**Příslušenství**

Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322

Select 4 onlineVšechny informace na www.wilo-select.com**Wilo-Stratos MAXO-Z****Síla inteligence, jedinečná kvalita.**

Wilo-Stratos MAXO-Z vyvinuté speciálně pro použití s pitnou vodou spojuje inovativní vlastnosti Wilo-Stratos MAXO s pouzdem z nerezové oceli. Hygienický materiál s dlouhou životností je odlišuje od ostatních oběhových čerpadel teplé pitné vody na trhu.

Konstrukce

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

Použití

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

Typový klíčPříklad: **Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8**

Stratos MAXO Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené

Z Samostatné čerpadlo pro cirkulaci užitkové vody

40/ Jmenovitá světlost přípojky

0,5-8 Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Volitelné možnosti

→ Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Optimalizovaný Wilo-Connector

Vaše výhody

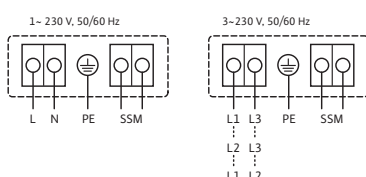
- Intuitivní ovládání díky naváděnému nastavení pomocí Setup Guide a v kombinaci s novým displejem a obslužným knoflíkem s „technologí zeleného knoflíku“.
 - Maximální hygiena pitné vody a energetická účinnost díky nové inovativní a inteligentní regulační funkci T-const.
 - Optimální podpora hygieny díky identifikaci teplotní dezinfekce.
 - Nejnovější komunikační rozhraní (např. Bluetooth) pro připojení k mobilním koncovým zařízením a přímé zapojení čerpadel do sítě prostřednictvím sítě Wilo Net pro řízení několika čerpadel najednou.
 - Maximální komfort při instalaci elektrických systémů díky přehlednému a velkoryse pojatému prostoru pro svorky a optimalizovanému Wilo-Connector.
- 2x šroubení kabelu M16 x 1,5
 - Podložky pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 32 – DN 65)
 - Včetně těsnění v případě přípojky na závit
 - Tepelná izolace
 - Návod k montáži a obsluze

Pokyn

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

Technické údaje (konstrukční řada)	
Připustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
Připustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	-10...+110 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	+0 °C ... +80 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrováný

Schéma zapojení svorkovnice



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

Technické údaje (konstrukční řada)	
Rušivé vyzařování	EN 61800-3:2004+A1:2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3:2004+A1:2012 / průmyslové prostředí (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	1.4408
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce PN 6/10

Typ	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l0 mm	p bar		m kg			EUR
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164666	S	1.229,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164667	S	1.359,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164668	S	1.677,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164669	S	1.443,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164670	S	1.506,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164671	S	1.905,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2164672	S	1.673,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2164673	S	2.306,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	0,19	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2164674	S	2.283,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	0,17	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2164675	S	2.774,-
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	0,17	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2164676	Z	3.458,-
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	0,17	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2164677	Z	4.439,-

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

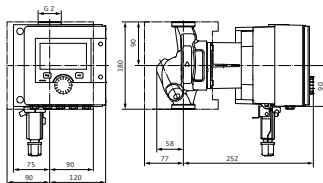
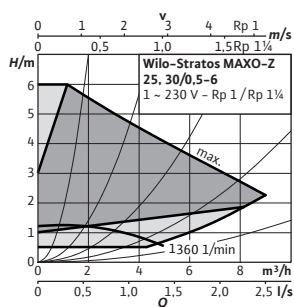
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A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

Informace k objednávce PN 16

Typ	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr.		
			l_0 mm	p bar		m kg			EUR
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186307	Z	1.438,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186308	Z	1.590,-
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186309	Z	1.961,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186310	Z	1.688,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186311	Z	1.762,-
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186312	Z	2.228,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2186313	Z	1.958,-
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2186314	Z	2.697,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	0,19	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2186315	Z	2.671,-
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	0,17	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2186316	Z	3.246,-
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	0,17	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2186317	Z	4.045,-
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	0,17	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2186318	Z	4.270,-

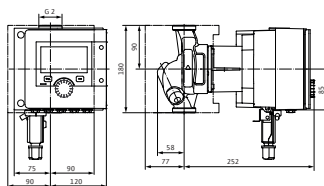
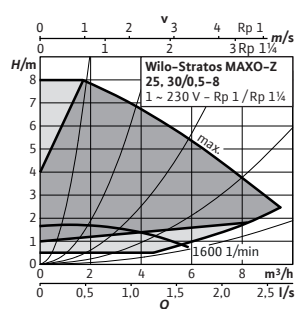
Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je $EEI \leq 0,20$.

