



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság H_{\max}	7,6 m
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 ±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	Nemesacél
Anyagraktár	Műszén, fém impregnált

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
Szívóoldali csőcsatlakozás	G 2
Beépítési hossz l_0	180 mm

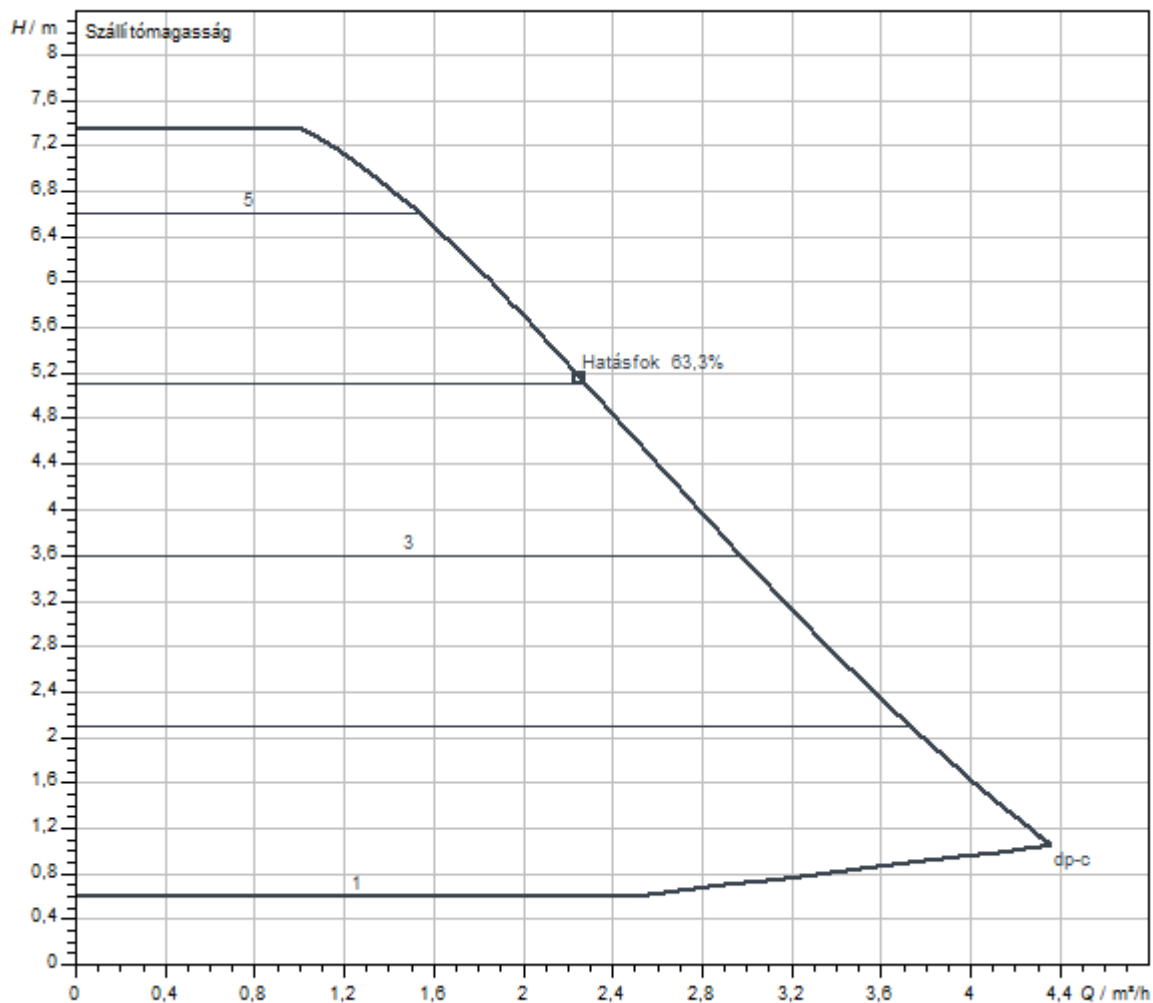
Felszereltség/funkció**Funkció**

Szabályozott üzem	$\Delta p-v$ a változó nyomáskülönbséghez
	$\Delta p-c$ az állandó nyomáskülönbséghez
Kijelző megjelenítése	Alapjel
	Teljesítményfelvétel
Légtelenítő funkció	Manuális

