



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Térfogatáram Q_{\max}	4,4 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	0,5 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	3 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	10 m
Min. közeghőmérséklet T_{\min}	-10 °C
Max. közeghőmérséklet T_{\max}	95 °C
Max. közeghőmérséklet max. +25 °C környezeti hőmérséklet esetén T_{\max}	95 °C
Max. közeghőmérséklet max. +40 °C környezeti hőmérséklet esetén T_{\max}	95 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{\min}	-10 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{\max}	40 °C

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.23
Hálózati csatlakozás	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Névleges teljesítmény P_2	58 W
Min. fordulatszám n_{\min}	500 1/min
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
Kábelcsavarzat	1 x PG11
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

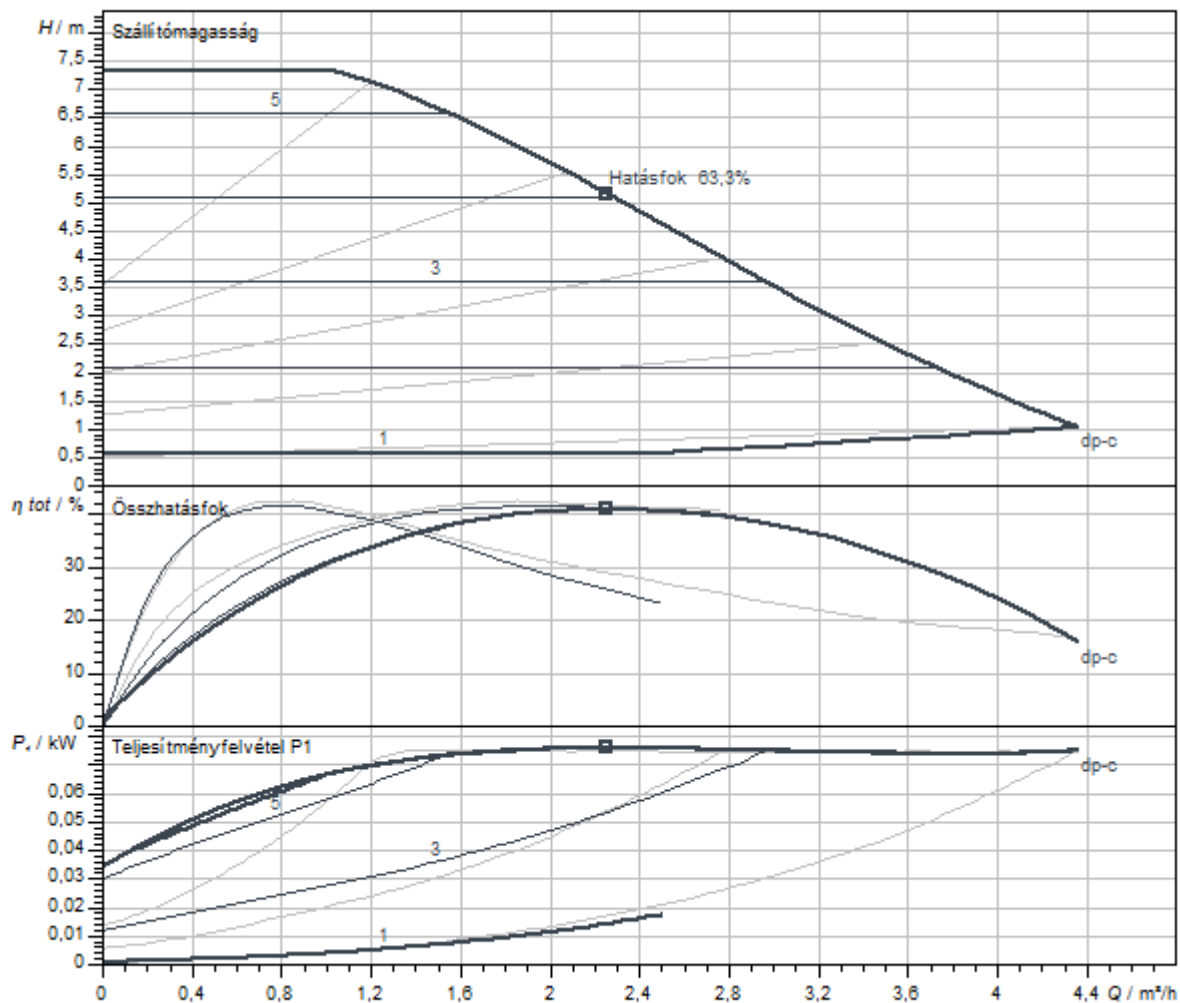
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PP-GF40
Tengely	rozsdamentes acél
Anyagraktár	Műszén, fém impregnált