Technické údaje (typ)



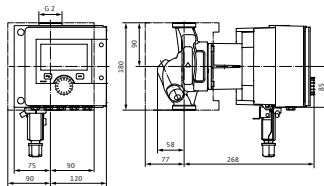
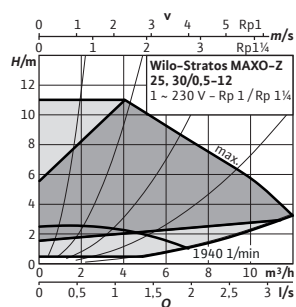
Stratos MAXO-Z	25/0,5-6	30/0,5-6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18	0,18
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak P_N	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	114 W	114 W
Max. proudový vstup P_1	7 - 135 W	7 - 135 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 - 0,90 A	0,11 - 0,90 A
Hmotnost netto cca m	8 kg	8 kg

Technické údaje (typ)



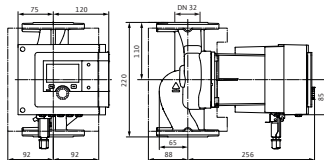
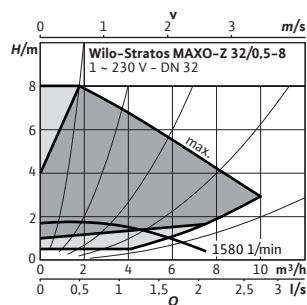
Stratos MAXO-Z	25/0,5-8	30/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak PN	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	133 W	133 W
Max. proudový vstup P_1	7 - 160 W	7 - 160 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 - 1,05 A	0,11 - 1,05 A
Hmotnost netto cca m	8 kg	8 kg

Technické údaje (typ)



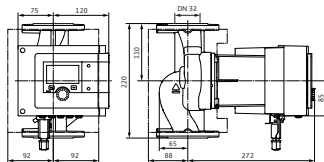
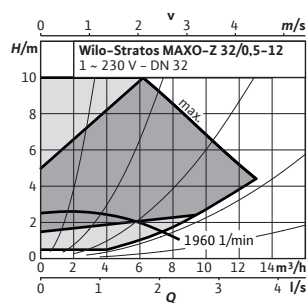
Stratos MAXO-Z	25/0,5-12	30/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak PN	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	262 W	262 W
Max. proudový vstup P_1	7 - 295 W	7 - 295 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 - 1,28 A	0,11 - 1,28 A
Hmotnost netto cca m	8 kg	8 kg

Technické údaje (typ)



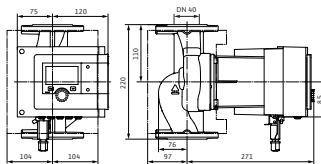
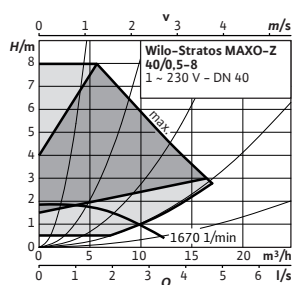
Stratos MAXO-Z	32/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak PN	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Max. proudový vstup P_1	7 - 160 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 - 1,10 A
Hmotnost netto cca m	11 kg

Technické údaje (typ)



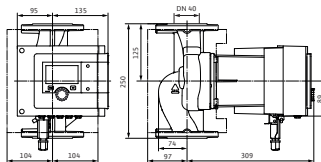
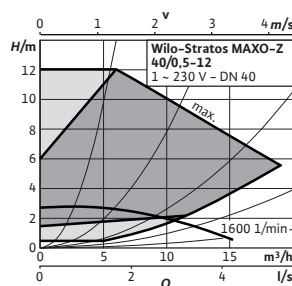
Stratos MAXO-Z	32/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak PN	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	275 W
Max. proudový vstup P_1	7 - 315 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 - 1,40 A
Hmotnost netto cca m	11 kg

Technické údaje (typ)



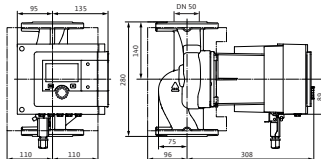
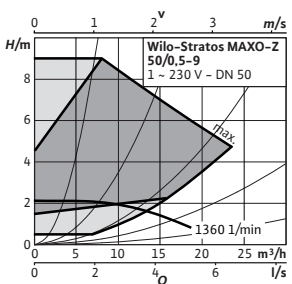
Stratos MAXO-Z	40/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	246 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 280 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,20 A
Hmotnost netto cca m	13 kg

Technické údaje (typ)



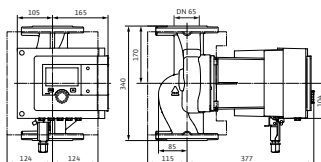
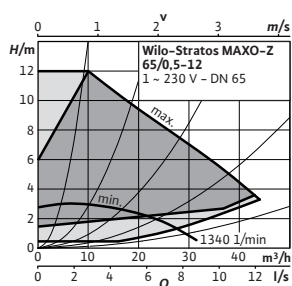
Stratos MAXO-Z	40/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	403 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 455 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,00 A
Hmotnost netto cca m	17 kg

Technické údaje (typ)



Stratos MAXO-Z	50/0,5-9
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 50
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	398 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 455 W
Jmenovitý proud I_N	0,20 – 2,00 A
Hmotnost netto cca m	17 kg

Technické údaje (typ)



Stratos MAXO-Z	65/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	800 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 880 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,86 A
Hmotnost netto cca m	32 kg

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	EUR
Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA	Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA k instalaci do ponorné jímky. Připojení k Wilo-Stratos MAXO.	2193422	S	PG14	16,-

Příslušenství					
Typy	Popis	Č. výr..	Cenová skupina		
					EUR
Teplotní čidlo Pt 1000 B	Teplotní čidlo Pt 1000 B k přiložení na potrubí. Připojení k Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	S	PG14	16,-
Ponorná jímka G 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	S	PG14	16,-
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	S	PG14	15,-