

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

Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos MAXO-D



Náskok pro svět zítřka

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

Konstrukce

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

Použití

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

Typový klíč

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

Volitelné možnosti

→ Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Obsah dodávky

→ Čerpadlo

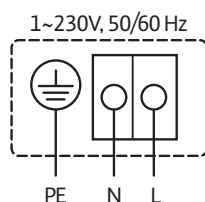
Vaše výhody

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

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

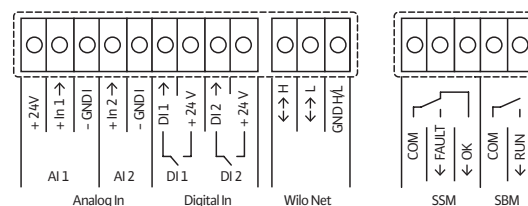
Technické údaje (konstrukční řada)	
Připustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Připustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	-10...+110 °C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

Schéma zapojení svorkovnice	
Stratos MAXO	



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

Schéma zapojení svorkovnice	
Stratos MAXO	



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

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

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

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

Cenová skupina : PG17

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

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

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce se šroubovým uzávěrem PN16								
Typy	Přípojka trubky	Index energie- tické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16	G 2	0,19	180	16	20,6	2186289	Z	2.015,-
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16	G 2	0,19	180	16	21,2	2186290	Z	2.283,-

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

Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16								
Typy	Přípojka trubky	Index energie- tické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar	<i>m</i> kg			EUR
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16	DN 32	0,19	220	16	24,9	2186291	Z	2.336,-
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16	DN 32	0,19	220	16	25,5	2186292	Z	3.220,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16	DN 40	0,18	220	16	27,6	2186293	Z	3.190,-
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16	DN 40	0,17	250	16	38,8	2186294	Z	4.025,-

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

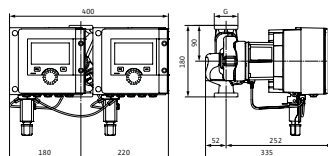
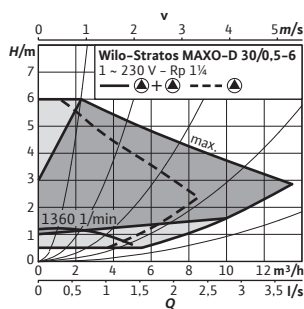
Cenová skupina : PG17

Informace k objednávce s přírubovým spojem PN16

Typ	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Hmotnost brutto cca	Č. výr.		
			l_0 mm	p bar	m kg			EUR
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16	DN 40	0,17	250	16	38,8	2186295	Z	4.770,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16	DN 50	0,18	240	16	30,5	2186296	Z	4.144,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16	DN 50	0,17	240	16	41,1	2186297	Z	4.561,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16	DN 50	0,17	280	16	41,1	2186298	Z	4.829,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16	DN 50	0,17	280	16	41,1	2186299	Z	5.098,-
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16	DN 50	0,17	340	16	66,8	2186300	Z	5.873,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16	DN 65	0,17	280	16	44,9	2186301	Z	5.038,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16	DN 65	0,17	340	16	66,6	2186302	Z	6.201,-
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16	DN 65	0,17	340	16	66,8	2186303	Z	7.262,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16	DN 80	0,18	360	16	68,3	2186304	Z	5.814,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16	DN 80	0,17	360	16	70,5	2186305	Z	7.776,-
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16	DN 80	0,17	360	16	70,5	2186306	Z	8.800,-

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

Technické údaje (typ)

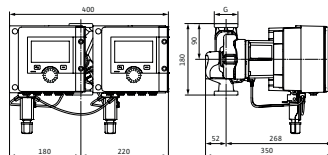
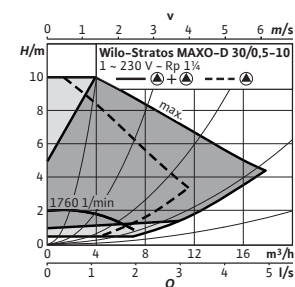


Stratos MAXO-D

30/0,5-6

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

Technické údaje (typ)