Telepítési méretek

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

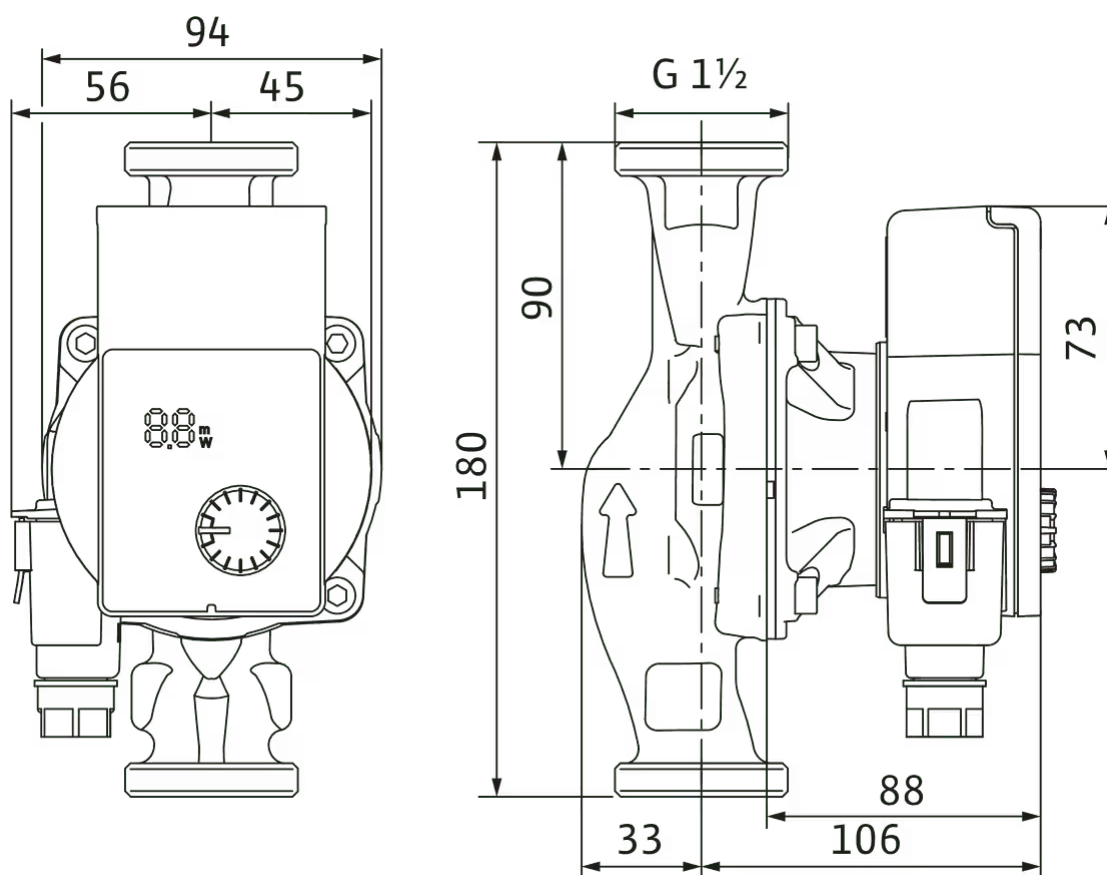
Jelleggörbék



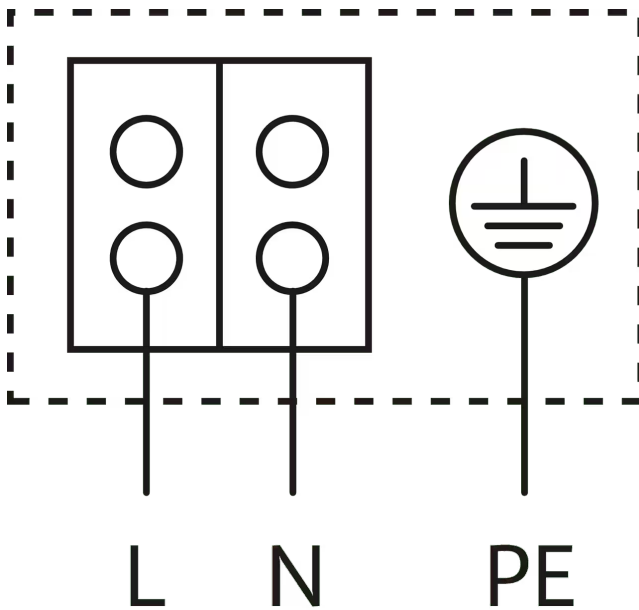
Szállított közeg	Water 100 %
Közeghőmérséklet T	20,00 °C
Fordulatszám munkaponton	2.900 1/min

Méreték és méretrajzok

Yonos PICO1.0 25/1-8



Kapocskiosztás



Blokkolási áramot álló motor

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

Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos PICO1.0 25/1-8
Cikkszám	4248086 
EAN szám	4062679182063
Szín	Zöld
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2021-07-19

Csomagolás

Darabszám rétegenként	24
Csomagolási tulajdonság	Kereskedelmi csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	198

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	194 mm
Hossz <i>L</i>	180 mm
Magassági méret csomagolással	105 mm
Magasság <i>H</i>	102 mm
Szélességi méret csomagolással	174 mm
Szélesség <i>W</i>	143 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	2,3 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	2 kg

Kiírási szöveg

Wilo-Yonos PICO1.0 elektronikusan szabályzott, nagyhatásfokú szivattyú. Karbantartást nem igénylő nedvestengelyű keringetőszivattyú menetes csatlakozással, blokkolási áramtól védett EC motorral és beépített elektronikus teljesítményszabályozással a fokozatmentes nyomáskülönbség-szabályzáshoz. Az összes fűtési és klímatechnikai alkalmazásban használható.

Szabályozási mód radiátoros/padlófűtéses alkalmazás szerint választható.

Sorozat kivitelben az alábbi összetevőkkel:

- > Előválasztható szabályozási módok az optimális terhelésillesztéshez:
- > Állandó nyomáskülönbség (Δp_c)

> Változó nyomáskülönbség (Δp_v)

> LED kijelző:

- > A szállítómagasság kijelzése beállításkor
- > Az aktuális fogyasztás kijelzése wattban
- > A zavarjelzések (hibakódok) megjelenítése
- > Az aktivált légtelenítő funkció kijelzése

> Manuális légtelenítési funkció a forgórész-tér légtelenítéséhez

> Beépített motorvédelem

> Automatikus blokkolás-mentesítő funkció

> Elektromos gyorscsatlakozás a Wilo-csatlakozó segítségével

Üzemi adatok

közeghőmérséklet T	-10 °C
környezeti hőmérséklet T	-10 °C
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	0,5 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	3 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	10 m

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.23
Zavarkibocsátás	EN 61000-6-3
Zavartűrés	EN 61000-6-2
Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Teljesítménnyelvétel $P_{1\max}$	75 W
Min. fordulatszám n_{\min}	500 1/min
Max. fordulatszám n_{\max}	4800 1/min
Védelmi osztály motor	IPX4D
Kábelcsavarzat	1 x PG11

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PP-GF40
Tengely	rozsdamentes acél
Anyagraktár	Műszen, fém impregnált

Telepítési méretek

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

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos PICO1.0 25/1-8
Nettó tömeg, kb. m	2 kg
Cikkszám	4248086 