Felszereltség

Engedélyek és jelölések	CE
Kijelző	LED-szegmenses kijelző
Szivattyúvezérlés	Elektronikus szabályozású szivattyú (nagyhatásfokú szivattyú)
Elektromos gyorscsatlakozó	Wilo-Connector
Hőszigetelő burkolat	Tartozékként
Blokkolási áramot álló motor	igen

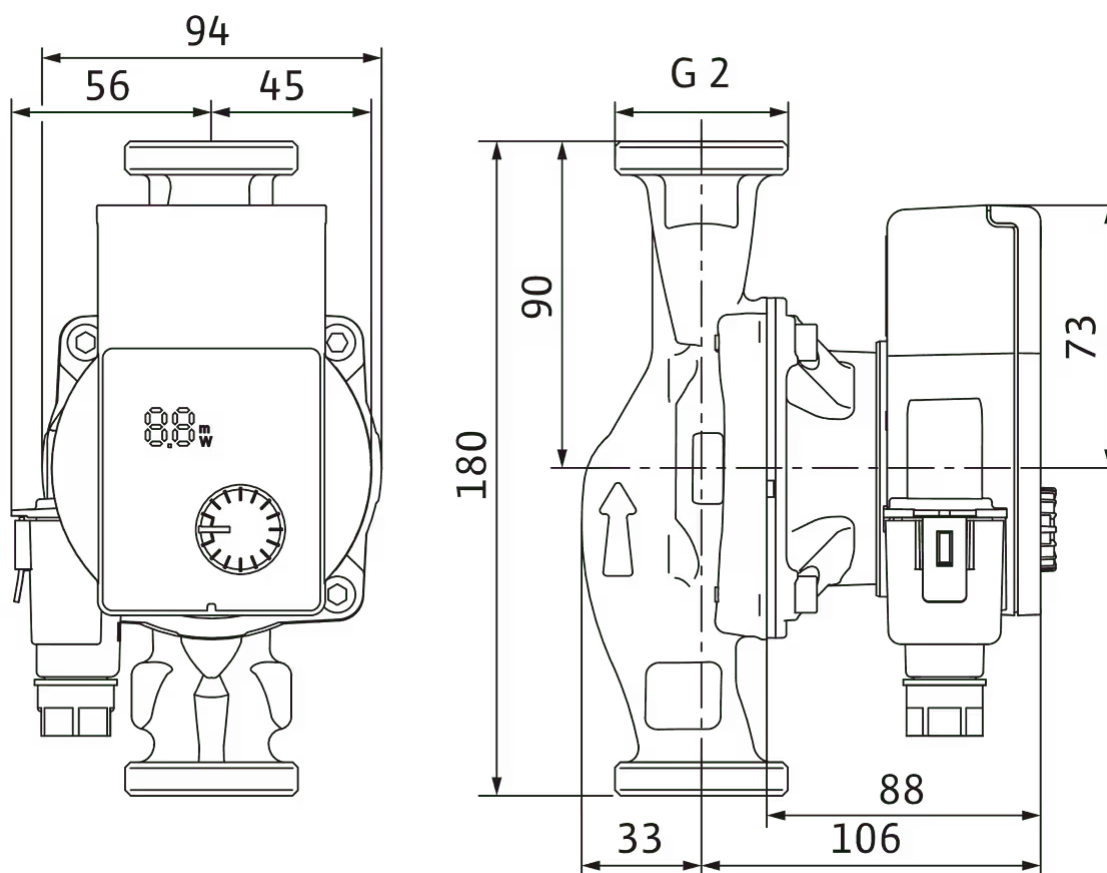
Jelleggörbék



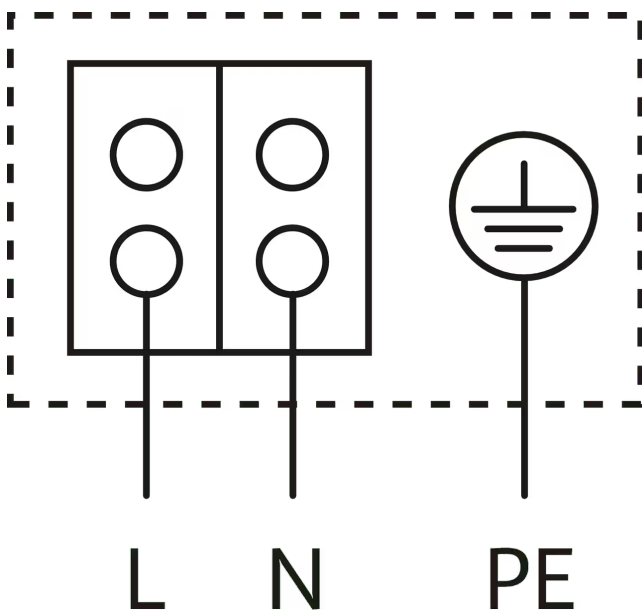
Szállított közeg	Water 100 %
Közeghőmérséklet T	20,00 °C
Fordulatszám munkaponton	2.900 1/min

Méreték és méreterajzok

Yonos PICO1.0 30/1-8



Kapocskiosztás



Blokkolási áramot álló motor

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

Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos PICO1.0 30/1-8
Cikkszám	4248091 
EAN szám	4062679182100
Szín	Zöld
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2021-07-19

Csomagolás

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

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>	2,4 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	2,2 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-szabályzóhoz. 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 ($\Delta p-c$)

> Változó nyomáskülönbség ($\Delta p-v$)

> 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

Min. közeghőmérséklet T_{\min}	-10 °C
Max. közeghőmérséklet T_{\max}	95 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{\min}	-10 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{\max}	40 °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
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	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	Nemesacél
