

Stratos PICO-Z 30/0,5-8

Nedvestengelyű szivattyú - keringetőszivattyú

Cikkszám: 4255438

Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás *PN*	10 bar
Max. közeghőmérséklet T_{max}	95 °C
Min. közeghőmérséklet T_{min}	2 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-10 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C
Hőmérséklettartomány max. +40 °C-os környezeti hőmérséklet esetén *T*	+2...+70 °C
Max. megengedett összkeménység használati melegvíz cirkulációs rendszerekben	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Névleges teljesítmény P_2	58 W

Motoradatok

Névleges áram I_N	0,7 A
Min. fordulatszám n_{min}	500 1/min
Max. fordulatszám n_{max}	4800 1/min
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\ min}$	3 W
Teljesítményfelvétel $P_{1\ max}$	75 W
Zavarkibocsátás	EN 61000-6-3
Zavartűrés	EN 61000-6-2
Elektromágneses összeférhetőség	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IPX4D
Fordulatszám-szabályozás	Frekvenciaváltó
Motorvédelem	integrált

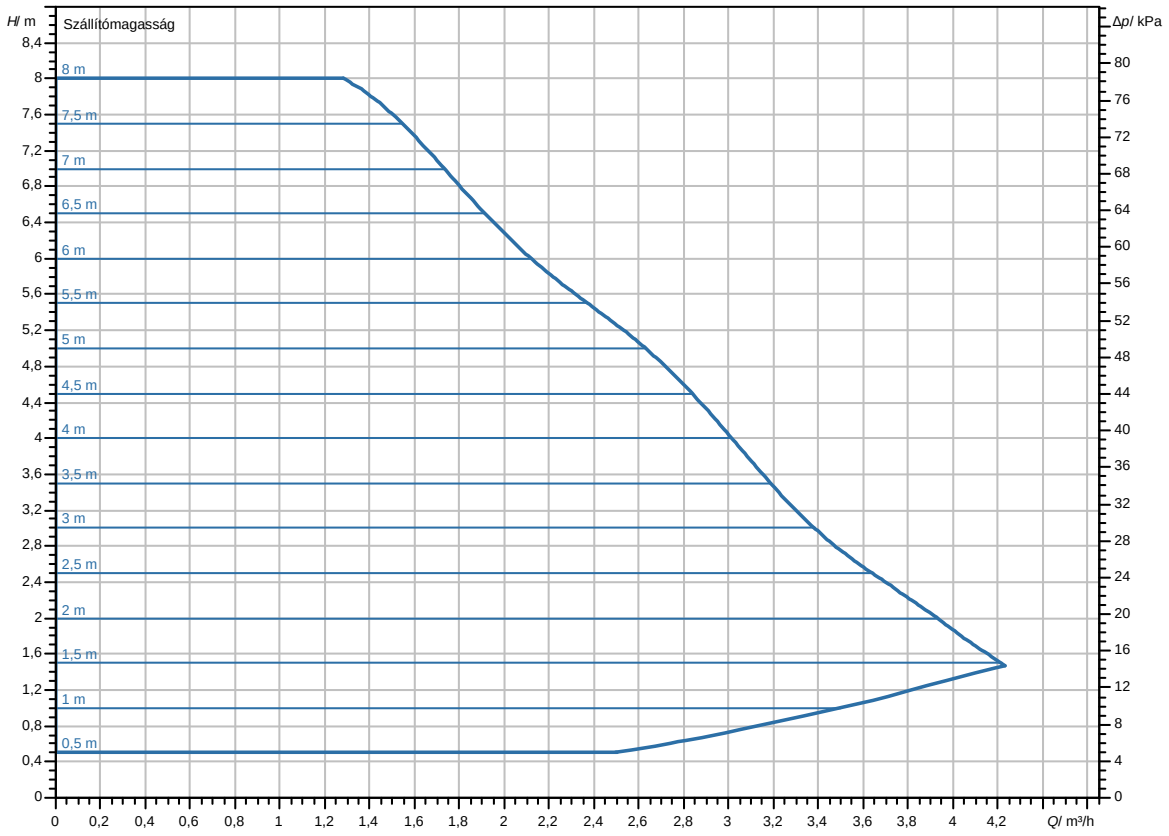
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	PPO-GF30
Tengely	Oxidkerámia
Anyagraktár	Grafit

