K/CC	2536458	6.711,-	2536468	8.447,-	2536478	10.500,-
409/K/CC	2536459	6.846,-	2536469	8.615,-	2536479	10.709,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Objednací číslo 2	EUR	Objednací číslo 3	EUR	Objednací číslo 4	EUR
Type		EUR		EUR		EUR
410/K/CC	2536460	6.977,-	2536470	8.782,-	2536480	10.917,-
412/K/CC	2536461	7.111,-	2536471	8.950,-	2536481	11.125,-
414/K/CC	2536462	7.244,-	2536472	9.116,-	2536482	11.332,-
416/K/CC	2536463	7.377,-	2536473	9.284,-	2536483	11.541,-
418/K/CC	2536464	7.643,-	2536474	9.618,-	2536484	11.957,-
603/K/CC	2535380	7.183,-	2535394	9.258,-	2535408	10.560,-
604/K/CC	2535381	7.344,-	2535395	9.465,-	2535409	10.799,-
605/K/CC	2535382	7.506,-	2535396	9.673,-	2535410	11.036,-
606/K/CC	2535383	8.482,-	2535397	9.985,-	2535411	11.391,-
607/K/CC	2535384	7.910,-	2535398	10.357,-	2535412	11.630,-
608/K/CC	2535385	8.072,-	2535399	10.923,-	2535413	11.866,-
609/K/CC	2535386	8.152,-	2535400	10.506,-	2535414	11.985,-
610/K/CC	2535387	8.233,-	2535401	10.609,-	2535415	13.688,-
611/K/CC	2535388	8.313,-	2535402	10.712,-	2535416	12.223,-
612/K/CC	2535389	8.475,-	2535403	10.921,-	2535417	12.460,-
613/K/CC	2535390	8.556,-	2535404	11.025,-	2535418	12.578,-
614/K/CC	2535391	8.717,-	2535405	11.233,-	2535419	12.815,-
615/K/CC	2535392	8.798,-	2535406	11.338,-	2535420	14.995,-
616/K/CC	2535393	9.040,-	2535407	11.650,-	2535421	13.290,-
1002/K/CC	2534160	8.280,-	2534174	9.658,-	2534188	11.339,-
1003/K/CC	2534161	8.180,-	2534175	10.219,-	2534189	12.128,-
1004/K/CC	2534162	8.539,-	2534176	10.667,-	2534190	12.524,-
1005/K/CC	2534163	8.809,-	2534177	11.005,-	2534191	12.919,-
1006/K/CC	2534164	8.988,-	2534178	11.229,-	2534192	13.182,-
1007/K/CC	2534165	9.259,-	2534179	11.984,-	2534193	13.843,-
1008/K/CC	2534166	9.439,-	2534180	12.451,-	2534194	13.974,-
1009/K/CC	2534167	9.797,-	2534181	12.239,-	2534195	14.370,-
1010/K/CC	2534168	9.977,-	2534182	12.465,-	2534196	14.501,-
1011/K/CC	2534169	10.068,-	2534183	12.577,-	2534197	14.634,-
1012/K/CC	2534170	10.426,-	2534184	13.025,-	2534198	15.161,-
1013/K/CC	2534171	10.517,-	2534185	13.139,-	2534199	15.425,-
1015/K/CC	2534173	10.696,-	2534187	13.363,-	2534201	15.687,-
1603/K/CC	2532253	9.096,-	2532264	11.251,-	2532275	13.655,-
1604/K/CC	2532254	9.464,-	2532265	11.563,-	2532276	14.111,-
1605/K/CC	2532255	10.414,-	2532266	12.481,-	2532277	14.414,-
1606/K/CC	2532256	10.128,-	2532267	12.899,-	2532278	15.173,-
1607/K/CC	2532257	12.058,-	2532268	15.198,-	2532279	16.689,-
1608/K/CC	2532258	12.606,-	2532269	15.890,-	2532280	17.449,-
1609/K/CC	2532259	15.852,-	2532270	16.718,-	2532281	25.170,-
1610/K/CC	2532260	14.250,-	2532271	17.963,-	2532282	19.725,-
1611/K/CC	2532261	14.799,-	2532272	18.651,-	2532283	20.483,-
2202/K/CC	2530547	12.457,-	2530554	14.905,-	2530561	17.546,-
2203/K/CC	2530548	11.780,-	2530555	17.065,-	2530562	18.939,-
2204/K/CC	2530549	12.516,-	2530556	23.049,-	2530563	20.019,-
2205/K/CC	2530550	13.758,-	2530557	23.986,-	2530564	21.208,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG6

Informace k objednavce						
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Objednací číslo 2	EUR	Objednací číslo 3	EUR	Objednací číslo 4	EUR
Type		EUR		EUR		EUR
2206/K/CC	2530551	14.883,-	2530558	19.229,-	2530565	21.889,-
2207/K/CC	2530552	19.101,-	2530559	21.284,-	2530566	24.833,-
2208/K/CC	2530553	20.516,-	2530560	25.718,-	2530567	31.807,-
3602/2/K/CC	2530623	13.721,-	2530631	17.121,-	2530639	19.929,-
3602/K/CC	2530624	14.902,-	2530632	18.596,-	2530640	21.646,-
3603/1/K/CC	2530625	15.704,-	2530633	25.587,-	2530641	31.548,-
3603/K/CC	2530626	16.808,-	2530634	20.973,-	2530642	32.758,-
3604/2/K/CC	2532370	18.152,-	2532373	27.168,-	2532376	26.366,-
3604/K/CC	2530627	21.218,-	2530635	22.985,-	2530643	26.754,-
3605/2/K/CC	2532371	24.432,-	2532374	24.134,-	2532377	38.101,-
3605/K/CC	2530628	20.116,-	2530636	25.101,-	2530644	29.217,-
3606/2/K/CC	2530629	24.920,-	2530637	31.300,-	2530645	39.242,-
3606/K/CC	2532372	26.442,-	2532375	33.095,-	2532378	40.569,-
5202/2/K/CC	2530708	16.292,-	2530717	22.470,-	2530726	26.402,-
5202/K/CC	2530709	20.891,-	2530718	28.529,-	2530727	34.270,-
5203/2/K/CC	2530710	19.167,-	2530719	26.435,-	2530728	31.060,-
5203/K/CC	2530711	20.358,-	2530720	28.847,-	2530729	32.994,-
5204/2/K/CC	2530712	26.033,-	2530721	32.776,-	2530730	41.687,-
5204/K/CC	2530713	22.808,-	2530722	32.776,-	2530731	41.687,-
5205/2/K/CC	2530714	26.794,-	2530723	32.780,-	2530732	40.379,-
5205/K/CC	2530715	28.036,-	2530724	34.894,-	2530733	41.932,-
5206/2/K/CC	2532391	27.025,-	2532392	37.274,-	2532393	43.795,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednavce				
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Objednací číslo 5	EUR	Objednací číslo 6	EUR
Type		EUR		EUR
403/K/CC	2536435	10.477,-	2536445	12.037,-
404/K/CC	2536436	10.920,-	2536446	12.571,-
406/K/CC	2536437	10.980,-	2536447	12.640,-
407/K/CC	2536438	11.039,-	2536448	12.711,-
409/K/CC	2536439	11.733,-	2536449	13.545,-
410/K/CC	2536440	12.188,-	2536450	14.089,-
412/K/CC	2536441	12.377,-	2536451	14.317,-
414/K/CC	2536442	12.797,-	2536452	14.813,-
416/K/CC	2536443	13.211,-	2536453	15.108,-
418/K/CC	2536444	13.734,-	2536454	15.736,-
603/K/CC	2535352	10.875,-	2535366	12.467,-
604/K/CC	2535353	11.117,-	2535367	12.759,-
605/K/CC	2535354	11.287,-	2535368	12.961,-
606/K/CC	2535355	11.406,-	2535369	13.104,-
607/K/CC	2535356	11.883,-	2535370	13.675,-
608/K/CC	2535357	12.015,-	2535371	13.834,-
609/K/CC	2535358	12.707,-	2535372	14.659,-
610/K/CC	2535359	12.732,-	2535373	14.688,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Objednávací číslo 5	EUR	Objednávací číslo 6	EUR
Type		EUR		EUR
611/k/CC	2535360	13.381,-	2535374	15.265,-
612/k/CC	2535361	13.794,-	2535375	15.836,-
613/k/CC	2535362	14.061,-	2535376	16.109,-
614/k/CC	2535363	14.098,-	2535377	16.154,-
615/k/CC	2535364	14.598,-	2535378	16.754,-
616/k/CC	2535365	14.660,-	2535379	16.815,-
1002/k/CC	2534132	12.466,-	2534146	14.003,-
1003/k/CC	2534133	12.783,-	2534147	14.382,-
1004/k/CC	2534134	13.067,-	2534148	14.724,-
1005/k/CC	2534135	13.343,-	2534149	15.048,-
1006/k/CC	2534136	13.493,-	2534150	15.228,-
1007/k/CC	2534137	14.070,-	2534151	15.949,-
1008/k/CC	2534138	14.542,-	2534152	16.515,-
1009/k/CC	2534139	15.148,-	2534153	17.241,-
1010/k/CC	2534140	15.082,-	2534154	17.161,-
1011/k/CC	2534141	15.366,-	2534155	17.502,-
1012/k/CC	2534142	19.610,-	2534156	22.193,-
1013/k/CC	2534143	20.060,-	2534157	22.734,-
1015/k/CC	2534145	20.196,-	2534159	22.897,-
1603/k/CC	2532231	13.373,-	2532242	16.103,-
1604/k/CC	2532232	13.961,-	2532243	16.836,-
1605/k/CC	2532233	14.368,-	2532244	17.312,-
1606/k/CC	2532234	14.541,-	2532245	17.520,-
1607/k/CC	2532235	19.281,-	2532246	22.783,-
1608/k/CC	2532236	19.460,-	2532247	22.996,-
1609/k/CC	2532237	24.992,-	2532248	27.905,-
1610/k/CC	2532238	25.476,-	2532249	28.487,-
1611/k/CC	2532239	25.511,-	2532250	28.527,-
2202/k/CC	2530533	21.220,-	2530540	24.495,-
2203/k/CC	2530534	21.924,-	2530541	25.326,-
2204/k/CC	2530535	27.023,-	2530542	31.049,-
2205/k/CC	2530536	29.246,-	2530543	34.364,-
2206/k/CC	2530537	30.233,-	2530544	34.899,-
2207/k/CC	2530538	31.094,-	2530545	35.842,-
2208/k/CC	2530539	31.329,-	2530546	36.137,-
3602/2/k/CC	2530607	23.878,-	2530615	27.669,-
3602/k/CC	2530608	28.467,-	2530616	32.782,-
3603/1/k/CC	2530609	31.642,-	2530617	36.589,-
3603/k/CC	2530610	32.121,-	2530618	37.074,-
3604/2/k/CC	2532364	33.125,-	2532367	38.291,-
3604/k/CC	2530611	33.125,-	2530619	38.291,-
3605/2/k/CC	2532365	38.236,-	2532368	44.355,-
3605/k/CC	2530612	38.236,-	2530620	44.355,-
3606/2/k/CC	2530613	39.133,-	2530621	45.432,-
3606/k/CC	2532366	39.883,-	2532369	47.356,-

Cenová skupina : PG6

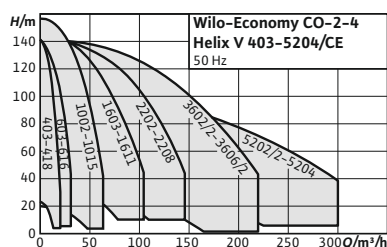
Informace k objednávce				
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Objednací číslo		Objednací číslo	
	5		6	
Type		EUR		EUR
5202/2/K/CC	2530690	32.670,-	2530699	37.571,-
5202/K/CC	2530691	34.979,-	2530700	40.339,-
5203/2/K/CC	2530692	36.728,-	2530701	42.360,-
5203/K/CC	2530693	36.728,-	2530702	42.360,-
5204/2/K/CC	2530694	42.249,-	2530703	48.914,-
5204/K/CC	2530695	42.315,-	2530704	48.914,-
5205/2/K/CC	2530696	44.093,-	2530705	52.074,-
5205/K/CC	2530697	44.104,-	2530706	51.808,-
5206/2/K/CC	2532389	46.285,-	2532390	54.764,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Objednací číslo		Objednací číslo	
	5		6	
Type		EUR		EUR
403/K/CC	2536485	12.226,-	2536495	13.423,-
404/K/CC	2536486	12.486,-	2536496	13.709,-
406/K/CC	2536487	13.007,-	2536497	14.280,-
407/K/CC	2536488	13.137,-	2536498	14.423,-
409/K/CC	2536489	13.397,-	2536499	14.709,-
410/K/CC	2536490	13.656,-	2536500	14.994,-
412/K/CC	2536491	13.916,-	2536501	15.280,-
414/K/CC	2536492	14.176,-	2536502	15.565,-
416/K/CC	2536493	14.437,-	2536503	15.852,-
418/K/CC	2536494	14.958,-	2536504	16.422,-
603/K/CC	2535422	11.333,-	2535436	12.402,-
604/K/CC	2535423	11.589,-	2535437	12.680,-
605/K/CC	2535424	11.843,-	2535438	12.959,-
606/K/CC	2535425	12.225,-	2535439	13.377,-
607/K/CC	2535426	12.480,-	2535440	13.654,-
608/K/CC	2535427	12.735,-	2535441	13.934,-
609/K/CC	2535428	12.862,-	2535442	14.352,-
610/K/CC	2535429	12.989,-	2535443	14.491,-
611/K/CC	2535430	13.116,-	2535444	14.770,-
612/K/CC	2535431	13.372,-	2535445	15.048,-
613/K/CC	2535432	13.499,-	2535446	15.188,-
614/K/CC	2535433	13.754,-	2535447	15.606,-
615/K/CC	2535434	13.881,-	2535448	16.023,-
616/K/CC	2535435	14.263,-	2535449	16.303,-
1002/K/CC	2534202	12.149,-	2534216	12.957,-
1003/K/CC	2534203	12.702,-	2534217	13.861,-
1004/K/CC	2534204	13.115,-	2534218	14.312,-
1005/K/CC	2534205	13.530,-	2534219	18.665,-
1006/K/CC	2534206	13.807,-	2534220	15.066,-
1007/K/CC	2534207	14.497,-	2534221	15.819,-
1008/K/CC	2534208	14.635,-	2534222	15.970,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce				
Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	Objednací číslo		Objednací číslo	
	5		6	
Type		EUR		EUR
1009/K/CC	2534209	15.049,-	2534223	16.422,-
1010/K/CC	2534210	15.188,-	2534224	16.573,-
1011/K/CC	2534211	15.325,-	2534225	16.723,-
1012/K/CC	2534212	15.877,-	2534226	17.326,-
1013/K/CC	2534213	16.153,-	2534227	17.627,-
1015/K/CC	2534215	24.826,-	2534229	17.929,-
1603/K/CC	2532286	15.901,-	2532297	18.499,-
1604/K/CC	2532287	17.611,-	2532298	19.115,-
1605/K/CC	2532288	16.785,-	2532299	19.527,-
1606/K/CC	2532289	17.670,-	2532300	22.582,-
1607/K/CC	2532290	19.436,-	2532301	22.609,-
1608/K/CC	2532291	20.319,-	2532302	23.636,-
1609/K/CC	2532292	21.379,-	2532303	24.869,-
1610/K/CC	2532293	22.970,-	2532304	26.720,-
1611/K/CC	2532294	23.852,-	2532305	27.747,-
2202/K/CC	2530568	18.971,-	2530575	22.292,-
2203/K/CC	2530569	20.496,-	2530576	25.503,-
2204/K/CC	2530570	22.259,-	2530577	27.487,-
2205/K/CC	2530571	24.562,-	2530578	31.013,-
2206/K/CC	2530572	34.712,-	2530579	32.705,-
2207/K/CC	2530573	29.143,-	2530580	37.275,-
2208/K/CC	2530574	38.016,-	2530581	42.987,-
3602/2/K/CC	2530647	23.617,-	2530655	26.747,-
3602/K/CC	2530648	25.652,-	2530656	29.054,-
3603/1/K/CC	2530649	27.031,-	2530657	30.614,-
3603/K/CC	2530650	38.931,-	2530658	32.765,-
3604/2/K/CC	2532379	39.972,-	2532382	35.386,-
3604/K/CC	2530651	39.562,-	2530659	35.908,-
3605/2/K/CC	2532380	47.006,-	2532383	37.705,-
3605/K/CC	2530652	47.006,-	2530660	39.215,-
3606/2/K/CC	2530653	48.378,-	2530661	54.467,-
3606/K/CC	2532381	51.945,-	2532384	59.358,-
5202/2/K/CC	2530735	31.788,-	2530744	44.183,-
5202/K/CC	2530736	42.253,-	2530745	46.597,-
5203/2/K/CC	2530737	37.398,-	2530746	42.051,-
5203/K/CC	2530738	39.725,-	2530747	44.668,-
5204/2/K/CC	2530739	49.539,-	2530748	57.550,-
5204/K/CC	2530740	50.867,-	2530749	57.823,-
5205/2/K/CC	2530741	47.869,-	2530750	53.825,-
5205/K/CC	2530742	55.769,-	2530751	64.044,-
5206/2/K/CC	2532394	52.730,-	2532395	62.693,-

**Příslušenství**

Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 spolehlivě díky použitému řídicímu přístroji CE
- Kontrola a přednastavení optimálního pracovního rozsahu z výroby (včetně osvědčení o přijímací zkoušce podle EN10204 – 3.1)

Volitelné možnosti

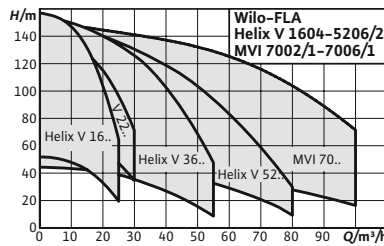
Membránová tlaková nádoba
Pojistka proti nedostatku vody na straně sání

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce						
Economy CO-Helix V.../CE	Č. výr. 2		Č. výr. 3		Č. výr. 4	
Type		EUR		EUR		EUR
403/CE	4163473	1.661,-	4163483	2.380,-	4163493	2.979,-
404/CE	4163474	1.681,-	4163484	2.409,-	4163494	3.017,-
406/CE	4163475	1.727,-	4163485	2.478,-	4163495	3.110,-
407/CE	4163476	1.750,-	4163486	2.513,-	4163496	3.157,-
409/CE	4163477	1.786,-	4163487	2.567,-	4163497	3.228,-
410/CE	4163478	1.877,-	4163488	2.703,-	4163498	3.422,-
412/CE	4163479	1.910,-	4163489	2.764,-	4163499	3.499,-
414/CE	4163480	1.980,-	4163490	2.870,-	4163500	3.639,-
416/CE	4163481	2.023,-	4163491	2.917,-	4163501	3.702,-
418/CE	4163482	2.065,-	4163492	2.981,-	4163502	3.787,-
603/CE	4162945	1.703,-	4162959	2.460,-	4162973	3.130,-
604/CE	4162946	1.726,-	4162960	2.495,-	4162974	3.175,-
605/CE	4162947	1.756,-	4162961	2.540,-	4162975	3.236,-
606/CE	4162948	1.783,-	4162962	2.579,-	4162976	3.289,-
607/CE	4162949	1.865,-	4162963	2.703,-	4162977	3.454,-
608/CE	4162950	1.887,-	4162964	2.747,-	4162978	3.513,-
609/CE	4162951	1.948,-	4162965	2.839,-	4162979	3.636,-
610/CE	4162952	2.005,-	4162966	2.907,-	4162980	3.733,-
611/CE	4162953	2.055,-	4162967	2.983,-	4162981	3.833,-
612/CE	4162954	2.124,-	4162968	3.085,-	4162982	3.969,-
613/CE	4162955	2.166,-	4162969	3.148,-	4162983	4.054,-
614/CE	4162956	2.169,-	4162970	3.152,-	4162984	4.060,-
615/CE	4162957	2.224,-	4162971	3.234,-	4162985	4.171,-
616/CE	4162958	2.306,-	4162972	3.358,-	4162986	4.336,-
1002/CE	4154084	1.796,-	4154097	2.573,-	4154110	3.293,-
1003/CE	4154085	1.828,-	4154098	2.622,-	4154111	3.359,-
1004/CE	4154086	1.909,-	4154099	2.743,-	4154112	3.520,-
1005/CE	4154087	1.953,-	4154100	2.809,-	4154113	3.607,-
1006/CE	4154088	1.981,-	4154101	2.851,-	4154114	3.664,-
1007/CE	4154089	2.088,-	4154102	3.004,-	4154115	3.864,-
1008/CE	4154090	2.111,-	4154103	3.040,-	4154116	3.911,-
1009/CE	4154091	2.237,-	4154104	3.227,-	4154117	4.161,-
1010/CE	4154092	2.267,-	4154105	3.274,-	4154118	4.222,-
1011/CE	4154093	2.318,-	4154106	3.349,-	4154119	4.324,-
1012/CE	4154094	2.432,-	4154107	3.516,-	4154120	4.545,-
1013/CE	4154095	2.474,-	4154108	3.581,-	4154121	4.632,-
1015/CE	4154096	2.535,-	4154109	3.673,-	4154122	4.755,-
1603/CE	4142458	1.910,-	4142467	2.774,-	4142476	3.820,-
1604/CE	4142459	2.004,-	4142468	2.916,-	4142477	4.009,-
1605/CE	4142460	2.127,-	4142469	3.094,-	4142478	4.242,-
1606/CE	4142461	2.156,-	4142470	3.139,-	4142479	4.301,-
1607/CE	4142462	2.309,-	4142471	3.370,-	4142480	4.612,-
1608/CE	4142463	2.338,-	4142472	3.414,-	4142481	4.672,-
1609/K/CE	4142464	☺	4142473	☺	4142482	☺

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce						
Economy CO-Helix V.../CE	Č. výr. 2		Č. výr. 3		Č. výr. 4	
Type		EUR		EUR		EUR
1610/K/CE	4142465	€	4142474	€	4142483	€
1611/K/CE	4142466	€	4142475	€	4142484	€
2202/CE	4122698	3.157,-	4122705	5.152,-	4122712	6.657,-
2203/CE	4122699	3.313,-	4122706	5.397,-	4122713	6.844,-
2204/CE	4122700	3.505,-	4122707	5.702,-	4122714	7.378,-
2205/CE	4122701	4.074,-	4122708	6.468,-	4122715	8.530,-
2206/CE	4122702	4.146,-	4122709	6.575,-	4122716	8.673,-
2207/CE	4122703	4.447,-	4122710	7.027,-	4122717	9.275,-
2208/CE	4122704	4.518,-	4122711	7.136,-	4122718	9.420,-
3602/1/CE	4138977	4.340,-	4138988	6.349,-	4138999	8.496,-
3602/2/CE	4138976	4.224,-	4138987	6.158,-	4138998	8.250,-
3602/CE	4138978	4.340,-	4138989	6.349,-	4139000	8.496,-
3603/1/CE	4138980	4.956,-	4138991	7.187,-	4139002	9.743,-
3603/2/CE	4138979	5.001,-	4138990	7.255,-	4139001	9.834,-
3603/CE	4138981	5.162,-	4138992	7.495,-	4139003	10.153,-
3604/2/CE	4138982	5.306,-	4138993	7.711,-	4139004	10.441,-
3604/CE	4138983	5.305,-	4138994	7.710,-	4139005	10.441,-
3605/2/K/CE	4138984	6.291,-	4138995	9.177,-	4139006	12.348,-
3605/K/CE	4138985	6.291,-	4138996	9.176,-	4139007	12.348,-
3606/2/K/CE	4138986	6.444,-	4138997	9.405,-	4139008	12.653,-
5202/2/CE	4142812	5.333,-	4142818	7.821,-	4142824	10.553,-
5202/CE	4142813	5.808,-	4142819	8.450,-	4142825	11.519,-
5203/2/CE	4142814	6.090,-	4142820	8.872,-	4142826	12.081,-
5203/CE	4142815	6.092,-	4142821	8.873,-	4142827	12.084,-
5204/2/K/CE	4142816	7.121,-	4142822	10.406,-	4142828	14.119,-
5204/K/CE	4142817	7.121,-	4142823	10.406,-	4142829	14.119,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-FLA-1



Konstrukce

- Zařízení na zvyšování tlaku pro hasicí zařízení s nepří-
mým připojením dle DIN 14462.
- S vertikálním vysokotlakým odstředivým čerpadlem z
ušlechtilé oceli v suchoběžném provedení

Použití

Plně automatický rozvod vody pro hasicí zařízení s ná-
stěnnými hydranty typu "F" v bytových, komerčních a
veřejných budovách, hotelech, nemocnicích, nákupních
centrech, kancelářských a průmyslových budovách

Zvláštnosti/přednosti výrobku

Robustní zařízení s jedním vysokotlakým odstředivým
čerpadlem z nerezové oceli Helix FIRST V nebo
MVI, podle DIN 1988 a DIN 14462 Absolutní provoz-
ní spolehlivost u systémů se 2 čerpadly díky 100%ní
redundanci Jednoduché nastavení a provozní spo-
lehlivost díky ovládacímu zařízení FLA Přednastave-
ný škrtkový ventil na straně výtlaku čerpadla k ochraně
čerpadla při malém průtoku

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku při-
pravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně
funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG13

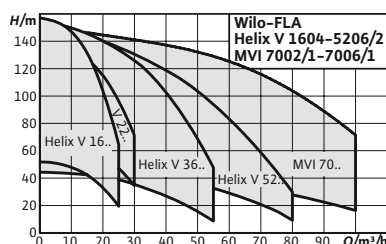
Informace k objednávce						
Type	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo		
	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR	
1604 PN10	18	10	140	2534419	4.934,-	
1605 PN10	18	10	154	2534420	4.987,-	
1606 PN10	18	10	156	2534421	5.022,-	
1607 PN10	18	10	196	2534422	5.823,-	
1608 PN16	18	16	198	2534423	5.860,-	
1609 PN16	18	16	212	2534424	6.469,-	
1610 PN16	18	16	215	2534425	6.663,-	
1611 PN16	18	16	216	2534426	7.171,-	
1612 PN16	18	16	229	2534427	7.479,-	

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce					
	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
2204 PN10	24	10	225	2534428	6.838,-
2205 PN10	24	10	235	2534429	7.358,-
2206 PN16	24	16	255	2534430	7.138,-
2207 PN16	24	16	239	2534431	7.364,-
2208 PN16	24	16	279	2534432	8.773,-
3602/1 PN10	36	10	223	2534368	7.503,-
3602 PN10	36	10	223	2534369	7.467,-
3603/1 PN10	36	10	233	2534371	7.758,-
3603/2 PN10	36	10	233	2534370	8.131,-
3603 PN10	36	10	239	2534372	8.252,-
3604/2 PN10	36	10	275	2534373	8.504,-
3604 PN16	36	16	275	2534374	8.451,-
3605/2 PN16	36	16	291	2534375	9.586,-
3605 PN16	36	16	291	2534376	9.406,-
3606/2 PN16	36	16	295	2534377	9.330,-
3606 PN16	36	16	306	2534378	9.935,-
5202 PN10	48	10	244	2534392	8.673,-
5203/2 PN10	48	10	283	2534393	9.011,-
5203 PN10	48	10	283	2534394	9.101,-
5204/2 PN10	48	10	301	2534395	10.175,-
5204 PN16	48	16	301	2534396	10.247,-
5205/2 PN16	48	16	343	2534397	10.431,-
5205 PN16	48	16	343	2534398	10.608,-
5206/2 PN16	48	16	371	2534399	11.063,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce					
	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
7002/1 PN10	48	10	332	2536577	9.082,-
7002 PN10	48	10	333	2536578	10.866,-
7003/1 PN10	48	10	369	2536580	12.258,-
7003/2 PN10	48	10	369	2536579	10.680,-
7003 PN10	48	10	386	2536581	10.970,-
7004/1 PN16	48	16	416	2536583	13.816,-
7004/2 PN10	48	10	390	2536582	13.558,-
7004 PN16	48	16	416	2536584	12.691,-
7005/1 PN16	48	16	499	2536586	14.131,-
7005/2 PN16	48	16	499	2536585	13.825,-
7005 PN16	48	16	499	2536587	14.375,-
7006/1 PN16	48	16	540	2536589	16.381,-
7006/2 PN16	48	16	510	2536588	15.681,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 škrtkový ventil na straně výtlačku 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

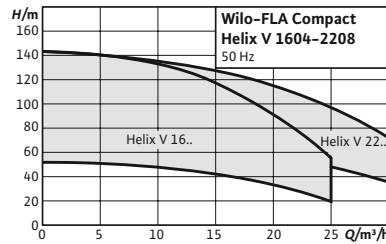
Informace k objednávce					
FLA-2	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m³/h	p bar	m kg		EUR
1604 PN10	18	10	246	2534358	10.552,-
1605 PN10	18	10	272	2534359	10.660,-
1606 PN10	18	10	274	2534360	10.727,-
1607 PN10	18	10	360	2534361	11.980,-
1608 PN16	18	16	365	2534362	12.098,-
1609 PN16	18	16	417	2534363	13.318,-
1610 PN16	18	16	421	2534364	13.427,-
1611 PN16	18	16	424	2534365	13.528,-
1612 PN16	18	16	597	2534366	15.919,-
2204 PN10	24	10	601	2534433	14.406,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce					
FLA-2	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
2205 PN10	24	10	623	2534434	15.455,-
2206 PN16	24	16	627	2534435	15.666,-
2207 PN16	24	16	648	2534436	15.998,-
2208 PN16	24	16	728	2534437	17.239,-
3602/1 PN10	36	10	437	2534380	16.501,-
3602 PN10	36	10	437	2534381	15.861,-
3603/1 PN10	36	10	440	2534383	16.944,-
3603/2 PN10	36	10	440	2534382	16.405,-
3603 PN10	36	10	450	2534384	17.998,-
3604/2 PN10	36	10	475	2534385	18.372,-
3604 PN16	36	16	475	2534386	18.369,-
3605/2 PN16	36	16	635	2534387	20.612,-
3605 PN16	36	16	635	2534388	20.612,-
3606/2 PN16	36	16	657	2534389	20.963,-
3606 PN16	36	16	670	2534390	21.203,-
5202 PN10	48	10	612	2534401	19.512,-
5203/2 PN10	48	10	695	2534402	20.619,-
5203 PN10	48	10	695	2534403	20.999,-
5204/2 PN10	48	10	731	2534404	22.227,-
5204 PN16	48	16	731	2534405	22.233,-
5205/2 PN16	48	16	765	2534406	22.930,-
5205 PN16	48	16	765	2534407	24.235,-
5206/2 PN16	48	16	824	2534408	24.486,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce					
FLA-2	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
7002/1 PN10	48	10	841	2536590	20.675,-
7002 PN10	48	10	842	2536591	23.338,-
7003/1 PN10	48	10	923	2536593	26.755,-
7003/2 PN10	48	10	923	2536592	26.204,-
7003 PN10	48	10	989	2536594	25.089,-
7004/1 PN16	48	16	1072	2536596	27.903,-
7004/2 PN10	48	10	997	2536595	26.349,-
7004 PN16	48	16	836	2536597	28.836,-
7005/1 PN16	48	16	1323	2536599	33.438,-
7005/2 PN16	48	16	1323	2536598	33.575,-
7005 PN16	48	16	1323	2536600	32.517,-
7006/1 PN16	48	16	1448	2536602	34.221,-
7006/2 PN16	48	16	1397	2536601	36.076,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana
na

Wilo-FLA Compact-1 Helix V



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.

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

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Přednádrž připravená k okamžitému zapojení
- Obal
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

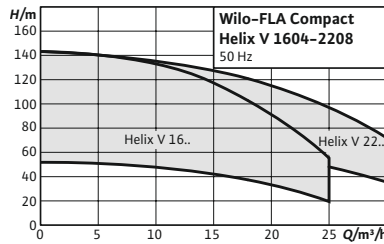
- Kompaktní zařízení s vysokotlakým odstředivým čerpadlem z nerezové oceli konstrukční řady Helix FIRST V, podle DIN 1988 a DIN 14462 (redundance u systému se 2 čerpadly)
- Kompletní systém, který je dodáván s kruhovou nádrží (s atestem pro použití s pitnou vodou), lze připojit přímo k přípojce sání 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

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce

FLA Compact-1 Helix V	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednávací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
1604 DS8	18	10	222	2540107	8.857,-
1605 DS8	18	10	236	2540108	8.478,-
1606 DS8	18	10	238	2540109	8.654,-
1607 DS10	18	10	278	2540110	9.156,-
1608 DS16	18	16	280	2540111	9.191,-
1609 DS16	18	16	294	2540112	9.872,-
1610 DS16	18	16	297	2540113	10.326,-

Informace k objednavce					
FLA Compact-1 Helix V	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
1611 DS16	18	16	298	2540114	10.710,-
2204 DS8	18	10	286	2540116	9.804,-
2205 DS10	18	10	303	2540117	10.590,-
2206 DS16	18	16	304	2540118	10.346,-
2207 DS16	18	16	319	2540119	10.815,-
2208 DS16	18	16	359	2540120	11.433,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-FLA Compact-2 Helix V



Konstrukce

Zařízení na zvyšování tlaku pro rozvod hasicí vody podle DIN 14462 k nepřímému připojení. Se 2 vertikálními víceetapovými vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli v suchoběžném provedení a s přednádrží.

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

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Přednádrž připravená k okamžitému zapojení
- Obal
- Návod k montáži a obsluze

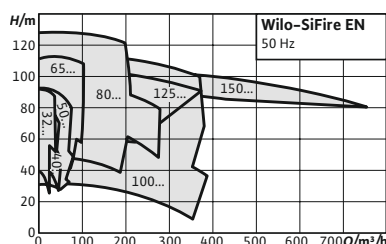
Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce					
FLA Compact-2 Helix V	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednáací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
1604 DS8	18	10	389	2540130	16.010,-
1605 DS8	18	10	393	2540131	16.883,-
1606 DS8	18	10	395	2540132	16.941,-
1607 DS10	18	10	406	2540133	17.835,-
1608 DS16	18	16	410	2540134	17.931,-
1609 DS16	18	16	460	2540135	19.245,-
1610 DS16	18	16	464	2540136	18.847,-
1611 DS16	18	16	466	2540137	18.841,-

Informace k objednávce					
FLA Compact-2 Helix V	Počet čerpadel	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Objednací číslo	
Type	Q m ³ /h	p bar	m kg		EUR
2204 DS8	18	8	453	2540139	17.782,-
2205 DS10	18	10	473	2540140	18.417,-
2206 DS16	18	16	475	2540141	18.854,-
2207 DS16	18	16	509	2540142	20.012,-
2208 DS16	18	16	579	2540143	20.649,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-SiFire EN



Konstrukce

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 automatické zásobování hasicích zařízení vodou pomocí sprinklerového systému v obytných, kancelářských, administrativních a průmyslových budovách, hotelích, nemocnicích a nákupních centrech.

Obsah dodávky

- Z výroby smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, které bylo přezkoušeno ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a obsluze
- Potřebné příslušenství na vyžádání

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce

SiFire EN

Objednací číslo

Type	Objednací číslo	EUR
32/200-177-4 E	4183650	7.230,-
32/200-193-5.5 E	4183651	7.383,-
32/200-205-7.5 E	4183652	7.489,-
32/200-210-7.5 E	4183653	7.489,-
32/250-210-15 E	4183654	8.448,-
32/250-225-18.5 E	4183655	8.777,-

Informace k objednávce		
SiFire EN	Objednací číslo	EUR
Type		EUR
32/250-235-22 E	4183656	9.267,-
32/250-257-30 E	4183657	10.563,-
40/200-180-7.5 E	4183658	7.573,-
40/200-195-11 E	4183659	8.111,-
40/200-200-11 E	4183660	8.111,-
40/200-210-15 E	4183661	8.209,-
40/250-198-11 E	4183662	8.472,-
40/250-205-15 E	4183663	8.568,-
40/250-219-15 E	4183664	8.568,-
40/250-230-18.5 E	4183665	8.899,-
40/250-235-18.5 E	4183666	8.899,-
40/250-248-22 E	4183667	9.390,-
50/160-150-7.5 E	4183668	7.571,-
50/160-154-7.5 E	4183669	7.571,-
50/160-170-11 E	4183670	8.109,-
50/200-175-11 E	4183671	8.409,-
50/200-185-15 E	4183672	8.509,-
50/200-195-15 E	4183673	8.509,-
50/200-204-18.5 E	4183674	8.836,-
50/200-208-18.5 E	4183675	8.836,-
50/200-215-22 E	4183676	9.328,-
50/250-230-22 E	4183677	9.590,-
50/250-243-30 E	4183678	10.887,-
50/250-257-30 E	4183679	10.887,-
65/200-185-18.5 E	4183680	9.072,-
65/200-197-22 E	4183681	9.563,-
65/200-209-30 E	4183682	10.862,-
65/200-214-30 E	4183683	10.862,-
65/250-223-30 E	4183684	11.735,-
65/250-240-37 E	4183685	11.968,-
65/250-252-45 E	4183686	13.070,-
65/250-259-55 E	4183687	13.852,-
65/315-292-75 E	4183688	26.821,-
80/200-192R-30 E	4183689	11.756,-
80/200-203-37 E	4183690	11.990,-
80/200-215.5-45 E	4183691	13.089,-
80/250-235-55 E	4183692	14.388,-
80/250-243-75 E	4183693	24.431,-
80/250-253-75 E	4183694	24.431,-
80/250-266-90 E	4183695	25.259,-
80/315-290-110 E	4183696	32.119,-
80/315-311-132 E	4183697	33.375,-
100/200-168R-22 E	4183698	11.768,-
100/200-183-30 E	4183699	12.465,-
100/200-194-37 E	4183700	12.700,-
100/200-205-45 E	4183701	13.797,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce

SiFire EN	Objednací číslo	
Type		EUR
100/200-219-55 E	4183702	14.580,-
100/250-233-55 E	4183703	15.253,-
100/250-247-75 E	4183704	25.230,-
100/250-256-90 E	4183705	26.059,-
100/250-269-110 E	4183706	29.682,-
100/315-272-132 E	4183709	35.614,-
100/315-294-160 E	4183710	37.160,-
125/250-224-90 E	4183711	29.501,-
125/250-237-110 E	4183712	33.128,-
125/250-251-132 E	4183713	34.376,-
125/250-267-160 E	4183714	35.923,-
125/315-290-160 E	4183715	37.643,-
150/315-273-200 E	4183716	41.675,-
150/315-279-250 E	4183717	47.493,-
150/315-291-250 E	4183718	47.493,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce

SiFire EN	Objednací číslo	
Type		EUR
32/200-177-4.25 D	4183788	13.593,-
32/200-193-6.8 D	4183789	14.172,-
32/200-205-6.8 D	4183790	14.172,-
32/200-210-10.5 D	4183791	15.534,-
32/250-210-17.7 D	4183792	17.014,-
32/250-225-26.5 D	4183793	19.066,-
32/250-235-26.5 D	4183794	19.066,-
32/250-257-31.5 D	4183795	21.690,-
40/200-180-10.5 D	4183796	15.618,-
40/200-195-10.5 D	4183797	15.618,-
40/200-200-12.9 D	4183798	16.126,-
40/200-210-12.9 D	4183799	16.126,-
40/250-198-12.9 D	4183800	16.485,-
40/250-205-12.9 D	4183801	16.485,-
40/250-219-17.7 D	4183802	17.059,-
40/250-230-17.7 D	4183803	17.139,-
40/250-235-26.5 D	4183804	19.189,-
40/250-248-26.5 D	4183805	19.189,-
50/160-150-6.8 D	4183806	14.263,-
50/160-154-10.5 D	4183807	15.623,-
50/160-170-12.9 D	4183808	16.128,-
50/200-175-12.9 D	4183809	16.431,-
50/200-185-12.9 D	4183810	16.431,-
50/200-195-17.7 D	4183811	17.084,-
50/200-204-17.7 D	4183812	17.084,-
50/200-208-26.5 D	4183813	19.135,-

Informace k objednávce		
SiFire EN	Objednací číslo	EUR
Type		EUR
50/200-215-26.5 D	4183814	19.135,-
50/250-230-26.5 D	4183815	19.397,-
50/250-243-26.5 D	4183816	20.343,-
50/250-257-31.5 D	4183817	22.018,-
65/200-185-17.7 D	4183818	17.330,-
65/200-197-26.5 D	4183819	19.380,-
65/200-209-26.5 D	4183820	20.326,-
65/200-214-31.5 D	4183821	22.003,-
65/250-223-31.5 D	4183822	22.877,-
65/250-240-47.7 D	4183823	23.907,-
65/250-252-47.7 D	4183824	23.907,-
65/250-259-66 D	4183825	25.332,-
65/315-292-100 D	4183826	39.215,-
80/200-192R-31.5 D	4183827	22.820,-
80/200-203-47.7 D	4183828	23.852,-
80/200-215.5-47.7 D	4183829	23.931,-
80/250-235-66 D	4183830	25.856,-
80/250-243-66 D	4183831	32.647,-
80/250-253-100 D	4183832	36.827,-
80/250-266-100 D	4183833	36.827,-
80/315-290-109 D	4183834	39.858,-
80/315-311-145 D	4183835	43.888,-
100/200-168R-26.5 D	4183836	20.996,-
100/200-183-31.5 D	4183837	23.620,-
100/200-194-47.7 D	4183838	24.652,-
100/200-205-47.7 D	4183839	24.637,-
100/200-219-66 D	4183840	26.075,-
100/250-233-66 D	4183841	26.746,-
100/250-247-100 D	4183842	37.713,-
100/250-256-100 D	4183843	37.713,-
100/250-269-109 D	4183844	37.553,-
100/315-272-145 D	4183847	46.528,-
100/315-294-197 D	4183848	59.777,-
125/250-224-100 D	4183849	41.246,-
125/250-237-109 D	4183850	41.044,-
125/250-251-145 D	4183851	45.072,-
125/250-267-197 D	4183852	58.324,-
125/315-290-197 D	4183853	58.495,-
150/315-273-222 D	4183854	62.656,-
150/315-279-222 D	4183855	62.471,-
150/315-291-246 D	4183856	65.090,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce	
SiFire EN	Objednací číslo
Type	EUR
32/200-177-4.25/0.55 DJ	4183857 15.028,-
32/200-193-6.8/0.55 DJ	4183858 15.609,-
32/200-205-6.8/0.75 DJ	4183859 15.638,-
32/200-210-10.5/0.75 DJ	4183860 17.043,-
32/250-210-17.7/1.1 DJ	4183861 18.525,-
32/250-225-26.5/1.1 DJ	4183862 20.575,-
32/250-235-26.5/1.1 DJ	4183863 20.575,-
32/250-257-31.5/1.1 DJ	4183864 22.312,-
40/200-180-10.5/0.55 DJ	4183865 17.057,-
40/200-195-10.5/0.75 DJ	4183866 17.084,-
40/200-200-12.9/0.75 DJ	4183867 17.590,-
40/200-210-12.9/1.1 DJ	4183868 17.635,-
40/250-198-12.9/0.75 DJ	4183869 17.951,-
40/250-205-12.9/1.1 DJ	4183870 17.996,-
40/250-219-17.7/1.1 DJ	4183871 18.570,-
40/250-230-17.7/1.1 DJ	4183872 18.647,-
40/250-235-26.5/1.1 DJ	4183873 20.760,-
40/250-248-26.5/1.1 DJ	4183874 20.760,-
50/160-150-6.8/0.55 DJ	4183875 15.701,-
50/160-154-10.5/0.55 DJ	4183876 17.059,-
50/160-170-12.9/0.55 DJ	4183877 17.565,-
50/200-175-12.9/0.55 DJ	4183878 17.869,-
50/200-185-12.9/0.75 DJ	4183879 17.896,-
50/200-195-17.7/1.1 DJ	4183880 18.592,-
50/200-204-17.7/1.1 DJ	4183881 18.592,-
50/200-208-26.5/1.1 DJ	4183882 20.642,-
50/200-215-26.5/1.1 DJ	4183883 20.642,-
50/250-230-26.5/1.1 DJ	4183884 20.905,-
50/250-243-26.5/1.1 DJ	4183885 21.852,-
50/250-257-31.5/1.1 DJ	4183886 23.589,-
65/200-185-17.7/0.55 DJ	4183887 18.766,-
65/200-197-26.5/0.75 DJ	4183888 20.844,-
65/200-209-26.5/1.1 DJ	4183889 21.837,-
65/200-214-31.5/1.1 DJ	4183890 23.512,-
65/250-223-31.5/1.1 DJ	4183891 24.384,-
65/250-240-47.7/1.1 DJ	4183892 25.416,-
65/250-252-47.7/1.1 DJ	4183893 25.479,-
65/250-259-66/1.1 DJ	4183894 26.899,-
65/315-292-100/1,5 DJ	4183895 41.132,-
80/200-192R-31.5/0.75 DJ	4183896 24.286,-
80/200-203-47.7/1.1 DJ	4183897 25.363,-
80/200-215.5-47.7/1.1 DJ	4183898 25.440,-
80/250-235-66/1.1 DJ	4183899 27.365,-
80/250-243-66/1.1 DJ	4183900 34.219,-
80/250-253-100/1,1 DJ	4183901 38.400,-
80/250-266-100/1,1 DJ	4183902 38.400,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce		
SiFire EN	Objednací číslo	
Type		EUR
80/315-290-109/1,5 DJ	4183903	41.774,-
80/315-311-145/1,5 DJ	4183904	45.803,-
100/200-168R-26.5/0.55 DJ	4183905	22.433,-
100/200-183-31.5/0.55 DJ	4183906	25.057,-
100/200-194-47.7/0.75 DJ	4183907	26.116,-
100/200-205-47.7/0.75 DJ	4183908	26.102,-
100/200-219-66/1.1 DJ	4183909	27.584,-
100/250-233-66/1.1 DJ	4183910	28.256,-
100/250-247-100/1,1 DJ	4183911	39.287,-
100/250-256-100/1,1 DJ	4183912	39.287,-
100/250-269-109/1,1 DJ	4183913	39.081,-
100/315-272-145/1,5 DJ	4183916	48.255,-
100/315-294-197/1,5 DJ	4183917	61.518,-
125/250-224-100/1,1 DJ	4183918	42.634,-
125/250-237-109/1,1 DJ	4183919	42.429,-
125/250-251-145/1,1 DJ	4183920	46.458,-
125/250-267-197/1,1 DJ	4183921	59.688,-
125/315-290-197/1,5 DJ	4183922	60.153,-
150/315-273-222/1,1 DJ	4183923	64.056,-
150/315-279-222/1,1 DJ	4183924	64.398,-
150/315-291-246/1,5 DJ	4183925	66.909,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce		
SiFire EN	Objednací číslo	
Type		EUR
32/200-177-4/4/0.55 EEJ	4183926	13.694,-
32/200-193-5.5/5.5/0.55 EEJ	4183927	14.004,-
32/200-205-7.5/7.5/0.75 EEJ	4183928	14.245,-
32/200-210-7.5/7.5/0.75 EEJ	4183929	14.288,-
32/250-210-15/15/1.1 EEJ	4183930	16.204,-
32/250-225-18.5/18.5/1.1 EEJ	4183931	16.865,-
32/250-235-22/22/1.1 EEJ	4183932	17.845,-
32/250-257-30/30/1.1 EEJ	4183933	20.131,-
40/200-180-7.5/7.5/0.55 EEJ	4183934	14.382,-
40/200-195-11/11/0.75 EEJ	4183935	15.487,-
40/200-200-11/11/0.75 EEJ	4183936	15.487,-
40/200-210-15/15/1.1 EEJ	4183937	18.035,-
40/250-198-11/11/0.75 EEJ	4183938	16.209,-
40/250-205-15/15/1.1 EEJ	4183939	16.445,-
40/250-219-15/15/1.1 EEJ	4183940	16.445,-
40/250-230-18.5/18.5/1.1 EEJ	4183941	17.105,-
40/250-235-18.5/18.5/1.1 EEJ	4183942	16.526,-
40/250-248-22/22/1.1 EEJ	4183943	17.510,-
50/160-150-7.5/7.5/0.55 EEJ	4183944	14.373,-
50/160-154-7.5/7.5/0.55 EEJ	4183945	14.373,-
50/160-170-11/11/0.55 EEJ	4183946	15.450,-

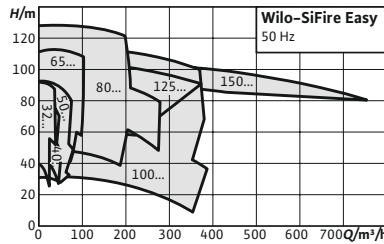
Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce		
SiFire EN	Objednací číslo	
Type		EUR
50/200-175-11/11/0.55 EEJ	4183947	16.052,-
50/200-185-15/15/0.75 EEJ	4183948	16.273,-
50/200-195-15/15/1.1 EEJ	4183949	16.321,-
50/200-204-18.5/18.5/1.1 EEJ	4183950	16.978,-
50/200-208-18.5/18.5/1.1 EEJ	4183951	16.978,-
50/200-215-22/22/1.1 EEJ	4183952	17.961,-
50/250-230-22/22/1.1 EEJ	4183953	18.484,-
50/250-243-30/30/1.1 EEJ	4183954	20.706,-
50/250-257-30/30/1.1 EEJ	4183955	20.769,-
65/200-185-18.5/18.5/0.55 EEJ	4183956	17.351,-
65/200-197-22/22/0.75 EEJ	4183957	18.361,-
65/200-209-30/30/1.1 EEJ	4183958	20.635,-
65/200-214-30/30/1.1 EEJ	4183959	20.635,-
65/250-223-30/30/1.1 EEJ	4183960	22.380,-
65/250-240-37/37/1.1 EEJ	4183961	22.847,-
65/250-252-45/45/1.1 EEJ	4183962	25.112,-
65/250-259-55/55/1.1 EEJ	4183963	26.678,-
80/200-192R-30/30/0.75 EEJ	4183965	22.358,-
80/200-203-37/37/1.1 EEJ	4183966	22.871,-
80/200-215.5-45/45/1.1 EEJ	4183967	25.066,-
80/250-235-55/55/1.1 EEJ	4183968	27.666,-
100/200-168R-22/22/0.55 EEJ	4183974	22.115,-
100/200-183-30/30/0.55 EEJ	4183975	23.650,-
100/200-194-37/37/0.75 EEJ	4183976	24.146,-
100/200-205-45/45/0.75 EEJ	4183977	26.341,-
100/200-219-55/55/1.1 EEJ	4183978	27.950,-
100/250-233-55/55/1.1 EEJ	4183979	29.295,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce		
SiFire EN	Objednací číslo	
Type		EUR
32/200-177-4/4.25/0.55 EDJ	4183995	20.842,-
32/200-193-5.5/6.8/0.55 EDJ	4183996	21.580,-
32/200-205-7.5/6.8/0.75 EDJ	4183997	21.712,-
32/200-210-7.5/10.5/0.75 EDJ	4183998	23.116,-
32/250-210-15/17.7/1.1 EDJ	4183999	25.555,-
32/250-225-18.5/26.5/1.1 EDJ	4184000	27.938,-
32/250-235-22/26.5/1.1 EDJ	4184001	28.428,-
32/250-257-30/31.5/1.1 EDJ	4184002	30.764,-
40/200-180-7.5/10.5/0.55 EDJ	4184003	23.211,-
40/200-195-11/10.5/0.75 EDJ	4184004	23.778,-
40/200-200-11/12.9/0.75 EDJ	4184005	24.286,-
40/200-210-15/12.9/1.1 EDJ	4184006	24.426,-
40/250-198-11/12.9/0.75 EDJ	4184007	25.006,-
40/250-205-15/12.9/1.1 EDJ	4184008	25.148,-
40/250-219-15/17.7/1.1 EDJ	4184009	25.721,-

Informace k objednávce		
SiFire EN	Objednací číslo	
Type		EUR
40/250-230-18.5/17.7/1.1 EDJ	4184010	26.129,-
40/250-235-18.5/26.5/1.1 EDJ	4184011	27.601,-
40/250-248-22/26.5/1.1 EDJ	4184012	28.092,-
50/160-150-7.5/6.8/0.55 EDJ	4184013	21.850,-
50/160-154-7.5/10.5/0.55 EDJ	4184014	23.211,-
50/160-170-11/12.9/0.55 EDJ	4184015	24.254,-
50/200-175-11/12.9/0.55 EDJ	4184016	24.859,-
50/200-185-15/12.9/0.75 EDJ	4184017	24.982,-
50/200-195-15/17.7/1.1 EDJ	4184018	25.678,-
50/200-204-18.5/17.7/1.1 EDJ	4184019	26.008,-
50/200-208-18.5/26.5/1.1 EDJ	4184020	28.059,-
50/200-215-22/26.5/1.1 EDJ	4184021	28.550,-
50/250-230-22/26.5/1.1 EDJ	4184022	29.076,-
50/250-243-30/26.5/1.1 EDJ	4184023	31.780,-
50/250-257-30/31.5/1.1 EDJ	4184024	32.832,-
65/200-185-18.5/17.7/0.55 EDJ	4184025	26.391,-
65/200-197-22/26.5/0.75 EDJ	4184026	28.962,-
65/200-209-30/26.5/1.1 EDJ	4184027	31.714,-
65/200-214-30/31.5/1.1 EDJ	4184028	32.706,-
65/250-223-30/31.5/1.1 EDJ	4184029	34.449,-
65/250-240-37/47.7/1.1 EDJ	4184030	35.716,-
65/250-252-45/47.7/1.1 EDJ	4184031	36.880,-
65/250-259-55/66/1.1 EDJ	4184032	39.085,-
80/200-192R-30/31.5/0.75 EDJ	4184034	34.352,-
80/200-203-37/47.7/1.1 EDJ	4184035	35.663,-
80/200-215.5-45/47.7/1.1 EDJ	4184036	36.839,-
80/250-235-55/66/1.1 EDJ	4184037	40.062,-
100/200-168R-22/26.5/0.55 EDJ	4184043	32.039,-
100/200-183-30/31.5/0.55 EDJ	4184044	35.733,-
100/200-194-37/47.7/0.75 EDJ	4184045	37.027,-
100/200-205-45/47.7/0.75 EDJ	4184046	38.111,-
100/200-219-55/66/1.1 EDJ	4184047	40.376,-
100/250-233-55/66/1.1 EDJ	4184048	41.718,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Rozšíření konstrukční řady

Wilo-SiFire Easy



Konstrukce

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 automatické zásobování vodou pro hasicí zařízení se sprinklery do obytných, kancelářských a administrativních budov, hotelů, nemocnic, nákupních center a průmyslových budov.

Obsah dodávky

- Z výroby smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, které bylo přezkoušeno ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a obsluze
- Potřebné příslušenství na vyžádání

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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
- Nejvyšší kvalita regulace a nejjednodušší obsluha díky řízení EC-Fire s přímou indikací aktuálního provozního stavu
- Speciální základový rám pro minimální vibrace, kabely jsou ukryty v konstrukci, tak je zajištěna maximální spolehlivost a životnost

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce		Objednací číslo	EUR
SiFire Easy			
Type			
32/200-177-4 E		4205075	5.937,-
32/200-193-5,5 E		4205076	6.094,-
32/200-205-7,5 E		4205077	6.215,-
32/200-210-7,5 E		4205078	6.215,-
32/250-210-15 E		4205079	7.140,-
32/250-225-18,5 E		4205080	7.356,-

Informace k objednávce		
SiFire Easy	Objednací číslo	
Type		EUR
32/250-235-22 E	4205081	7.982,-
32/250-257-30 E	4205082	9.330,-
40/200-180-7,5 E	4205083	6.299,-
40/200-195-11 E	4205084	6.810,-
40/200-200-11 E	4205085	6.810,-
40/200-210-15 E	4205086	6.903,-
40/250-198-11 E	4205087	7.168,-
40/250-205-15 E	4205088	7.586,-
40/250-219-15 E	4205089	7.586,-
40/250-230-18,5 E	4205090	7.809,-
40/250-235-18,5 E	4205091	7.809,-
40/250-248-22 E	4205092	8.468,-
50/160-150-7,5 E	4205093	6.294,-
50/160-154-7,5 E	4205094	6.583,-
50/160-170-11 E	4205095	6.808,-
50/200-175-11 E	4205096	7.104,-
50/200-185-15 E	4205097	7.199,-
50/200-195-15 E	4205098	7.523,-
50/200-204-18,5 E	4205099	7.751,-
50/200-208-18,5 E	4205100	7.751,-
50/200-215-22 E	4205101	8.407,-
50/250-230-22 E	4205102	8.673,-
50/250-243-30 E	4205103	9.242,-
50/250-257-30 E	4205104	9.242,-
65/200-185-18,5 E	4205105	7.651,-
65/200-197-22 E	4205106	8.277,-
65/200-209-30 E	4205107	9.222,-
65/200-214-30 E	4205108	9.642,-
65/250-223-30 E	4205109	10.082,-
65/250-240-37 E	4205110	10.946,-
65/250-252-45 E	4205111	11.940,-
65/250-259-55 E	4205112	13.211,-
65/315-292-75 E	4225085	22.172,-
80/200-192R-30 E	4205113	10.108,-
80/200-203-37 E	4205114	10.970,-
80/200-215,5-45 E	4205115	11.962,-
80/250-235-55 E	4205116	13.432,-
80/250-243-75 E	4225086	19.867,-
80/250-253-75 E	4225087	19.867,-
80/250-266-90 E	4225088	20.908,-
80/315-290-110 E	4225089	27.025,-
80/315-311-132 E	4225090	28.543,-
100/200-168R-22 E	4205117	10.684,-
100/200-183-30 E	4205118	11.298,-
100/200-194-37 E	4205119	11.715,-
100/200-205-45 E	4205120	12.704,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce		
SiFire Easy	Objednací číslo	
Type		EUR
100/200-219-55 E	4205121	13.657,-
100/250-233-55 E	4205122	14.343,-
100/250-247-75 E	4225091	20.638,-
100/250-256-90 E	4225092	21.682,-
100/250-269-110 E	4225093	24.672,-
100/315-272-132 E	4225094	30.707,-
100/315-294-160 E	4225095	32.262,-
125/250-224-90 E	4225096	22.172,-
125/250-237-110 E	4225097	28.030,-
125/250-251-132 E	4225098	29.541,-
125/250-267-160 E	4225099	31.098,-
125/315-290-160 E	4225100	32.760,-
150/315-273-200 E	4225101	37.060,-
150/315-279-250 E	4225102	41.626,-
150/315-291-250 E	4225103	41.626,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce		
SiFire Easy	Objednací číslo	
Type		EUR
32/200-177-4,25 D	4205171	11.574,-
32/200-193-6,8 D	4205172	12.172,-
32/200-205-6,8 D	4205173	12.172,-
32/200-210-10,5 D	4205174	13.571,-
32/250-210-17,7 D	4205175	15.091,-
32/250-225-26,5 D	4205176	17.203,-
32/250-235-26,5 D	4205177	17.203,-
32/250-257-31,5 D	4205178	19.562,-
40/200-180-10,5 D	4205179	13.659,-
40/200-195-10,5 D	4205180	13.659,-
40/200-200-12,9 D	4205181	14.181,-
40/200-210-12,9 D	4205182	14.181,-
40/250-198-12,9 D	4205183	14.545,-
40/250-205-12,9 D	4205184	14.545,-
40/250-219-17,7 D	4205185	15.135,-
40/250-230-17,7 D	4205186	15.216,-
40/250-235-26,5 D	4205187	17.330,-
40/250-248-26,5 D	4205188	17.330,-
50/160-150-6,8 D	4205189	12.266,-
50/160-154-10,5 D	4205190	13.665,-
50/160-170-12,9 D	4205191	14.188,-
50/200-175-12,9 D	4205192	14.494,-
50/200-185-12,9 D	4205193	14.494,-
50/200-195-17,7 D	4205194	15.165,-
50/200-204-17,7 D	4205195	15.165,-
50/200-208-26,5 D	4205196	17.277,-
50/200-215-26,5 D	4205197	17.277,-

Informace k objednávce		
SiFire Easy	Objednací číslo	
Type		EUR
50/250-230-26,5 D	4205198	17.541,-
50/250-243-26,5 D	4205199	18.510,-
50/250-257-31,5 D	4205200	19.899,-
65/200-185-17,7 D	4205201	15.419,-
65/200-197-26,5 D	4205202	17.531,-
65/200-209-26,5 D	4205203	18.501,-
65/200-214-31,5 D	4205204	19.890,-
65/250-223-31,5 D	4205205	20.776,-
65/250-240-47,7 D	4205206	21.838,-
65/250-252-47,7 D	4205207	21.838,-
65/250-259-66 D	4205208	23.301,-
65/315-292-100 D	4225123	34.908,-
80/200-192R-31,5 D	4205209	20.724,-
80/200-203-47,7 D	4205210	21.786,-
80/200-215,5-47,7 D	4205211	21.868,-
80/250-235-66 D	4205212	23.837,-
80/250-243-66 D	4225124	28.363,-
80/250-253-100 D	4225125	32.602,-
80/250-266-100 D	4225126	32.602,-
80/315-290-109 D	4225127	34.204,-
80/315-311-145 D	4225128	38.026,-
100/200-168R-26,5 D	4205213	19.202,-
100/200-183-31,5 D	4205214	21.559,-
100/200-194-47,7 D	4205215	22.624,-
100/200-205-47,7 D	4205216	22.606,-
100/200-219-66 D	4205217	24.086,-
100/250-233-66 D	4205218	24.764,-
100/250-247-100 D	4225129	33.479,-
100/250-256-100 D	4225130	33.479,-
100/250-269-109 D	4225131	32.120,-
100/315-272-145 D	4225132	40.630,-
100/315-294-197 D	4225133	53.128,-
125/250-224-100 D	4225134	34.908,-
125/250-237-109 D	4225135	35.417,-
125/250-251-145 D	4225136	39.233,-
125/250-267-197 D	4225137	51.733,-
125/315-290-197 D	4225138	51.982,-
150/315-273-222 D	4225139	55.970,-
150/315-279-222 D	4225140	55.755,-
150/315-291-246 D	4225141	58.239,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednavce

SiFire Easy	Objednací číslo	
Type		EUR
32/200-177-4 EJ	4205123	7.047,-
32/200-193-5,5 EJ	4205124	7.208,-
32/200-205-7,5 EJ	4205125	7.356,-
32/200-210-7,5 EJ	4205126	7.399,-
32/250-210-15 EJ	4205127	8.324,-
32/250-225-18,5 EJ	4205128	8.540,-
32/250-235-22 EJ	4205129	9.165,-
32/250-257-30 EJ	4205130	10.635,-
40/200-180-7,5 EJ	4205131	7.410,-
40/200-195-11 EJ	4205132	7.948,-
40/200-200-11 EJ	4205133	7.948,-
40/200-210-15 EJ	4205134	8.088,-
40/250-198-11 EJ	4205135	8.308,-
40/250-205-15 EJ	4205136	8.826,-
40/250-219-15 EJ	4205137	8.826,-
40/250-230-18,5 EJ	4205138	9.053,-
40/250-235-18,5 EJ	4205139	8.803,-
40/250-248-22 EJ	4205140	9.460,-
50/160-150-7,5 EJ	4205141	7.407,-
50/160-154-7,5 EJ	4205142	7.751,-
50/160-170-11 EJ	4205143	7.922,-
50/200-175-11 EJ	4205144	8.218,-
50/200-185-15 EJ	4205145	8.342,-
50/200-195-15 EJ	4205146	8.767,-
50/200-204-18,5 EJ	4205147	8.992,-
50/200-208-18,5 EJ	4205148	8.992,-
50/200-215-22 EJ	4205149	9.650,-
50/250-230-22 EJ	4205150	9.915,-
50/250-243-30 EJ	4205151	10.425,-
50/250-257-30 EJ	4205152	10.485,-
65/200-185-18,5 EJ	4205153	8.763,-
65/200-197-22 EJ	4205154	9.415,-
65/200-209-30 EJ	4205155	10.404,-
65/200-214-30 EJ	4205156	10.885,-
65/250-223-30 EJ	4205157	11.262,-
65/250-240-37 EJ	4205158	12.011,-
65/250-252-45 EJ	4205159	13.040,-
65/250-259-55 EJ	4205160	14.579,-
65/315-292-75 EJ	4225104	23.830,-
80/200-192R-30 EJ	4205161	11.249,-
80/200-203-37 EJ	4205162	12.041,-
80/200-215,5-45 EJ	4205163	13.001,-
80/250-235-55 EJ	4205164	14.698,-
80/250-243-75 EJ	4225105	21.090,-
80/250-253-75 EJ	4225106	21.090,-
80/250-266-90 EJ	4225107	21.675,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce		
SiFire Easy	Objednací číslo	
Type		EUR
80/315-290-110 EJ	4225108	28.580,-
80/315-311-132 EJ	4225109	30.098,-
100/200-168R-22 EJ	4205165	11.853,-
100/200-183-30 EJ	4205166	12.469,-
100/200-194-37 EJ	4205167	12.738,-
100/200-205-45 EJ	4205168	13.698,-
100/200-219-55 EJ	4205169	14.924,-
100/250-233-55 EJ	4205170	15.608,-
100/250-247-75 EJ	4225110	21.864,-
100/250-256-90 EJ	4225111	22.423,-
100/250-269-110 EJ	4225112	25.898,-
100/315-272-132 EJ	4225113	32.378,-
100/315-294-160 EJ	4225114	33.933,-
125/250-224-90 EJ	4225115	23.830,-
125/250-237-110 EJ	4225116	29.253,-
125/250-251-132 EJ	4225117	30.767,-
125/250-267-160 EJ	4225118	32.321,-
125/315-290-160 EJ	4225119	34.314,-
150/315-273-200 EJ	4225120	38.286,-
150/315-279-250 EJ	4225121	43.182,-
150/315-291-250 EJ	4225122	43.182,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednávce		
SiFire Easy	Objednací číslo	
Type		EUR
32/200-177-4,25 DJ	4205219	12.740,-
32/200-193-6,8 DJ	4205220	13.338,-
32/200-205-6,8 DJ	4205221	13.367,-
32/200-210-10,5 DJ	4205222	14.816,-
32/250-210-17,7 DJ	4205223	16.334,-
32/250-225-26,5 DJ	4205224	18.781,-
32/250-235-26,5 DJ	4205225	18.781,-
32/250-257-31,5 DJ	4205226	19.897,-
40/200-180-10,5 DJ	4205227	14.149,-
40/200-195-10,5 DJ	4205228	14.856,-
40/200-200-12,9 DJ	4205229	15.377,-
40/200-210-12,9 DJ	4205230	15.423,-
40/250-198-12,9 DJ	4205231	15.031,-
40/250-205-12,9 DJ	4205232	15.787,-
40/250-219-17,7 DJ	4205233	16.379,-
40/250-230-17,7 DJ	4205234	16.459,-
40/250-235-26,5 DJ	4205235	18.974,-
40/250-248-26,5 DJ	4205236	18.974,-
50/160-150-6,8 DJ	4205237	13.432,-
50/160-154-10,5 DJ	4205238	14.833,-
50/160-170-12,9 DJ	4205239	15.356,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednavce

SiFire Easy

Objednací číslo

Type		EUR
50/200-175-12,9 DJ	4205240	15.659,-
50/200-185-12,9 DJ	4205241	15.689,-
50/200-195-17,7 DJ	4205242	16.405,-
50/200-204-17,7 DJ	4205243	16.405,-
50/200-208-26,5 DJ	4205244	18.517,-
50/200-215-26,5 DJ	4205245	18.856,-
50/250-230-26,5 DJ	4205246	19.124,-
50/250-243-26,5 DJ	4205247	19.753,-
50/250-257-31,5 DJ	4205248	21.203,-
65/200-185-17,7 DJ	4205249	16.586,-
65/200-197-26,5 DJ	4205250	18.726,-
65/200-209-26,5 DJ	4205251	19.744,-
65/200-214-31,5 DJ	4205252	21.132,-
65/250-223-31,5 DJ	4205253	22.019,-
65/250-240-47,7 DJ	4205254	23.081,-
65/250-252-47,7 DJ	4205255	23.144,-
65/250-259-66 DJ	4205256	24.606,-
65/315-292-100 DJ	4225142	36.467,-
80/200-192R-31,5 DJ	4205257	21.919,-
80/200-203-47,7 DJ	4205258	23.317,-
80/200-215,5-47,7 DJ	4205259	23.317,-
80/250-235-66 DJ	4205260	25.982,-
80/250-243-66 DJ	4225143	29.591,-
80/250-253-100 DJ	4225144	33.830,-
80/250-266-100 DJ	4225145	33.830,-
80/315-290-109 DJ	4225146	35.764,-
80/315-311-145 DJ	4225147	39.580,-
100/200-168R-26,5 DJ	4205261	20.915,-
100/200-183-31,5 DJ	4205262	23.339,-
100/200-194-47,7 DJ	4205263	24.462,-
100/200-205-47,7 DJ	4205264	24.444,-
100/200-219-66 DJ	4205265	26.015,-
100/250-233-66 DJ	4205266	26.699,-
100/250-247-100 DJ	4225148	34.707,-
100/250-256-100 DJ	4225149	34.707,-
100/250-269-109 DJ	4225150	33.182,-
100/315-272-145 DJ	4225151	41.968,-
100/315-294-197 DJ	4225152	54.482,-
125/250-224-100 DJ	4225153	36.467,-
125/250-237-109 DJ	4225154	36.426,-
125/250-251-145 DJ	4225155	40.242,-
125/250-267-197 DJ	4225156	52.724,-
125/315-290-197 DJ	4225157	53.263,-
150/315-273-222 DJ	4225158	56.995,-
150/315-279-222 DJ	4225159	57.324,-
150/315-291-246 DJ	4225160	59.702,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce		Objednací číslo	EUR
SiFire Easy			
Type			EUR
32/200-177-4/4 EEJ		4205267	10.908,-
32/200-193-5,5/5,5 EEJ		4205268	11.224,-
32/200-205-7,5/7,5 EEJ		4205269	12.007,-
32/200-210-7,5/7,5 EEJ		4205270	12.052,-
32/250-210-15/15 EEJ		4205271	13.386,-
32/250-225-18,5/18,5 EEJ		4205272	14.433,-
32/250-235-22/22 EEJ		4205273	15.745,-
32/250-257-30/30 EEJ		4205274	16.919,-
40/200-180-7,5/7,5 EEJ		4205275	12.149,-
40/200-195-11/11 EEJ		4205276	12.680,-
40/200-200-11/11 EEJ		4205277	12.680,-
40/200-210-15/15 EEJ		4205278	12.911,-
40/250-198-11/11 EEJ		4205279	13.394,-
40/250-205-15/15 EEJ		4205280	14.227,-
40/250-219-15/15 EEJ		4205281	14.227,-
40/250-230-18,5/18,5 EEJ		4205282	14.681,-
40/250-235-18,5/18,5 EEJ		4205283	14.429,-
40/250-248-22/22 EEJ		4205284	15.743,-
50/160-150-7,5/7,5 EEJ		4205285	12.145,-
50/160-154-7,5/7,5 EEJ		4205286	12.145,-
50/160-170-11/11 EEJ		4205287	12.645,-
50/200-175-11/11 EEJ		4205288	13.240,-
50/200-185-15/15 EEJ		4205289	14.055,-
50/200-195-15/15 EEJ		4205290	14.102,-
50/200-204-18,5/18,5 EEJ		4205291	14.555,-
50/200-208-18,5/18,5 EEJ		4205292	14.555,-
50/200-215-22/22 EEJ		4205293	15.870,-
50/250-230-22/22 EEJ		4205294	16.399,-
50/250-243-30/30 EEJ		4205295	18.279,-
50/250-257-30/30 EEJ		4205296	18.342,-
65/200-185-18,5/18,5 EEJ		4205297	14.939,-
65/200-197-22/22 EEJ		4205298	16.283,-
65/200-209-30/30 EEJ		4205299	18.213,-
65/200-214-30/30 EEJ		4205300	18.213,-
65/250-223-30/30 EEJ		4205301	19.988,-
65/250-240-37/37 EEJ		4205302	20.470,-
65/250-252-45/45 EEJ		4205303	22.462,-
65/250-259-55/55 EEJ		4205304	24.315,-
80/200-192R-30/30 EEJ		4205305	19.970,-
80/200-203-37/37 EEJ		4205306	20.500,-
80/200-215,5-45/45 EEJ		4205307	22.417,-
80/250-235-55/55 EEJ		4205308	26.175,-
100/200-168R-22/22 EEJ		4205309	19.907,-
100/200-183-30/30 EEJ		4205310	21.307,-
100/200-194-37/37 EEJ		4205311	21.817,-
100/200-205-45/45 EEJ		4205312	24.139,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednavce		
SiFire Easy	Objednací číslo	
Type		EUR
100/200-219-55/55 EEJ	4205313	26.510,-
100/250-233-55/55 EEJ	4205314	27.890,-