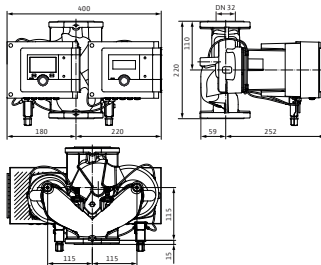
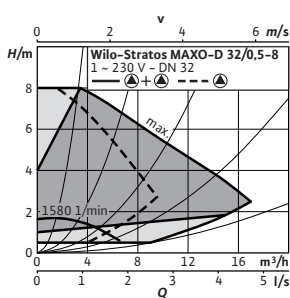


Stratos MAXO-D

30/0,5-10

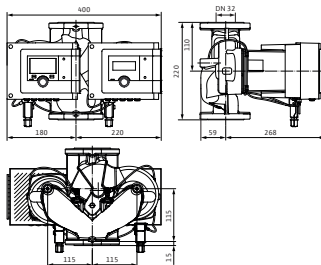
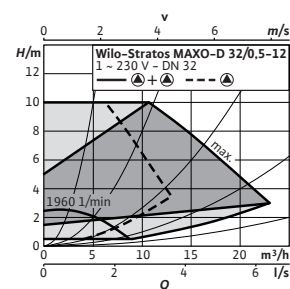
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	G 2
Maximální provozní tlak PN	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	234 W
Max. proudový vstup P_1	7 - 275 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 - 1,20 A
Hmotnost netto cca m	16,7 kg

Technické údaje (typ)



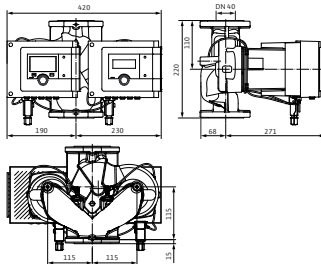
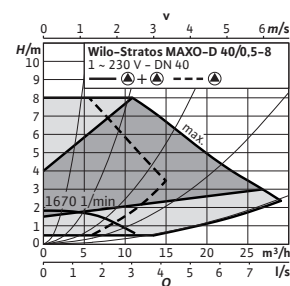
Stratos MAXO-D	32/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 160 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,10 A
Hmotnost netto cca m	20,4 kg

Technické údaje (typ)



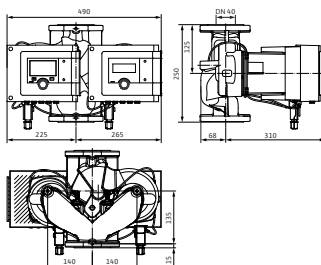
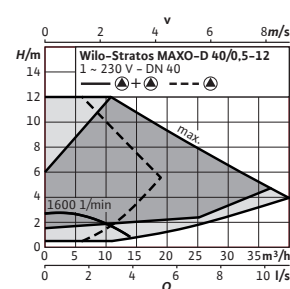
Stratos MAXO-D	32/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	275 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 315 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,40 A
Hmotnost netto cca m	21 kg

Technické údaje (typ)



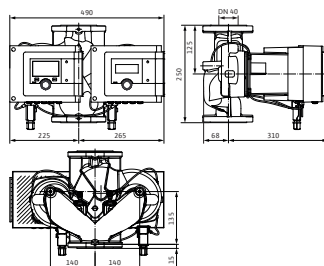
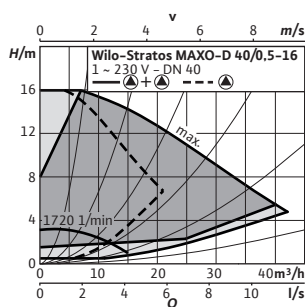
Stratos MAXO-D	40/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	246 W
Max. proudový vstup P_1	7 – 280 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 – 1,20 A
Hmotnost netto cca m	23,1 kg

Technické údaje (typ)



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

Technické údaje (typ)

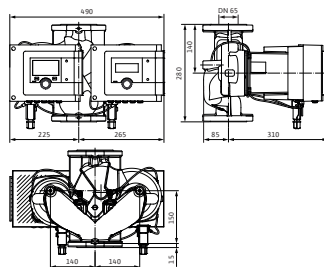
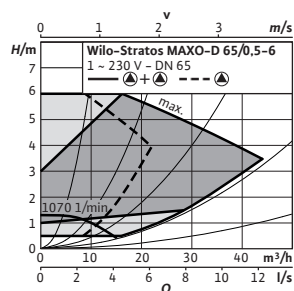