Telepítési méretek

Beépítési hossz *L0*	180 mm

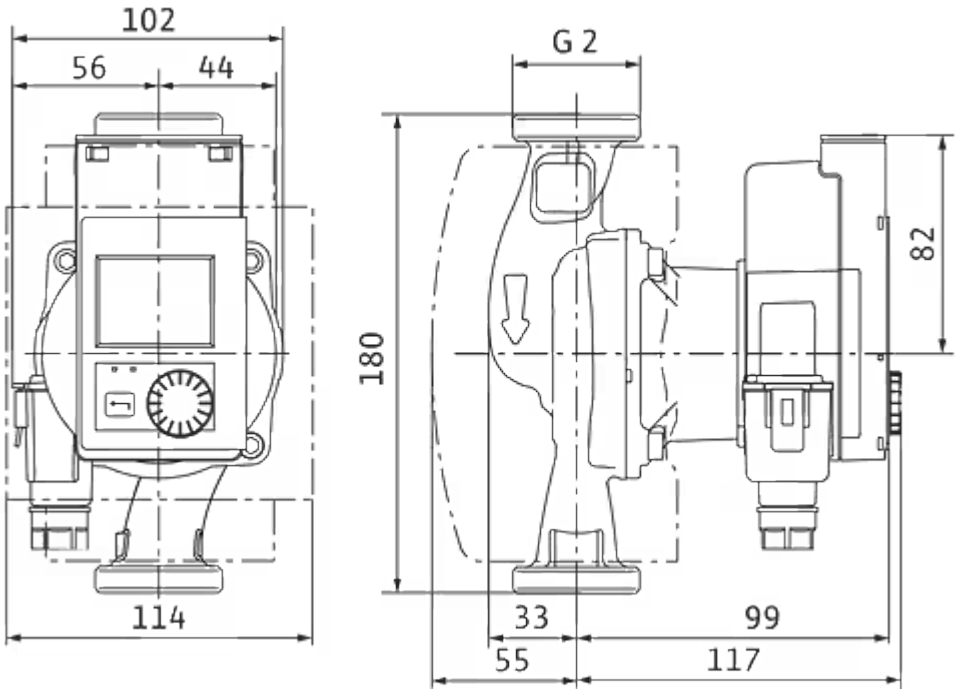
Jelleggörbék



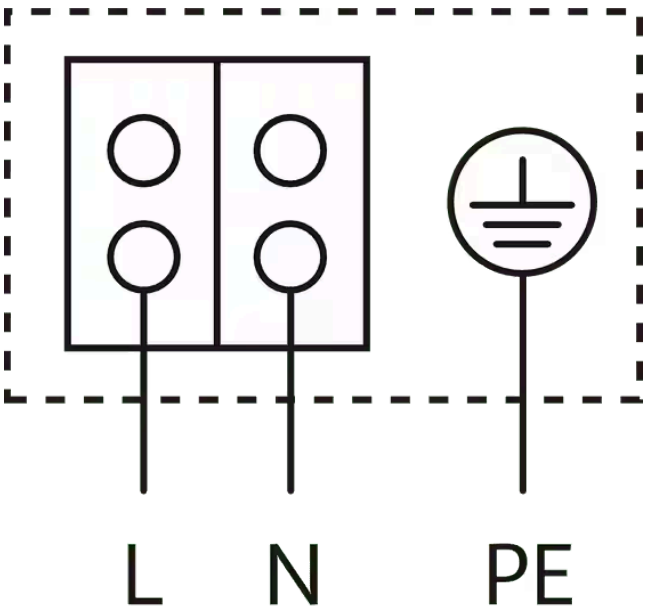
Szállított közeg	Water 100 %
Közeghőmérséklet *T*	20,00 °C

Méretek és méretrajzok

Stratos PICO-Z 30/0,5-8



Kapocskiosztás



Blokkolási áramot álló motor
Egyfázisú motor (EM) 2-pólusú – 1~230 V, 50 Hz

Kiírási szöveg

Ez a cirkulációs szivattyú csak ivóvízhez használható.