Cenová skupina : PG13

Informace k objednavce		
SiFire Easy	Objednací číslo	
Type		EUR
32/200-177-4/4,25 EDJ	4205315	17.061,-
32/200-193-5,5/6,8 EDJ	4205316	17.823,-
32/200-205-7,5/6,8 EDJ	4205317	17.982,-
32/200-210-7,5/10,5 EDJ	4205318	19.427,-
32/250-210-15/17,7 EDJ	4205319	21.911,-
32/250-225-18,5/26,5 EDJ	4205320	24.249,-
32/250-235-22/26,5 EDJ	4205321	24.905,-
32/250-257-30/31,5 EDJ	4205322	26.865,-
40/200-180-7,5/10,5 EDJ	4205323	18.654,-
40/200-195-11/10,5 EDJ	4205324	20.090,-
40/200-200-11/12,9 EDJ	4205325	20.610,-
40/200-210-15/12,9 EDJ	4205326	20.756,-
40/250-198-11/12,9 EDJ	4205327	21.343,-
40/250-205-15/12,9 EDJ	4205328	21.488,-
40/250-219-15/17,7 EDJ	4205329	22.077,-
40/250-230-18,5/17,7 EDJ	4205330	22.385,-
40/250-235-18,5/26,5 EDJ	4205331	24.246,-
40/250-248-22/26,5 EDJ	4205332	24.903,-
50/160-150-7,5/6,8 EDJ	4205333	18.128,-
50/160-154-7,5/10,5 EDJ	4205334	19.527,-
50/160-170-11/12,9 EDJ	4205335	20.587,-
50/200-175-11/12,9 EDJ	4205336	21.197,-
50/200-185-15/12,9 EDJ	4205337	21.323,-
50/200-195-15/17,7 EDJ	4205338	22.038,-
50/200-204-18,5/17,7 EDJ	4205339	22.267,-
50/200-208-18,5/26,5 EDJ	4205340	24.378,-
50/200-215-22/26,5 EDJ	4205341	25.036,-
50/250-230-22/26,5 EDJ	4205342	25.565,-
50/250-243-30/26,5 EDJ	4205343	27.630,-
50/250-257-30/31,5 EDJ	4205344	28.716,-
65/200-185-18,5/17,7 EDJ	4205345	22.663,-
65/200-197-22/26,5 EDJ	4205346	25.461,-
65/200-209-30/26,5 EDJ	4205347	27.575,-
65/200-214-30/31,5 EDJ	4205348	28.593,-
65/250-223-30/31,5 EDJ	4205349	30.369,-
65/250-240-37/47,7 EDJ	4205350	31.672,-
65/250-252-45/47,7 EDJ	4205351	32.700,-
65/250-259-55/66 EDJ	4205352	35.089,-
80/200-192R-30/31,5 EDJ	4205353	30.270,-

Informace k objednávce

SiFire Easy

Objednací číslo

Type		EUR
80/200-203-37/47,7 EDJ	4205354	32.179,-
80/200-215,5-45/47,7 EDJ	4205355	33.528,-
80/250-235-55/66 EDJ	4205356	37.031,-
100/200-168R-22/26,5 EDJ	4205357	29.605,-
100/200-183-30/31,5 EDJ	4205358	32.804,-
100/200-194-37/47,7 EDJ	4205359	34.190,-
100/200-205-45/47,7 EDJ	4205360	35.169,-
100/200-219-55/66 EDJ	4205361	37.711,-
100/250-233-55/66 EDJ	4205362	39.090,-

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 nátok	Objem přednádrže	Výška bez obalu	ØD	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
	p bar	V l	l mm	l mm			
DT5 junior 60, PN 10	10	60	766	409	2515527	PG14	404,-
DT5 junior 80, PN 10	10	80	765	480	2515528	PG14	449,-
DT5 junior 100, PN 10	10	100	870	480	2515529	PG14	490,-
DT5 junior 200, PN 10	10	200	975	634	2515530	PG14	786,-
DT5 junior 300, PN 10	10	300	1275	634	2515531	PG14	904,-
DT5 junior 500, PN 10	10	500	1490	740	2515532	PG14	1.037,-
DT5 junior 400, PN 10	10	400	1256	750	2524232	PG14	965,-

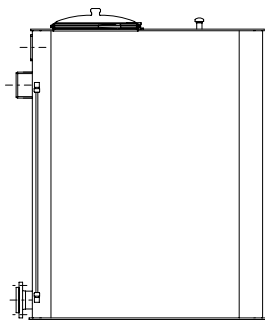
Membránová tlaková nádoba DT5 Duo, PN 10 s duo-připojením PN 10

Typy	Max. tlak na nátok	Objem přednádrže	Výška bez obalu	ØD	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
	p bar	V l	l mm	l mm			
DT5 Duo 80, PN 10	10	80	765	480	2521290	PG14	411,-
DT5 Duo 100, PN 10	10	100	870	480	2521291	PG14	455,-
DT5 Duo 200, PN 10	10	200	975	634	2521292	PG14	758,-
DT5 Duo 300, PN 10	10	300	1275	634	2521293	PG14	867,-
DT5 Duo 400, PN 10	10	400	1256	740	2524222	PG14	933,-
DT5 Duo 500, PN 10	10	500	1490	740	2521294	PG14	1.004,-
DT5 Duo 600, PN 10	10	600	1860	740	2524210	PG14	1.926,-
DT5 Duo 800, PN 10	10	800	2324	740	2524211	PG14	2.240,-
DT5 Duo 1000, PN 10	10	1000	2805	740	2524212	PG14	2.836,-
DT5 Duo 1500, PN 10	10	1500	2001	1200	2521621	PG14	6.595,-
DT5 Duo 2000, PN 10	10	2000	2461	1200	2518132	PG14	5.704,-
DT5 Duo 3000, PN 10	10	3000	2520	1500	2528374	PG14	9.815,-

Použití

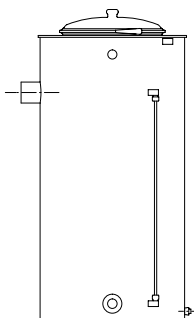
Odzkoušené modely membránové tlakové nádoby k použití ve spojení se zařízením na pitnou vodu, zásobování vodou resp. zařízením pro zvýšení tlaku. Nádoby slouží k zabránění tlakovým rázům v systému a snižují četnost spínání čerpadel /zařízení.

Membránová tlaková nádoba DT5 Duo PN 16 s duo-připojením PN 16							
Typy	Max. tlak na nátoku	Objem přednádrže	Výška bez obalu	ØD	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
	p bar	V l	l mm	l mm			
DT5 Duo 80, PN 16	16	80	765	480	2524213	PG14	497,-
DT5 Duo 100, PN 16	16	100	870	480	2524214	PG14	520,-
DT5 Duo 200, PN 16	16	200	975	634	2524215	PG14	902,-
DT5 Duo 300, PN 16	16	300	1275	634	2524216	PG14	1.078,-
DT5 Duo 400, PN 16	16	400	1394	740	2524217	PG14	1.461,-
DT5 Duo 500, PN 16	16	500	1394	740	2524218	PG14	1.584,-
DT5 Duo 600, PN 16	16	600	1860	740	2524219	PG14	2.302,-
DT5 Duo 800, PN 16	16	800	2324	740	2524220	PG14	2.799,-
DT5 Duo 1000, PN 16	16	1000	2804	740	2524221	PG14	3.338,-
DT5 Duo 1001, PN 16	16	1000	2001	1000	2528376	PG14	☺
DT5 Duo 1500, PN 16	16	1500	2220	1200	2525744	PG14	10.083,-
DT5 Duo 2000, PN 16	16	2000	2480	1200	2528430	PG14	10.884,-
DT5 Duo 3000, PN 16	16	3000	2580	1500	2528375	PG14	☺



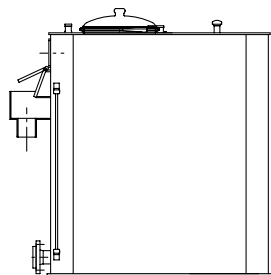
Přednádrž Wilo pro použití na užitkovou vodu (hranaté provedení)

Typy	Přepad	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 1 500 l	2 x HT 150	2523783	PG14	5.875,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 1 000 l	1 x HT 150	2523782	PG14	5.117,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 2 000 l	2 x HT 150	2523784	PG14	6.479,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 3 000 l	2 x HT 150	2523785	PG14	10.900,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 150 l	1 x HT 70	2523778	PG14	2.855,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 300 l	1 x HT 100	2523779	PG14	3.036,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 500 l	1 x HT 100	2523780	PG14	3.749,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (hranaté provedení), 800 l	1 x HT 150	2523781	PG14	4.837,-



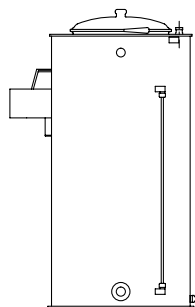
Přednádrž Wilo pro použití na užitkovou vodu

Typy	Přepad	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (kulaté provedení), 1 000 l	2 x HT 100	2516546	PG14	3.966,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (kulaté provedení), 150 l	1 x HT 100	2516542	PG14	1.425,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (kulaté provedení), 300 l	1 x HT 100	2516543	PG14	1.612,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (kulaté provedení), 500 l	1 x HT 100	2516544	PG14	1.833,-
Přednádrž pro použití s užitkovou vodou (kulaté provedení), 800 l	2 x HT 100	2516545	PG14	2.657,-



Přednádrž Wilo pro použití na pitnou a hasící vodu

Typy	Přepad	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (hrnaté provedení), 1 500 l	1 x HT 125	2528269	PG14	6.287,-
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (hrnaté provedení), 1 000 l	1 x HT 125	2528258	PG14	5.897,-
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (hrnaté provedení), 2 000 l	1 x HT 125	2528270	PG14	6.897,-
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (hrnaté provedení), 3 000 l	1 x HT 125	2528271	PG14	11.318,-
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (hrnaté provedení), 600 l	1 x HT 100	2528248	PG14	4.111,-
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (hrnaté provedení), 800 l	1 x HT 125	2528268	PG14	5.018,-



Přednádrž Wilo pro použití na pitnou a hasící vodu

Typy	Přepad	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (kulaté provedení), 1 000 l	1 x HT 125	2528243	PG14	4.600,-
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (kulaté provedení), 150 l	1 x HT 100	2546140	PG14	3.109,-
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (kulaté provedení), 300 l	1 x HT 100	2546141	PG14	3.109,-
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (kulaté provedení), 600 l	1 x HT 100	2528244	PG14	2.593,-
Přednádrž pro použití s pitnou a hasící vodou (kulaté provedení), 800 l	1 x HT 125	2528245	PG14	3.109,-

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Potrubi	Objednací číslo	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	PG14	658,-
Montážní sada proplach. zařízení dle DIN 1988-6 Rp½		G ½	2527701	PG14	328,-
Montážní sada proplach. zařízení dle DIN 1988-6 Rp 1		G 1	2527709	PG14	252,-

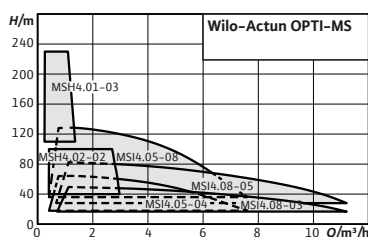
Plovákové/membránové ventily pro přednádrže

Typy	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR	
Membránový ventil DN 65/PN 16	DN 65/PN 16	2526770	PG14	1.668,-
Membránový ventil DN 80/PN 16	DN 80/PN 16	2526771	PG14	2.159,-
Membránový ventil DN 100/PN 16	DN 100/PN 16	2526772	PG14	2.592,-
Membránový ventil DN 125/PN 16	DN 125/PN 16	2526773	PG14	↻
Pilotní ventil jako řídicí ventil k membránovému ventilu R 1/2	R ½	501334690	PG14	237,-
Plovákový ventil G 1	G 1	2521895	PG14	168,-
Plovákový ventil G 1¼	G 1¼	2521896	PG14	294,-
Plovákový ventil G 1¼ slowflow	G 1¼	2546137	PG14	↻
Plovákový ventil G 1½	G 1½	2521897	PG14	392,-
Plovákový ventil G 2	G 2	2515550	PG14	504,-

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Objednací číslo	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	PG14	435,-
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 50		DN 50	2514241	PG14	533,-
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 65		DN 65	2514242	PG14	599,-
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 80		DN 80	2514243	PG14	749,-
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 100		DN 100	2514244	PG14	868,-
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 125		DN 125	2514245	PG14	868,-
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 150		DN 150	2514246	PG14	878,-
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 200		DN 200	2525811	PG14	1.580,-
Kompenzátor z nerezové oceli V4A DN 250		DN 250	2525812	PG14	2.948,-
Kryt závitu R 1½	Nerezová ocel 1.4571 pro uzavření jedné strany sacího a tlakového vedení na zařízeních na zvyšování tlaku.	-	2508120	PG14	17,-
Kryt závitu R 2	Nerezová ocel 1.4571 pro uzavření jedné strany sacího a tlakového vedení na zařízeních na zvyšování tlaku.	-	2501216	PG14	22,-

Mechanické příslušenství					
Typy	Popis		Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
Kryt závitu R 2½	Nerezová ocel 1.4571 pro uzavření jedné strany sacího a tlakového vedení na zařízeních na zvyšování tlaku.	-	2508119	PG14	39,-
Kryt závitu R 3	Nerezová ocel pro uzavření strany odsávání a sběrného potrubí na výtlačku u souprav čerpadel na zvyšování tlaku	3" F	2521156	PG14	53,-
Ohebné připojovací vedení Rp1¼ / Rp1¼	z nerezové oceli, délka 400 mm, se šroubením, jmenovitý tlak PN 16. K připojení systémového potrubí k přírodnímu potrubí.	Rp 1¼ / R 1¼	2526774	PG14	187,-
Ohebné připojovací vedení Rp1½ / R1½		Rp 1½ / R 1½	2012362	PG14	238,-
Ohebné připojovací vedení Rp 2 / R2		Rp 2 / R 2	180592096	PG14	285,-
Ohebné připojovací vedení Rp2½ / R2½		Rp 2½ / R 2½	2012363	PG14	285,-
Patní ventil R 1¼	Kvalitní patní ventil z červeného bronzu s integrovanou zpětnou klapkou. Sací koš z nerezové oceli 1.4301.	R 1¼	2502408	PG14	66,-
Patní ventil R 1½		R 1½	2502236	PG14	100,-
Patní ventil R 2		R 2	2502011	PG14	153,-
Patní ventil R 2½		R 2½	2500711	PG14	407,-
Patní ventil R 3		R 3	2519816	PG14	697,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R 1	2007136	PG14	212,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R 1	500814799	PG14	230,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R 1	2007146	PG14	636,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R1¼, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R 1¼	2007137	PG14	270,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R1¼, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R 1¼	2007138	PG14	280,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R1¼, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R 1¼	500814891	PG14	864,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R¾, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R ¾	2007135	PG14	447,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R¾, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R ¾	500814696	PG14	450,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R¾, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R ¾	2007147	PG14	479,-
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	PG14	69,-
Závitová příruba DN40, Rp1½, pozinkovaná ocel		DN 40, RP 1½	2515504	PG14	25,-
Závitová příruba DN50, RP 2, V4A		DN 50, RP 2	2507438	PG14	95,-
Závitová příruba DN50, RP 2, pozinkovaná ocel		DN 50, RP 2	2515505	PG14	37,-
Závitová příruba DN 65, Rp2½, V4A		DN 65, RP 2½	2506380	PG14	147,-
Závitová příruba DN 65, Rp2½, pozinkovaná ocel		DN 65, RP 2½	2515506	PG14	39,-
Závitová příruba DN 80, RP 3, V4A		DN 80, RP 3	2521287	PG14	221,-
Závitová příruba DN80, RP 3, pozinkovaná ocel		DN 80, RP 3	2521286	PG14	37,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-Actun OPTI-MS



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
- Zavlážování a zalévání
- Zvýšení tlaku
- Pro čerpání vody bez dlouhoviáknitých a abrazivních součástí

Obsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo s přívodním kabelem (2,5 m)
- Kabelové spojky ze záhlvkové 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-..)

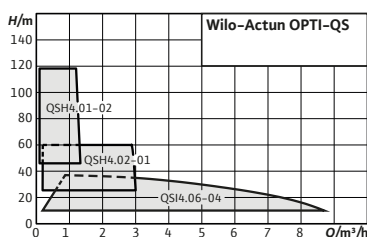
Volitelné možnosti

- Spínací přístroj Wilo-MS Control k rozšíření funkčního rozsahu a bezdrátové kontrole provozního stavu
- Rozsáhlé příslušenství k výstavbě solární čerpadlové stanice

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 zapouzďenému provedení motoru
- Dodatečná provozní spolehlivost díky použití integrovaných ochranných zařízení
- Jednoduchý dálkový přístup k provozním parametrům a nastavení solárního ponorného motorového čerpadla přes nástroj Solar Connect v aplikaci Wilo-Assistant
- Informování přes zprávy Push v případě změny provozního stavu

Informace k objednávce					
Actun OPTI-MS	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Připojení	Objednací číslo	
Type	P kW				
H4.01-03	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1¼	6084592	↻
H4.02-02	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1¼	6082887	↻
I4.05-04	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082892	↻
I4.05-08	2,20	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082889	↻
I4.08-03	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082890	↻
I4.08-05	2,20	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082891	↻



Příslušenství
Příslušenství

Strana

Wilo-Actun OPTI-QS



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 dlouhohlávkových a abrazivních součástí

Obsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo s přívodním kabelem (2,5 m)
- Kabelové spojky ze záhlvkové pryskyřice s integrovaným snímačem vodní hladiny
- Návod k montáži a obsluze
- Hydraulika k vlastní montáži (jen QSH), včetně návodu k montáži a montážního příslušenství

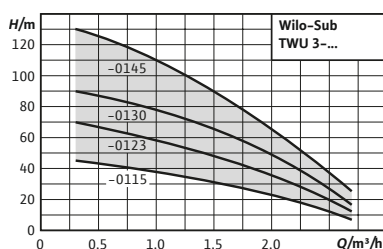
Volitelné možnosti

- Wilo-QS Stop Module k připojení externího spínače (např. plovákového spínače) s integrovanou ochranou proti přepětí
- Rozsáhlé příslušenství k výstavbě solární čerpadlové stanice

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 zapouzďenému provedení motoru
- Dodatečná provozní spolehlivost díky použití integrovaných ochranných zařízení
- Jednoduchý dálkový přístup k provozním parametrům a nastavení solárního ponorného motorového čerpadla přes nástroj Solar Connect v aplikaci Wilo-Assistant
- Informování přes zprávy Push v případě změny provozního stavu

Informace k objednávce					
Actun OPTI-QS	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Připojení	Objednací číslo	
Type	P kW				
H4.01-02	0,48	-	Rp 1¼	6084593	↻
H4.02-01	0,48	-	Rp 1¼	6082886	↻
I4.06-04	0,48	-	Rp 1½	6082885	↻



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

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

Vaše výhody

- Součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- Integrovaná zpětná klapka
- Převinutelný motor se snadnou údržbou

Volitelné možnosti

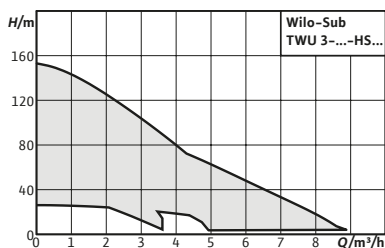
Provedení motoru pro speciální napětí 3~230 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

Pokyn

Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce						
Sub TWU 3	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Objednací číslo 1~230 V, 50 Hz	Objednací číslo 3~400 V, 50 Hz	
Type	<i>l</i> in	<i>P</i> kW			EUR	EUR
3-0115	3	0,37	Rp 1	4090889	609,-	4090892 536,-
3-0123	3	0,55	Rp 1	4090890	561,-	4090893 623,-
3-0130	3	0,75	Rp 1	4090891	625,-	4090894 700,-
3-0145	3	1,10	Rp 1	-	☎	4090895 808,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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 dlouhovlákných a abrazivních částic

Obsah dodávky

- Hydraulika + motor smontováno
- Frekvenční měnič
- 1,75 m dlouhý přípojovací kabel se schválením pro použití s pitnou vodou (průřez: 4x1,5 mm²)
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

Speciální délky kabelů na vyžádání

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

Pokyn

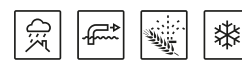
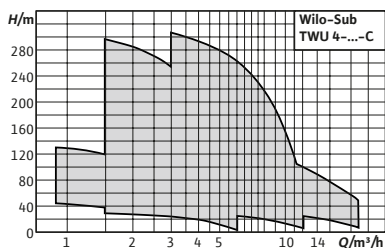
Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce						
Sub TWU 3 HS	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Síťová přípojka	Objednávací číslo	
Type	<i>l</i> in	<i>P</i> kW				EUR
3-0202-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064276	1.042,-
3-0204-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064277	1.129,-
3-0205-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064278	1.179,-
3-0206-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064279	1.259,-
3-0302-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064280	1.046,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce						
Sub TWU 3 HS	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	<i>l</i> in	<i>P</i> kW				EUR
3-0303-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064281	1.059,-
3-0304-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064282	1.165,-
3-0501-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064283	995,-
3-0503-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064284	1.110,-
3-0504-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064285	1.165,-
3.02-04-HS-ECP-B	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079396	1.109,-
3.02-06-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079397	1.148,-
3.02-09-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079398	1.250,-
3.03-03-HS-ECP-B	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079399	1.066,-
3.03-05-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079400	1.109,-
3.03-08-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079401	1.253,-
3.05-04-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079402	1.161,-
3.05-07-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079403	1.219,-



Wilo-Sub TWU 4

Konstrukce

Vícetupňové 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 dlouhovlákných a abrazivních částic

Obsah dodávky

- Hydraulika + motor smontováno
- Přívodní kabel o délce 1,5/1,75/2,5/4,0 m se schválním 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;

Vaše výhody

- Součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- Integrovaná zpětná klapka
- Nízké opotřebení díky plovoucím oběžným kolům
- Motor se snadnou údržbou

Pokyn

Pozor: Všechna čerpadla s motory s přímým rozběhem.

Ponorná motorová čerpadla v jiných provedeních **na vyžádání**.

Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Sub TWU 4	Síťová přípojka	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednávací číslo	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
Type		<i>I</i> in	<i>P</i> kW			EUR		
4-0207-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0,7	6046661	460,-	4064430 6037935
4-0207-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0,7	6046688	401,-	4064430 6037935

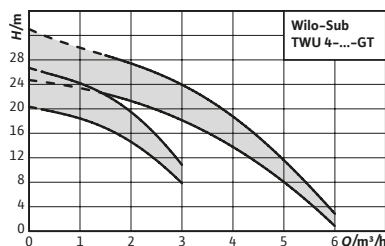
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce									
Sub TWU 4	Síťová přípojka	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednáací číslo	EUR	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
Type		<i>I</i> in	<i>P</i> kW						
4-0210-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046687	426,-	4064430	6037935
4-0210-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046690	490,-	4064430	6037935
4-0214-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046686	457,-	4064430	6037935
4-0214-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046689	525,-	4064430	6037935
4-0220-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049336	604,-	4064430	6037935
4-0220-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049347	528,-	4064430	6037935
4-0405-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049348	393,-	4064430	6037935
4-0405-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049337	451,-	4064430	6037935
4-0407-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049338	479,-	4064430	6037935
4-0407-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049349	415,-	4064430	6037935
4-0409-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049350	436,-	4064430	6037935
4-0409-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049339	500,-	4064430	6037935
4-0414-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049340	581,-	4064430	6037935
4-0414-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049351	507,-	4064430	6037935
4-0418-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049352	566,-	4064430	6037935
4-0418-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049341	668,-	4064430	6037935
4-0427-C	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049342	842,-	4064430	6037935
4-0427-C	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049353	700,-	4064430	6037935
4-0435-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6049354	975,-	4064431	6038901
4-0444-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1¼	0.7	6049355	1.114,-	4064431	6038901
4-0448-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1¼	0.7	6049356	1.137,-	4064431	6038901
4.08-05-C	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081619	529,-	4064430	6037935
4.08-05-C	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081623	442,-	4064430	6037935
4.08-07-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081620	600,-	4064430	6037935
4.08-07-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081624	499,-	4064430	6037935
4.08-10-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081621	690,-	4064430	6037935
4.08-10-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081625	565,-	4064430	6037935
4.08-15-C	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081622	871,-	4064430	6037935
4.08-15-C	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081626	705,-	4064430	6037935
4.08-21-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081627	984,-	4064431	6038901
4.08-29-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081628	1.170,-	4064431	6038901
4.08-34-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081629	1.384,-	4064431	6038901
4.08-39-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081630	1.436,-	4064431	6038901
4.08-45-C	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081631	1.848,-	4064431	6038901
4.08-51-C	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081632	1.980,-	4064431	6038901
4.16-08-C	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6082862	686,-	4064430	6037935
4.16-08-C	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6082864	651,-	4064430	6037935
4.16-12-C	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6082863	898,-	4064430	6037935
4.16-12-C	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6082865	769,-	4064430	6037935
4.16-16-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6082866	1.068,-	4064431	6037936
4.16-21-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6082867	1.299,-	4064431	6037936
4.16-30-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6082868	1.634,-	4064431	6037936

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Chladicí plášťová trubka

Typy	Název výrobku	Cenová sku- pina	EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	222,-
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	217,-
6037935	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	340,-
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4 ponorná čerpadla.	PG14	389,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

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

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

Pokyn

Pozor: Všechna čerpadla s motory s přímým náběhem.

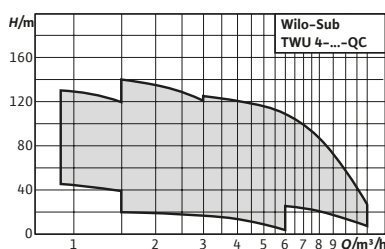
Ponorná motorová čerpadla v jiných provedeních **na vyžádání**.

Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.

Informace k objednávce									
Sub TWU 4-...-GT	Síťová přípojka	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednací číslo		Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
Type		<i>I</i> in	<i>P</i> kW				EUR		
4-0203-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079004	605,-	4064430	6037935
4-0203-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079005	540,-	4064430	6037935
4-0204-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079006	610,-	4064430	6037935
4-0204-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079007	549,-	4064430	6037935
4-0404-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079008	622,-	4064430	6037935
4-0404-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079009	559,-	4064430	6037935
4-0405-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6079010	573,-	4064430	6037935
4-0405-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6079011	510,-	4064430	6037935

Chladicí plášťová trubka

Typ	Název výrobku	Cenová skupina	EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	222,-
6037935	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	340,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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 dlouhovlákných a abrazivních částic

Obsah dodávky

- Hydraulika + motor smontováno
- 1,5 resp. 1,75 m přípojovacího 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

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

Pokyn

Pozor: Všechna čerpadla s motory s přímým rozběhem.

Čerpadla do studničních vrtů v jiných provedeních na vyžádání.

Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.

Informace k objednávce									
Sub TWU 4-QC	Síťová přípojka	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednáací číslo	EUR	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
Type		<i>I</i> in	<i>P</i> kW				EUR		
4-0207-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046682	463,-	4064430	6037935
4-0207-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046685	523,-	4064430	6037935
4-0210-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046681	488,-	4064430	6037935
4-0210-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046684	552,-	4064430	6037935
4-0214-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046680	522,-	4064430	6037935
4-0214-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046683	586,-	4064430	6037935
4-0220-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049365	667,-	4064430	6037935
4-0220-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049366	515,-	4064430	6037935
4-0220-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049372	592,-	4064430	6037935
4-0405-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049367	540,-	4064430	6037935
4-0405-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049373	454,-	4064430	6037935
4-0407-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049368	563,-	4064430	6037935
4-0407-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049374	475,-	4064430	6037935
4-0409-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049369	643,-	4064430	6037935
4-0409-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049375	499,-	4064430	6037935
4-0414-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049376	569,-	4064430	6037935
4-0418-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049377	630,-	4064430	6037935
4-0427-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049378	761,-	4064430	6037935
4-0435-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6049379	1.038,-	4064431	6038901
4.08-05-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081633	589,-	4064430	6037935
4.08-05-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081635	502,-	4064430	6037935
4.08-07-C-QC	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081634	659,-	4064430	6037935
4.08-07-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081636	560,-	4064430	6037935
4.08-10-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081637	625,-	4064430	6037935
4.08-15-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081638	764,-	4064430	6037935
4.08-21-C-QC	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081639	1.041,-	4064431	6038901

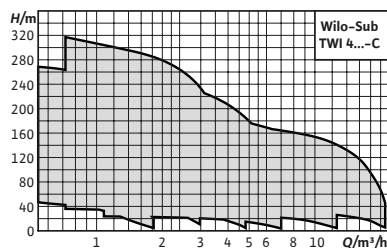
Chladicí plášťová trubka

Typy	Název výrobku	Cenová skupina	EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	222,-
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	217,-
6037935	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	340,-
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	389,-

Cenová skupina : PG14

Elektrický přípojovací kabel pro TWU 4...-QC

Popis		Objednací číslo	
Montážní sada motorových kabelů QC 4 x 1,5 mm², 1,5 m	Kabel motoru s rychlopřípojkou (sestavující 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 mm ² (délka: 1,5 m)	4096206
Montážní sada motorových kabelů QC 4 x 1,5 mm², 2,5 m	Kabel motoru s rychlopřípojkou (sestavující 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 mm ² (délka: 2,5 m)	4096207
Montážní sada motorových kabelů QC AISI 316, 4 x 1,5 mm², 1,5 m	Kabel motoru s rychlopřípojkou (sestavující 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 mm ² , 1,5 m	6080134
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	-	4087121
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	-	4440091
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	-	4087129
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	-	4087130
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	-	4087131
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	-	4087132
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	-	4087136
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	-	4087137



Příslušenství
Příslušenství

Strana



Wilo-Sub TWI 4

Konstrukce

Vícetupňové 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

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

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

Volitelné možnosti

- Hydraulika z nerezové oceli 1.4401
- Motor v nerezové oceli 1.4401
- 60 Hz-provedení

Pokyn

Ponorná motorová čerpadla v jiných provedeních **na vyžádání**.

Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce									
Sub TWI 4	Síťová přípojka	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Přípojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednáací číslo	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)	
Type		<i>l</i> in	<i>P</i> kW			EUR			
4.01-09-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.1	6079200	644,-	4064430 6037935	
4.01-09-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.1	6079238	595,-	4064430 6037935	
4.01-14-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.1	6079201	740,-	4064430 6038901	
4.01-14-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.1	6079239	674,-	4064430 6038901	

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce									
Sub TWI 4	Síťová přípojka	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednáací číslo	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)	
Type		<i>I</i> in	<i>P</i> kW				EUR		
4.01-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.1	6079202	802,-	4064430	6038901
4.01-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.1	6079240	733,-	4064430	6038901
4.01-21-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.1	6079203	872,-	4064430	6038901
4.01-21-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.1	6079241	802,-	4064430	6038901
4.01-28-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079204	1.043,-	4064431	6037936
4.01-28-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079242	950,-	4064430	6038901
4.01-36-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079205	1.212,-	4064431	6037936
4.01-36-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079243	1.123,-	4064430	6038901
4.01-42-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.1	6079206	1.445,-	4064431	6037936
4.01-42-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.1	6079244	1.312,-	4064430	6038901
4.02-09-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.1	6079207	663,-	4064430	6037935
4.02-09-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.1	6079245	595,-	4064430	6037935
4.02-13-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.1	6079208	746,-	4064430	6037935
4.02-13-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.1	6079246	674,-	4064430	6038901
4.02-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079209	884,-	4064431	6037936
4.02-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079247	792,-	4064430	6038901
4.02-23-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079210	955,-	4064431	6037936
4.02-23-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079248	861,-	4064430	6038901
4.02-28-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.1	6079211	1.125,-	4064431	6037936
4.02-28-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.1	6079249	991,-	4064430	6038901
4.02-33-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.1	6079212	1.233,-	4064431	6037936
4.02-33-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.1	6079250	1.109,-	4064430	6038901
4.02-40-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.1	6079213	1.503,-	4064431	6037936
4.02-40-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.1	6079251	1.332,-	4064431	6037936
4.02-48-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.1	6079214	1.676,-	4064431	6037936
4.02-48-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.1	6079252	1.515,-	4064431	6037936
4.03-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.1	6079215	626,-	4064430	6037935
4.03-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.1	6079253	556,-	4064430	6037935
4.03-09-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.1	6079216	694,-	4064430	6037935
4.03-09-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.1	6079254	622,-	4064430	6037935
4.03-12-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079255	715,-	4064430	6037935
4.03-12-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079217	804,-	4064430	6037935
4.03-15-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079218	845,-	4064430	6037935
4.03-15-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.1	6079256	756,-	4064430	6038901
4.03-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.1	6079219	979,-	4064431	6037935
4.03-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.1	6079257	856,-	4064430	6038901
4.03-22-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.1	6079220	1.035,-	4064431	6037936
4.03-22-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.1	6079258	906,-	4064430	6038901
4.03-25-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.1	6079221	1.233,-	4064431	6037936
4.03-25-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.1	6079259	1.063,-	4064431	6037936
4.03-29-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.1	6079222	1.285,-	4064431	6037936
4.03-29-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.1	6079260	1.120,-	4064431	6037936
4.03-33-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.1	6079223	1.378,-	4064431	6037936

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce									
Sub TWI 4	Síťová přípojka	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednáací číslo	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)	EUR
Type		<i>I</i> in	<i>P</i> kW						
4.03-33-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.1	6079261	1.214,-	4064431	6037936
4.03-39-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1½	0.1	6079262	1.492,-	4064431	6037936
4.03-45-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1½	0.1	6079263	1.588,-	4064431	6037936
4.03-52-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 1½	0.1	6072926	1.704,-	4064431	6037936
4.05-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.1	6079224	605,-	4064430	6037935
4.05-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.1	6079264	537,-	4064430	6037935
4.05-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.1	6079225	633,-	4064430	6037935
4.05-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.1	6079265	564,-	4064430	6037935
4.05-08-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1½	0.1	6079226	689,-	4064430	6037935
4.05-08-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1½	0.1	6079266	617,-	4064430	6037935
4.05-12-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1½	0.1	6079227	908,-	4064431	6037937
4.05-12-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1½	0.1	6079267	781,-	4064430	6037935
4.05-17-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.1	6079228	1.131,-	4064431	6037937
4.05-17-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.1	6079268	959,-	4064431	6037936
4.05-21-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.1	6079229	1.187,-	4064431	6037936
4.05-21-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.1	6079269	1.013,-	4064431	6037936
4.05-25-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.1	6079230	1.241,-	4064431	6037936
4.05-25-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.1	6079270	1.077,-	4064431	6037936
4.05-33-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1½	0.1	6079271	1.335,-	4064431	6037936
4.05-38-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 1½	0.1	6072935	1.515,-	4064431	6037936
4.05-44-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1½	0.1	6072936	1.668,-	4064431	6037936
4.09-05-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.1	6079231	867,-	4064431	6037937
4.09-05-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.1	6079272	779,-	4064431	6037937
4.09-07-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.1	6079232	936,-	4064431	6037937
4.09-07-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.1	6079273	848,-	4064431	6037937
4.09-10-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.1	6079233	1.153,-	4064431	6037936
4.09-10-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.1	6079274	1.018,-	4064431	6037936
4.09-12-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.1	6079234	1.371,-	4064431	6037936
4.09-12-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.1	6079275	1.200,-	4064431	6037936
4.09-15-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.1	6079235	1.481,-	4064431	6037936
4.09-15-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.1	6079276	1.316,-	4064431	6037936
4.09-18-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.1	6079277	1.545,-	4064431	6037936
4.09-21-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2	0.1	6072943	1.680,-	4064432	6038903
4.09-25-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2	0.1	6072944	1.806,-	4064432	6038903
4.09-30-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.1	6072945	2.224,-	4064432	6038904
4.09-37-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.1	6072946	2.474,-	4064432	6038904
4.14-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.1	6081540	980,-	4064430	6038901
4.14-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.1	6081543	869,-	4064430	6038901
4.14-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.1	6081541	1.218,-	4064431	6037936
4.14-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.1	6081544	1.066,-	4064430	6038901
4.14-08-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.1	6081542	1.503,-	4064431	6037936
4.14-08-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.1	6081545	1.317,-	4064431	6037936
4.14-11-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.1	6081546	1.297,-	4064431	6037936

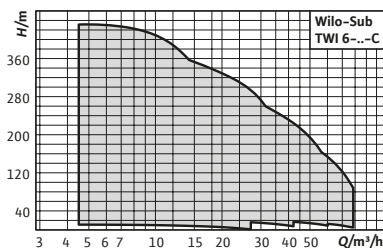
Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Sub TWI 4	Síťová přípojka	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednací číslo	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
Type		<i>l</i> in	<i>P</i> kW				EUR	
4.14-13-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.1	6081547	1.416,-	4064431 6037936
4.14-15-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.1	6081548	1.648,-	4064432 6038903
4.14-17-C	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.1	6081549	1.756,-	4064432 6038903
4.14-20-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.1	6081550	2.007,-	4064432 6038904
4.14-23-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.1	6081551	2.157,-	4064432 6038904
4.14-27-C	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.1	6081552	2.636,-	4064432 6038904
4.14-31-C	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.1	6081553	2.873,-	4064432 6038904

Chladicí plášťová trubka

Typy	Název výrobku	Cenová skupina	EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	222,-
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	217,-
4064432	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	250,-
6037936	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	421,-
6037937	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	373,-
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	389,-
6038903	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	460,-
6038904	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	550,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana



Wilo-Sub TWI 6

Konstrukce

Vícestupňové 6" 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
- Zvýšení tlaku
- Snížení hladiny vody
- Pro čerpání vody v průmyslovém použití
- Pro čerpání vody bez dlouhovlákných a abrazivních částic

Obsah dodávky

- Hydraulika + motor smontováno
- 4/5/10 m přípojný kabel se schválením pro použití s pitnou vodou (průřez: 4x2,5 mm² resp. 4x4 mm²)
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

- Hydraulika z ušlechtilé oceli 1.4401
- Motor z ušlechtilé oceli 1.4401, 1.4408 nebo 1.4571
- 60 Hz-provedení

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

- Náběh hvězda-trojúhelník
- Převinutelný motor
- Převinutelný motor s plněním pitné vody
- Konfigurované agregáty pro zvláštní provedení

Pokyn

Ponorná motorová čerpadla v jiných provedeních na vyžádání.

Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.

Prosím, u provedení motorů dbejte:

- Motor Standard 6" a motor SD s koncovými díly skříňe z šedé litiny.
- Standard 4" díly skříňe kompletně z nerezové oceli.

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce								
Sub TWI 6	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednací číslo	Č. prod. pro chlazení pláštových trubek (svíse)	Č. prod. pro chlazení pláštových trubek (vodorovně)	
Type		P kW				EUR		
6.18-01-CI	3~400 V, 50 Hz	0,55	Rp 2½	0.4	6079282	620,-	6041871	6042336
6.18-02-CI	3~400 V, 50 Hz	1,50	Rp 2½	0.4	6079283	789,-	6041873	6042338
6.18-04-CI	3~400 V, 50 Hz	2,20	Rp 2½	0.4	6079284	977,-	6041873	6042338
6.18-05-CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	Rp 2½	0.4	6079285	1.143,-	6041873	6042338
6.18-06-CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	Rp 2½	0.4	6079286	1.185,-	6041873	6042338
6.18-07-C	3~400 V, 50 Hz	3,70	Rp 2½	0.4	6075205	1.382,-	6041894	6042357
6.18-10-C	3~400 V, 50 Hz	5,50	Rp 2½	0.4	6075206	1.703,-	6041890	6042353
6.18-13-C	3~400 V, 50 Hz	7,50	Rp 2½	0.4	6075207	2.335,-	6041891	6042354
6.18-17-C	3~400 V, 50 Hz	9,30	Rp 2½	0.4	6075208	2.713,-	6041891	6042354
6.18-20-C	3~400 V, 50 Hz	11,00	Rp 2½	0.4	6075209	2.924,-	6041891	6042354
6.18-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	Rp 2½	0.4	6075210	3.064,-	6041891	6042354
6.18-22-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 2½	0.4	6075211	3.332,-	6041891	6042354
6.18-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 2½	0.4	6075212	3.441,-	6041891	6042354
6.18-24-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 2½	0.4	6075213	3.436,-	6041891	6042354
6.18-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 2½	0.4	6075214	3.545,-	6041891	6042354
6.18-27-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 2½	0.4	6075215	3.596,-	6041891	6042354
6.18-27-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 2½	0.4	6075216	3.706,-	6041891	6042354
6.18-29-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 2½	0.4	6075217	3.742,-	6041883	6042347
6.18-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 2½	0.4	6075218	3.852,-	6041883	6042347
6.18-31-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 2½	0.4	6075219	3.840,-	6041883	6042347
6.18-31-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 2½	0.4	6075220	3.949,-	6041883	6042347
6.18-33-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 2½	0.4	6075221	3.936,-	6041883	6042347
6.18-33-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 2½	0.4	6075222	4.044,-	6041883	6042347
6.18-36-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 2½	0.4	6075223	4.342,-	6041886	6042349
6.18-36-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 2½	0.4	6075224	4.452,-	6041886	6042349
6.18-38-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 2½	0.4	6075225	4.441,-	6041886	6042349
6.18-38-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 2½	0.4	6075226	4.550,-	6041886	6042349
6.18-40-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 2½	0.4	6075227	4.536,-	6041886	6042349
6.18-40-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 2½	0.4	6075228	4.647,-	6041886	6042349
6.30-02-CI	3~400 V, 50 Hz	2,20	Rp 3	0.4	6079287	901,-	6041873	6042338
6.30-03-CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	Rp 3	0.4	6079288	1.069,-	6041873	6042338
6.30-04-C	3~400 V, 50 Hz	3,70	Rp 3	0.4	6075231	1.277,-	6041894	6042357
6.30-06-C	3~400 V, 50 Hz	5,50	Rp 3	0.4	6075232	1.558,-	6041890	6042353
6.30-08-C	3~400 V, 50 Hz	7,50	Rp 3	0.4	6075233	2.251,-	6041891	6042354
6.30-11-C	3~400 V, 50 Hz	11,00	Rp 3	0.4	6075234	2.630,-	6041891	6042354
6.30-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	Rp 3	0.4	6075235	2.739,-	6041891	6042354
6.30-13-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 3	0.4	6075236	3.036,-	6041883	6042347
6.30-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 3	0.4	6075237	3.147,-	6041883	6042347
6.30-15-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 3	0.4	6075238	3.184,-	6041883	6042347
6.30-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 3	0.4	6075239	3.294,-	6041883	6042347
6.30-17-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 3	0.4	6075240	3.322,-	6041883	6042347
6.30-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 3	0.4	6075241	3.431,-	6041883	6042347
6.30-19-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 3	0.4	6075242	3.639,-	6041886	6042349

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Informace k objednávce								
Sub TWI 6	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednáací číslo	EUR	Č. prod. pro chlazení pláštových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení pláštových trubek (vodorovně)
Type		P kW						
6.30-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 3	0.4	6075243	3.747,-	6041886	6042349
6.30-21-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 3	0.4	6075244	3.776,-	6041886	6042349
6.30-21-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 3	0.4	6075245	3.885,-	6041886	6042349
6.30-24-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 3	0.4	6075246	4.322,-	6041886	6042349
6.30-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 3	0.4	6075247	4.431,-	6041886	6042349
6.30-26-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075248	4.978,-	6041875	6042339
6.30-26-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075249	5.051,-	6041875	6042339
6.30-29-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075250	5.179,-	6041875	6042339
6.30-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075251	5.250,-	6041875	6042339
6.30-32-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075252	5.379,-	6041875	6042339
6.30-32-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075253	5.452,-	6041875	6042339
6.30-35-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075254	5.578,-	6041875	6042339
6.30-35-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075255	5.651,-	6041875	6042339
6.50-02-CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	Rp 3	0.4	6079289	1.005,-	6041873	6042338
6.50-03-C	3~400 V, 50 Hz	5,50	Rp 3	0.4	6075257	1.432,-	6041892	6042355
6.50-05-C	3~400 V, 50 Hz	7,50	Rp 3	0.4	6075258	2.085,-	6041879	6042343
6.50-07-C	3~400 V, 50 Hz	11,00	Rp 3	0.4	6075259	2.444,-	6041879	6042343
6.50-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	Rp 3	0.4	6075260	2.552,-	6041879	6042343
6.50-10-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 3	0.4	6075261	2.947,-	6041884	6042348
6.50-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 3	0.4	6075262	3.067,-	6041884	6042348
6.50-12-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 3	0.4	6075263	3.285,-	6041887	6042350
6.50-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 3	0.4	6075264	3.393,-	6041887	6042350
6.50-15-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 3	0.4	6075265	3.794,-	6041887	6042350
6.50-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 3	0.4	6075266	3.904,-	6041887	6042350
6.50-17-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075267	4.507,-	6041876	6042340
6.50-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075268	4.581,-	6041876	6042340
6.50-19-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075269	4.657,-	6041876	6042340
6.50-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075270	4.731,-	6041876	6042340
6.50-22-C	3~400 V, 50 Hz	37,00	Rp 3	0.4	6075271	6.112,-	6041878	6042342
6.50-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	Rp 3	0.4	6075272	6.186,-	6041878	6042342
6.50-24-C	3~400 V, 50 Hz	37,00	Rp 3	0.4	6075273	6.269,-	6041878	6042342
6.50-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	Rp 3	0.4	6075274	6.343,-	6041878	6042342
6.60-02-C	3~400 V, 50 Hz	3,70	Rp 3	0.4	6075275	1.177,-	6041896	6042359
6.60-03-C	3~400 V, 50 Hz	5,50	Rp 3	0.4	6075276	1.455,-	6041892	6042355
6.60-04-C	3~400 V, 50 Hz	7,50	Rp 3	0.4	6075277	2.039,-	6041879	6042343
6.60-06-C	3~400 V, 50 Hz	11,00	Rp 3	0.4	6075278	2.406,-	6041879	6042343
6.60-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	Rp 3	0.4	6075279	2.515,-	6041879	6042343
6.60-08-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 3	0.4	6075280	2.845,-	6041884	6042348
6.60-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	Rp 3	0.4	6075281	2.954,-	6041884	6042348
6.60-10-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 3	0.4	6075282	3.134,-	6041887	6042350
6.60-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	Rp 3	0.4	6075283	3.296,-	6041887	6042350
6.60-12-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 3	0.4	6075284	3.617,-	6041887	6042350
6.60-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	Rp 3	0.4	6075285	3.726,-	6041887	6042350

Cenová skupina : PG6

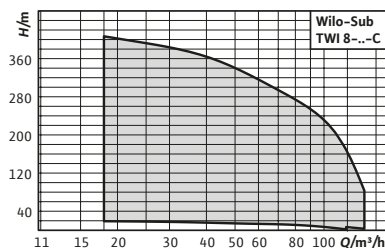
Informace k objednávce

Sub TWI 6	Síťová přípojka	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednací číslo	Č. prod. pro chlazení pláštových trubek (svíse)	Č. prod. pro chlazení pláštových trubek (vodorovně)
Type		P kW				EUR	
6.60-14-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075286	4.362,-	6041876
6.60-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075287	4.436,-	6041876
6.60-16-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075288	4.528,-	6041876
6.60-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075289	4.601,-	6041876
6.60-18-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075290	4.850,-	6041876
6.60-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	Rp 3	0.4	6075291	4.923,-	6041876
6.60-20-C	3~400 V, 50 Hz	37,00	Rp 3	0.4	6075292	6.019,-	6041878
6.60-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	Rp 3	0.4	6075293	6.093,-	6041878

Chladicí plášťová trubka

Typy	Název výrobku	Cenová skupina	EUR
6041871	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	276,-
6041873	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	284,-
6041875	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	508,-
6041876	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	517,-
6041878	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	537,-
6041879	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	325,-
6041883	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	338,-
6041884	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	338,-
6041886	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	344,-
6041887	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	356,-
6041890	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	325,-
6041891	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	325,-
6041892	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	325,-
6041894	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	315,-
6041896	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	315,-
6042336	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	471,-
6042338	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	479,-
6042339	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	707,-
6042340	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	775,-
6042342	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	805,-
6042343	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	592,-
6042347	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	537,-
6042348	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	606,-
6042349	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	555,-
6042350	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	622,-
6042353	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	524,-
6042354	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	524,-
6042355	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	592,-
6042357	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	515,-
6042359	Chladicí plášťová trubka pro 6" ponorná čerpadla.	PG14	583,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.



Příslušenství
Příslušenství

Strana



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
- Zvýšení tlaku
- Snížení hladiny vody
- Pro čerpání vody v průmyslovém použití
- Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

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

Volitelné možnosti

- Hydraulika z nerezové oceli 1.4401
- Motor z nerezové oceli 1.4401, 1.4571 nebo G-CuSn10

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

- 60 Hz-provedení
- Rozběh hvězda-trojúhelník
- Převinutelný motor
- Převinutelný motor s plněním pitné vody
- Konfigurované agregáty pro zvláštní provedení

Pokyn

Ponorná motorová čerpadla v jiných provedeních **na vyžádání**.

Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.

U provedení motorů prosím pamatujte na následující:

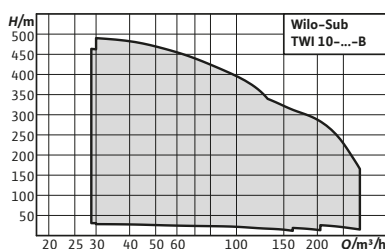
- Všechny koncové díly skříně z šedé litiny.

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Sub TWI 8	Síťová přípojka	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Objednací číslo	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)	
Type		<i>I</i> in	<i>P</i> kW				EUR		
8.80-01-C	3~400 V, 50 Hz	8	4,00	Rp 5	-	6075400	2.072,-	6043167	6043231
8.80-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	7,50	Rp 5	-	6075401	2.441,-	6043124	6043199
8.80-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	11,00	Rp 5	-	6075402	2.764,-	6043124	6043199
8.80-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	15,00	Rp 5	-	6075403	3.269,-	6043191	6043242
8.80-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	18,50	Rp 5	-	6075404	3.493,-	6043191	6043242
8.80-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	22,00	Rp 5	-	6075405	3.885,-	6043191	6043242
8.80-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	30,00	Rp 5	-	6075406	4.657,-	6043141	6043212
8.80-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	30,00	Rp 5	-	6075407	4.827,-	6043141	6043212
8.80-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	30,00	Rp 5	-	6075408	4.978,-	6043141	6043212
8.80-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	37,00	Rp 5	-	6075409	6.283,-	6043171	6043235
8.80-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	45,00	Rp 5	-	6075410	7.274,-	6043184	6043239
8.80-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	-	6075411	9.726,-	6043156	-
8.80-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075412	11.878,-	6043180	-
8.80-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075413	12.028,-	6043180	-
8.80-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075414	12.327,-	6043180	-
8.80-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075415	12.674,-	6043180	-
8.90-01-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	5,50	Rp 5	-	6075416	2.128,-	6043124	6043199
8.90-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	9,30	Rp 5	-	6075417	2.565,-	6043124	6043199
8.90-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	15,00	Rp 5	-	6075418	3.059,-	6043191	6043242
8.90-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	18,50	Rp 5	-	6075419	3.487,-	6043191	6043242
8.90-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	22,00	Rp 5	-	6075420	3.791,-	6043191	6043242
8.90-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	30,00	Rp 5	-	6075421	4.575,-	6043141	6043212
8.90-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	37,00	Rp 5	-	6075422	5.887,-	6043171	6043235
8.90-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	37,00	Rp 5	-	6075423	6.227,-	6043171	6043235
8.90-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	45,00	Rp 5	-	6075424	7.071,-	6043184	6043239
8.90-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	-	6075425	9.739,-	6043156	-
8.90-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	-	6075426	9.729,-	6043156	-
8.90-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	-	6075427	9.890,-	6043156	-
8.90-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075428	11.725,-	6043180	-
8.90-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075429	11.884,-	6043180	-
8.90-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	-	6075430	12.038,-	6043180	-
8.90-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	-	6075431	14.622,-	6043188	6043253
8.90-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	-	6075432	14.782,-	6043188	6043253
8.90-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	-	6075433	15.103,-	6043188	6043253

Chladicí plášťová trubka			
Typy	Název výrobku	Cenová skupina	
			EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	222,-
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	217,-
4064432	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	250,-
6037936	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	421,-
6037937	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	373,-
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	389,-
6038903	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	460,-
6038904	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	PG14	550,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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
- Zvýšení tlaku
- Snížení hladiny vody
- Pro čerpání vody v průmyslovém použití
- Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

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

Vaše výhody

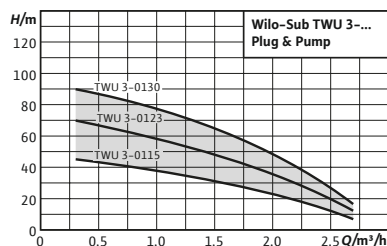
- Úsporná z hlediska spotřeby energie, optimalizovaná hydraulika s účinností až 80 %
- Dlouhá životnost díky ušlechtilé oceli, odolné vůči korozi, volitelně v kvalitě V4A
- Certifikováno ACS pro použití s pitnou vodou
- Velký rozsah výkonu od 1 do 250 m³/h
- Velká flexibilita díky provedením v rozmezí 4, 6, 8 a 10 palců

- 60 Hz-provedení
- Rozběh hvězda-trojúhelník
- Převinutelný motor
- Převinutelný motor s plněním na pitnou vodu jako speciální provedení

Pokyn

Ponorná motorová čerpadla v jiných provedeních **na vyžádání**.

Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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 dlouhovlákných a abrazivních částic

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
- 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

Vaše výhody

- Jednoduchá instalace díky předmontovaným komponentám s připravenou kabeláží
- Součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- Integrovaná zpětná klapka

- 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

Pokyn

Balíček Wilo-Sub-I pro zavlažování zahrady (FC)

vč. HiControl. Se zástrčkou, spojena s připojovacím kabelem 30 m. Jisticí lano 30 m, malé díly pro hydraulické připojení, kabelová úchytky a lanové svorky.

Zavlažovací balíček Wilo-Sub-II pro vlastní rozvod vody (DS)

Včetně tlakového spínání. Se zástrčkou, spojena s připojovacím kabelem 30 m. Membránová tlaková nádoba 18 l, PN 16, jisticí lano 30 m, malé díly k hydraulickému připojení, kabelová úchytky a lanové svorky.

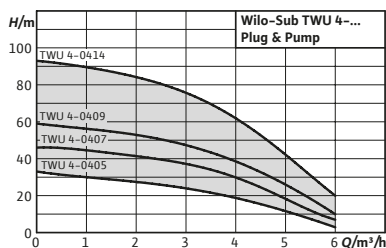
Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce						
Sub TWU 3 Plug & Pump	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	l in	P kW				EUR
3-0115-Plug&Pump/FC	3	0,37	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091647	1.138,-
3-0123-Plug&Pump/FC	3	0,55	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091649	1.219,-
3-0130-Plug&Pump/FC	3	0,75	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091650	1.306,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce						
Sub TWU 3 Plug & Pump	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	l in	P kW				EUR
3-0115-Plug&Pump/DS	3	0,37	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091654	1.232,-
3-0123-Plug&Pump/DS	3	0,55	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091655	1.307,-
3-0130-Plug&Pump/DS	3	0,75	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091656	1.397,-



Příslušenství
Příslušenství

Strana

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

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
- Wilo-HiControl 1 (FC); automatický snímač průtoku a tlaku s integrovanou ochranou proti běhu nasucho
- 30 m dlouhé přídržné lano
- Montážní díly: 2x šroubení svěřacího kroužku, redukce R 1¼ na R 1, 8x stahovací pásek
- 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

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

- Tlakové spínání Wilo 0–10 bar vč. 18litrové membránové expanzní nádrže, manometru, uzavírací armatury a tlakového spínače
- 30 m dlouhé přídržné lano
- Montážní díly: T-kus, redukce R 1¼ na R 1, 8x stahovací pásek
- Návod k montáži a obsluze

Pokyn

Náklady na uvedení do provozu a funkční kontrolu na vyžádání.

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce							
Sub TWU 4 Plug & Pump	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	<i>I</i> in	<i>P</i> kW					EUR
4-0405-C-Plug&Pump/FC	4	0,37	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049385	917,-
4-0407-C-Plug&Pump/FC	4	0,55	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049386	939,-
4-0409-C-Plug&Pump/FC	4	0,75	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049387	961,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce							
Sub TWU 4 Plug & Pump	Průměr motoru	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	<i>I</i> in	<i>P</i> kW					EUR
4-0407-C-Plug&Pump/DS	4	0,55	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049388	1.000,-
4-0409-C-Plug&Pump/DS	4	0,75	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049389	1.023,-
4-0414-C-Plug&Pump/DS	4	1,10	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049390	1.101,-

Elektrické příslušenství – spínací přístroje					
Typy	Popis		Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
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	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-4,0-SS	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového 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	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-4,0 DA-NR	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového 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	2516235	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-5,5-SS	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového relé. Regulační přístroj pro čerpadlo s motory vhodnými pro přímý náběh.	Jmenovitá hodnota max. 14 A	2516228	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-5,5 DA	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 na regulaci čerpadel s motory vhodnými pro přímý náběh.	Jmenovitá hodnota max. 14 A	2515336	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-5,5 DA-NR	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového relé. Regulační přístroj pro čerpadlo s motory vhodnými pro přímý náběh, provedení pro motory hvězda/trojúhelník na vyžádání.	Jmenovitá hodnota max. 14 A	2516222	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-5,5 SD	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-7,5-SS	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového 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. 18,5 A	2515347	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-7,5 DA	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 na regulaci čerpadel s motory vhodnými pro přímý náběh.	Jmenovitá hodnota max. 18,5 A	2515337	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-7,5 DA-NR	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového relé. Regulační přístroj pro čerpadlo s motory vhodnými pro přímý náběh, provedení pro motory hvězda/trojúhelník na vyžádání.	Jmenovitá hodnota max. 18,5 A	2516223	PG14	☞

Elektrické příslušenství – spínací přístroje

Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Spínací přístroj ER1-7,5 SD	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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. 18,5 A 2506614	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-11,0-SS	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového 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. 24 A 2516229	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-11,0 DA	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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. 24 A 2515338	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-11,0 DA-NR	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového relé. Regulační přístroj pro čerpadlo s motory vhodnými pro přímý náběh, provedení pro motory hvězda/trojúhelník na vyžádání.	Jmenovitá hodnota max. 24 A 2516224	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-11,0 SD	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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. 24 A 2506618	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-15,0-SS	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového 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. 32 A 2516230	PG14	☞
Spínací přístroj ER1-15,0 DA	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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. 32 A 2515339	PG14	☞

Elektrické příslušenství – spínací přístroje					
Typy	Popis		Objednáací číslo	Cenová skupina	
					EUR
Spínací přístroj ER1-15,0 DA-NR	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového relé. Regulační přístroj pro čerpadlo s motory vhodnými pro přímý náběh, provedení pro motory hvězda/trojúhelník na vyžádání.	Jmenovitá hodnota max. 32 A	2516225	PG14	☺
Spínací přístroj ER1-15,0 SD	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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. 32 A	2506622	PG14	☺
Spínací přístroj ER1-18,5 DA	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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. 39 A	2515340	PG14	☺
Spínací přístroj ER1-18,5 DA-NR	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového relé. Regulační přístroj pro čerpadlo s motory vhodnými pro přímý náběh, provedení pro motory hvězda/trojúhelník na vyžádání.	Jmenovitá hodnota max. 39 A	2516226	PG14	☺
Spínací přístroj ER1-18,5 SD	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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. 39 A	2516220	PG14	☺
Spínací přístroj ER1-22,0-SS	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového 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. 46 A	2516232	PG14	☺
Spínací přístroj ER1-22,0 DA	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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. 46 A	2515341	PG14	☺

Elektrické příslušenství – spínací přístroje

Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Spínací přístroj ER1-22,0 DA-NR	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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 úrovněového relé. Regulační přístroj pro čerpadlo s motory vhodnými pro přímý náběh, provedení pro motory hvězda/trojúhelník na vyžádání.	Jmenovitá hodnota max. 46 A 2516227	PG14	☎
Spínací přístroj ER1-22,0 SD	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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. 46 A 2516221	PG14	☎
Spínací přístroj ER 1 x 10,0 WM	Regulační přístroj s elektronickou ochranou motoru, zkušební chod, hlavní a řídicí 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	PG14	☎
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	PG14	☎
Spínací přístroj PSK 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.	Spínací výkon 10-23 A 4084073	PG14	☎
Spínací přístroj SK 277	Včetně tří elektrod, každá s kabelem o délce 3 m, pro pojistku proti nedostatku vody u nepřímého připojení v přednadrži. Připojovací výkon pro motory do max. 3 kW.	- 180495295	PG14	☎

Mechanické příslušenství					
Typy	Popis		Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Lanová svorka (nerezová ocel) pro nerezové lano (Ø 3 mm)	Nerezová ocel se svorníkem	-	21040	PG14	4,-
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	PG14	66,-
Membránová tlaková nádoba typu D (18D-PN11)		18D-PN11	2502038	PG14	63,-
Membránová tlaková nádoba typu D (25D-PN10)		25D-PN10	2515518	PG14	96,-
Membránová tlaková nádoba typu D (33D-PN10)		33D-PN10	2515519	PG14	113,-
Membránová tlaková nádoba typu DE (60DE)		60DE	2515523	PG14	221,-
Membránová tlaková nádoba typu DE (80DE)		80DE	2515524	PG14	294,-
Membránová tlaková nádoba typu DE (100DE)		100DE	2515525	PG14	391,-
Membránová tlaková nádoba typu DE (200DE)		200DE	2511823	PG14	605,-
Membránová tlaková nádoba typu DE (300DE)		300DE	2515526	PG14	647,-
Membránová tlaková nádoba typu DE (500DE)		500DE	2511831	PG14	1.043,-
Membránový ventil DN 80/PN 16	Plovákový ventil pro doplňování u otevřených přednadrží s využitelným objemem do 1 500 l.	DN 80/PN 16	2526771	PG14	2.159,-
Membránový ventil DN 100/PN 16	Plovákový ventil pro doplňování u otevřených přednadrží s využitelným objemem do 1 500 l.	DN 100/PN 16	2526772	PG14	2.592,-
Membránový ventil DN 125/PN 16	Plovákový ventil pro doplňování u otevřených přednadrží s využitelným objemem do 1 500 l.	DN 125/PN 16	2526773	PG14	2.925,-
Nerezové lano; Ø 3 mm	Spouštěcí lano nerezová ocel s průřezem 3 mm ² , doporučené max. zatížení 100 kg pro TWU 3 a TWU/TWI 4	1 M	21039	PG14	6,-
Pilotní ventil jako řídicí ventil k membránovému ventilu R 1/2	Pilotní ventil jako řídicí ventil k membránovému ventilu, R ½	R ½	501334690	PG14	237,-
Plovákový ventil G 1¼	-	G 1¼	2521896	PG14	294,-
Plovákový ventil G 1½	-	G 1½	2521897	PG14	392,-
Plovákový ventil G 2	-	G 2	2515550	PG14	504,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R 1	2007136	PG14	212,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R 1	500814799	PG14	230,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R 1	2007146	PG14	636,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1¼, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R 1¼	2007137	PG14	270,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1¼, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R 1¼	2007138	PG14	280,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R 1¼, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R 1¼	500814891	PG14	864,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R ¾, PN 6	Pojistný tlak 6 bar, červený bronz	R ¾	2007135	PG14	447,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R ¾, PN 10	Pojistný tlak 10 bar, červený bronz	R ¾	500814696	PG14	450,-
Pojistný ventil s plným zdvihem R ¾, PN 16	Pojistný tlak 16 bar, červený bronz	R ¾	2007147	PG14	479,-

Mechanické příslušenství					
Typy	Popis		Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Reduktor tlaku R 1	Jako prevence proti poškození tlakem a prostředek pro minimalizaci hluku. Testováno DVGW.	R 1	2531894	PG14	125,-
Reduktor tlaku R 1¼	Jako prevence proti poškození tlakem a prostředek pro minimalizaci hluku. Testováno DVGW.	R 1¼	2531895	PG14	216,-
Reduktor tlaku R 1½	Jako prevence proti poškození tlakem a prostředek pro minimalizaci hluku. Testováno DVGW.	R 1½	2531896	PG14	389,-
Reduktor tlaku R 2	Jako prevence proti poškození tlakem a prostředek pro minimalizaci hluku. Testováno DVGW.	R 2	2531897	PG14	☺
Reduktor tlaku R ½	Jako prevence proti poškození tlakem a prostředek pro minimalizaci hluku. Testováno DVGW.	R ½	2531892	PG14	☺
Reduktor tlaku R ¾	Jako prevence proti poškození tlakem a prostředek pro minimalizaci hluku. Testováno DVGW.	R ¾	2531893	PG14	123,-
Tlakoměr 0 – 6 bar	Manometr s přípojkou R ¼, přípojka se nachází na zadní straně manometru.	0–6 bar	2028687	PG15	☺
Tlakoměr 0 – 25 bar	Manometr s přípojkou R ¼, přípojka se nachází na zadní straně manometru.	0–25 bar	2660743	PG14	7,-
Tlakoměr 0 – 40 bar	Manometr s přípojkou R ¼, přípojka se nachází na zadní straně manometru.	0–40 bar	2502048	PG14	6,-
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	PG14	143,-
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	PG14	26,-
Uzavírací kulový kohout Rp 1¼	Uzavírací kulový kohout s ruční pákou uzavírací kulový kohout do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	Rp 1¼	2663979	PG14	34,-
Uzavírací kulový kohout Rp 1½	Uzavírací kulový kohout s ruční pákou uzavírací kulový kohout do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	Rp 1½	2663978	PG14	60,-
Uzavírací kulový kohout Rp 2	Uzavírací kulový kohout s ruční pákou uzavírací kulový kohout do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	Rp 2	2663977	PG14	102,-
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	PG14	☺
Uzavírací kulový kohout Rp ½	Uzavírací kulový kohout s ruční pákou uzavírací kulový kohout do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	Rp ½	2663982	PG14	9,-
Uzavírací kulový kohout Rp ¾	Uzavírací kulový kohout s ruční pákou uzavírací kulový kohout do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	Rp ¾	2663981	PG14	16,-
Vypouštěcí ventil UEV 1¼"	K vypouštění stoupačky, tak aby vzduchu mohl vnikat zavzdušňovacím ventilem.	1¼"	18173	PG14	☺
Vypouštěcí ventil UEV 1½"	K vypouštění stoupačky, tak aby vzduchu mohl vnikat zavzdušňovacím ventilem.	1½"	18202	PG14	☺
Vypouštěcí ventil UEV 2"	K vypouštění stoupačky, tak aby vzduchu mohl vnikat zavzdušňovacím ventilem.	2"	18174	PG14	☺
Zpětná klapka RV/S R 1	Zpětná klapka bez šroubení, PN 10	R 1	2660842	PG14	49,-
Zpětná klapka RV/S R 1¼	Zpětná klapka bez šroubení, PN 10	R 1¼	2660840	PG14	53,-
Zpětná klapka RV/S R 1½	Zpětná klapka bez šroubení, PN 10	R 1½	502472493	PG14	63,-
Zpětná klapka RV/S R 2	Zpětná klapka bez šroubení, PN 10	R 2	2660841	PG14	110,-
Zpětná klapka RV/S R 2½	Zpětná klapka bez šroubení, PN 10	R 2½	502465398	PG14	☺
Zpětná klapka RV/S R ¾	Zpětná klapka bez šroubení, PN 10	R ¾	2661842	PG14	32,-
Šroubení pro Zpětná klapka DN20	Šroubení pro zpětnou klapku	DN 20	2660507	PG14	5,-
Šroubení pro Zpětná klapka DN 25	Šroubení pro zpětnou klapku	DN 25	2660509	PG14	11,-
Šroubení pro Zpětná klapka DN40	Šroubení pro zpětnou klapku	DN 40	2660534	PG14	☺

Elektrické příslušenství – systémové příslušenství					
Typy	Popis		Objednáací číslo	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	PG14	115,-
Montážní sada sig. čidel, 0 až 10 bar	Pro montáž automaticky podle tlaku regulovaného zařízení.	0–10 bar	2516556	PG14	☞
Montážní sada sig. čidel, 0 až 16 bar	Pro montáž automaticky podle tlaku regulovaného zařízení.	0–16 bar	2516557	PG14	☞
Montážní sada sig. čidel, 0 až 25 bar	Pro montáž automaticky podle tlaku regulovaného zařízení.	0 – 25 bar	2516558	PG14	☞
Montážní sada sig. čidel, 0 až 40 bar	Pro montáž automaticky podle tlaku regulovaného zařízení.	0–40 bar	2516559	PG14	☞
Montážní sada sign. čidel, 0 až 6 bar	Pro montáž automaticky podle tlaku regulovaného zařízení.	0–6 bar	2516555	PG14	☞
Sada senzorů ER-2	Pro řízení dvou čerpadel, membránové tlakové nádoby 8 l, manometr, snímač tlaku 4–20 mA, tvarovky a kulový uzavírací kohout.	-	2501886	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞

Elektrické příslušenství – měření hladiny					
Typy	Popis		Objednáací číslo	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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
Plovákový spínač WA95 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	-	6070646	PG14	☞
Plovákový spínač WA95 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	-	6070647	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
Ponorná elektroda	Jako pojistka proti nedostatku vody pro nepřímé připojení. Jednotlivá elektroda musí být zákaznickem vybavena odpovídajícím kabelem.	-	64873	PG14	☞
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	PG14	☞
Ponorná elektroda, 4 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.	4 m	2516278	PG14	☞
Ponorná elektroda, 5 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.	5 m	500937990	PG14	☞

Elektrické příslušenství – měření hladiny					
Typy	Popis		Objednací číslo	Cenová skupina	
					EUR
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	PG14	☞
Ponorná elektroda, 15 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.	15 m	500938193	PG14	☞
Ponorná elektroda, 20 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.	20 m	2516283	PG14	☞
Ponorná elektroda, 25 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.	25 m	2000601	PG14	☞
Ponorná elektroda, 30 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.	30 m	2514045	PG14	☞
Ponorná elektroda, 35 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.	35 m	2516284	PG14	☞
Ponorná elektroda, 40 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.	40 m	2516285	PG14	☞
Ponorná elektroda, 50 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.	50 m	2500315	PG14	☞
Přívodní kabel pro ponornou elektrodu	Pro připojení ponorné elektrody. Délka kabelu: 1 M	-	64904	PG14	☞

