



Adatlap

Hidraulikai adatok

| | |
|--|----------|
| Maximális üzemi nyomás P_N | 10 bar |
| Szállítómagasság H_{\max} | 4,3 m |
| Térfogatáram Q_{\max} | 2,7 m³/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) | ≤0,18 |
| Hálózati csatlakozás | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Névleges teljesítmény P_2 | 15 W |
| Min. fordulatszám n_{\min} | 700 1/min |
| Max. fordulatszám n_{\max} | 3400 1/min |
| Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$ | 4 W |
| Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$ | 20 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 1½ |
| Szívóoldali csőcsatlakozás | G 1½ |
| Beépítési hossz l_0 | 180 mm |

Felszereltség/funkció

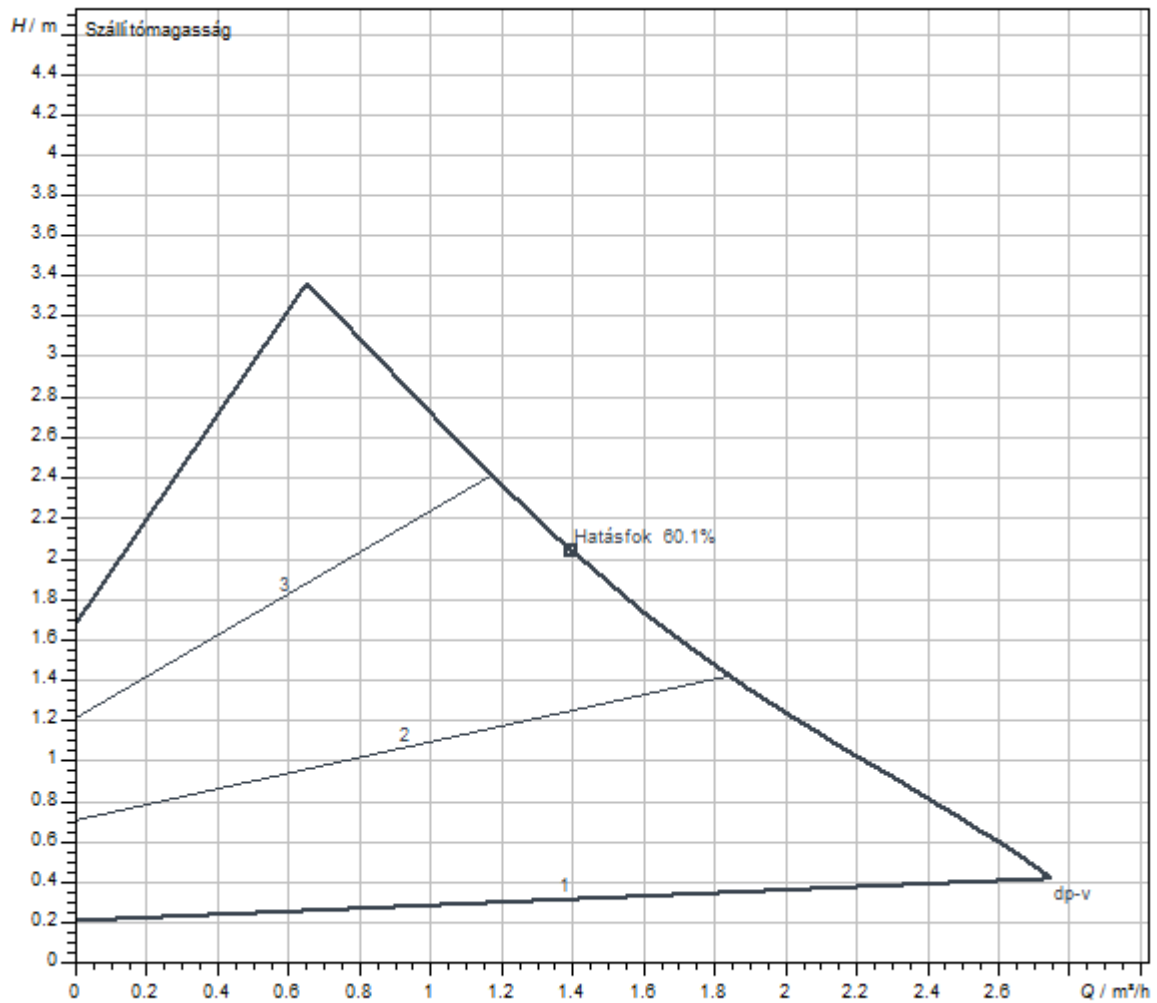
Funkció

| | |
|-----------------------|---|
| Szabályozott üzem | $\Delta p-v$ a változó nyomáskülönbséghez |
| | $\Delta p-c$ az állandó nyomáskülönbséghez |
| | Állandó fordulatszám (3 fordulatszám-fokozat) |
| Kijelző megjelenítése | Alapjel |
| | Tényleges térfogatáram |
| | Teljesítményfelvétel |
| | Zavarjelzések (hibakódok) |
| | Manuálisan aktivált újraindítási vagy légtelenítő funkció |
| Légtelenítő funkció | Manuális |

Felszereltség

| | |
|------------------------------|--|
| Engedélyek és jelölések | CE |
| | VDE |
| | EAC |
| Kijelző | LED-szegmenses kijelző |
| Információs üzenet | