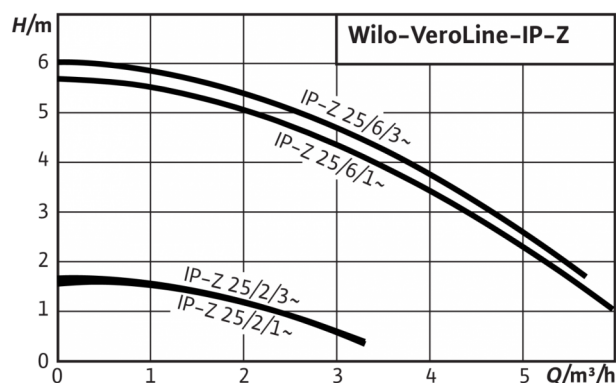


Sorozat leírás: Wilo-VeroLine-IP-Z

Wilo-VeroLine-IP-Z



VeroLine-IP-Z



Az ábrához hasonló

Kivitel

Száraztengelyű cirkulációs szivattyú inline kivitelben menetes csatlakozással
Elszivónyílás fent. Lenti elszivónyíláshoz különleges kivitt (-N0) kell rendelni.

Alkalmazás

Koptató hatású anyagtól mentes ivóvíz, hideg- és forróvíz szállítására (a VDI 2035 szerint) fűtési-, hidegvizes és hűtővíz-berendezésekben

Szállítási terjedelem

- Szivattyú
- Beépítési és üzemeltetési utasítás

A típusjel magyarázata

Példa	Wilo-VeroLine-IP-Z 25/6
IP	In-line szivattyú (csavarzatos szivattyú)
-Z	Cirkulációs szivattyú
25/	Rp Névleges karimaátmérő
6	A teljesítmény nagysága a max. szállítómagasság közelében [m]

Műszaki adatok

- Megengedett környezeti hőmérsékleti tartomány: -15 °C – 40 °C
- Használati víz 5 mmol/l-ig (28 °dH): max. +65 °C, rövid üzemben (2 h) max. +110 °C
- Fűtési víz: -8 °C – +110 °C
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz vagy 3~230/400 V, 50 Hz
- Védelmi osztály IP54
- Névleges átmérő Rp 1
- Max. üzemi nyomás 10 bar

Szerkezeti anyagok

- Szivattyúház és közdarab: 1.4306
- Járókerék: Noryl
- Tengely: 1.4571
- Csúszógyűrűs tömítés: Kerámia/grafit/EPDM

Megnevezés/kivitel

Egyfokozatú, alacsony nyomású centrifugálszivattyú in-line kivitelben a következőkkel:

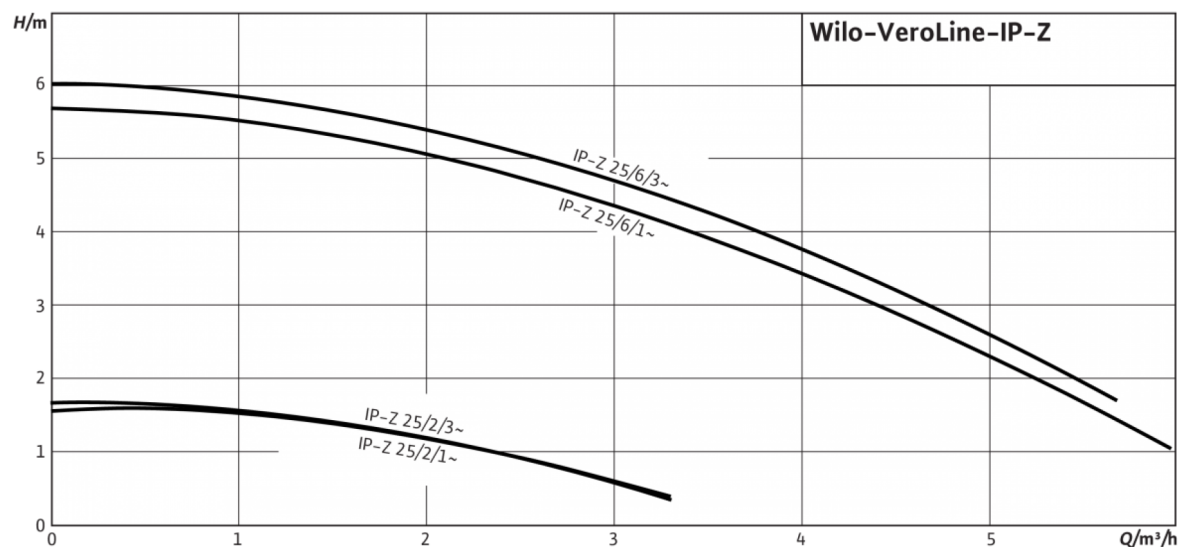
- Csúszógyűrűs tömítés
- Menetes csatlakozás
- motor osztatlan tengellyel

Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- A nemesacél házának és a Noryl járókeréknek köszönhetően jól ellenáll a korrozív közegeknek
- Széleskörű felhasználási lehetőség, mivel alkalmazható 5 mmol/l (28 °dH) vízkeménységig
- Valamennyi közeggel érintkező műanyag alkatrész megfelel a Német Szövetségi Egészségügyi Hivatalnak a műanyagok ivóvízben történő felhasználására vonatkozó ajánlásainak (KTW)

Teljes jellegmező: Wilo-VeroLine-IP-Z

VeroLine-IP-Z



Terméklista: Wilo-VeroLine-IP-Z

Termékmegnevezés		Cikkszám
VeroLine-IP-Z 25/6 DM	4090294	
VeroLine-IP-Z 25/6 EM	4090295	
VeroLine-IP-Z 25/2 DM	4090292	
VeroLine-IP-Z 25/2 EM	4090293	

Adatlap: VeroLine-IP-Z 25/6 DM

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	10 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	0,12 kW
Névleges áram I_N	0,70 A
Névleges fordulatszám n	2670 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	59 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	57,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	51 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP54

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE/PS-GF20
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Stainless steel

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	G 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 1½
Beépítési hossz l_0	180 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IP-Z 25/6 DM
EAN szám	4016322768760
Cikkszám	4090294
Nettó tömeg, kb. m	5 kg
Bruttó tömeg, kb. m	5,2 kg
Hosszméret csomagolással	261 mm
Magassági méret csomagolással	155 mm
Szélességi méret csomagolással	181 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IP-Z 25/6 EM

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	10 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	0,18 kW
Névleges áram I_N	1,45 A
Névleges fordulatszám n	2600 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,98
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	57 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	52,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	41,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP54

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE/PS-GF20
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Stainless steel

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	G 1½
Nyomóoldali csöcsatlakozás	G 1½
Beépítési hossz l_0	180 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IP-Z 25/6 EM
EAN szám	4016322768777
Cikkszám	4090295
Nettó tömeg, kb. m	6 kg
Bruttó tömeg, kb. m	6,1 kg
Hosszméret csomagolással	261 mm
Magassági méret csomagolással	155 mm
Szélességi méret csomagolással	181 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IP-Z 25/2 DM

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	10 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	0,06 kW
Névleges áram I_N	0,55 A
Névleges fordulatszám n	1400 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,56
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	49 Százalék
Motorhatásfok η_m 75 % η_M 75%	43,5 Százalék
Motorhatásfok η_m 50 % η_M 50%	35 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP54

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE/PS-GF20
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Stainless steel

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	G 1½
Nyomóoldali csöcsatlakozás	G 1½
Beépítési hossz l_0	180 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IP-Z 25/2 DM
EAN szám	4016322768746
Cikkszám	4090292
Nettó tömeg, kb. m	5 kg
Bruttó tömeg, kb. m	4,7 kg
Hosszméret csomagolással	261 mm
Magassági méret csomagolással	155 mm
Szélességi méret csomagolással	181 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IP-Z 25/2 EM

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	10 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	0,06 kW
Névleges áram I_N	0,85 A
Névleges fordulatszám n	1365 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	42 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	36 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	26 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP54

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE/PS-GF20
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Stainless steel

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	G 1½
Nyomóoldali csöcsatlakozás	G 1½
Beépítési hossz l_0	180 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IP-Z 25/2 EM
EAN szám	4016322768753
Cikkszám	4090293
Nettó tömeg, kb. m	6 kg
Bruttó tömeg, kb. m	5,7 kg
Hosszméret csomagolással	261 mm
Magassági méret csomagolással	155 mm
Szélességi méret csomagolással	181 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1