Elektrické příslušenství – kabel

Typy	Popis		Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm ² , 10 m		10 m	6080529	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm ² , 20 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 mm ²) 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!	20 m	6080530	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm ² , 30 m		30 m	6080525	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm ² , 40 m		40 m	6080526	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm ² , 50 m		50 m	6080527	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 3" motor, 4 x 1,5 mm ² , 60 m		60 m	6080528	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 3 x 2,5 mm ²		3 x 2,5 mm ²	4093842	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 3 x 4 mm ²		3 x 4,0 mm ²	4093843	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 3 x 6 mm ²		3 x 6,0 mm ²	4093844	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 3 x 10 mm ²		3 x 10,0 mm ²	4093845	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 3 x 16 mm ²		3 x 16,0 mm ²	4093846	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 1,5 mm ²		4 x 1,5 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6045510	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 2,5 mm ²		4 x 2,5 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6019630	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 4 mm ²		4 x 4,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6019995	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 6 mm ²		4 x 6,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6022012	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 10 mm ²		4 x 10,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6019018	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 16 mm ²		4 x 16,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6022013	PG14	☞
Kabel motoru pro pitnou vodu 4 x 25 mm ²		4 x 25,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6038861	PG14	☞

Elektrické příslušenství – kabel					
Typy	Popis		Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Kabel motoru pro výrobní vodu 3 x 25 mm ²		3 x 25,0 mm ²	4093850	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 3 x 35 mm ²		3 x 35,0 mm ²	4093851	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 3 x 50 mm ²		3 x 50,0 mm ²	4093852	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 3 x 70 mm ²		3 x 70,0 mm ²	4093853	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 10 mm ²		4 x 10,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	4094676	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 16 mm ²	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 16,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	4094668	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 25 mm ²		4 x 25,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	4046682	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 35 mm ²		4 x 35,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	4046684	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 50 mm ²		4 x 50,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	4051974	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 70 mm ²		4 x 70,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	4093847	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 95 mm ²		4 x 95,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	4093848	PG14	☞
Kabel motoru pro výrobní vodu 4 x 120 mm ²		4 x 120,0 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	4093849	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru 4 x 1.5 mm ² , 5 m		5 m	6024965	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru 4 x 1.5 mm ² , 10 m		10 m	6024966	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru 4 x 1.5 mm ² , 20 m		20 m	6035351	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru 4 x 1.5 mm ² , 30 m		30 m	6036946	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru 4 x 1.5 mm ² , 40 m		40 m	6036947	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru 4 x 1.5 mm ² , 50 m		50 m	6036948	PG14	☞

Elektrické příslušenství – kabel

Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR	
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru AISI 316, 4 x 1.5 mm ² , 5 m		-	6079030	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru AISI 316, 4 x 1.5 mm ² , 10 m		-	6079029	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru AISI 316, 4 x 1.5 mm ² , 15 m		-	6079028	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru AISI 316, 4 x 1.5 mm ² , 20 m		-	6079036	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru AISI 316, 4 x 1.5 mm ² , 30 m		-	6079035	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru AISI 316, 4 x 1.5 mm ² , 40 m		-	6079034	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 4palc. motoru AISI 316, 4 x 1.5 mm ² , 50 m		-	6079033	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 4 mm ² , 10 m		10 m, 4 x 4 mm ²	6036603	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 4 mm ² , 20 m		20 m, 4 x 4 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6036604	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 4 mm ² , 30 m		30 m, 4 x 4 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6036605	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 4 mm ² , 40 m		40 m, 4 x 4 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6036606	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 4 mm ² , 50 m		50 m, 4 x 4 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6036607	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 8,4 mm ² , 8 m		8 m, 4 x 8,4 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6030798	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 8,4 mm ² , 10 m		10 m, 4 x 8,4 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6037500	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 8,4 mm ² , 20 m		20 m, 4 x 8,4 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6037501	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 8,4 mm ² , 30 m		30 m, 4 x 8,4 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6037502	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 8,4 mm ² , 40 m		40 m, 4 x 8,4 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6037503	PG14	☞
Mont. sada kab. pro 6palc. motoru 4 x 8,4 mm ² , 50 m		50 m, 4 x 8,4 mm ² (vč. uzemňovacího kabelu)	6037504	PG14	☞
Montážní sada motorových kabelů QC 4 x 1.5 mm ² , 1.5 m	Kabel motoru s rychlopřípojku (sestavující 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 mm ² (délka: 1,5 m)	4096206	PG14	☞

Elektrické příslušenství – kabel					
Typy	Popis		Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Montážní sada motorových kabelů QC 4 x 1.5 mm², 2.5 m	Kabel motoru s rychlopřípojkou (sestavující 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 mm ² (délka: 2,5 m)	4096207	PG14	☺
Montážní sada motorových kabelů QC AISI 316, 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Kabel motoru s rychlopřípojkou (sestavující 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 mm ² , 1,5 m	6080134	PG14	☺
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 mm ²	4087148	PG14	☺
Uzemňovací kabel, 1 x 25 mm²	Uzemňovací kabel, vhodný pro použití s pitnou vodou. Žilový 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 mm ²	4075939	PG14	☺
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 mm ²	6001126	PG14	☺
Zalévací sada 3 x 2.5 až 7 x 2.5 mm²	Dvousložková zalévací hmota pro snadné a dlouhodobé spojení otevřených konců kabelů nad vodou i pod vodou.	3 x 2,5 až 4 x 2,5 mm ²	6001128	PG14	☺
Zalévací sada 3 x 4 až 4 x 4 mm²	Dvousložková zalévací hmota pro snadné a dlouhodobé spojení otevřených konců kabelů nad vodou i pod vodou.	3 x 4,0 až 4 x 4,0 mm ²	6001129	PG14	☺
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 mm ²	4065699	PG14	☺
Zalévací sada 4 x 25 až 4 x 35 mm²	Dvousložková zalévací hmota pro snadné a dlouhodobé spojení otevřených konců kabelů nad vodou i pod vodou.	4 x 25 až 4 x 35 mm ²	4065700	PG14	☺
Zalévací sada 4 x 50 až 4 x 70 mm²	Dvousložková zalévací hmota pro snadné a dlouhodobé spojení otevřených konců kabelů nad vodou i pod vodou.	4 x 50 až 4 x 70 mm ²	4065701	PG14	☺
spoje smršťované za tepla 4 x 1.5 mm² a 2.5 mm²	K utěsnění připojení dvou otevřených konců kabelů.	4 x 1,5 mm ² a 2,5 mm ²	4029677	PG14	☺
spoje smršťované za tepla 4 x 10 mm² a 16 mm²	K utěsnění připojení dvou otevřených konců kabelů.	4 x 10 mm ² a 16 mm ²	4029678	PG14	☺

Elektrické příslušenství – snímač teploty

Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Senzor PT100 pro 6" motory	Šroubovací senzor PT100 pro termickou kontrolu motoru, vhodné pro dodatečné připojení k 6" motorům.	6028701	PG14	☞
Senzor PT100 pro 8" motory 30–75 kW	Šroubovací senzor PT100 pro termickou kontrolu motoru, vhodné pro dodatečné připojení k motorům 8".	6035453	PG14	☞
Senzor PT100 pro 8" motory 93–150 kW	Šroubovací senzor PT100 pro termickou kontrolu motoru, vhodné pro dodatečné připojení k motorům 8".	6035454	PG14	463,-
Vyhodnocovací relé DGW 2.01	Vyhodnocovací relé pro připojení senzoru PT100 ke snímání a regulaci teploty.	6002962	PG14	☞

Mechanické příslušenství

Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Chladicí plášťová trubka (350 mm) pro 3" ponorná motorová čerpadla TWU 3 HS-ECP	-	4215618	PG14	☞
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	PG14	206,-
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	PG14	104,-



Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Drain LP



Konstrukce

Samonasávací čerpadlo splaškové vody s normovaným motorem pro instalaci do suchého prostředí

Použití

Čerpání

- Splašková voda
- Užitková voda
- Mořská voda

Zvláštnosti/přednosti výrobku

→ Jednoduché ovládání díky velkému obsahu do-
dávky

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- 2 x protipříruba s vnitřním závitem G 1½
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce					
Drain LP	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		<i>P</i> kW			EUR
40/10	Rp 1½	0,40	1~230 V, 50 Hz	2047645	302,-

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	
			EUR
Sada sacích hadic Rp 1½ (DN 40), 3 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6042689	295,-
Sada sacích hadic Rp 1½ (DN 40), 6 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6042690	340,-
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	15,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	66,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	82,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	170,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typ	Popis	Objednací číslo	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	☎

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

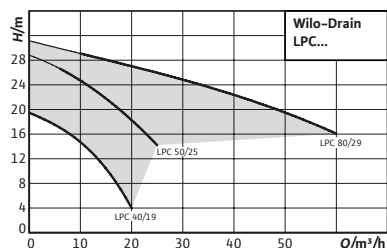
Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!

Při použití spínacího přístroje SC-L...-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typ	Popis	Objednací číslo	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☎
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☎
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	☎
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	☎
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	☎
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	☎
Plovákový spínač WA95 B s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	6070646	☎
Plovákový spínač WA95 B s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	6070647	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎

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.


Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Drain LPC


Konstrukce

Samonasávací čerpadlo splaškové vody s normovaným motorem pro instalaci do suchého prostředí

Použití

Čerpání

- Splašková voda
- Užitková voda

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Dlouhá životnost díky robustnímu provedení z šedé litiny
- Snadná údržba díky integrovanému reviznímu otvoru
- Flexibilní použití

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Drain LPC	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	EUR
Type		P kW			
40/19	Rp 1½	1,10	3~400 V, 50 Hz	2081686	1.472,-
50/25	G 2	2,20	3~400 V, 50 Hz	2081660	2.201,-
80/29	G 3	4,00	3~400 V, 50 Hz	2081693	3.130,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do suchého prostředí DN40

Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Sada sacích hadic Rp 1½ (DN 40), 3 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6042689	295,-
Sada sacích hadic Rp 1½ (DN 40), 6 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6042690	340,-
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	15,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	66,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	82,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	170,-

Příslušenství pro mobilní instalaci do suchého prostředí DN50

Typy	Popis	Objednáací číslo	EUR
Sada sacích hadic R 2 (DN 50), 3 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6043355	222,-
Sada sacích hadic R 2 (DN 50), 8 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6043356	267,-
Hadicové hrdlo Ø 50 mm/R 2	s vnějším závitem, vč. hadicové sponky	2083111	55,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	162,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	196,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	590,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	447,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do suchého prostředí DN80

Typy	Popis	Objednáací číslo	EUR
Sada sacích hadic R 3 (DN 80), 3 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6043357	454,-
Sada sacích hadic R 3 (DN 80), 8 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6043358	708,-
Hadicové hrdlo Ø 90 mm/R 3	s vnějším závitem, vč. hadicové sponky	2083112	251,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017152	170,-
Syntetická tlaková hadice 20 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017193	378,-
Syntetická tlaková hadice 30 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017194	484,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Objednáací číslo	EUR
Přívodní kabel 4 x 1.5 mm ²	Přívodní kabel typu NSSHÖU, průřez: 4 x 1,5 mm ² (metrové zboží)	6007632	☺
Přívodní kabel 4 x 2.5 mm ²	Přívodní kabel typu NSSHÖU, průřez: 4 x 2,5 mm ² (metrové zboží)	6007639	☺
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	☺
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	☺

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	Objednávací číslo	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	☞
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	☞
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	☞

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

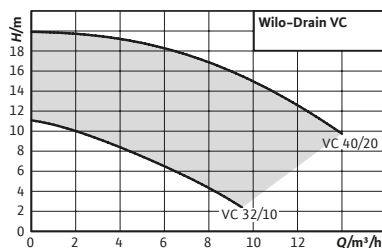
Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

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	Objednávací číslo	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☞
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Plovákový spínač WA95 B s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	6070646	☞
Plovákový spínač WA95 B s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	6070647	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
ZSD CEE16 s 5m kabelem, 5 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6023412	☞
ZSD CEE16 s 10m kabelem, 10 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021206	☞
ZSD CEE16 s 20m kabelem, 20 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021205	☞
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	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

Obsah dodávky

- Čerpadlo s namontovaným plovákovým spínačem
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Pro média do 95 °C
- Dlouhá životnost, i při dlouho trvajících odstávkách
- Jednoduchý provoz díky namontovanému plovákovému spínači

Cenová skupina : PG7

Informace k objednavce

Drain VC	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		P kW			EUR
32/10	R 1	0,37	1~230 V, 50 Hz	2044582	1.118,-
32/10	R 1	0,37	-	2044583	1.047,-
40/20	R 1½	2,20	-	2044584	1.471,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka			
Příslušenství pro snadné připojení k síti.			
Typy	Popis	Objednávací číslo	
			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	☞
Přívodní kabel 4 x 1.5 mm²	Přívodní kabel typu NSSHÖU, průřez: 4 x 1,5 mm ² (metrové zboží)	6007632	☞
Přívodní kabel 4 x 2.5 mm²	Přívodní kabel typu NSSHÖU, průřez: 4 x 2,5 mm ² (metrové zboží)	6007639	☞
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	☞
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	☞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

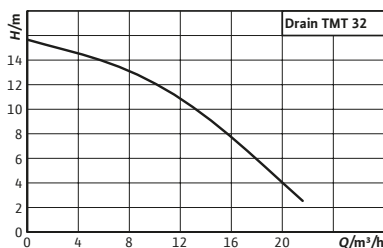
Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

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	Objednávací číslo	
			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	☞
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	☞
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	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Drain TMT



Konstrukce

Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití

Čerpání

→ Splašková voda s maximální teplotou média 95 °C

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Odolné vůči teplotě pro média do 95 °C
- Vysoká provozní spolehlivost díky sledování teploty motoru a zalitým kabelovým průchodkám

Obsah dodávky

- Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Drain TMT	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		m	P kW			EUR
32M113/7,5Ci	G 1¼	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6070087	1.245,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Objednací číslo	
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	EUR

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	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☺
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☺
Plovákový spínač WA95 B s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	6070646	☺
Plovákový spínač WA95 B s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	6070647	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺

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

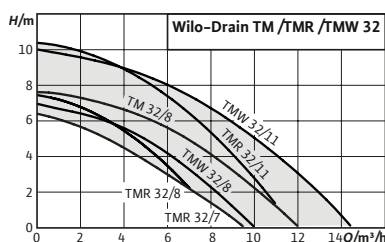
Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!

Při použití spínacího přístroje SC–L...–Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
MS–L–1x4kW–DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☺
MS–L–2x4kW–DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☺
Plovákový spínač WA95 B s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	6070646	☺
Plovákový spínač WA95 B s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 90 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	6070647	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
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	☺

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



Konstrukce

Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití

Čerpání

- předčištěné odpadní vody bez fekálií a složek s dlouhými vlákny
- Splašková voda

Obsah dodávky

- Čerpadlo s kabelem, zástrčkou a instalovaným plovákovým spínačem (kromě TM 32/8)
- Přiloženou zpětnou klapkou (nikoli u TM 32/7 a TM 32/8-10M)
- Hadicové připojení s vnějším závitem nebo hadicovým hrdlem (ø 35 mm)
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Minimální hladina zbytkové vody činí 2 mm (pouze u provedení TMR)
- Ergonomické držadlo, nízká hmotnost, optimální pro uživatele díky provedení se zástrčkou (Plug&Pump)
- Provozní spolehlivost díky zabudovanému chlazení obtékáním pláště, mechanické ucpávce s těsnicí komorou a motoru z ušlechtilé oceli
- Délka kabelu 4 až 10 m, dle typu
- Teplota média: max. 90 °C

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Drain TM	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		m	P kW			EUR
32/7	Rp 1¼	4	0,25	1~230 V, 50 Hz	4048412	128,-
32/8-10M	Rp 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048411	140,-

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Drain TMR	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		m	P kW			EUR
32/8	Rp 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145325	142,-
32/8-10M	Rp 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145326	153,-
32/11	Rp 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4145327	152,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Drain TMW	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		m	P kW			EUR
32/8	Rp 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048413	138,-
32/8-10M	Rp 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4058059	152,-
32/11	Rp 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048414	153,-
32/11-10M	Rp 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4058060	166,-
32/11HD	Rp 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048715	194,-

Cenová skupina : PG14

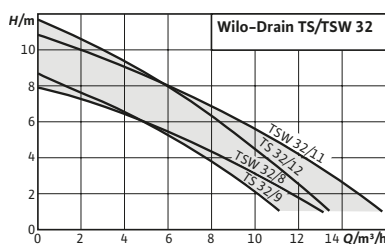
Příslušenství pro stacionární instalace do mokrého prostředí			
Typy	Popis	Objednací číslo	
			EUR
Uzavírací šoupě sada Rp 1¼	z červeného kovu, s vnitřním závitem a dvojitou vsuvkou s vnějším závitem R 1¼	2528652	79,-
Zpětná klapka Rp 1¼	z plastu, s vnitřním závitem	501533696	42,-

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	Objednací číslo	
			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	☞
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	☞
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	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Drain TS/TSW 32



Konstrukce

Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití

Čerpání

- předčištěné odpadní vody bez fekálií a složek s dlouhými vlákny
- Splašková voda

Obsah dodávky

- Čerpadlo s kabelem, zástrčkou a instalovaným plovákovým spínačem
- Přiloženou zpětnou klapkou
- Hadicové hrdlo (Ø 32 mm, R1)
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Robustní, rázuvzdorné pouzdro z nerezové oceli – ideální pro mobilní použití
- Vířící zařízení Twister (TSW): stále čistá čerpací šachta a žádná médium podmíněná tvorba zápaču
- Rychlá instalace díky čerpadlu připravenému k okamžitému zapojení (Plug & Pump)
- Chlazení obtékáním pláště a kontrola teploty motoru
- Kvalitní utěsnění motoru pomocí dodatečného odlučovače nečistot
- Odpojitelný přívodní kabel a plovákový spínač

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Type	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	EUR
32/9-A	Rp 1¼	10	0,30	1~230 V, 50 Hz	6043943	281,-
32/12-A	Rp 1¼	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	6043945	303,-

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Type	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	EUR
32/8-A	Rp 1¼	10	0,30	1~230 V, 50 Hz	6045167	240,-
32/11-A	Rp 1¼	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	6045166	290,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalace do mokrého prostředí

Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Uzavírací šoupě sada Rp 1¼	z červeného kovu, s vnitřním závitem a dvojitou vsuvkou s vnějším závitem R 1¼	2528652	79,-
Zpětná klapka Rp 1¼	z plastu, s vnitřním závitem	501533696	42,-

Cenová skupina : PG14

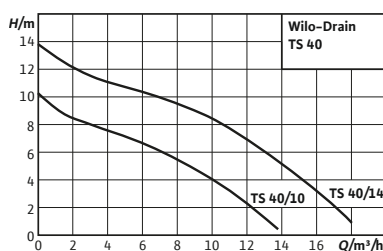
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	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	☎
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	☎
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	☎

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Drain TS 40



Konstrukce

Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití

Čerpání

- předčištěné odpadní vody bez fekálií a složek s dlouhými vlákny
- Splašková voda

Obsah dodávky

- Čerpadlo s 10m přívodním kabelem a volným koncem kabelu
- Provedení A s plovákovým spínačem a zástrčkou

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Snadná manipulace díky nízké hmotnosti
- Jednoduché ovládání díky namontovanému plovákovému spínači a zástrčce (provedení A)

- Hadicové připojení
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Drain TS 40	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		P kW	m			EUR
40/10-A	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063926	311,-
40/10	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063928	294,-
40/10	Rp 1½	0,40	10	3~400 V, 50 Hz	2063927	318,-
40/14-A	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063929	323,-
40/14	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063931	304,-
40/14	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	2063930	342,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN40			
Typ	Popis	Objednací číslo	EUR
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	15,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	66,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	82,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	170,-
Pevná spojka Storz C/G 1½	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	6072745	20,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	134,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	551,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	779,-
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	254,-
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	461,-
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	124,-
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	212,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka			
Příslušenství pro snadné připojení k síti.			
Typ	Popis	Objednací číslo	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	☞
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	☞

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	Objednací číslo	EUR
MS–L–1x4kW–DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☎
MS–L–2x4kW–DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☎
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	☎
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	☎
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	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎

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

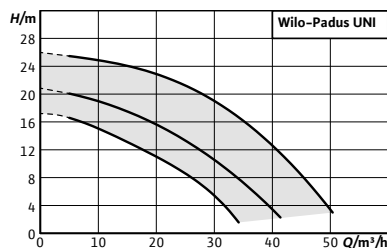
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	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	☎
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	☎
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	☎
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☎
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	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎

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 vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

**Příslušenství**

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Padus UNI

**Konstrukce**

Ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu pro přerušovaný provoz k mobilní instalaci do mokrého prostředí

Použití

Čerpání

- předčištěné odpadní vody bez fekálií a složek s dlouhými vlákny
- Splašková voda

Obsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo na splaškovou vodu s kabelem dlouhým 10 m
- Příručka pro provoz a údržbu

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Cenová skupina : PG7

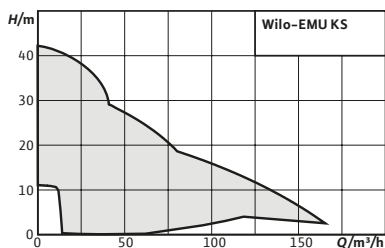
Informace k objednávce						
Padus UNI	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		P kW	m			EUR
M05/M11-523/A	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084802	948,-
M05/M11-523/P	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084801	900,-
M05/M11-523/VA	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084803	997,-
M05/M15-523/A	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084807	934,-
M05/M15-523/P	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084806	912,-
M05/M15-523/VA	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084808	1.004,-
M05/T11-540	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6084804	888,-
M05/T11-540/A	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6084805	1.355,-
M05/T15-540	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084809	878,-
M05/T15-540/A	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084810	1.230,-

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Padus UNI	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		P kW	m			EUR
M05/T25-540	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084811	949,-
M05/T25-540/A	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084812	1.295,-
M05/T25-540/A 2½" KIT	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084816	1.355,-
M05/T25-540 2½" KIT	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084815	998,-

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	162,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	196,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	590,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	447,-
Hadicové hrdlo Ø 60 mm/G 2	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027334	20,-
Pevná spojka Storz C/G 2	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2018102	18,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	134,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	551,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	779,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	☺
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	☺
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	☺



Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-EMU KS



Konstrukce

Ponorné čerpadlo na splaškovou vodu

Použití

Čerpání

- Splašková voda
- Užitková voda

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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)

Pokyn

Na vyžádání lze dodat varianty v šedé litině, s nástřikem Ceram nebo se schválením pro výbušné prostředí.

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

EMU KS	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Objednací číslo	
Type		P kW		ATEX		EUR
5Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	6030969	1.267,-
5Ex DMS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☞
6Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☞
6Ex DMS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☞
8D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	6019736	899,-
8D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☞
8DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	6019739	1.123,-
8DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☞
8E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6019740	870,-
8E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	☞
8ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6019741	932,-
8ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	☞
9D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	6019743	924,-

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce						
EMU KS	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Objednací číslo	
Type		P kW		ATEX		EUR
9D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
9DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
9DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
9E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6019745	897,-
9E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	☺
9ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6020835	957,-
9 ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	☺
12D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	6042087	780,-
12DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	6042089	1.003,-
12E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	6042086	941,-
12ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	6042088	824,-
14D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	6019447	980,-
14D GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
14DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
14DS GG	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
14E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6019448	952,-
14E GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	☺
14ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	6019449	1.013,-
14ES GG	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	-	-	☺
15D	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	6019450	993,-
15D GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
15DS	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	6019784	1.217,-
15DS GG	Storz C	1,30	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
15E	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	6019785	963,-
15E GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	-	☺
15ES	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	6001201	1.031,-
15ES GG	Storz C	1,30	1~230 V, 50 Hz	-	-	☺
16Ex D0	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
16Ex DMS-Ex	Storz C	2,00	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
20D GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	-	6042090	1.710,-
20DS GG	Storz B	2,20	3~400 V, 50 Hz	-	6042091	1.942,-
24D	Storz B	2,40	-	-	6001204	1.618,-
24DS	Storz B	2,40	-	-	6023360	1.866,-
37ZH D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	6019730	3.070,-
37ZH DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
37ZM D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	6019731	3.046,-
37ZM DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
37ZN D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	6019732	3.045,-
37ZN DS	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
70ZH D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	6021370	3.359,-
70ZH DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
70ZM D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	6021343	3.338,-
70ZM DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺
70ZN D	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	6021369	3.332,-
70ZN DS	Storz A	7,50	3~400 V, 50 Hz	-	-	☺

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Spojkový klíč pro Storz A, B a C	pro Storz A, B a C	6022280	29,-
Spojkový klíč pro Storz F	pro Storz F	6022281	36,-
Odčerpání zbytkové vody KS 8/KS 9	Odsávání do 10 mm, dodatečné měření hladiny není možné	6032495	46,-
Rozšíření sacího koše KS 8/KS 9	k filtrování hrubých nečistot	6032496	113,-
Rozšíření sacího koše KS 14/KS 15	k filtrování hrubých nečistot	6032616	128,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003651	59,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003650	79,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003649	140,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003052	97,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003051	135,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003050	197,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022393	381,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022392	285,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022391	217,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	134,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	551,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	779,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6022272	152,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6035187	224,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6022274	356,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022275	375,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022276	484,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022277	802,-

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	Objednací číslo	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☺
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☺
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	☺

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

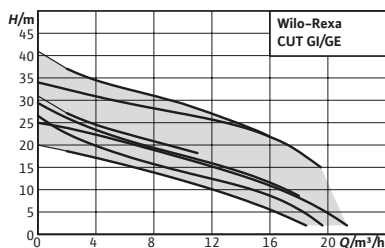
Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí plovákového spínače

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	Objednací číslo	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	☞
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	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞
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	☞
ZSE zástrčka s ochr. kontaktem s 20m kabelem	Propojitelné řízení plováku se zástrčkou/spojkou s ochranným kontaktem pro ovládání spotřebičů na střídavý proud v závislosti na úrovni hladiny.	6021204	☞
ZSD CEE16 s 5m kabelem, 5 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6023412	☞
ZSD CEE16 s 10m kabelem, 10 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021206	☞
ZSD CEE16 s 20m kabelem, 20 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021205	☞
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	☞

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.



Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Obzvláště spolehlivá díky certifikaci ATEX a podélně vodotěsné kabelové průchodce (CUT GE ...)
- Maximální provozní spolehlivost díky sféricky tvarovanému řezacímu nástroji řezajícím tahem
- Dlouhá životnost díky kvalitnímu utěsnění motoru se dvěma mechanickými ucpávkami nezávislými na směru otáčení a volitelnou tyčovou elektrodou pro kontrolu prostoru těsnicí komory

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce							
Rexa CUT	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Objednací číslo	
Type		P kW	m		ATEX		EUR
GE03.20/P-T15-2-540X	DN 32/40 / Rp 1½	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6075981	1.046,-
GE03.20/P-T15-2-540X 20m	DN 32/40 / Rp 1½	1,50	20	3~400 V, 50 Hz	-	6080435	1.114,-
GE03.25/P-T25-2-540X	DN 32/40 / Rp 1½	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6069866	1.136,-
GE03.25/P-T25-2-540X 20m	DN 32/40 / Rp 1½	2,50	20	3~400 V, 50 Hz	-	6079714	1.131,-
GE03.34/P-T39-2-540X	DN 32/40 / Rp 1½	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	-	6069867	1.229,-
GE03.34/P-T39-2-540X 20m	DN 32/40 / Rp 1½	3,90	20	3~400 V, 50 Hz	-	6079713	1.225,-
GI03.26/S-M15-2-523/P	DN 32/40 / Rp 1½	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	-	6081534	1.049,-
GI03.26/S-T15-2-540	DN 32/40 / Rp 1½	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6069868	951,-
GI03.29/S-M15-2-523/P	DN 32/40 / Rp 1½	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	-	6081535	1.050,-
GI03.29/S-T15-2-540	DN 32/40 / Rp 1½	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6075983	878,-

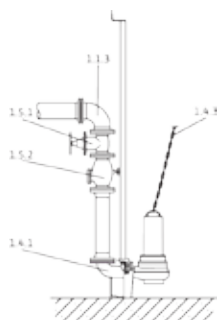
• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce							
Rexa CUT	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Objednací číslo	
Type		P kW	m		ATEX		EUR
GI03.31/S-M15-2-523/P	DN 32/40 / Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	-	6081536	1.018,-
GI03.31/S-T15-2-540	DN 32/40 / Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6080483	895,-
GI03.41/S-T25-2-540	DN 32/40 / Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	-	6080486	930,-

• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



- 1.1.3 Koleny 90°
- 1.4.1 Závěsné zařízení
- 1.4.3 Řetěz
- 1.5.1 Uzavírací armatura
- 2.5.1 Zpětná klapka

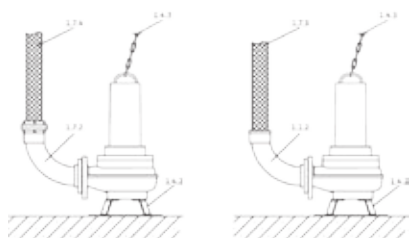
Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 40

Série	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení DN 40/50	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 40, patním kolénem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodícího držáku (26,9x2 mm), bez vodících trubek.	2057179	227,-
Vodící trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	22,-
Zpětná klapka Rp 1½	1.5.2	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	154,-
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	86,-
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 mezičláčky pro odpojování.	6063140	124,-
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 mezičláčky pro odpojování.	6063142	212,-
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 mezičláčky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
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 mezičláčky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	15,-

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50				
Typ	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení DN 40/50	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 40, patním kolennem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodícího držáku (26,9x2 mm), bez vodících trubek.	2057179	227,-
Vodící trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	2,-
Zpětná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017166	188,-
Uzavírací šoupátko DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017160	168,-
Koleno 90° DN 50	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2018053	170,-
Sada vazacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vazací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vazacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vazací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vazacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vazací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vazacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vazací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-
Propojovací kus DN 50	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2019042	422,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	15,-

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, 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

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí				
Typ	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěr. podložní patka DN 40, z oceli potažený, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6069669	57,-
koleno 90° G 1¼	1.1.1	Z mat. EN-GJMW-400-5, s vnitřním/vnější závitem G 1¼ / R 1¼	2057400	30,-
Koleno 90° DN 40/G 1½	1.1.2	z EN-GJMW-400-5, se závitovou přírubou G 1½ / R 1½ a připojením na přírubu na straně čerpadla, vč. 1 sady montážního příslušenství	2057401	71,-
Sada vazacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vazací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vazacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vazací řetěz pro zvedání, spouštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí

Typy	Číslo položky	Popis	Objednávací číslo	EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	66,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	82,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	170,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 52 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 52 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2017192	136,-

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	Objednávací číslo	EUR
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212	☎
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543222	☎
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 odvětvit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎

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	Objednací číslo	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☞
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☞
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	☞
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☞
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	☞
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	☞
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞

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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543211	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543221	☞

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	Objednací číslo	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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	☞
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	☞

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

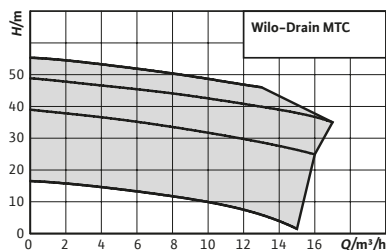
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmové hlásiče 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	Objednací číslo	
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☞
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☞
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	☞
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞

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.



Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Robustní provedení z šedé oceli
- Vnější řezací zařízení
- Utěsnění na straně média mechanickou ucpávkou
- Těsnicí komora

- Čerpadlo
- 10 m dlouhý přívodní kabel s volným koncem
- Provedení A s namontovaným plovákovým spínačem a zástrčkou
- Návod k montáži a obsluze

Obsah dodávky

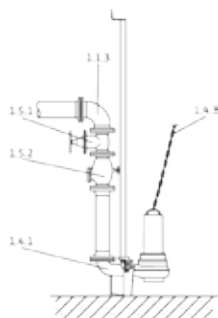
Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

Drain MTC	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Objednací číslo	
Type		P kW	m		ATEX		EUR
32F39.16/30	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081263	1.158,-
32F39.16/30Ex	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081262	1.250,-
32F49.17/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081265	3.666,-
32F49.17/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081264	3.850,-
32F55.13/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081267	3.829,-
32F55.13/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081266	3.927,-
40F16.15/7	DN 40 / Rp 1½	0,70	10	3~400 V, 50 Hz	-	2081261	662,-
40F16.15/7-A	DN 40 / Rp 1½	0,70	10	1~230 V, 50 Hz	-	2081260	649,-

* = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



- 1.1.3 Kolenko 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

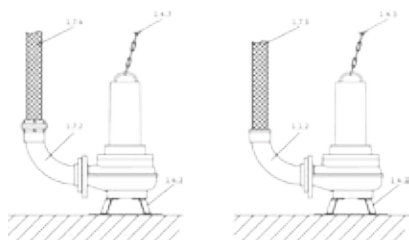
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení Rp 1½	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 32, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a jednotrubkového vodícího držáku (26,9x2 mm), bez vodící trubky.	2082630	371,-
Vodící trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízením.	6049244	☺
Přesunutí těžiště	1.4.14	Uchycení závěsu s upevňovacím příslušenstvím pro čerpadla MTC 32 F 49 a MTC 32 F 55	6042181	61,-
Zpětná klapka Rp 1½	1.5.2	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	154,-
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	86,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí MTC40

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	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 vodícího držáku (26,9x2 mm), bez vodících trubek.	2057179	227,-
Vodící trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízením.	6049244	☺
Zpětná klapka Rp 1½	1.5.2	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	154,-
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	86,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, 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	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka MTC 32F49, MTC 32F55, z oceli (S235JR), lakovaná, včetně upevňovacího materiálu	-	z oceli (S235JR), lakované, včetně upevňovacího materiálu	2098296	561,-
Opěrná podložní patka MTC 32F39, z oceli (S235JR), lakovaná, včetně upevňovacího materiálu	-	z oceli (S235JR), lakované, včetně upevňovacího materiálu	2098295	156,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí MTC40

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	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	71,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-

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	Objednací číslo	EUR
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212	☺
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543222	☺
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 odvětvit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	☺
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	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
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	☺

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 spínacích přístrojů SC-L...-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543211	☺
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543221	☺
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	☺
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☺
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	☺
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	☺

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 vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

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	Objednací číslo	EUR
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞

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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543211	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543221	☞
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	☞
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	☞

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	Objednací číslo	EUR
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	☎
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	☎
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	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevňuje hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	☎
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	☎
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	☎

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

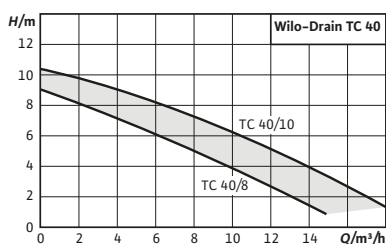
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☎
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☎
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	☎
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎

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.



