

Yonos PICO-Z 25/0,5-8 180

Nedvestengelyű szivattyú - keringetőszivattyú

Cikkszám: 4265692

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
Névleges áram I_N	0,7 A
Min. fordulatszám n_{min}	500 1/min

Motoradatok

Max. fordulatszám n_{max}	4800 1/min
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\ min}$	4 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

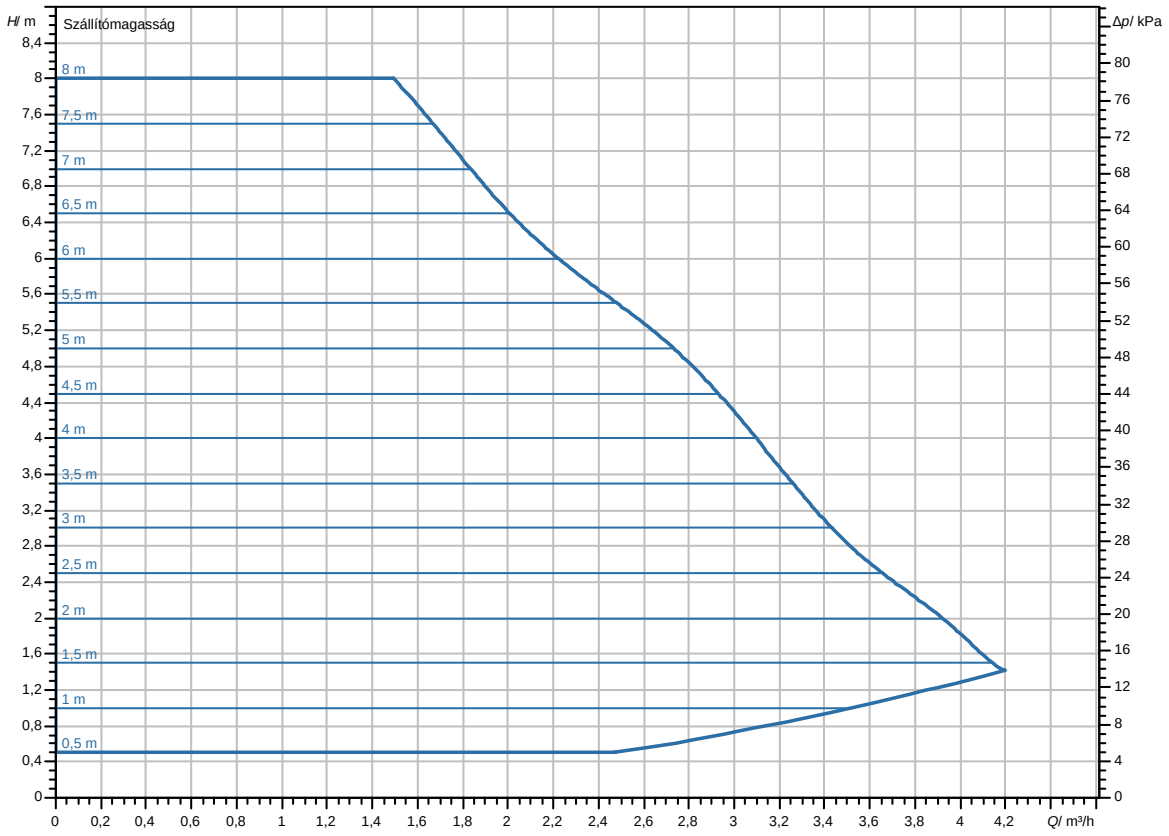
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	PPO-GF30
Tengely	Oxidkerámia
Anyagraktár	Grafit

