



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

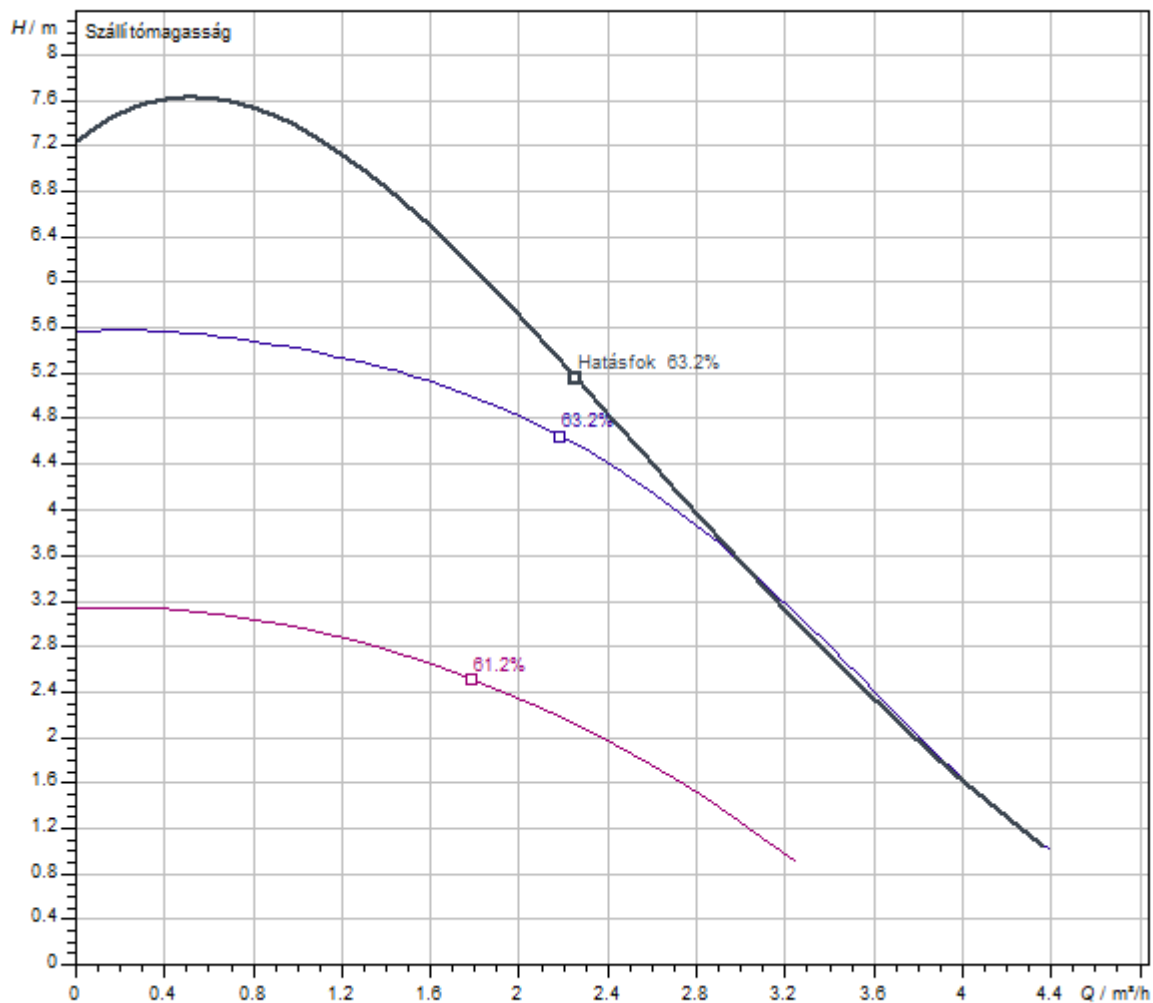
Szerkezeti anyagok

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

Telepítési méretek

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

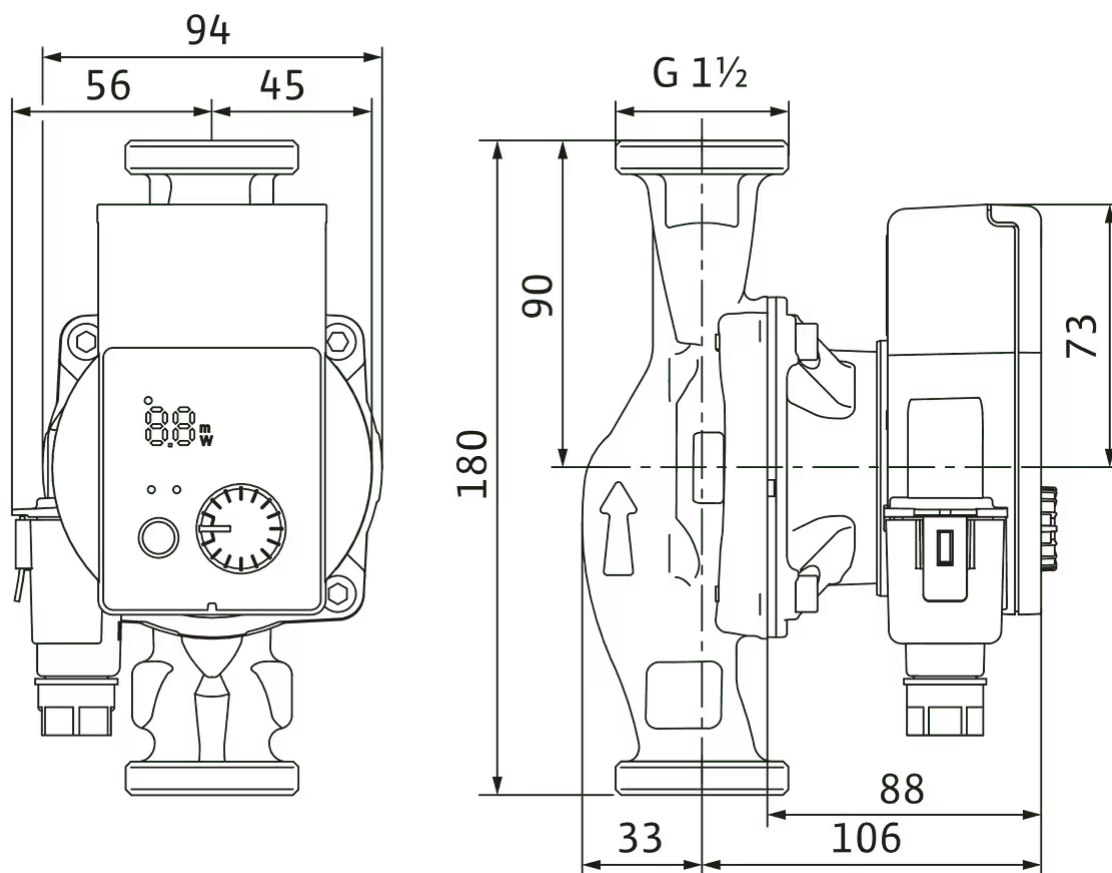
Jelleggörbék



Szállított közeg	Water 100 %
Közeghőmérséklet T	20.00 °C
Fordulatszám munkaponton	2,900 1/min

Méreték és méretrajzok

Wilo-Yonos PICO 25/1-8 PN 10



Kiírási szöveg

Wilo-Yonos PICO elektronikusan szabályzott, nagyhatásfokú szivattyú. Karbantartást nem igénylő nedvestengelyű cirkulációs szivattyú menetes csatlakozással, blokkolási áramtól védett szinkron motor ECM technológiával 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: Δp -c (állandó nyomáskülönbség), Δp -v (változó nyomáskülönbség), állandó fordulatszám (3 szabályozási jelleggörbe)
- Beépített motorvédelem

- LED kijelző az alapjel beállításához, a fennálló fogyasztás (Watt) és az aktuális átfolyás (m^3/h) kijelzése
- Automatikus blokkolás-mentesítő funkció
- Manuális légtelenítési funkció a forgórész-tér légtelenítéséhez
- Kézi újraindítás

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	Műszén, 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 PICO 25/1-8
Nettó tömeg, kb. m	2 kg
Cikkszám	4215517 