Příslušenství
Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Drain TC 40



Konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod pro průřezovaný provoz pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Použití

Čerpání

- Odpadní voda bez fekálií
- Splašková voda

Obsah dodávky

- Čerpadlo k okamžitému připojení s 5m přívodním kabelem a zástrčkou Schuko

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Jednoduchý provoz díky namontovanému plovákovému spínači
- Snadná instalace pomocí integrovaného podstavce čerpadla
- Oběžné kolo z plastu
- Nízká hmotnost

- S namontovaným plovákovým spínačem
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Drain TC 40	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		m	P kW			EUR
40/8	Rp 1½	5	0,50	1~230 V, 50 Hz	4050131	261,-
40/10	Rp 1½	5	0,60	1~230 V, 50 Hz	4050132	268,-

* = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 40			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Zpětná klapka Rp 1½	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	154,-
Uzavírací kulový kohout Rp 1½, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem	4027337	85,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlásky na každém metru pro odpojování.	6084893	☺

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 40			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spuštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	☺
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spuštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	☺
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
koleno 90° G 1½	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 1½ / R 1½	2083117	13,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	15,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN40			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	15,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	66,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	82,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	170,-
Pevná spojka Storz C/G 1½	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	6072745	20,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	134,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	551,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	779,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spuštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	☺
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spuštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	☺
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spuštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	☺

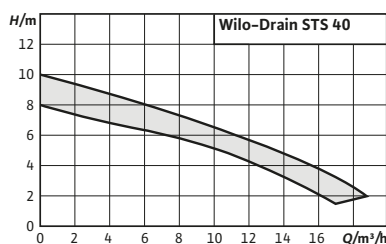
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	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	☎
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	☎
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	☎

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Drain STS 40



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 k okamžitému připojení s 10m přívodním kabelem

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Jednoduchý provoz díky namontovanému plovákovému spínači (provedení A)
- Snadná instalace pomocí integrovaného podstavce čerpadla
- Oběžné kolo z nerezové oceli
- Nízká hmotnost

- Při 1~230 V se zástrčkou Schuko
- Při 3~400 V s volným koncem kabelu
- Provedení A s namontovaným plovákovým spínačem
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Drain STS 40	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Objednací číslo	
Type		P kW	m		ATEX		EUR
40/8	Rp 1½	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	-	2065866	338,-
40/8	Rp 1½	0,60	10	3~400 V, 50 Hz	-	2065870	377,-
40/8-A	Rp 1½	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	-	2065868	357,-
40/10	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	-	2065872	338,-
40/10	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	-	2065876	378,-
40/10-A	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	-	2065874	358,-

• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 40			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Uzavírací kulový kohout Rp 1½, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem	4027337	85,-
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	☞
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	☞
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	☞
koleno 90° G 1½	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 1½ / R 1½	2083117	13,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	15,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN40			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	15,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	66,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	82,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	170,-
Pevná spojka Storz C/G 1½	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	6072745	20,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	134,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	551,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	779,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	☞
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	☞
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	☞

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka			
Příslušenství pro snadné připojení k síti.			
Typy	Popis	Objednací číslo	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	☞
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	☞

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	Objednací číslo	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☞
MS-L-1x4kW-DOL-T4	-	2550527	☞
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☞
MS-L-2x4kW-DOL-T4	-	2550528	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞

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

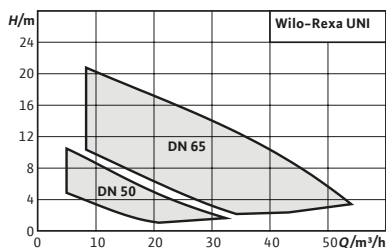
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	
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	☞
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	☞
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	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

Obsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s kabelem dlouhým 10 m
- Příručka pro provoz a údržbu

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Rexa UNI	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		m	P kW			EUR
V05/M04-523/P	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082113	571,-
V05/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082114	590,-
V05/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082115	551,-
V05/T04-540/A	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082116	998,-
V05/M06-523/P	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082117	602,-
V05/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082118	590,-
V05/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082119	559,-
V05/T06-540/A	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082120	1.006,-
V05/M08-523/P	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082121	577,-
V05/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082122	596,-

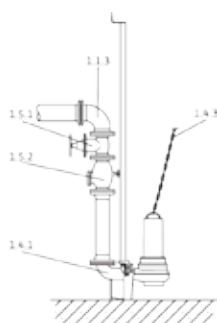
* = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Rexa UNI	Výtlačné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type		m	P kW			EUR
V05/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082123	567,-
V05/T08-540/A	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082124	1.015,-
V06/M11-523/P	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6082137	714,-
V06/M11-523/A	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6082138	733,-
V06/T11-540	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6082139	958,-
V06/T11-540/A	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6082140	1.146,-
V06/M15-523/P	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6082141	716,-
V06/M15-523/A	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6082142	734,-
V06/T15-540	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6082143	700,-
V06/T15-540/A	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6082144	1.147,-
V06/T25-540	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6082145	741,-
V06/T25-540/A	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6082146	1.194,-

• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, stacionární



- 1.1.3 Koleny 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	Objednací číslo			EUR
Závěsné zařízení DN50/2RK	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 příruba, držáku vodící trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodící trubka (26,9x2 mm) zajistí zákazník!	6070146			248,-
Vodící trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244			0,-
Zpětná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017166			188,-
Uzavírací šoupátko DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017160			168,-
Držák vodící trubky Stac. instal. do mokrého prostředí. DN50 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066851			85,-
Držák vodící trubky Stac. instal. do mokrého prostředí. DN50 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6061084			85,-
Držák k prodloužení vodící 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			113,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
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	113,-
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	☺
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	☺
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	☺
Propojovací kus DN 50	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2019042	422,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	15,-
Vodicí trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	☺

Cenová skupina : PG14

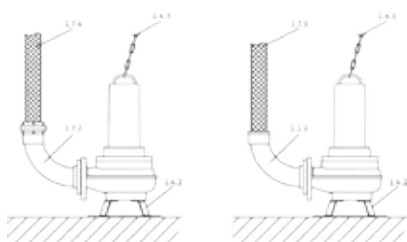
Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 65				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení DN65/2RK	1.4.1	Pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 65, patkou spojky s kolenem 90°, vč. spojovací příruby, 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	265,-
Vodicí trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	☺
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostředí. DN65 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066847	97,-
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostředí. DN65 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066848	108,-
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	124,-
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	136,-
Zpětná klapka DN 65	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017167	230,-
Uzavírací šoupátko DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017161	180,-
Koleno 90° DN 65	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2017183	251,-
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	☺
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	☺
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	☺

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 65

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Propojovací kus DN 65	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017178	493,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	15,-

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, mobilní



- 1.1.2 Kolenko 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 Kolenko 90° se spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Kolenko 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	132,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	162,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	196,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	447,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	590,-
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	77,-
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	59,-
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	79,-
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	140,-
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	☺
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	☺
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	☺

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN65				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	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	136,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 70 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2014151	138,-
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	73,-
koleno 90° G 2½	1.1.1	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 2½ / R 2½	4015212	111,-
Pevná spojka Storz C/G 2½	1.7.5	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2015234	24,-
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	59,-
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	79,-
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	140,-
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	☞
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	☞
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	☞

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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210		☞
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212		☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220		☞

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	Objednací číslo	EUR
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-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	☎
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 odvětvit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎

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	Objednací číslo	
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☎
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☎
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	☎
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	☎
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	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎

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	Objednací číslo	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☞
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞

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

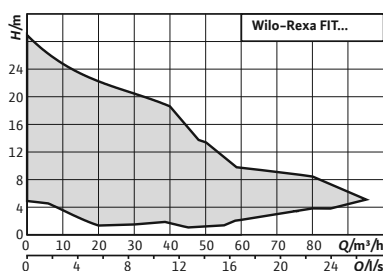
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☞
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

Obsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s kabelem dlouhým 10 m
- Provedení kabelu podle varianty:

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

- S volnými kabelovými konci (O)
- Se zástrčkou (P)
- S plovákovým spínačem a zástrčkou (A)
- Příručka pro provoz a údržbu

Informace k objednávce DN 50

Rexa FIT	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Plovákový spínač	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW						EUR
V05DA-122/E...-A	DN 50	1,10	yes	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064576	PG7	1.063,-
V05DA-122/E...-A	DN 50	1,10	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064577	PG7	1.495,-
V05DA-122/E...-O	DN 50	1,10	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064579	PG7	1.006,-
V05DA-122/E...-P	DN 50	1,10	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064578	PG7	1.029,-
V05DA-124/E...-A	DN 50	1,10	yes	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064580	PG7	1.057,-
V05DA-124/E...-A	DN 50	1,10	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064581	PG7	1.491,-
V05DA-124/E...-O	DN 50	1,10	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064583	PG7	1.002,-
V05DA-124/E...-P	DN 50	1,10	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064582	PG7	1.025,-

• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Informace k objednávce DN 50

Rexa FIT	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Plovákový spínač	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW						EUR
V05DA-126/E...-A	DN 50	1,50	yes	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064584	PG7	1.039,-
V05DA-126/E...-A	DN 50	1,50	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064585	PG7	1.485,-
V05DA-126/E...-O	DN 50	1,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064587	PG7	995,-
V05DA-126/E...-P	DN 50	1,50	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064586	PG7	1.018,-
V05DA-222/E...-A	DN 50	2,50	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064588	PG7	1.555,-
V05DA-222/E...-O	DN 50	2,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064589	PG7	1.059,-
V05DA-224/E...-A	DN 50	2,50	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064590	PG7	1.551,-
V05DA-224/E...-O	DN 50	2,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064591	PG7	1.055,-
V05DA-226/E...-A	DN 50	3,90	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064592	PG7	1.603,-
V05DA-226/E...-O	DN 50	3,90	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064593	PG7	1.108,-
V05DA-228/E...-A	DN 50	3,90	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064594	PG7	1.599,-
V05DA-228/E...-O	DN 50	3,90	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064595	PG7	1.104,-

* = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Informace k objednávce DN 65

Rexa FIT	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Plovákový spínač	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW						EUR
V06DA-212/E...-A	DN 65/80	1,10	yes	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064596	PG7	1.055,-
V06DA-212/E...-A	DN 65/80	1,10	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064597	PG7	1.490,-
V06DA-212/E...-O	DN 65/80	1,10	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064599	PG7	1.000,-
V06DA-212/E...-P	DN 65/80	1,10	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064598	PG7	1.024,-
V06DA-214/E...-A	DN 65/80	1,50	yes	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064700	PG7	1.037,-
V06DA-214/E...-A	DN 65/80	1,50	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064701	PG7	1.483,-
V06DA-214/E...-O	DN 65/80	1,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064703	PG7	994,-
V06DA-214/E...-P	DN 65/80	1,50	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064702	PG7	1.017,-
V06DA-216/E...-A	DN 65/80	2,50	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064704	PG7	1.528,-
V06DA-216/E...-O	DN 65/80	2,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064705	PG7	1.032,-
V06DA-222/E...-A	DN 65/80	3,90	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064706	PG7	1.586,-
V06DA-222/E...-O	DN 65/80	3,90	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064707	PG7	1.090,-
V06DA-224/E...-A	DN 65/80	3,90	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064708	PG7	1.584,-
V06DA-224/E...-O	DN 65/80	3,90	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064709	PG7	1.087,-
V06DA-622/E...-O	DN 65/80	1,10	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064711	PG7	1.371,-
V06DA-622/E...-P	DN 65/80	1,10	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064710	PG7	1.385,-
V06DA-623/E...-O	DN 65/80	1,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064713	PG7	1.371,-
V06DA-623/E...-P	DN 65/80	1,50	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064712	PG7	1.385,-
V06DA-625/E...-O	DN 65/80	1,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064715	PG7	1.358,-
V06DA-625/E...-P	DN 65/80	1,50	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6064714	PG7	1.373,-
V06DA-626/E...-O	DN 65/80	2,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064716	PG7	1.418,-
V06DA-628/E...-O	DN 65/80	2,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6064717	PG7	1.400,-

* = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Informace k objednávce DN 80

Rexa FIT	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Plovákový spínač	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW						EUR
V08DA-422/E...-A	DN 80/100	1,10	yes	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065917	PG7	1.822,-
V08DA-422/E...-A	DN 80/100	1,10	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065918	PG7	2.343,-
V08DA-422/E...-O	DN 80/100	1,10	no	no	3~400 V, 50 Hz	6065920	PG7	1.766,-
V08DA-422/E...-P	DN 80/100	1,10	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065919	PG7	1.783,-
V08DA-424/E...-A	DN 80/100	1,10	yes	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065921	PG7	1.787,-
V08DA-424/E...-A	DN 80/100	1,10	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065922	PG7	2.308,-
V08DA-424/E...-O	DN 80/100	1,10	no	no	3~400 V, 50 Hz	6065924	PG7	1.732,-
V08DA-424/E...-P	DN 80/100	1,10	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065923	PG7	1.749,-
V08DA-426/E...-A	DN 80/100	1,50	yes	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065925	PG7	1.753,-
V08DA-426/E...-A	DN 80/100	1,50	yes	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065926	PG7	2.289,-
V08DA-426/E...-O	DN 80/100	1,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6065928	PG7	1.711,-
V08DA-426/E...-P	DN 80/100	1,50	no	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	6065927	PG7	1.730,-
V08DA-428/E...-O	DN 80/100	2,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6065929	PG7	1.767,-
V08DA-524/E...-O	DN 80/100	3,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6065931	PG7	2.005,-
V08DA-526/E...-O	DN 80/100	3,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6065932	PG7	1.994,-

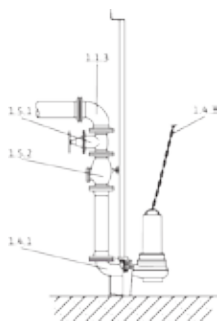
• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Informace k objednávce DN 100

Rexa FIT	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Plovákový spínač	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW						EUR
V10DA-422/E...-O	DN 100	1,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6081900	PG7	1.273,-
V10DA-424/E...-O	DN 100	2,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6081901	PG7	1.310,-
V10DA-425/E...-O	DN 100	2,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6081902	PG7	1.305,-
V10DA-426/E...-O	DN 100	3,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6081903	PG7	1.440,-
V10DA-428/E...-O	DN 100	3,50	no	no	3~400 V, 50 Hz	6081904	PG7	1.435,-

• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

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	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení DN50/2RK	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 vodící trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodící trubka (26,9x2 mm) zajistí zákazník!	6070146	248,-
Zpětná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017166	188,-
Uzavírací šoupátko DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017160	168,-
Vodící trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	1,-
Koleno 90° DN 50	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2018053	170,-
Držák vodící trubky Stac. instal. do mokrého prostředí. DN50 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066851	85,-
Držák vodící trubky Stac. instal. do mokrého prostředí. DN50 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6061084	85,-
Držák k prodloužení vodící 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	113,-
Držák k prodloužení vodící 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	113,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-
Propojovací kus DN 50	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2019042	422,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	15,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 65

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení DN65/2RK	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	265,-
Vodicí trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízením.	6049244	☞
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostředí. DN65 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066847	97,-
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostředí. DN65 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6066848	108,-
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	124,-
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	136,-
Zpětná klapka DN 65	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017167	230,-
Uzavírací šoupátko DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017161	180,-
Koleno 90° DN 65	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2017183	251,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-
Propojovací kus DN 65	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017178	493,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	15,-
Vodicí trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízením.	6049244	☞

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení DN 80/2RK	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolénem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodícího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodících trubek.	6082333	
Vodící trubka D42,4x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031565	
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	284,-
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	244,-
koleno 90° DN 80	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2012064	145,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	748,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-
Vodící trubka D42,4x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031565	

Cenová skupina : PG14

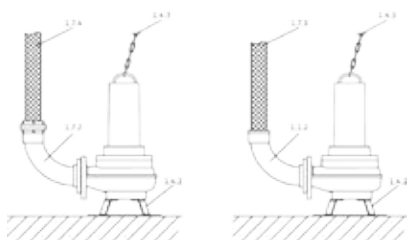
Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	343,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	787,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení DN-100S/2RK SB	-	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 vodícího držáku (42,4x2 mm), bez vodících trubek.	6082336	304,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, 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	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka DN 50/65, z oceli (S235JR), práškově lakovaná, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6064666	57,-
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	132,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	162,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	196,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	447,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	590,-
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	77,-
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	59,-
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	79,-
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	140,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	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	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN65

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka DN 50/65, z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6064666	57,-
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	136,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 70 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2014151	138,-
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	73,-
koleno 90° G 2½	1.1.1	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 2½ / R 2½	4015212	111,-
Pevná spojka Storz C/G 2½	1.7.5	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2015234	24,-
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	59,-
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	79,-
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	140,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN80				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100, z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	193,-
Opěrná podložní patka DN 80/100, z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	627,-
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	178,-
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	97,-
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	135,-
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	197,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100, z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	193,-
Opěrná podložní patka DN 80/100, z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	627,-
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	237,-
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	217,-
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	285,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	
				EUR
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	381,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlásky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlásky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlásky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlásky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-

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	Objednací číslo		
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212		☾
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543222		☾
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 odvětvit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976		☾
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		☾
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429		☾
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398		☾
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		☾

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	Objednací číslo	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☎
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☎
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	☎
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	☎
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	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎

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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☎
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543211	☎
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☎
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543221	☎

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	Objednací číslo	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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevňuje hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	☞
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	☞

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

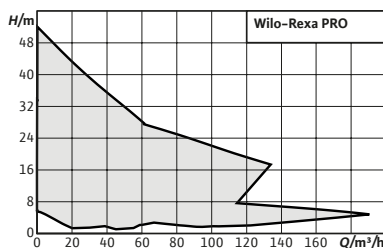
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☞
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞

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.

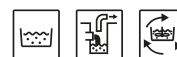


Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

Obsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod s kabelem dlouhým 10 m
- Příručka pro provoz a údržbu

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Maximálně účinné díky jednokanálovým oběžným kolům s optimalizací účinku
- Provozně spolehlivé díky oběžným kolům s volným průtokem, u kterých nedochází k ucpaní
- Certifikovaná bezpečnost. Sériově s certifikátem pro výbušné prostředí podle ATEX
- Volitelně k dispozici s energeticky účinnou technologií motorů IE3

Volitelné možnosti

- Motory IE3
- Čidlo PTC pro kontrolu vinutí
- Statická těsnění v FKM
- Nástřík Ceram C0 pro pouzdro a oběžné kolo
- Speciální napětí

Informace k objednávce DN 50

Rexa PRO	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Protiexplozní ochrana	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW	ATEX				EUR
C05DA-322/E...-O	DN 50	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6076424	PG8	1.552,-
C05DA-322/E...-O	DN 50	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6076425	PG8	1.132,-
C05DA-324/E...-O	DN 50	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6076426	PG8	1.532,-
C05DA-324/E...-O	DN 50	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6076427	PG8	1.111,-
C05DA-326/E...-O	DN 50	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6076428	PG8	1.514,-
C05DA-326/E...-O	DN 50	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076429	PG8	1.092,-
C05DA-328/E...-O	DN 50	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076430	PG8	1.185,-
C05DA-329/E...-O	DN 50	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076431	PG8	1.180,-

• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Informace k objednávce DN 50							
Rexa PRO	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Protiexplozní ochrana	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW	ATEX				EUR
V05DA-122/E...-O	DN 50	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6064718	PG8	1.486,-
V05DA-122/E...-O	DN 50	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6064719	PG8	1.025,-
V05DA-124/E...-O	DN 50	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6064720	PG8	1.481,-
V05DA-124/E...-O	DN 50	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6064721	PG8	1.020,-
V05DA-126/E...-O	DN 50	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6064722	PG8	1.477,-
V05DA-126/E...-O	DN 50	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064723	PG8	1.016,-
V05DA-222/E...-O	DN 50	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064724	PG8	1.088,-
V05DA-224/E...-O	DN 50	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064725	PG8	1.085,-
V05DA-226/E...-O	DN 50	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6064726	PG8	1.129,-
V05DA-228/E...-O	DN 50	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6064727	PG8	1.126,-
V05DA-323/E...-O	DN 50	6,75	-	3~400 V, 50 Hz	6082575	PG8	2.509,-
V05DA-324/E...-O	DN 50	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082576	PG8	2.854,-
V05DA-325/E...-O	DN 50	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082577	PG8	2.852,-
V05DA-326/E...-O	DN 50	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082578	PG8	2.851,-
V05DA-328/E...-O	DN 50	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082579	PG8	2.847,-

* = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Informace k objednávce DN 65							
Rexa PRO	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Protiexplozní ochrana	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW	ATEX				EUR
C06DA-342/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6077700	PG8	1.360,-
C06DA-344/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6077701	PG8	1.358,-
C06DA-345/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6077702	PG8	1.357,-
C06DA-346/E...-O	DN 65/80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6077703	PG8	1.398,-
C06DA-348/E...-O	DN 65/80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6077704	PG8	1.396,-
C06DA-349/E...-O	DN 65/80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6077705	PG8	1.378,-
V06DA-212/E...-O	DN 65/80	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6064728	PG8	1.482,-
V06DA-212/E...-O	DN 65/80	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6064729	PG8	1.021,-
V06DA-214/E...-O	DN 65/80	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6064730	PG8	1.477,-
V06DA-214/E...-O	DN 65/80	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064731	PG8	1.016,-
V06DA-216/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064732	PG8	1.066,-
V06DA-222/E...-O	DN 65/80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6064733	PG8	1.115,-
V06DA-224/E...-O	DN 65/80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6064734	PG8	1.113,-
V06DA-622/E...-O	DN 65/80	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6064735	PG8	1.661,-
V06DA-622/E...-O	DN 65/80	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6064736	PG8	1.372,-
V06DA-623/E...-O	DN 65/80	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6064737	PG8	1.661,-
V06DA-623/E...-O	DN 65/80	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064738	PG8	1.372,-
V06DA-625/E...-O	DN 65/80	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6064739	PG8	1.650,-
V06DA-625/E...-O	DN 65/80	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064740	PG8	1.361,-
V06DA-626/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064741	PG8	1.414,-
V06DA-628/E...-O	DN 65/80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6064742	PG8	1.397,-

* = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Informace k objednávce DN 80

Rexa PRO	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Protiexplozní ochrana	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW	ATEX				EUR
C08DA-412/E...-O	DN 80	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6078833	PG8	1.408,-
C08DA-412/E...-O	DN 80	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6078834	PG8	1.905,-
C08DA-413/E...-O	DN 80	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6078835	PG8	1.405,-
C08DA-413/E...-O	DN 80	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6078836	PG8	1.901,-
C08DA-415/E...-O	DN 80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6078837	PG8	1.456,-
C08DA-417/E...-O	DN 80	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6078838	PG8	1.599,-
C08DA-417/E...-O	DN 80	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6078839	PG8	1.895,-
C08DA-418/E...-O	DN 80	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6078840	PG8	1.595,-
C08DA-418/E...-O	DN 80	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6078841	PG8	1.889,-
C08DA-432/E...-O	DN 80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6078110	PG8	1.652,-
C08DA-433/E...-O	DN 80	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6078111	PG8	1.645,-
C08DA-434/E...-O	DN 80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6078112	PG8	1.693,-
C08DA-435/E...-O	DN 80	3,90	-	3~400 V, 50 Hz	6078113	PG8	1.688,-
C08DA-436/E...-O	DN 80	5,00	-	3~400 V, 50 Hz	6078153	PG8	1.739,-
C08DA-437/E...-O	DN 80	5,00	-	3~400 V, 50 Hz	6078154	PG8	1.716,-
V08DA-243/E...-O	DN 80/100	6,75	-	3~400 V, 50 Hz	6082820	PG8	2.998,-
V08DA-244/E...-O	DN 80/100	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082821	PG8	3.402,-
V08DA-245/E...-O	DN 80/100	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082822	PG8	3.400,-
V08DA-246/E...-O	DN 80/100	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082823	PG8	3.398,-
V08DA-248/E...-O	DN 80/100	10,50	-	3~400 V, 50 Hz	6082824	PG8	3.396,-
V08DA-423/E...-O	DN 80/100	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6065933	PG8	2.061,-
V08DA-423/E...-O	DN 80/100	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6065934	PG8	1.724,-
V08DA-424/E...-O	DN 80/100	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6065935	PG8	2.058,-
V08DA-424/E...-O	DN 80/100	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6065936	PG8	1.718,-
V08DA-426/E...-O	DN 80/100	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6065937	PG8	2.041,-
V08DA-426/E...-O	DN 80/100	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6065938	PG8	1.702,-
V08DA-428/E...-O	DN 80/100	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6065939	PG8	1.748,-
V08DA-524/E...-O	DN 80/100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6065941	PG8	1.955,-
V08DA-526/E...-O	DN 80/100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6065942	PG8	1.944,-
V08DA-526/E...-O	DN 80/100	4,50	-	3~400 V, 50 Hz	6073819	PG8	2.627,-
V08DA-528/E...-O	DN 80/100	6,50	-	3~400 V, 50 Hz	6073801	PG8	2.742,-
V08DA-528/E...-O	DN 80/100	4,50	-	3~400 V, 50 Hz	6073820	PG8	2.642,-

• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Informace k objednávce DN 100

Rexa PRO	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Protiexplozní ochrana	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW	ATEX				EUR
C10DA-512/E...-O	DN 100	1,50	-	1~230 V, 50 Hz	6076766	PG8	2.592,-
C10DA-512/E...-O	DN 100	1,10	-	3~400 V, 50 Hz	6076767	PG8	2.283,-
C10DA-513/E...-O	DN 100	1,10	-	1~230 V, 50 Hz	6076768	PG8	2.586,-
C10DA-513/E...-O	DN 100	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076769	PG8	2.276,-

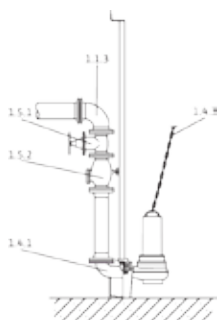
• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Informace k objednávce DN 100

Rexa PRO	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Protiexplozní ochrana	Síťová přípojka	Objednací číslo	Cenová skupina	
Type		P kW	ATEX				EUR
C10DA-514/E...-O	DN 100	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076770	PG8	2.323,-
C10DA-516/E...-O	DN 100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6076771	PG8	2.478,-
C10DA-518/E...-O	DN 100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6076772	PG8	2.489,-
C10DA-518/E...-O	DN 100	4,50	-	3~400 V, 50 Hz	6076773	PG8	3.129,-
V10DA-422/E...-O	DN 100	1,50	-	3~400 V, 50 Hz	6081910	PG8	1.831,-
V10DA-424/E...-O	DN 100	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6081911	PG8	1.878,-
V10DA-425/E...-O	DN 100	2,50	-	3~400 V, 50 Hz	6081912	PG8	1.871,-
V10DA-426/E...-O	DN 100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6081913	PG8	2.043,-
V10DA-428/E...-O	DN 100	3,45	-	3~400 V, 50 Hz	6081914	PG8	2.037,-
V10DA-428/E...-O	DN 100	4,50	-	3~400 V, 50 Hz	6081915	PG8	2.705,-

* = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

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	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení DN50/2RK	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	248,-
Zpětná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017166	188,-
Uzavírací šoupátko DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017160	168,-
Vodicí trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	1,-
Koleno 90° DN 50	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2018053	170,-
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostředí. DN50 GG	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066851	85,-
Držák vodicí trubky Stac. instal. do mokrého prostředí. DN50 ST	1.4.1	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na ocelové trubce, vč. montážního příslušenství	6061084	85,-
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	113,-
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	113,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-
Propojovací kus DN 50	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2019042	422,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	15,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 65				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení DN65/2RK	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	265,-
Vodicí trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodicí trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízením.	6049244	6,-
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	97,-
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	108,-
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	124,-
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	136,-
Zpětná klapka DN 65	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017167	230,-
Uzavírací šoupátko DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017161	180,-
Koleno 90° DN 65	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2017183	251,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 65				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	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	461,-
Propojovací kus DN 65	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017178	493,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	15,-
Vodící trubka D26,9x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6049244	☞

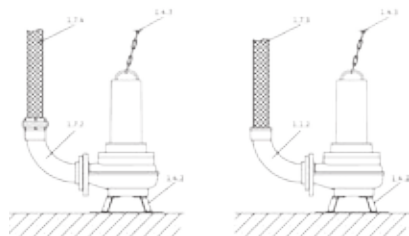
Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	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 vodícího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodících trubek.	6082333	☞
Vodící trubka D42,4x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031565	☞
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	284,-
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	244,-
koleno 90° DN 80	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2012064	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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	748,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-
Vodící trubka D42,4x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031565	☞

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	343,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	787,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-
Závěsné zařízení DN-100S/2RK SB	-	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 vodícího držáku (4,2,4x2 mm), bez vodících trubek.	6082336	304,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, 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	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka DN 50/65, z oceli (S235JR), práškově lakovaná, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakovaná, vč. upevňovacího materiálu	6064666	57,-
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	132,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	162,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	196,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	447,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	590,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
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	77,-
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	59,-
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	79,-
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	140,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN65				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka DN 50/65, z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6064666	57,-
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	136,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 70 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2014151	138,-
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	73,-
koleno 90° G 2½	1.1.1	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 2½ / R 2½	4015212	111,-
Pevná spojka Storz C/G 2½	1.7.5	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2015234	24,-
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	59,-
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	79,-
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	140,-
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	124,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN65				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN80				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100, z oceli (S235JR), práškově lakovaná, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	193,-
Opěrná podložní patka DN 80/100, z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	627,-
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	178,-
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	97,-
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	135,-
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	197,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100, z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	193,-
Opěrná podložní patka DN 80/100, z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	627,-
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	237,-
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	217,-
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	285,-
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	381,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-

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	Objednací číslo	EUR	
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212		☺
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543222		☺

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.

Typ	Popis	Objednací číslo	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 odvdzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	☺
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	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
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	☺

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!

Typ	Popis	Objednací číslo	EUR
SC-L-1x12A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538908	☺
SC-L-2x12A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538909	☺
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	☺
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	☺
SC-L-1x12A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538948	☺
SC-L-2x12A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538949	☺
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	☺
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☺
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	☺
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	☺
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	323,-
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	☺

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 – 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	Objednací číslo	EUR
SC-L-1x12A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538908	☺
SC-L-2x12A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538909	☺
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	☺
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	☺
SC-L-1x12A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538948	☺
SC-L-2x12A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538949	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
Tyčová elektroda vč. kabelu 10 m	Externí tyčová elektroda v nerezovém pouzdře s kabelem 10 m ke kontrole úniku kapaliny do těsnicí komory.	6065216	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	☺
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	323,-
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	☺

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

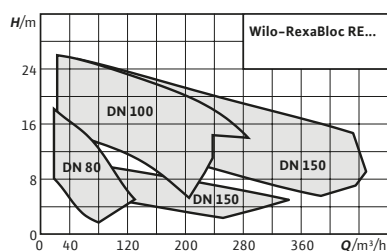
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☎
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☎
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	☎
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎

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.


Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

Obsah dodávky

- Blokovaný agregát s namontovaným normovaným motorem v trojfázovém provedení bez přípojovacího kabelu
- Namontovaný přídržný úhelník na přípojce výtlaku k uzavírání zdvihacích prostředků
- Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Vysoká provozní spolehlivost díky uzavřené konstrukci držáku ložiska s těsnicí komorou naplněnou olejem a přídatnou 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.

Volitelné možnosti

- Motory IE4
- Mechanická ucpávka z SiC/SiC
- Provedení s volným koncem hřídele

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce

RexaBloc RE	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednávací číslo
Type		P kW		
08.52W-170DAH100L-4	DN 80	2,20	3~400 V, 50 Hz	6073228
08.52W-200DAH112M-4	DN 80	4,00	3~400 V, 50 Hz	6073227
08.52W-230DAH132S-4	DN 80	5,50	3~400 V, 50 Hz	6073226
08.52W-250DAH132S-4	DN 80	5,50	3~400 V, 50 Hz	6073225
10.44W-220DAH160M4	DN 100	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085280
10.44W-245DAH160L4	DN 100	15,00	3~400 V, 50 Hz	6085281
10.44W-260DAH180M4	DN 100	18,50	3~400 V, 50 Hz	6085282

* = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce					
RexaBloc RE	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Objednávací číslo	
Type		P kW			
10.44W-275DAH180L4	DN 100	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085283	☺
10.44W-290DAH180L4	DN 100	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085284	☺
15.84D-210DAH132S6	DN 150	3,00	3~400 V, 50 Hz	6085277	☺
15.84D-210DAH160M4	DN 150	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085274	☺
15.84D-230DAH160L4	DN 150	15,00	3~400 V, 50 Hz	6085273	☺
15.84D-245DAH132L6	DN 150	5,50	3~400 V, 50 Hz	6085276	☺
15.84D-245DAH180M4	DN 150	18,50	3~400 V, 50 Hz	6085272	☺
15.84D-260DAH180L4	DN 150	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085271	☺
15.84D-275DAH160L6	DN 150	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085275	☺
15.84D-275DAH180L4	DN 150	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085270	☺
R08.52W-260DAH132M-4	DN 80	7,50	3~400 V, 50 Hz	6073224	☺

• = k dispozici, - = není k dispozici, o = volitelné

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do suchého prostředí DN80			
Typy	Popis	Objednávací číslo	EUR
Zpětná klapka DN 80	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	284,-
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	244,-
Kompenzátor DN 80	Z oceli, pozinkovaná/heoprén, délka 130 mm, vč. montážního příslušenství	2017189	164,-
Propojovací kus DN 80	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	748,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-
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	254,-
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	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do suchého prostředí DN100			
Typy	Popis	Objednávací číslo	EUR
Zpětná klapka DN 100	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	343,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
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	254,-
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	461,-
Propojovací kus DN 100	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	787,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-
Kompenzátor DN 100	Z oceli, pozinkovaná/heoprén, délka 135 mm, vč. montážního příslušenství	2017190	283,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do suchého prostředí DN150			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Zpětná klapka DN 150	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017170	663,-
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	479,-
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	254,-
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	461,-
Propojovací kus DN 150	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017181	1.202,-
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přířubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	45,-

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	Objednací číslo	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	☺
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	☺
SC-L-1x16A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538932	☺
SC-L-2x16A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538933	☺
SC-L-1x24A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538940	☺
SC-L-2x24A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538941	☺
SC-L-1x32A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538944	☺
SC-L-2x32A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538945	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺

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	Objednací číslo	EUR
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎

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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☎
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543211	☎
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543221	☎
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☎
SC-L-1x16A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538932	☎
SC-L-2x16A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538933	☎
SC-L-1x24A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538940	☎
SC-L-2x24A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538941	☎
SC-L-1x32A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538944	☎
SC-L-2x32A-T-34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538945	☎

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 – 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	Objednací číslo	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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevňuje hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	☞
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	☞

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.