Karbantartást nem igénylő használati víz-cirkulációs szivattyú (nedvestengelyű kivitel) menetes csatlakozással, blokkolási áramot álló szinkronmotor ECM technológiával és beépített elektronikus teljesítményszabályozással a fokozatmentes nyomáskülönbségszabályzáshoz. A legnagyobb hatásfokkal, nagy indító forgatónyomatékkal, beleértve az automatikus blokkolás-mentesítő funkciót is. Minden használati víz-berendezéshez alkalmazható (+2 ... +95 °C).

Szabályzási módok:

- T-const. hőmérséklet-vezérelt üzemmódhoz
- Δ p-c állandó nyomáskülönbséghez
- Állandó fordulatszám (n-const)

Funkciók:

- A használati víz-tároló termikus fertőtlenítésének felismerése
- Zavarjelzés/figyelmeztető üzenet kijelzése leírással és szöveges hibakóddal
- Légtelenítési program a forgórész-tér automatikus légtelenítéséhez
- Manuális újraindítási funkció a szivattyú blokkolásának esetleges kiegészítő feloldásához
- Billentyűzár
- Visszaállítási funkció a villanyóra visszaállításához vagy a gyári beállításokra való visszaállításhoz
- Automatikus blokkolás-mentesítő funkció és beépített motorvédelem

Kijelző:

- Szabályozási mód
- Alapjel
- Térfogatáram
- Szállítómagasság
- Fordulatszám
- Hőmérséklet
- Teljesítményfelvétel
- Elektromos fogyasztás
- Aktív hatások (pl. termikus fertőtlenítés, légtelenítés)

Kivitel:

- Színes grafikus kijelző az egy gombos kezelési szinten végzett kezeléssel
- Kártyahely a Wilo-Communication modulhoz interfészként pl. Bluetooth használatához
- Üzemi adatok kiolvasása és beállítása, valamint pl. üzembe helyezési protokoll létrehozása Bluetooth-interfész segítségével (tartozékként) a Wilo-Assistant applikációban
- Minimális fogyasztás csak 3 W
- Sorozatkivitelben hőszigetelő burkolat

Opcionális tartozékok:

- Wilo-Smart Connect Modul BT mobil végeszközök Bluetooth-kapcsolatával a Wilo-Assistant alkalmazáson keresztül
- Wilo-Connect BMS modul az interfész-bővítéshez az épületirányítási rendszer (BMS) esetében
- Wilo-Connect module Modbus RTU modul az interfész-bővítéshez az épületirányítási rendszerek esetében

Üzemi adatok

Max. közeghőmérséklet T_{max}	95 °C
Min. közeghőmérséklet T_{min}	2 °C

Üzemi adatok

Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-10 °C

Üzemi adatok

Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C
Hőmérséklettartomány max. +40 °C-os környezeti hőmérséklet esetén *T*	+2...+70 °C
Maximális üzemi nyomás *PN*	10 bar
Max. megengedett összkeménység használati melegvíz cirkulációs rendszerekben	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motoradatok

Zavarkibocsátás	EN 61000-6-3
Zavartűrés	EN 61000-6-2
Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel $P_{1\ max}$	75 W
Max. fordulatszám n_{max}	4800 1/min
Névleges áram I_N	0,7 A
Védelmi osztály motor	IPX4D
Kábelcsavarzat	1 x PG11

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	PPO-GF30
Tengely	Oxidkerámia
Anyagraktár	Grafit

Telepítési méretek

Csőcsatlakozás	G 2
Szivattyú csatlakozás (alternatív megnevezés)	RP 1 1/2 DN 30
Beépítési hossz *L0*	180 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Stratos PICO-Z 30/0,5-8
Nettó tömeg, kb. *m*	2,1 kg
Cikkszám	4255438