Telepítési méretek

Beépítési hossz *L0*	180 mm

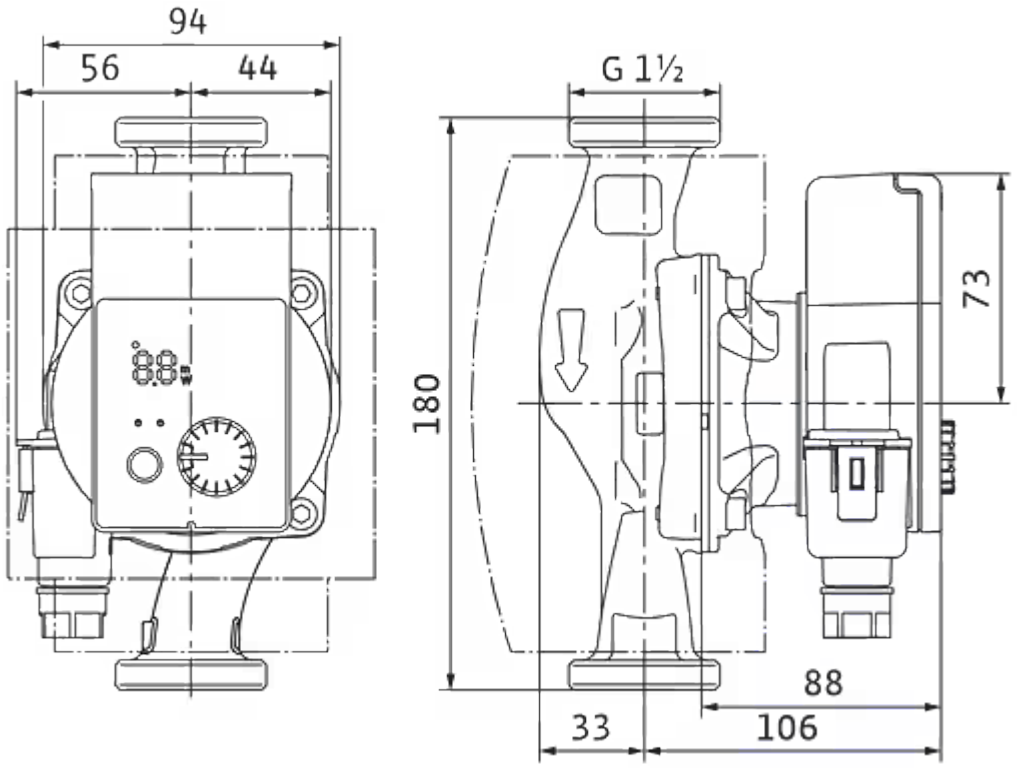
Jelleggörbék



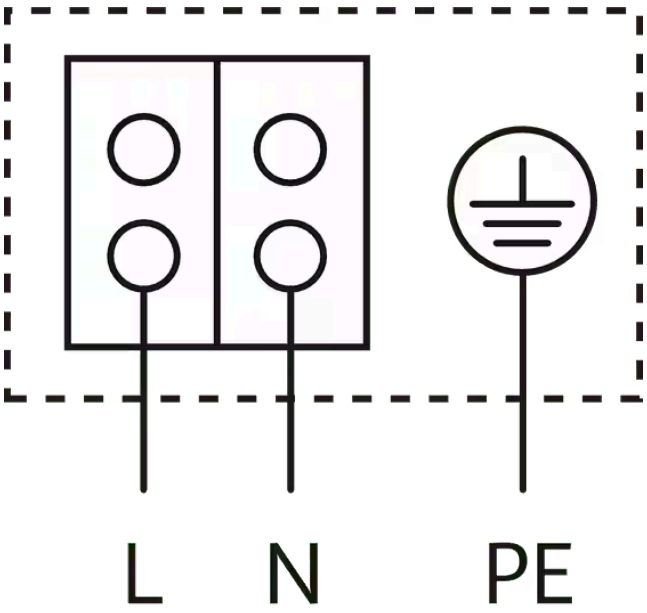
Szállított közeg	Water 100 %
Közeghőmérséklet *T*	20,00 °C

Méretek és méretrajzok

Yonos PICO-Z 20/0,5-8 150



Kapocskiosztás



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

Kiírási szöveg

Ez a keringető szivattyú csak ivóvízhez használható.

Karbantartást nem igénylő használati víz-cirkulációs szivattyú (nedvestengelyű kivitel) menetes csatlakozással, blokkolási áramot álló szinkronmotor ECM technológiával és beépített elektronikus teljesítmény-szabályozással a fokozatmentes nyomáskülönbség-szabályzáshoz. Minden használativíz-berendezéshez alkalmazható (+2 ... +95 °C).

Sorozatkivitelben az alábbi összetevőkkel:

- Előválasztható szabályozási módok az optimális terhelésillesztéshez:
  - Δp-c az állandó nyomáskülönbséghez
  - Állandó fordulatszám (3 állandó fordulatszámú fokozat)
  - Állandó fordulatszám (fokozatmentesen beállítható)
- LED-kijelző az alapjelek beállításához, a folyamatos fogyasztás wattban, és az átfolyás m^3/h-ban történő kijelzésére, valamint hiba-/figyelmeztető üzenetek (hibakódok) kijelzője
- Beépített motorvédelem
- Automatikus blokkolás-mentesítő funkció
- Manuálsi légtelenítési funkció a forgórész-tér légtelenítéséhez
- Kézi újraindítás
- Nemesacélból készült szivattyúház
- Elektromos gyorscsatlakozás a Wilo-csatlakozó segítségével
- Hőszigetelő burkolat

Üzemi adatok

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
Maximális üzemi nyomás *PN*	10 bar

Üzemi adatok

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

Motoradatok

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 1½
Szivattyú csatlakozás (alternatív megnevezés)	RP 1 DN 25
Beépítési hossz *L0*	180 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegneve-zés	Yonos PICO-Z 25/0,5-8 180
Nettó tömeg, kb. *m*	2 kg
Cikkszám	4265692