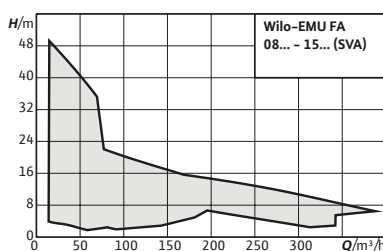
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☞
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-EMU FA (Standard)



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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Provozně spolehlivé díky volnému průtoku a jednonábové hydraulice s velkým, volným průcho-dem oběžným kolem
- Procesní bezpečnost díky volitelnému monitorování těsnicí komory

Obsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo odpadní vody připravené k okamžitému zapojení s kabelem 10 m bez konektoru
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce DN 80

EMU FA (Standard)	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý proud	Protiploznní ochrana	Objednací číslo	
Type		I A	ATEX		EUR
08.53-170E	DN 80/100	4,2	-	6047614	2.648,-
08.53-185E	DN 80/100	5,1	-	6047616	2.671,-
08.53-200E	DN 80/100	9,2	-	6047618	2.891,-
08.53-215E	DN 80/100	9,2	-	6046643	2.841,-
08.64-234E	DN 80/100	13,5	-	6047622	3.124,-
08.64-246E	DN 80/100	13,5	-	6047624	3.113,-
08.64-258E	DN 80/100	21	-	6047626	3.891,-
08.64-270E	DN 80/100	21	-	6047628	3.853,-

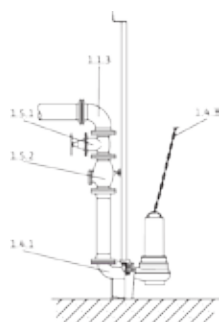
Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce DN 100					
EMU FA (Standard)	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý proud	Protiexplozní ochrana	Objednací číslo	
Type		I A	ATEX		EUR
10.33-208E	DN 100	7,9	-	6047662	2.798,-
10.33-223E	DN 100	9,4	-	6047664	2.930,-
10.33-238E	DN 100	13,5	-	6047666	3.014,-
10.34-234E	DN 100	13,5	-	6045118	3.253,-
10.34-258E	DN 100	21	-	6045117	4.020,-
10.34-278E	DN 100	30,5	-	6047678	6.296,-
10.82-215E	DN 100	13,5	-	6047722	3.649,-
10.82-230E	DN 100	21	-	6047724	4.365,-
10.82-245E	DN 100	30,5	-	6047726	4.329,-

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce DN150					
EMU FA (Standard)	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý proud	Protiexplozní ochrana	Objednací číslo	
Type		I A	ATEX		EUR
15.52-215E	DN 150	13,5	-	6046644	4.038,-
15.52-230E	DN 150	21	-	6047730	4.705,-
15.52-230E	DN 150	13,5	-	6049225	4.009,-
15.52-245E	DN 150	21	-	6047732	4.672,-
15.52-260E	DN 150	30,5	-	6047734	6.774,-

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	Objednací číslo		EUR
Závěsné zařízení DN 80/2RK	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolennem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podkladě a dvoutrubkového vodícího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodících trubek.	6082333		☺
Vodící trubka D42,4x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízením.	6031565		☺
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168		284,-
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162		244,-
koleno 90° DN 80	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2012064		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		124,-

Cenová skupina : PG14

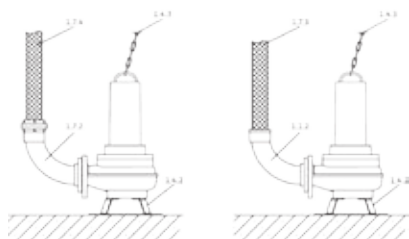
Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 80				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	748,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-
Vodící trubka D42,4x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízení.	6031565	☺

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	343,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	787,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-
Závěsné zařízení DN-100S/ZRK SB	-	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 vodícího držáku (42,4x2 mm), bez vodících trubek.	6082336	304,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 150				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení DN 150L/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 podlaže a dvoutrubkového vodícího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodících trubek.	6036890	775,-
Vodící trubka D42,4x2 6 m A2	1.4.15	Vodící trubka k použití se závěsným zařízením. Bezpečné vedení čerpadla ke spojovací přírubě. Počet závisí na závěsném zařízením.	6031565	77,-
Zpětná klapka DN 150	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017170	663,-
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	479,-
Koleno 90° DN 150	1.1.3	z EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady instalačního příslušenství	2017186	450,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-
Propojovací kus DN 150	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017181	1.202,-
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	763,-

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, 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

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN80				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100, z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	193,-
Opěrná podložní patka DN 80/100, z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	627,-
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	178,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN80				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
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	97,-
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	135,-
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	197,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063136	254,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, nerezová ocel, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6063138	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka DN 80/100, z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	193,-
Opěrná podložní patka DN 80/100, z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	1.4.2	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	627,-
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	237,-
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	217,-
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	285,-
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	381,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 5 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063140	124,-
Sada vázacího řetězu PCS-CE, ocel pozinkovaná, 400 kg, 10 m	1.4.3	Vázací řetěz pro zvedání, spuštění a přepravu čerpadel; vč. 2 závěsů; s mezičlánky pro odpojování.	6063142	212,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	
				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	254,-
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	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN150				
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	
				EUR
Opěrná podložní patka FA 15.52, z oceli (S235JR), lakovaná, včetně upevňovacího materiálu	1.4.2	z oceli (S235JR), lakované, včetně upevňovacího materiálu	6024243	401,-
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	815,-
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	608,-
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	883,-
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	124,-
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	212,-
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	254,-
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	461,-

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	Objednávací číslo	EUR
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212	☞
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543222	☞
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 odvětvit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞

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 spínacích přístrojů SC-L...-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Objednávací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543211	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☞

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 - 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	Objednací číslo	EUR
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	☺
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538956	☺
SC-L-1x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538960	☺
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538957	☺
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538961	☺
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	☺
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☺
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	☺
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	☺
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
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	☺
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	323,-
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	333,-
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	249,-
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	65,-

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	Objednací číslo	EUR
SC-L-1x9A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538924	☺
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	☺
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538956	☺
SC-L-1x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538960	☺
SC-L-2x9A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538925	☺
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	☺
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538957	☺
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538961	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevňuje hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	☺
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	☺
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	323,-

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.

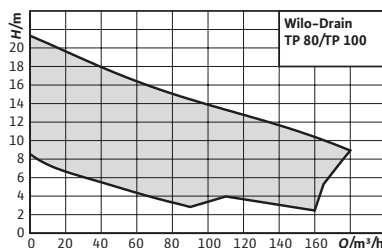
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☎
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☎
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	☎
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

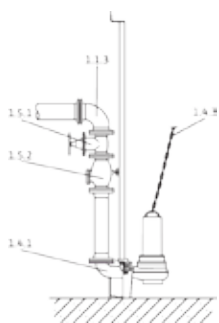
- Samochladicí motor pro použití v mokroběžné a suchoběžné instalaci
- Skříň motoru z nerezové oceli 1.4404 odolná vůči korozi
- Patentovaná hydraulika bez ucpávání
- Podélně vodotěsná kabelová průchodka
- Nízká hmotnost

Obsah dodávky

- Čerpadlo k okamžitému připojení s 10m přívodním kabelem (volným koncem kabelu)
- Návod k montáži a obsluze

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce							Obje dnací číslo	EUR
Drain TP 80/TP 100	Výtlačné hrdlo	Mechanický jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Síťová přípojka	Protiexplozní ochrana	Obje dnací číslo		
Type		P kW	m		ATEX			
80E160/17	DN 80	1,70	10	3~400 V, 50 Hz	-	6043950	3.183,-	
80E170/21	DN 80	2,10	10	3~400 V, 50 Hz	-	6043957	3.319,-	
80E190/29	DN 80	2,90	10	3~400 V, 50 Hz	-	6043963	3.257,-	
80E210/37	DN 80	3,70	10	3~400 V, 50 Hz	-	6043971	3.203,-	
80E230/40	DN 80	4,00	10	3~400 V, 50 Hz	-	6043983	3.142,-	
100E190/39	DN 100	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	-	2008469	4.643,-	
100E210/52	DN 100	5,20	10	3~400 V, 50 Hz	-	2003559	4.637,-	
100E230/70	DN 100	7,00	10	3~400 V, 50 Hz	-	2003561	4.631,-	
100E250/84	DN 100	8,40	10	3~400 V, 50 Hz	-	2003563	4.610,-	

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

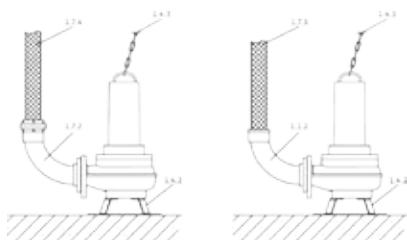
Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Závěsné zařízení TP 80	1.4.1	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolenem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodicího držáku (42,4x3,25 mm), bez vodicích trubek.	2029039	304,-
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	284,-
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	244,-
koleno 90° DN 80	1.1.3	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2012064	145,-
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	254,-
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	461,-
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	748,-
Montážní příslušenství TP 80	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2012067	18,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 100

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	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	406,-
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	343,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
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	254,-
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	461,-
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	787,-
Montážní příslušenství TP 100	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2017176	16,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-

Instalační schéma instalace do mokrého prostředí, 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

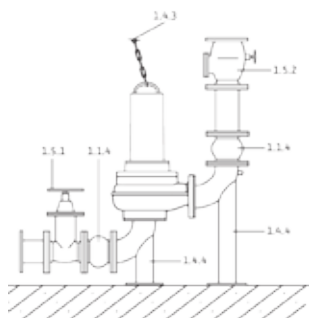
Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN80

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka TP 80/100, z nerezové oceli (AISI 304), vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z nerezové oceli (AISI 304), včetně upevňovacího materiálu	2004672	528,-
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	582,-
Pevná spojka Storz 90 mm/G 3	1.7.5	z hliníku, připojení Storz 90, s vnitřním závitem	2017203	59,-
Hadicová spojka Storz 90/Ø 90 mm	1.7.6	z hliníku, s hadicovým hrdlem Ø 90 mm, vč. hadicové sponky	2017204	76,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 90 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017152	170,-
Syntetická tlaková hadice 20 m, Ø 90 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017193	378,-
Syntetická tlaková hadice 30 m, Ø 90 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017194	484,-
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	254,-
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	461,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN100

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Opěrná podložní patka TP 80/100, z nerezové oceli (AISI 304), vč. upevňovacího materiálu	1.4.2	z nerezové oceli (AISI 304), včetně upevňovacího materiálu	2004672	528,-
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	682,-
Pevná spojka Storz A/G 4	1.7.5	z hliníku, připojení Storz A, s vnitřním závitem	2016161	57,-
Hadicová spojka Storz A/Ø 110 mm	1.7.6	z hliníku, s hadicovým hrdlem Ø 110 mm, vč. hadicové sponky	2004675	59,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 110 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017196	246,-
Syntetická tlaková hadice 20 m, Ø 110 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017197	530,-
Syntetická tlaková hadice 30 m, Ø 110 mm	1.7.3	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017198	714,-
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	254,-
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	461,-

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	Objednací číslo	EUR
Instalační sada TP 80	1.4.4	z nerezové oceli (AISI 304), včetně montážního příslušenství a příslušenství k upevnění k podlaze	2036896	1.880,-
Zpětná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	284,-
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	244,-
Kompenzátor DN 80	1.1.4	Z oceli, pozinkovaná/neoprén, délka 130 mm, vč. montážního příslušenství	2017189	164,-
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	254,-
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	461,-
Propojovací kus DN 80	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	748,-
Montážní příslušenství TP 80	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2012067	18,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do suchého prostředí DN100

Typy	Číslo položky	Popis	Objednací číslo	EUR
Instalační sada TP 100	1.4.4	z nerezové oceli (AISI 304), včetně montážního příslušenství a příslušenství k upevnění k podlaze	2026541	1.955,-
Zpětná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	343,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Kompenzátor DN 100	1.1.4	Z oceli, pozinkovaná/neoprén, délka 135 mm, vč. montážního příslušenství	2017190	283,-
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	254,-
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	461,-
Propojovací kus DN 100	1.1.5	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	787,-
Montážní příslušenství TP 100	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2017176	16,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	1.4.12	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-

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	Objednací číslo	EUR
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212	☞
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543222	☞
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 odvětvit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞

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 spínacích přístrojů SC-L...-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543211	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☞

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 - 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	Objednací číslo	EUR
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543221	☺
SC-L-1x18A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538952	☺
SC-L-2x18A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538953	☺
plovákový spínač MS1 Délka kabelu 10 m	Signální čidlo pro agresivní média a média s obsahem fekálií až do max. teploty 80 °C. Spínání: nahore „ZAP“ / dole „VYP“.	2004593	☺
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☺
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	☺
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	☺
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	323,-
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	65,-
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	249,-
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	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	☺

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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543211	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543221	☞
SC-L-1x18A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538952	☞
SC-L-2x18A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538953	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevňuje hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	☞

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	Objednací číslo	EUR
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	☺
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	323,-
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	65,-
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	249,-
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	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	☺

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

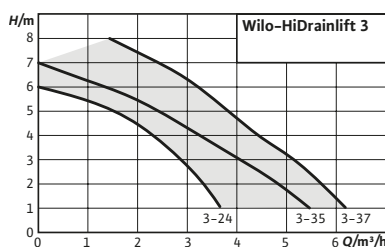
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☺
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☺
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	☺
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-HiDrainlift 3



Konstrukce

Malá přečerpávací stanice odpadní vody pro nadzemní instalace

Použití

Čerpání předčištěné odpadní vody bez fekálií (podle DIN EN 12050-2), kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace.

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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)

Pokyn

Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce							
HiDrainlift 3	Šířka bez obalu	Výška bez obalu	Celková délka	Hmotnost netto cca	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	l mm	l mm	l mm	m kg			EUR
24	177	188	372	4	1~230 V, 50 Hz	4191678	323,-
35	186	353	622	5	1~230 V, 50 Hz	4191679	351,-
37	186	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191680	426,-

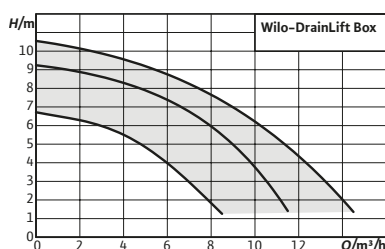
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	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	☞
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	☞
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	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-DrainLift Box



Konstrukce

Malá přečerpávací stanice odpadní vody pro podzemní instalace

Použití

Čerpání předčištěné odpadní vody bez fekálií (podle DIN EN 12050-2), kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace.

Obsah dodávky

Čerpadlo připravené k okamžitému zapojení, s namontovaným plovákovým spínačem v nárazuvzdorné plastové nádrži, pro podzemní instalaci. Kompletně připravené k provozu s namontovaným tlakovým vedením a zpětnou klapkou. Kabel čerpadla (5 m resp. 10 m dlouhý) s namontovanou zástrčkou Schuko. Návod k montáži a obsluze

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Snadná montáž díky integrovanému čerpadlu a zpětné klapce
- Velkým objemem nádrže je zajištěn malý počet spínacích procesů
- Snadná údržba
- Rámeček pro dlaždice z nerezové oceli se sifonem

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce					
DrainLift Box	Hrubý objem nádrže	Spínací objem	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	V l	V l			EUR
32/8	113	26	1~230 V, 50 Hz	2521820	857,-
32/11	113	24	1~230 V, 50 Hz	2521821	872,-
40/10	113	29	1~230 V, 50 Hz	2521822	906,-

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	
			EUR
Těsnicí manžeta	Těsnicí manžeta k zajištění základové desky proti tlaku spodní vody, s nerezivějícími upínacími pásy.	2546476	39,-

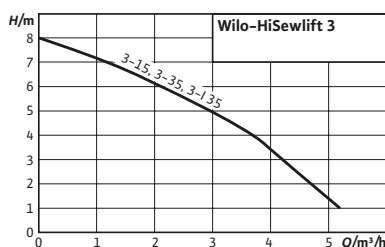
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	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	☞
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	☞
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	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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.

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- HiSewlift 3-135 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

Pokyn

Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce							
HiSewlift 3	Šířka bez obalu	Výška bez obalu	Celková délka	Hmotnost netto cca	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	l mm	l mm	l mm	m kg			EUR
15	243	353	511	6	1~230 V, 50 Hz	4191675	419,-
35	243	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191677	389,-
135	149	378	520	5	1~230 V, 50 Hz	4191674	437,-

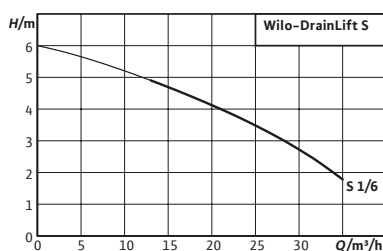
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	
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	🔊
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	🔊
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	🔊

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-DrainLift S



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 úroveň hladiny zpětného vzduť, odolných proti zpětnému vzduť (podle DIN EN 12056-1).

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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-Smart Home pro vysokou provozní spolehlivost

- 1x těsnicí manžeta pro odvodušňovací 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					
DrainLift S	Hrubý objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	V l				EUR
1/6M	45	DN 80	1~230 V, 50 Hz	2544860	1.896,-
1/6M RV	45	DN 80	1~230 V, 50 Hz	2544876	2.163,-
1/6T	45	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2544861	1.893,-
1/6T RV	45	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2544877	2.117,-

Cenová skupina : PG14

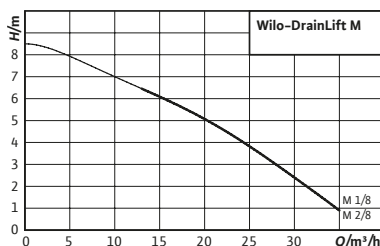
Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	244,-
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	171,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	409,-
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	140,-
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	174,-
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	326,-
Přítokové těsnění DN 100	Těsnění z NBR, pro další přítok DN 100	2522672	49,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☞
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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 vzduť, odolných proti zpětnému vzduť (podle DIN EN 12056-1).

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

- 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
- 1x 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

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

DrainLift M	Hrubý objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Objednací číslo 1~230 V, 50 Hz	Objednací číslo 3~400 V, 50 Hz
Type	V l		EUR	EUR
1/8	62	DN 80	2528650	1.737,- 2528651 1.776,-
1/8 RV	62	DN 80	2528940	2.149,- 2528941 2.302,-
2/8 RV	115	DN 80	2531400	3.262,- 2531401 3.308,-

Cenová skupina : PG14

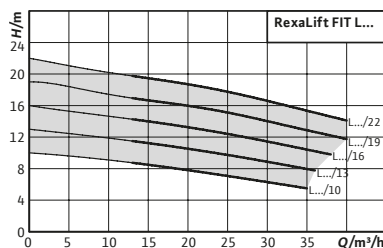
Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	244,-
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	171,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	409,-
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	140,-
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	479,-
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	618,-
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	204,-
Přítokové těsnění DN 100	Těsnění z NBR, pro další přítok DN 100	2522672	49,-
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	153,-
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	174,-
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	326,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	45,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☞
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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 vzduť, odolných proti zpětnému vzduť (podle DIN EN 12056-1).

Obsah dodávky

Zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžitému zapojení vč.:

- Spínací přístroj s autonomním alarmem a zástrčkou
- 1x těsnění nátok DN 100
- 1x děrovka pro přítok DN 100
- 1x manžeta pro připojení ručního membránového čerpadla nebo přípojku nátoku Ø 50 mm

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

- 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

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

RexaLift FIT L	Hrubý objem nádrže	Síťová přípojka	Objednací číslo	EUR
Type	V l			
1-10	115	3~400 V, 50 Hz	2536960	2.825,-
1-13	115	3~400 V, 50 Hz	2536961	2.864,-
1-16	115	3~400 V, 50 Hz	2536962	2.862,-
1-19	115	3~400 V, 50 Hz	2536963	2.956,-
1-22	115	3~400 V, 50 Hz	2536964	2.912,-
2-10	140	3~400 V, 50 Hz	2536965	4.368,-
2-13	140	3~400 V, 50 Hz	2536966	4.445,-
2-16	140	3~400 V, 50 Hz	2536967	4.441,-
2-19	140	3~400 V, 50 Hz	2536968	4.588,-
2-22	140	3~400 V, 50 Hz	2536969	4.568,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG14

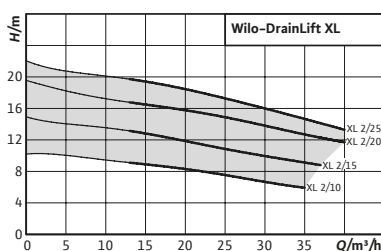
Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	244,-
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	171,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	409,-
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	140,-
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	479,-
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	618,-
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	204,-
Přítokové těsnění DN 100	Těsnění z NBR, pro další přítok DN 100	2522672	49,-
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	153,-
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	174,-
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	326,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	45,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství - alarmové hlásiče nezávislé na síti			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☞
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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 úroveň hladiny zpětného vzduť, odolných proti zpětnému vzduť (podle DIN EN 12056-1).

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 nátoky DN 150
- 1x děrovka pro přítok DN 150

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Flexibilní díky výškově nastavitelnému a výkyvnému připojení nátoky
- 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 samochladících motorů

- 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

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce					
DrainLift XL	Hrubý objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	V l				EUR
2/10	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532140	5.019,-
2/15	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532141	5.334,-
2/20	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532142	5.628,-
2/25	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532143	5.837,-

Cenová skupina : PG14

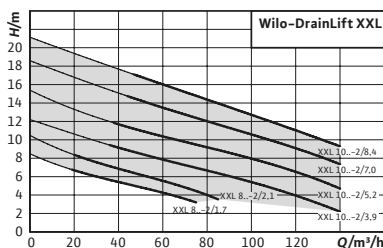
Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	244,-
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	171,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	409,-
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	140,-
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	479,-
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	618,-
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	204,-
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	174,-
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	326,-
Těsnicí sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	79,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	45,-

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	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☺
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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 vzduť, odolných proti zpětnému vzduť (podle DIN EN 12056-1).

Obsah dodávky

- Mikroprocesorem řízený spínací přístroj s automatickým střídávým, záložním a špičkovým režimem, beznapětovými kontakty a kontrolkami pro indikaci provozu a poruchy každého čerpadla.

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 samochladících motorů
- 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).

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce					
DrainLift XXL	Hrubý objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Objednací číslo	EUR
Type	V l				
840-2/1,7	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509000	8.887,-
840-2/2,1	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509001	9.119,-
880-2/1,7	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509005	9.580,-
880-2/2,1	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509006	9.725,-
1040-2/3,9	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509014	13.513,-
1040-2/5,2	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509015	13.503,-
1040-2/7,0	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509016	13.561,-
1040-2/8,4	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509017	13.523,-
1080-2/3,9	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509034	14.118,-
1080-2/5,2	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509035	14.108,-
1080-2/7,0	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509036	14.167,-
1080-2/8,4	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509037	14.128,-

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	244,-
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	171,-
Zpětná klapka DN 80	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	284,-
Propojovací kus DN 80 pro XXL 840	Z oceli, pozinkováno, včetně 1 sady montážního příslušenství	2511605	1.174,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	409,-
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	140,-
Zpětná klapka DN 100	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	343,-
Potrubí tvaru Y DN 100 pro XXL 1040	Z oceli, pozinkováno, včetně 1 sady montážního příslušenství	2511606	519,-
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	479,-
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	618,-
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	204,-
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	174,-
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	326,-
Montážní příslušenství TP 80	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2012067	18,-
Montážní příslušenství TP 100	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2017176	16,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	30,-
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	45,-

Cenová skupina : PG14

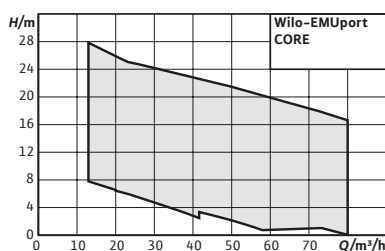
Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

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	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☎
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎

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.



Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-EMUport CORE



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 vzduší (podle DIN EN 12056/ DIN 1986-100).

Obsah dodávky

Zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžitému zapojení vč. propojovacího kusu, snímače hladiny a dvou čerpadel.

Volitelné možnosti

- Spínací přístroj dimenzovaný speciálně pro systém separace pevných látek „SC-L...FTS“
- Induktivní měřicí přístroj průtoku
- Adaptér odbočky přítoku a výtoku

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce				
EMUport CORE	Hrubý objem nádrže	Síťová přípojka	Objednací číslo	
Type	V l			EUR
20.2-10A	440	3~400 V, 50 Hz	6078606	12.609,-
20.2-10B	440	3~400 V, 50 Hz	6078590	13.666,-
20.2-14A	440	3~400 V, 50 Hz	6078607	12.875,-
20.2-14B	440	3~400 V, 50 Hz	6078591	13.933,-
20.2-17A	440	3~400 V, 50 Hz	6078608	12.867,-
20.2-17B	440	3~400 V, 50 Hz	6078592	13.924,-

Informace k objednávce				
EMUport CORE	Hrubý objem nádrže	Síťová přípojka	Objednáací číslo	
Type	V l			EUR
20.2-21A	440	3~400 V, 50 Hz	6078609	12.856,-
20.2-21B	440	3~400 V, 50 Hz	6078593	13.914,-
20.2-25A	440	3~400 V, 50 Hz	6078610	12.834,-
20.2-25B	440	3~400 V, 50 Hz	6078594	13.892,-
20.2-28A	440	3~400 V, 50 Hz	6078611	12.845,-
20.2-28B	440	3~400 V, 50 Hz	6078595	13.902,-
20.2-31A	440	3~400 V, 50 Hz	6078612	12.806,-
20.2-31B	440	3~400 V, 50 Hz	6078596	13.864,-
45.2-9A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080600	22.518,-
45.2-9B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080607	20.124,-
45.2-13A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080601	22.793,-
45.2-13B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080608	20.397,-
45.2-16A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080602	22.785,-
45.2-16B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080609	20.388,-
45.2-20A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080603	22.774,-
45.2-20B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080610	20.378,-
45.2-24A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080604	22.752,-
45.2-24B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080611	20.355,-
45.2-27A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080605	18.714,-
45.2-27B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080612	24.685,-
45.2-30A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080606	22.704,-
45.2-30B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080613	24.625,-
50.2-8A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080614	22.237,-
50.2-8B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080623	28.275,-
50.2-11A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080615	22.168,-
50.2-11B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080624	28.016,-
50.2-12A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080616	26.151,-
50.2-12B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080625	32.221,-
50.2-15A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080617	26.621,-
50.2-15B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080626	28.543,-
50.2-17A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080618	22.706,-
50.2-17B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080627	28.409,-
50.2-20A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080619	26.626,-
50.2-20B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080628	24.521,-
50.2-22A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080620	27.191,-
50.2-22B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080629	29.116,-
50.2-23A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080621	27.508,-
50.2-23B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080630	29.507,-

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství			
Typ	Popis	Objednací číslo	EUR
Příruba DN 200/150	z šedé litiny, pro připojení přítokové trubky DN 150 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6078905	872,-
Příruba DN 200/250	z šedé litiny, pro připojení přítokové trubky DN 250 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6078900	1.179,-
Příruba DN 200/300	z šedé litiny, pro připojení sacího vedení DN 300 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546492	1.500,-
Příruba DN 200/350	z šedé litiny, pro připojení sacího vedení DN 350 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546493	2.000,-
Příruba DN 80/100	z šedé litiny, pro připojení výtlačného potrubí DN 100 k přípojce DN 80, vč. těsnění a montážního příslušenství	6079343	332,-
Příruba DN 100/150	z šedé litiny, pro připojení výtlačného potrubí DN 150 k přípojce DN 100, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546499	480,-
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	763,-
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	160,-
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	1.144,-
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	1.144,-
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	108,-
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	173,-
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	122,-
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	209,-
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	1.878,-
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	1.846,-
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	2.835,-
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	3.877,-
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	8.428,-
Sada průtokoměrů DN 80	skládá se uzavírací šoupě z šedé litiny a z průtokoměru z povlakované oceli, vč. těsnění a příslušenství k instalaci	6079344	4.123,-
Sada průtokoměrů DN 100	skládá se uzavírací šoupě z šedé litiny a z průtokoměru z povlakované oceli, vč. těsnění a příslušenství k instalaci	6079345	4.247,-
Sada průtokoměrů DN 150	skládá se uzavírací šoupě z šedé litiny a z průtokoměru z povlakované oceli, vč. těsnění a příslušenství k instalaci	2546500	4.482,-

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství			
Typ	Popis	Objednací číslo	EUR
Příruba DN 200/150	z šedé litiny, pro připojení přítokové trubky DN 150 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6078905	872,-
Příruba DN 200/250	z šedé litiny, pro připojení přítokové trubky DN 250 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	6078900	1.179,-

Mechanické příslušenství		Objednací číslo	EUR
Typy	Popis		
Příruba DN 200/300	z šedé litiny, pro připojení sacího vedení DN 300 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546492	1.500,-
Příruba DN 200/350	z šedé litiny, pro připojení sacího vedení DN 350 k přípojce DN 200, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546493	2.000,-
Příruba DN 80/100	z šedé litiny, pro připojení výtlačného potrubí DN 100 k přípojce DN 80, vč. těsnění a montážního příslušenství	6079343	332,-
Příruba DN 100/150	z šedé litiny, pro připojení výtlačného potrubí DN 150 k přípojce DN 100, vč. těsnění a montážního příslušenství	2546499	480,-
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	763,-
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	160,-
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	1.144,-
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	1.144,-
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	108,-
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	173,-
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	122,-
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	209,-
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	1.878,-
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	1.846,-
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	2.835,-
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	3.877,-
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	8.428,-
Sada průtokoměrů DN 80	skládá se uzavírací šoupě z šedé litiny a z průtokoměru z povlakované oceli, vč. těsnění a příslušenství k instalaci	6079344	4.123,-
Sada průtokoměrů DN 100	skládá se uzavírací šoupě z šedé litiny a z průtokoměru z povlakované oceli, vč. těsnění a příslušenství k instalaci	6079345	4.247,-
Sada průtokoměrů DN 150	skládá se uzavírací šoupě z šedé litiny a z průtokoměru z povlakované oceli, vč. těsnění a příslušenství k instalaci	2546500	4.482,-

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	Objednací číslo	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	☺
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	☺
SC-L-2x4A-T34-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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	65,-
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	249,-
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	333,-
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	323,-

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.

**Příslušenství**

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana**Wilo-Wilo-DrainLift WS 40 Basic****Konstrukce**

Čerpací šachta z plastu s integrovaným čerpadlem jako podzemní přečerpávací stanice nebo nadzemní přečerpávací stanice

Použití

Čerpání předčištěné odpadní vody bez fekálií, kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace, jakož i odvodňování předmětů, které jsou pod úrovní hladiny zpětného vzduší.

Obsah dodávky

- Nádrž (pro zařízení s jednoduchým nebo zdvojeným čerpadlem)
- Integrované potrubí
- Kulová zpětná klapka
- Včetně čerpadla
- Hladinový spínač

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Tlakotěsná šachta pro nadúrovňovou a podúrovňovou instalaci
- Flexibilní díky libovolně volitelným nátokům
- Velký objem nádrže
- Včetně potrubí, měření hladiny, spínacího přístroje a čerpadla
- Spínací přístroj (u čerpadla na trojfázový proud nebo zařízení se zdvojeným čerpadlem)
- 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

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce		Objednací číslo		Objednací číslo	
Wilo-DrainLift WS 40 Basic	Hrubý objem nádrže	1~230 V, 50 Hz		3~400 V, 50 Hz	
Type	V		EUR		EUR
40 D/TC 40 BV	400	2525602	2.605,-	-	☞
40D Basic/TC 40/8	400	-	☞	2525603	2.613,-
40 E/TC 40 BV	255	2525600	895,-	-	☞
40E Basic/TC 40/8	255	-	☞	2525601	1.218,-

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	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	144,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	409,-
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	140,-
Těsnící sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	79,-
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	479,-
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	618,-
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	204,-
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	153,-
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	86,-
Uzavírací šoupátko Rp 2, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525188	125,-
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 50 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505044	21,-
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505045	28,-
Svěrné šroubení 2 (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505046	26,-
Svěrné šroubení 2 (IG) na 75 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2525181	73,-
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	174,-

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	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	144,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	277,-
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	409,-
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	140,-
Těsnící sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	79,-
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	479,-

Mechanické příslušenství			
Typ	Popis	Objednací číslo	EUR
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	618,-
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	204,-
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	153,-
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	86,-
Uzavírací šoupátko Rp 2, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525188	125,-
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 50 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505044	21,-
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505045	28,-
Svěrné šroubení 2 (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505046	26,-
Svěrné šroubení 2 (IG) na 75 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2525181	73,-



Příslušenství

Strana

Uvedení do provozu / kontrola funkce

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 vzduť.

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

Zvláštnosti/přednosti výroby

- Tlakověsná šachta pro nadúrovňovou a podúrovňovou instalaci
- Flexibilní díky libovolně volitelným nátokům
- Velký objem nádrže
- Nadhladinová spojka z PUR odolné vůči korozi

- 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!

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce					
DrainLift WS 40-50	Hrubý objem	pro čerpadla Wilo	Objednací číslo		
Type	V l			EUR	
WS40E	255.0	Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GE03.20/GE03.25	2525164	1.061,-	
WS40D	400.0	Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GE03.20/GE03.25	2525165	1.779,-	
WS50E	255.0	Rexa UNI V05 (max. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (max. 1,5 kW)	2525160	1.095,-	
WS50D	400.0	Rexa UNI V05 (max. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (max. 1,5 kW)	2525161	1.847,-	

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství		Objednávací číslo	EUR
Typy	Popis		
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	144,-
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	140,-
Těsnicí sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	79,-
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	204,-
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	153,-
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	86,-
Uzavírací šoupátko Rp 2, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525188	125,-
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 50 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505044	21,-
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505045	28,-
Svěrné šroubení 2 (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505046	26,-
Svěrné šroubení 2 (IG) na 75 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2525181	73,-
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	174,-

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	Objednávací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212	☺
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543222	☺
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 odvdzdušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	☺
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	☺

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	Objednací číslo	EUR
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞

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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☞
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	☞
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	☞
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞

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 - 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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☺
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543211	☺
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☺
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543221	☺
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	☺
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	☺
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	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevňuje hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	☺
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	☺
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	☺

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.

Typ	Popis	Objednací číslo	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	☎
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	☎
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☎
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☎
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	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎

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 vzduší.

Obsah dodávky

- Čerpací šachta s předmontovaným potrubím
- Nadhladinová spojka
- Zpětná klapka
- Uzavírací šoupě
- Řetěz

Oznámení: Čerpadla TMW k montáži na dno bez nadhladinové spojky.

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 polyetylenovému tělesu šachty a integrovaným přítokovým hrdlům
- Těleso šachty se zabezpečením proti vzlaku bez dodatečných zátěží díky obvodovým žebřům

Oznámení! Čerpadlo není v obsahu dodávky!

Cenová skupina : PG8

Port 600	pro čerpadla Wilo	Výška bez obalu	Objednací číslo	EUR
Type		l mm		
1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1500	2543045	1.164,-
1-1500-03E	Drain TMW 32	1500	2543048	661,-
1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	1500	2544150	1.071,-
1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1800	2543046	1.258,-
1-1800-03E	Drain TMW 32	1800	2543049	760,-
1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	1800	2544151	1.167,-
1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2543047	1.387,-
1-2250-03E	Drain TMW 32	2250	2544148	919,-
1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	2250	2544152	1.295,-

Cenová skupina : PG8

Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	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	201,-
Zakrytí šachty Port 600/800 třída A15	podle EN 124 z betonu. Vč. podpěrného kroužku, bez ventilace.	2543021	106,-
Zakrytí šachty Port 600/800 třída B125	podle EN 124 z litiny. Vč. podpěrného kroužku, bez ventilace.	2543022	229,-
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	394,-
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	153,-
Vakuový ventil Port 600/800	z nerezů na ochranu tlakového potrubí před podtlakem. Pozor: Montáž možná jen v kombinaci s „proplachovací přípojkou Storz C“!	2543032	183,-
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	162,-
Prodloužení proplachovací přípojky Port 600/800	z nerezů jako prodloužení proplachovací přípojky o 300 mm	2543035	127,-
Prodloužení ovládacího klíče Port 600/800	z nerezů pro snazší obsluhu uzávěracích šoupátek v hlubších šachtách	2543006	42,-
Svěrné šroubení 1¼"/40 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543025	17,-
Svěrné šroubení 1¼"/50 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543026	18,-
Svěrné šroubení 1¼"/63 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543027	28,-
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 50 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505044	21,-
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505045	28,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – měření hladiny pomocí systému s dynamickým tlakem			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212	☎
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 odvětvit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1-230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎

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 - 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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
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	☺
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☺
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	☺
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	☺
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
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	☺

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	Objednací číslo	
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☾
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	☾
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	☾
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	☾
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☾
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☾
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevňuje hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	☾
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	☾
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	☾

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	Objednací číslo	
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☾
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☾
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	☾
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	☾
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☾
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☾

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 vzduší.

Obsah dodávky

- Čerpací šachta s předmontovaným potrubím
- Nadhladinová spojka
- Zpětná klapka
- Uzavírací šoupě
- Řetěz

Oznámení! Čerpadlo není v obsahu dodávky!

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- 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 netěsnostmi 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 polyetylenovému tělesu šachty a integrovaným přítokovým hrdlům
- Těleso šachty se zabezpečením proti vzlaku bez dodatečných zátěží díky obvodovým žebřům

Cenová skupina : PG8

Port 800	pro čerpadla Wilo	Výška bez obalu	Objednací číslo	
Type		l mm		EUR
1-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1750	2543011	1.366,-
1-1750-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	1750	2543012	1.373,-
1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2543014	1.524,-
1-2250-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	2250	2543015	1.531,-
2-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1750	2544205	2.346,-
2-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2544206	2.547,-

Cenová skupina : PG8

Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	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	201,-
Zakrytí šachty Port 600/800 třída A15	podle EN 124 z betonu. Vč. podpěrného kroužku, bez ventilace.	2543021	106,-
Zakrytí šachty Port 600/800 třída B125	podle EN 124 z litiny. Vč. podpěrného kroužku, bez ventilace.	2543022	229,-
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	394,-
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	153,-
Vakuový ventil Port 600/800	z nerezů na ochranu tlakového potrubí před podtlakem. Pozor: Montáž možná jen v kombinaci s „proplachovací přípojkou Storz C“!	2543032	183,-
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	162,-
Prodloužení proplachovací přípojky Port 600/800	z nerezů jako prodloužení proplachovací přípojky o 300 mm	2543035	127,-
Prodloužení ovládacího klíče Port 600/800	z nerezů pro snazší obsluhu uzavíracích šoupátek v hlubších šachtách	2543006	42,-
Svěrné šroubení 1¼"/40 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543025	17,-
Svěrné šroubení 1¼"/50 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543026	18,-
Svěrné šroubení 1¼"/63 mm	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2543027	28,-

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	Objednací číslo	EUR
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212	☎
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543222	☎
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 odvětvit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎

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 – 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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☞
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	☞
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	☞
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞

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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☺
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☺
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	☺
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	☺
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	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevňuje hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	☺
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	☺
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	☺

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	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☺
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☺
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	☺
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	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☺

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.