Stratos MAXO-D

40/0,5-16

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

Technické údaje (typ)

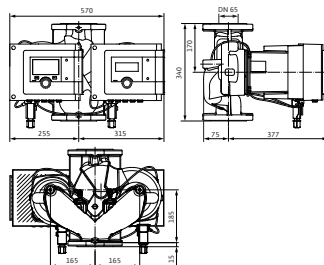
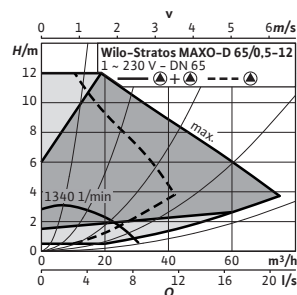


Stratos MAXO-D

65/0,5-6

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

Technické údaje (typ)

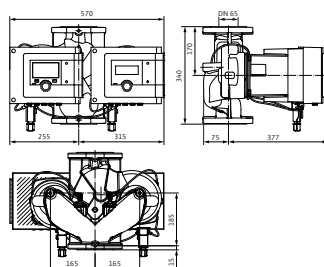
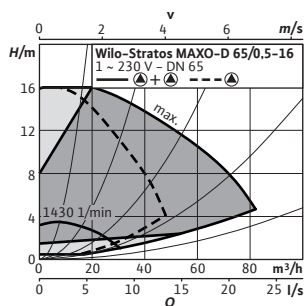


Stratos MAXO-D

65/0,5-12

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

Technické údaje (typ)

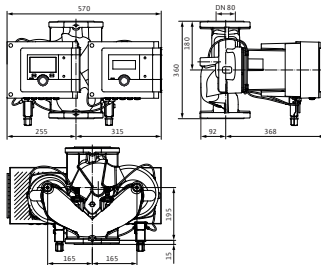
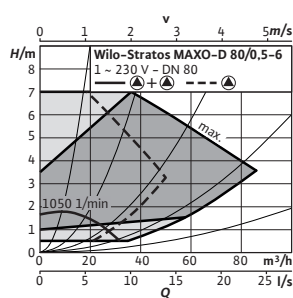


Stratos MAXO-D

65/0,5-16

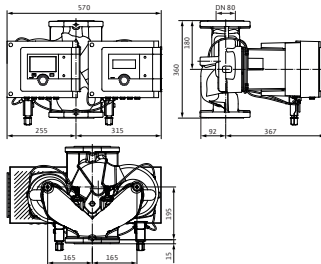
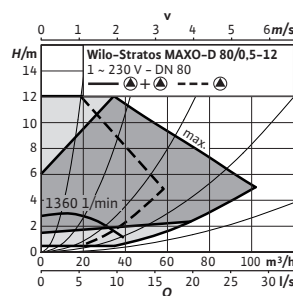
Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak PN	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	1287 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 1410 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,19 A
Hmotnost netto cca m	63,5 kg

Technické údaje (typ)



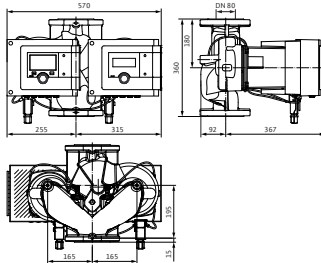
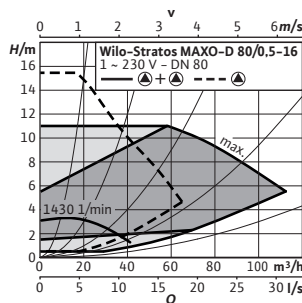
Stratos MAXO-D	80/0,5-6	80/0,5-6
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18	0,18
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Maximální provozní tlak P_N	6 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	742 W	742 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 815 W	15 – 815 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,54 A	0,30 – 3,54 A
Hmotnost netto cca m	63 kg	63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

Technické údaje (typ)



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

Technické údaje (typ)



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

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..	Cenová skupina		EUR
Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA	Ponorné teplotní čidlo Pt 1000 AA k instalaci do ponorné jímky. Připojení k Wilo-Stratos MAXO.	2193422	S	PG14	16,-
Teplotní čidlo Pt 1000 B	Teplotní čidlo Pt 1000 B k přiložení na potrubí. Připojení k Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	S	PG14	16,-
Ponorná jímka G 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,-