Anyagraktár	Műszen, fém impregnált

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	G 2
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
Beépítési hossz l_0	180 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos PICO1.0 30/1-8
Nettó tömeg, kb. m	2,2 kg
Cikkszám	4248091 

Mechanikus tartozékok

Csőszerelés

Csavarzatok/adapter

Csavarzat Rp1¼ x G 2 i (48 készlet)	112047390
Csavarzat Rp1¼ x G 2 i (1 készlet)	4092742

Csőszerelés/csatlakozó elemek

Karimagyűrű RF

RF 1 karimagyűrű, PN6	110627990
RF 0 karimagyűrű, PN6	110679796
RF 11 karimagyűrű, PN6	110679899
RF 2 karimagyűrű, PN6	110680298
RF 3 karimagyűrű, PN6	110680596
RF 4 karimagyűrű, PN6	110680699
RF 4 karimagyűrű, PN10/16	110680791
RF 8 karimagyűrű, PN6	110680997
RF 5 karimagyűrű, PN6	110787197
RF 6 karimagyűrű, PN6	110787290
RF 5 karimagyűrű, PN10/16	110791299
RF 6 karimagyűrű, PN10/16	110791391
RF 12 karimagyűrű, PN6	110851797

Menetes adapter R

Menetes adapter R 8, GG	110627199
R 9, GG menet illesztődarab	110627291
Menetes adapter R 10, GG	110627394
Menetes adapter R 14, GG	110627497
Menetes adapter R 11, GG	110627590

Hőszigetelés

Hőszigetelő burkolat

Hőszigetelő burkolat	4206066
----------------------	---------

Elektromos választható opciók

Szivattyúvezérlés

SK 601N kapcsolókészülék

SK 601N kapcsolókészülék	2120443
--------------------------	---------

Dugasz

sarokcsatlakozó

Sarokcsatlakozó	4150229
-----------------	---------

Csatlakozó

Wilo-csatlakozó	4200870
-----------------	---------