**Příslušenství**

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

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 vzduší.

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

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Sběrný prostor bez usazenin
- Vysoká pevnost díky polokulovitému dnu šachty
- Čtyři přítoky na výběr přímo na místě
- Potrubí z ušlechtilé oceli ve V4A

- 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!

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce					
DrainLift WS 1100	pro čerpadla Wilo	Výška bez obalu	Objednáací číslo		
Type		l mm		EUR	
1100D/MTC/CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	1820	2531442	3.017,-	
1100D/UNI/FIT/PRO	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1820	2506441	3.376,-	
1100D/UNI/PRO	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	1820	2506442	4.079,-	
1100E/MTC/CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	1820	2531441	2.022,-	
1100E/TP/PRO	Drain TP 80, Rexa PRO V06	1820	2506434	4.539,-	
1100E/UNI/FIT/PRO	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1820	2506432	2.181,-	
1100E/UNI/PRO	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	1820	2506433	2.542,-	

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství			
Typy	Popis	Objednací číslo	EUR
Zakrytí šachty WS 900/1100 Standard	Z materiálu PE, se 2 uzávěry z nerezové oceli, pochůzné	2506477	212,-
Zakrytí šachty WS 900/1100 Chráněno proti zaplavení	Z materiálu PE, s těsněním a 6 uzávěry z nerezové oceli, pochůzné	2506478	447,-
Prodlužovací nástavec šachty WS 900/1100	Z PE, Ø 730 x 800, pro šachty WS900/1100, včetně těsnění, montážního příslušenství a prodloužení přídržovací tyče pro snímač hladiny (upozornění: na každý prodlužovací nástavec šachty je možná pouze jedna šachta).	2506431	506,-
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	153,-
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 50 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505044	21,-
Svěrné šroubení 1½ (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505045	28,-
Svěrné šroubení 2 (IG) na 63 mm trubku-d	z PE, s vnitřním závitem (IG), k připojení na PE výtlačné potrubí	2505046	26,-

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	Objednací číslo	EUR
EC-L-1x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212	☎
EC-L-2x12A-DOL-M-T34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543222	☎
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 odvětvit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎

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 – 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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
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	☞
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	☞
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	☞
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	☞
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	☞
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☞
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☞
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	☞

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	Objednací číslo	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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	☎
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	☎
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	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎
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	☎
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	☎
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	☎

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	Objednací číslo	EUR
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	☎
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	☎
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	☎
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	☎
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	☎
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	☎

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				
Typ	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	
				EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	PG14	☞
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	PG14	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543210	PG14	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543211	PG14	☞
EC-L-1x12A-DOL-MT-34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543212	PG14	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543220	PG14	☞
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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543221	PG14	☞
EC-L-2x12A-DOL-MT-34-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. Všechny 28 jazyků je uloženo ve formátu PDF na USB flash disku. Pro instalaci a uvedení do provozu je příp. zapotřebí notebook nebo tablet.	2543222	PG14	☞
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	PG14	☞
SC-L-1x1,6A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2543269	PG14	☞
SC-L-1x6A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538900	PG14	☞

Elektrické příslušenství – řízení čerpadla				
Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
SC-L-1x9A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538904	PG14	☞
SC-L-1x12A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538908	PG14	☞
SC-L-1x2A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538912	PG14	☞
SC-L-1x4A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538916	PG14	☞
SC-L-1x6A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538920	PG14	☞
SC-L-1x9A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538924	PG14	☞
SC-L-1x12A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538928	PG14	☞
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	PG14	☞
SC-L-1x20A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538936	PG14	☞
SC-L-1x12A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538948	PG14	☞
SC-L-1x18A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538952	PG14	☞
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538956	PG14	☞
SC-L-1x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538960	PG14	☞
SC-L-1x37,5A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2543277	PG14	☞
SC-L-1x42A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538964	PG14	☞
SC-L-1x72A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538972	PG14	☞
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	PG14	☞
SC-L-2x1,6A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2543270	PG14	☞
SC-L-2x6A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538901	PG14	☞

Elektrické příslušenství – řízení čerpadla

Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
SC-L-2x9A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538905	PG14	☞
SC-L-2x12A-M-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538909	PG14	☞
SC-L-2x2A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538913	PG14	☞
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538917	PG14	☞
SC-L-2x6A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538921	PG14	☞
SC-L-2x9A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538925	PG14	☞
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538929	PG14	☞
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	PG14	☞
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538937	PG14	☞
SC-L-2x12A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538949	PG14	☞
SC-L-2x18A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538953	PG14	☞
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538957	PG14	☞
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538961	PG14	☞
SC-L-2x37,5A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2543278	PG14	☞
SC-L-2x42A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538965	PG14	☞
SC-L-2x55A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538969	PG14	☞
SC-L-2x72A-T34-SD-WM	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadel pomocí snímačů hladiny nebo plovákových spínačů.	2538973	PG14	☞

Elektrické příslušenství – řízení čerpadla				
Typ	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
Vyhodnocovací relé NIV 101/A	Vyhodnocovací relé pro připojení tyčové elektrody ke kontrole těsnící komory. Přídavné připojení bimetalového nebo PTC čidla pro kontrolu teploty vinutí motoru. Pro montáž do rozvaděče!	6045175	PG14	☺
Vyhodnocovací relé NIV 105/S	Vyhodnocovací relé pro připojení 3 elektrod nebo 2 plovákových spínačů pro měření hladiny. Pro montáž do rozvaděče!	6003270	PG14	☺
Fázové asymetrické relé PS2DF	Relé ke kontrole napájecí sítě na výpadek fáze, asymetrii fáze a podpětí. Pro montáž do rozvaděče!	6003283	PG14	☺
Vyhodnocovací relé DGW 2.01	Vyhodnocovací relé pro připojení senzoru PT100 ke snímání a regulaci teploty.	6002962	PG14	☺
Vyhodnocovací relé SK 545	Vyhodnocovací relé pro připojení elektrody pro snímání vlhkosti ke kontrole motorového prostoru a kontrole teploty vinutí motoru bimetalovým čidlem (pouze Wilo-Drain TP 80, TP 100). Pro montáž do rozvaděče!	2015577	PG14	☺
Komunikační modul Modbus RTU (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti Modbus RTU.	2538241	PG14	45,-
BACnet (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti BACnet MSTP.	2538242	PG14	48,-
Komunikační modul LON (SC)	Pro připojení Wilo-Control série SC k síti Modbus LON.	2538243	PG14	516,-
Komunikační modul GSM (SC)	Přídavný modul pro vybavení spínacích přístrojů konstrukční řady SC/SCe pro vstup do mobilních sítí GSM.	2542216	PG14	323,-
Anténa GSM/GPRS s kabelem 2,5 m	Ohebná anténa s plastovým pláštěm, magnetickým stojánkem a stíněným anténním kabelem se zástrčkou FME.	2533862	PG14	65,-
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	PG14	249,-
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	PG14	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	PG14	☺
Tyčová elektroda vč. kabelu 10 m	Externí tyčová elektroda v nerezovém pouzdře s kabelem 10 m ke kontrole úniku kapaliny do těsnící komory.	6065216	PG14	☺
Tyčová elektroda vč. kabelu 10 m	Externí tyčová elektroda v nerezovém pouzdře s kabelem 10 m ke kontrole úniku kapaliny do těsnící komory.	6042222	PG14	☺

Elektrické příslušenství – měření hladiny				
Typ	Popis	Objednací číslo	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 odvědušnit po každém odčerpávání (vypínání podle času).	2516976	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺

Elektrické příslušenství – měření hladiny				
Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
ZSE zástrčka s ochr. kontaktem s 20m kabelem	Propojitelné řízení plováku se zástrčkou/spojkou s ochranným kontaktem pro ovládání spotřebičů na střídavý proud v závislosti na úrovni hladiny.	6021204	PG14	☞
ZSD CEE16 s 5m kabelem, 5 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6023412	PG14	☞
ZSD CEE16 s 10m kabelem, 10 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021206	PG14	☞
ZSD CEE16 s 20m kabelem, 20 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6021205	PG14	☞
ZSD CEE32 s 5m kabelem, 5 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6027185	PG14	☞
ZSD CEE32 s 10m kabelem, 10 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6027184	PG14	☞
ZSD CEE32 s 20m kabelem, 20 m	Integrovatelné plovákové ovládání s CEE zástrčkou/rozbočkou na ovládání trojfázových spotřebičů v závislosti na výšce hladiny	6001283	PG14	☞

Elektrické příslušenství – příslušenství pro měření hladiny

Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Ex-oddělovací relé (2 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 2 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2513059	PG14	☞
Ex-oddělovací relé (3 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 3 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510698	PG14	☞
Ex-oddělovací relé (4 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510699	PG14	☞
Ex-oddělovací relé (5 okruhové)	Ex-oddělovací relé pro připojení 5 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře.	2510674	PG14	☞
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	PG14	☞
Svorka pro upevnění kabelu	K uchycení signálního čidla v šachtě. Svorka se v šachtě připevňuje hákem, kabel signálního čidla se přisvorkuje a zafixuje vlastní vahou signálního čidla.	2519927	PG14	☞
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pro připojení snímače hladiny ve výbušné atmosféře.	2541372	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞

Elektrické příslušenství – ochrana motoru

Typy	Popis	Objednáací číslo	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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞
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	PG14	☞

Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2019.

Elektrické příslušenství – ochrana motoru

Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺

Elektrické příslušenství – řízení alarmu

Typy	Popis	Objednací číslo	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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	PG14	☺
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	PG14	☺
Zábleskové světlo 1~230V	Optický alarmový hlásič pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	2510429	PG14	☺
Signální houkačka 230V AC	Akustický alarmový hlásič (88 dBA) pro připojení ke spínacímu přístroji. Vhodné pro venkovní instalaci.	501459398	PG14	☺

Elektrické příslušenství – kabel

Typy	Popis	Objednací číslo	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	PG14	☺
Kabelová skříň dvojdílná, vel. 00	Dvojdílná kabelová skříň pro venkovní instalaci (třída krytí IP 44) z polyesteru se sklolaminátovou výztuží, vč. montážní desky.	2523672	PG14	☺
Kabelová skříň dvojdílná, vel. 2	Dvojdílná kabelová skříň pro venkovní instalaci (třída krytí IP 44) z polyesteru se sklolaminátovou výztuží, vč. montážní desky.	2523675	PG14	☺
Kabelová skříň jednodílná, vel. 00	Jednodílná kabelová skříň pro venkovní instalaci (třída krytí IP 34D) z polyesteru se sklolaminátovou výztuží, vč. montážní desky.	2523791	PG14	☺
Kabelová skříň dvojdílná, vel. 0	Dvojdílná kabelová skříň pro venkovní instalaci (třída krytí IP 44) z polyesteru se sklolaminátovou výztuží, vč. montážní desky.	2523673	PG14	☺
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	PG14	☺

Mechanické příslušenství – armatury				
Typ	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
Zpětná klapka Rp 1¼	z plastu, s vnitřním závitem	501533696	PG14	42,-
Zpětná klapka Rp 1½	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	PG14	154,-
Zpětná klapka G 2	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027331	PG14	197,-
Zpětná klapka G 2½	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4019225	PG14	275,-
Zpětná klapka DN 50	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017166	PG14	188,-
Zpětná klapka DN 65	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017167	PG14	230,-
Zpětná klapka DN 80	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	PG14	284,-
Zpětná klapka DN 100	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	PG14	343,-
Zpětná klapka DN 150	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017170	PG14	663,-
Uzavírací kulový kohout Rp 1½, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem	4027337	PG14	85,-
Uzavírací kulový kohout Rp 2, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem	4027338	PG14	44,-
Uzavírací kulový kohout Rp 2½, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem	4019227	PG14	209,-
Uzavírací šoupátko DN 50, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017160	PG14	168,-
Uzavírací šoupátko DN 65, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017161	PG14	180,-
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	PG14	244,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	PG14	277,-
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	PG14	479,-
Uzavírací šoupátko Rp 1½, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525187	PG14	86,-
Uzavírací šoupátko Rp 2, G-CuSn10	z červeného kovu, s vnitřním závitem	2525188	PG14	125,-
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	PG14	409,-
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	PG14	618,-

Mechanické příslušenství – hadicové přípojky				
Typ	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
Pevná spojka Geka DN 40	z mosazi, s vnějším závitem	2018100	PG14	30,-
Pevná spojka Storz C/G 2	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2018102	PG14	18,-
Pevná spojka Storz C/G 2½	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	2015234	PG14	24,-

Mechanické příslušenství – hadicové přípojky				
Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Pevná spojka Storz 90 mm/G 3	z hliníku, připojení Storz 90, s vnitřním závitem	2017203	PG14	59,-
Pevná spojka Storz A/G 4	z hliníku, připojení Storz A, s vnitřním závitem	2016161	PG14	57,-
Pevná spojka Storz 90 mm/G 2½	z hliníku, připojení Storz 90, s vnějším závitem	6003069	PG14	20,-
Hadicová spojka Geka DN 40	z mosazi, s hadicovým hrdlem Ø 40 mm, včetně hadicové sponky	2018101	PG14	28,-
Hadicová spojka Storz C/Ø 52 mm	z hliníku, s hadicovým hrdlem Ø 52 mm	2015235	PG14	13,-
Hadicová spojka Storz A/Ø 110 mm	z hliníku, s hadicovým hrdlem Ø 110 mm, vč. hadicové sponky	2004675	PG14	59,-
Hadicová spojka Storz 90/Ø 90 mm	z hliníku, s hadicovým hrdlem Ø 90 mm, vč. hadicové sponky	2017204	PG14	76,-
Hadicové hrdlo Ø 60 mm/G 2	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027334	PG14	20,-
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/Rp 1½	s vnitřním závitem, vč. hadicové sponky	2083109	PG14	48,-
Hadicové hrdlo Ø 50 mm/R 2	s vnějším závitem, vč. hadicové sponky	2083111	PG14	55,-
Hadicové hrdlo Ø 90 mm/R 3	s vnějším závitem, vč. hadicové sponky	2083112	PG14	251,-
Hadicové hrdlo Ø 70 mm/G 2½	s vnějším závitem, z mosazi, vč. hadicové sponky	4015210	PG14	91,-
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	PG14	15,-
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	PG14	178,-
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	PG14	237,-
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	PG14	38,-
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	PG14	77,-
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	PG14	815,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	PG14	66,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	PG14	82,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	PG14	170,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 52 mm	Vnitřní Ø 52 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2017192	PG14	136,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027644	PG14	162,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027645	PG14	196,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027646	PG14	590,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 60 mm	Vnitřní Ø 60 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2018106	PG14	447,-

Mechanické příslušenství – hadicové přípojky				
Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 70 mm	Vnitřní Ø 70 mm, PN 8, vč. hadicové sponky	2014151	PG14	138,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017152	PG14	170,-
Syntetická tlaková hadice 20 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017193	PG14	378,-
Syntetická tlaková hadice 30 m, Ø 90 mm	Vnitřní Ø 90 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017194	PG14	484,-
Syntetická tlaková hadice 10 m, Ø 110 mm	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017196	PG14	246,-
Syntetická tlaková hadice 20 m, Ø 110 mm	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017197	PG14	530,-
Syntetická tlaková hadice 30 m, Ø 110 mm	Vnitřní Ø 110 mm, PN 8, vč. 2 hadicových sponek	2017198	PG14	714,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	PG14	134,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	PG14	551,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	PG14	779,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6022272	PG14	152,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6035187	PG14	224,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 3,5/10,5 bar	6022274	PG14	356,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022275	PG14	375,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022276	PG14	484,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 3/9 bar	6022277	PG14	802,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz F	Vnitřní Ø 150 mm, včetně spojky, 1,8/5,5 bar	6022278	PG14	585,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz F	Vnitřní Ø 150 mm, včetně spojky, 8/- bar	6044660	PG14	1.539,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003651	PG14	59,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003050	PG14	197,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003649	PG14	140,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003052	PG14	97,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz B	Vnitřní Ø 75 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003051	PG14	135,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 12/40 bar	6003650	PG14	79,-

Mechanické příslušenství – hadicové přípojky				
Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	
				EUR
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022393	PG14	381,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022392	PG14	285,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 5 m, se Storz A	Vnitřní Ø 102 mm, včetně spojky, 8/20 bar	6022391	PG14	217,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 10 m, se Storz F	Vnitřní Ø 150 mm, včetně spojky, 6/15 bar	6003648	PG14	608,-
Tlaková hadice s opletem ze syntetického vlákna 20 m, se Storz F	Vnitřní Ø 150 mm, včetně spojky, 6/15 bar	6003647	PG14	883,-

Mechanické příslušenství – montáž/instalace				
Typy	Popis	Objednací číslo	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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	☺
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	PG14	77,-
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	PG14	124,-
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	PG14	139,-
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	PG14	212,-
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	PG14	158,-
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	PG14	187,-
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	PG14	220,-
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	PG14	350,-
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	PG14	875,-

Mechanické příslušenství – montáž/instalace				
Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
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	PG14	1.789,-
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	PG14	1.596,-
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	PG14	1.960,-
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	PG14	164,-
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	PG14	254,-
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	PG14	296,-
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	PG14	461,-
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	PG14	223,-
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	PG14	358,-
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	PG14	421,-
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	PG14	667,-
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	PG14	2.392,-
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	PG14	7.571,-
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	PG14	6.209,-
Opěrná podložní patka TP 80/100, z nerezové oceli (AISI 304), vč. upevňovacího materiálu	z nerezové oceli (AISI 304), včetně upevňovacího materiálu	2004672	PG14	528,-
Opěrná podložní patka MTC 32F39, z oceli (S235JR), lakovaná, včetně upevňovacího materiálu	z oceli (S235JR), lakované, včetně upevňovacího materiálu	2098295	PG14	156,-
Opěrná podložní patka MTC 32F49, MTC 32F55, z oceli (S235JR), lakovaná, včetně upevňovacího materiálu	z oceli (S235JR), lakované, včetně upevňovacího materiálu	2098296	PG14	561,-

Mechanické příslušenství – montáž/instalace				
Typ	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
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	PG14	103,-
Opěrná podložní patka DN 50/65, z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6064666	PG14	57,-
Opěrná podložní patka DN 80/100, z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6065949	PG14	193,-
Opěrná podložní patka DN 80/100, z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	z nerezové oceli (1.4571), včetně upevňovacího materiálu	6065953	PG14	627,-
Opěr. podložní patka DN 40, z oceli potažený, vč. upevňovacího materiálu	z oceli (S235JR), práškově lakováno, vč. upevňovacího materiálu	6069669	PG14	57,-
Závěsné zařízení DN 40/50	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 40, patním kolénem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodícího držáku (26,9x2 mm), bez vodících trubek.	2057179	PG14	227,-
Závěsné zařízení Rp 1½	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 32, patním kolénem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a jednostrubkového vodícího držáku (26,9x2 mm), bez vodící trubky.	2082630	PG14	371,-
Závěsné zařízení DN50/2RK	pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 50, patkou spojky s kolénem 90°, vč. spojovací příruby, držáku vodící trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodící trubka (26,9x2 mm) zajistí zákazník!	6070146	PG14	248,-
Závěsné zařízení DN65/2RK	Pro 2trubkové potrubí ze šedé litiny EN-GJL-250, s povrchovou úpravou KTL, s volným průchodem v DN 65, patkou spojky s kolénem 90°, vč. spojovací příruby, držáku vodící trubky z nerezové oceli pro upevnění k šachtě, profilového těsnění a montážního příslušenství; 2x vodící trubka (26,9 x 2 mm) zajistí zákazník!	6070150	PG14	265,-
Závěsné zařízení TP 80	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 80, patním kolénem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodícího držáku (42,4x3,25 mm), bez vodících trubek.	2029039	PG14	304,-
Závěsné zařízení TP 100	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 100, patním kolénem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodícího držáku (48,3x3,25 mm), bez vodících trubek.	2029040	PG14	406,-
Závěsné zařízení DN-100S/2RK SB	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 100, patním kolénem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodícího držáku (42,4x2 mm), bez vodících trubek.	6082336	PG14	304,-
Závěsné zařízení DN 150L/2RK	z šedé litiny EN-GJL-250, lakované, s volným průchodem v DN 150, patním kolénem včetně držáku čerpadla, profilového těsnění, příslušenství pro montáž a upevnění k podlaze a dvoutrubkového vodícího držáku (42,4 x 2 mm), bez vodících trubek.	6036890	PG14	775,-
Držák vodící trubky Stac. instal. do mokrého prostř. DN50 GG	pro 2trubkové potrubí z nerezové oceli k upevnění trubky na litinové trubce, vč. montážního příslušenství	6066851	PG14	85,-

Mechanické příslušenství – montáž/instalace				
Typy	Popis	Objednací číslo	Cenová skupina	EUR
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	PG14	85,-
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	PG14	113,-
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	PG14	113,-
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	PG14	97,-
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	PG14	108,-
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	PG14	124,-
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	PG14	136,-
Montážní příslušenství TP 100	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2017176	PG14	16,-
Montážní příslušenství TP 150	k upevnění na potrubí na přírubě čerpadla	2390488	PG14	22,-
Montážní příslušenství TP 80	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2012067	PG14	18,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	PG14	15,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	PG14	30,-
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	PG14	45,-
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	PG14	174,-
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	PG14	174,-

Mechanické příslušenství – přípojky trubky				
Typy	Popis	Objednáací číslo	Cenová skupina	EUR
Kompenzátor DN 80	Z oceli, pozinkovaná/neoprén, délka 130 mm, vč. montážního příslušenství	2017189	PG14	164,-
Kompenzátor DN 100	Z oceli, pozinkovaná/neoprén, délka 135 mm, vč. montážního příslušenství	2017190	PG14	283,-
Přířubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	PG14	204,-
Přířubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	PG14	140,-
Přířubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	PG14	171,-
Koleno 90° DN 50	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2018053	PG14	170,-
koleno 90° DN 80	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2012064	PG14	145,-
Koleno 90° DN 65	Z mat. EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady montážního příslušenství	2017183	PG14	251,-
Koleno 90° DN 150	z EN-GJS-400-15, se 2 přírubami, vč. 1 sady instalačního příslušenství	2017186	PG14	450,-
koleno 90° G 1½	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 1½ / R 1½	2083117	PG14	13,-
koleno 90° G 2	z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 2 / R 2	2083118	PG14	68,-
Koleno 90° G 3	z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 3 / R 3	2083119	PG14	98,-
koleno 90° G 1¼	Z mat. EN-GJMW-400-5, s vnitřním/vnější závitem G 1¼ / R 1¼	2057400	PG14	30,-
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	PG14	71,-
koleno 90° G 2½	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 2½ / R 2½	4015212	PG14	111,-
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	PG14	136,-
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	PG14	582,-
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	PG14	682,-
Koleno 90° DN 50/60 mm	Z PVC, s hadicovým hrdlem Ø 60 mm, příruba na straně čerpadla, včetně 1 sady montážního příslušenství	4027344	PG14	132,-
Propojovací kus DN 65	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017178	PG14	493,-
Propojovací kus DN 50	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2019042	PG14	422,-
Propojovací kus DN 100	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017180	PG14	787,-
Propojovací kus DN 80	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017179	PG14	748,-
Propojovací kus DN 150	Z oceli, pozinkováno, příruby PN 10/16 dle DIN 2501 se 2 sadami montážního příslušenství	2017181	PG14	1.202,-



Kompletní a komfortní kontrola Vašeho zařízení. S WiloCare sázíte na maximální provozní spolehlivost a zajištění nákladů. Kompletní balíček, který Vám poskytne měsíční reporty o aktuálním stavu zařízení, spotřebě energie, možnostech optimalizace a následujících intervalech údržby. Za pevnou měsíční cenu. Pro Vás to znamená maximální komfort. Individuálně volitelné ve verzích **Basic**, **Comfort** a **Premium**.

Vaše výhody

- **Obsáhlá kontrola zařízení:** Váš servisní technik ze závodu Wilo pravidelně zjišťuje skutečný stav a nutné optimalizace zařízení. Podle rozsahu služeb zvoleného balíčku.
- **Měsíční zpráva o stavu:** Kontinuálně dokumentujeme stav Vašeho zařízení, pravidelně Vás informujeme a poukážeme na možnosti optimalizace.
- **Pravidelná opatření údržby** pro včasné odstranění chyb a nedostatků.
- **Větší kontrola nákladů a transparentnost** díky vhodnému a individuálnímu balíčku WiloCare.

WiloCare			
Služby	Basic	Comfort	Premium
Komunikační elektronika	•	•	•
Měsíční zpráva o stavu	•	•	•
Měsíční paušální poplatek	•	•	•
24 hodin dostupná bezplatná nouzová linka	•	•	•
Drobné opravy součástí měsíčního paušálního poplatku		•	•
včetně dusíkových náplní všech membránových nádob příslušného čerpadla/soustavy		•	•
úspora mzdových a cestovních nákladů v mezidobí mezi intervaly údržby (v normální servisní době)		•	•
Spotřební materiály součástí měsíčního paušálního poplatku		•	•
servis čerpadla/soustavy		•	•
spotřební díly v ceně			•
úspora mzdových a cestovních nákladů v mezidobí mezi intervaly údržby (mimo normální servisní dobu vč. víkendů)			•

Ceny jsou individuální na základě jednání se servisní pobočkou.

Uvedení do provozu a kontrola funkce

vyškolenými techniky zákaznického servisu Wilo na území České republiky.

V uvedených netto cenách, které neobsahují zákonnou DPH, nejsou zahrnuty náklady na případně nutné materiály.

Ceny platí pro řádně nainstalovaná zařízení.

Na vyžádání

Zvláštní netto ceny za uvedení do provozu a servis více než jednoho čerpadla resp. více zařízení v rámci jednoho objektu, jakož i uvedení do provozu a napojení čerpadel na automatické řízení objektu GA.

Servisní smlouvy Wilo			
Služby	Basic	Comfort	Premium
bez minimální smluvní doby	•	•	•
24hodinová telefonická tísňová servisní linka	•	•	•
bezplatné volání pro smluvní zákazníky	•	•	•
paušální cena vč. práce a cesty	•	•	•
podrobná dokumentace vč. kontrolního seznamu	•	•	•
prohlídka čerpadla/soustavy	•	•	•
kontrola funkce	•	•	•
drobné opravy v paušální ceně		•	•
včetně dusíkových náplní všech membránových nádob příslušného čerpadla/soustavy		•	•
úspora mzdových a cestovních nákladů v mezidobí mezi intervaly údržby (v normální servisní době)		•	•
spotřební materiál v ceně		•	•
servis čerpadla/soustavy		•	•
optimalizace čerpadla/soustavy		•	•
aktualizace softwaru			•
spotřební díly v ceně			•
úspora mzdových a cestovních nákladů v mezidobí mezi intervaly údržby (mimo normální servisní dobu vč. víkendů)			•

Ceny služeb na úrovni Premium jsou individuální na základě jednání se servisní pobočkou.

Cenová skupina: PG16

Uvedení do provozu		
Typ	Č. výr..	EUR
Uvedení do provozu zařízení na zvyšování tlaku, 1–2 čerpadel	2158804	€
Uvedení DEA-zařízení 3–6 čerpadel do provozu	2158805	€
Uvedení hasicího zařízení do provozu	2158806	€
Uvedení do provozu hasicího zařízení, DIN14462	2158807	€
Uvedení zařízení na odpadní vodu DL S do provozu	2158808	€
Uvedení zařízení na odpadní vodu DL: M/L do provozu	2158809	€
Uvedení zařízení na odpadní vodu DL: XL/XXL do provozu	2160444	€
Uvedení RainSystem AF22 do provozu	2160445	€
Uvedení RainSystem AF150 do provozu	2160446	€
Uvedení RainSystem AF400 do provozu	2160447	€
Uvedení čerpadel na odpadní vodu DN32–DN65 do provozu	2160448	€
Uvedení čerpadel na odpadní vodu do provozu > DN65	2160449	€
Uvedení míchacích zařízení do provozu	2160450	€
Uvedení mokroběžných/suchoběžných čerpadel do provozu	2160451	€
Uvedení čerpadel NORM/SCP do provozu	2160452	€

☞ S=Zboží je zpravidla skladem, Z=Zboží je skladem u Wilo Dortmund, zakázka bude v Praze zpravidla do 2–3 týdnů, D=Zboží bude dodáno v termínu podle dohody (zpravidla 3 až 4 týdny)
Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2018.

Cenová skupina: PG16

Údržba		
Typ	Č. výr..	EUR
Údržba PREMIUM DEA-zařízení 1-2 čerpadel	2160453	€
Údržba PREMIUM DEA-zařízení 3-6 čerpadel	2160454	€
Údržba BASIC zařízení na odpadní vodu DL S	2160457	€
Údržba BASIC zařízení na odpadní vodu DL M/L	2160458	€
Údržba BASIC zařízení na odpadní vodu DL XL/XXL	2160459	€
Údržba BASIC RainSystem AF22	2160460	€
Údržba BASIC RainSystem AF150	2160461	€
Údržba BASIC RainSystem AF400	2160462	€
Údržba BASIC čerpadel na odpadní vodu DN32-DN65	2160463	€
Údržba COMFORT čerpadel na odpadní vodu >DN65	2160464	€
Údržba míchacího zařízení BASIC	2160465	€
Údržba mokroběžných/suchoběžných čerpadel BASIC	2160466	€

Cenová skupina: PG16

Údržba		
Typ	Č. výr..	EUR
Servis COMFORT zařízení DEA 1-2 čerpadel	2160468	€
Servis COMFORT zařízení DEA 3-6 čerpadel	2160469	€
Servis COMFORT zařízení FLA	2160470	€
Servis COMFORT zařízení FLA DIN14462	2160471	€
Servis COMFORT zařízení na odpadní vodu DL S	2160472	€
Servis COMFORT zařízení na odpadní vodu DL M/L	2160473	€
Servis COMFORT zařízení na odpadní vodu DL XL/XXL	2160474	€
Servis COMFORT RainSystem AF22	2160475	€
Servis COMFORT RainSystem AF150	2160476	€
Servis COMFORT RainSystem AF400	2160477	€
Servis COMFORT čerpadel na odpadní vodu DN32-DN65	2160478	€
Servis COMFORT čerpadel na odpadní vodu >DN65	2160479	€
Servis COMFORT míchacího zařízení	2160480	€
Servis COMFORT mokroběžných/suchoběžných čerpadel	2160481	€

Inhalt

Wilo-Stratos PICO	13	Wilo-Multivert MVIL	264
Wilo-Yonos PICO	15	Wilo-Zeox FIRST	266
Wilo-Varios PICO	17	Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE	275
Wilo-Yonos PICO-D	18	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR	277
Wilo-Yonos ECO...-BMS	19	Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE...-GE	279
Wilo-Stratos	20	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	281
Wilo-Stratos-D	23	Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+	283
Wilo-Yonos MAXO	25	Wilo-COR/T-1 Helix VE...-GE	286
Wilo-Yonos MAXO-D	27	Wilo-Economy CO/T-1 Helix V	288
Wilo-Stratos GIGA	29	Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER	290
Wilo-Stratos GIGA-D	32	Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER	292
Wilo-Stratos GIGA B	35	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	295
Wilo-VeroLine-IP-E	38	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	298
Wilo-VeroTwin-DP-E	40	Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe	301
Wilo-CronoLine-IL-E	43	Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../VR	304
Wilo-CronoTwin-DL-E	47	Wilo-Comfort-N-Vario COR MWISE.../VR	306
Wilo-CronoBloc-BL-E	51	Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR	308
Wilo-VeroLine-IPL	55	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	310
Wilo-VeroTwin-DPL	58	Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	315
Wilo-CronoLine-IL	61	Wilo-Economy CO-Helix V.../CE	323
Wilo-CronoTwin-DL	71	Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC	325
Wilo-VeroLine-IPH-W76	76	Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC	328
Wilo-VeroLine-IPH-O	78	Wilo-Economy CO-MHI.../ER	332
Wilo-BAC	80	Wilo-FLA-1	334
Wilo-CronoBloc-BL	82	Wilo-FLA-2	336
Wilo-CronoNorm-NL	89	Wilo-FLA Compact-1 Helix V	338
Wilo-CronoNorm-NLG	105	Wilo-FLA Compact-2 Helix V	340
Wilo-VeroNorm NPG	106	Wilo-SiFire EN	342
Wilo-SCP	107	Wilo-SiFire Easy	352
Wilo-Yonos PICO-STG108	108	Wilo-Sub TWU 3	370
Wilo-Star-Z NOVA	110	Wilo-Sub TWU 3 HS	371
Wilo-Stratos PICO-Z	112	Wilo-Sub TWU 4	373
Wilo-Stratos-Z	114	Wilo-Sub TWU 4-...-GT	375
Wilo-Stratos-ZD	116	Wilo-Sub TWU 4-QC	377
Wilo-Yonos MAXO-Z	117	Wilo-Sub TWI 4	380
Wilo-Star-Z	119	Wilo-Sub TWI 6	383
Wilo-Star-ZD	120	Wilo-Sub TWI 8	387
Wilo-TOP-Z	121	Wilo-Sub TWI 10	389
Wilo-VeroLine-IP-Z	123	Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump	390
Wilo-SiFlux	124	Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump	392
Wilo-Plavis 011-C	126	Wilo-Drain LP	413
Wilo-SiClean	127	Wilo-Drain LPC	415
Wilo-SiClean Comfort	128	Wilo-Drain VC	418
Wilo-Systém VR-HVAC	146	Wilo-Drain TMT/TMC	420
Wilo-Systém CC-HVAC	149	Wilo-Drain TM/TMW/TMR	422
Wilo-Systém CCe-HVAC	152	Wilo-Drain TS/TSW	424
Wilo-Systém SCe-HVAC	157	Wilo-Drain TS 40-65	426
Wilo-SC/SC-FC-HVAC system	159	Wilo-EMU KS	431
Wilo-EFC	178	Wilo-Rexa CUT	436
Wilo-RainSystem AF Basic	188	Wilo-Drain MTC	442
Wilo-RainSystem AF Comfort	189	Wilo-Drain TC 40	447
Wilo-RainSystem AF 150	190	Wilo-Drain STS 40	449
Wilo-RainSystem AF 400	191	Wilo-Rexa UNI	452
Wilo-Jet WJ	194	Wilo-Rexa FIT	459
Wilo-Jet FWJ	195	Wilo-Rexa PRO	470
Wilo-Jet HWJ	196	Wilo-RexaBloc RE	483
Wilo-HiMulti 3	197	Wilo-EMU FA (standardní varianta)	487
Wilo-HiMulti 3 H	199	Wilo-Drain TP 80/TP 100	497
Wilo-HiMulti 3 C	201	Wilo-HiDrainlift 3	505
Wilo-EMHIL	203	Wilo-DrainLift Box	507
Wilo-ElectronicControl	204	Wilo-HiSewlift 3	509
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	205	Wilo-DrainLift S	511
Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	207	Wilo-DrainLift M	513
Wilo-Economy COE-2 TWI 5	208	Wilo-RexaLift FIT L	515
Wilo-Helix EXCEL	213	Wilo-DrainLift XL	517
Wilo-Helix VE	217	Wilo-DrainLift XXL	519
Wilo-Helix V	226	Wilo-EMUport CORE	522
Wilo-Helix X-Care	241	Wilo-DrainLift WS 40 Basic	527
Wilo-Helix FIRST V	242	Wilo-DrainLift WS 40-50	529
Wilo-Multivert MVIE	249	Wilo-Port 600	533
Wilo-Multivert MVI	251	Wilo-Port 800	537
Wilo-Multivert MWISE	255	Wilo-DrainLift WS 1100	541
Wilo-Multivert MVIS	256		
Wilo-Economy MHIE	258		
Wilo-Economy MHI	260		
Wilo-Economy MHIL	262		

☞ S=Zboží je zpravidla skladem, Z=Zboží je skladem u Wilo Dortmund, zakázka bude v Praze zpravidla do 2-3 týdnů, D=Zboží bude dodáno v termínu podle dohody (zpravidla 3 až 4 týdny)
Změny vyhrazeny. – Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb (viz také www.wilo.cz) – Jsou platné od 1.1.2018.

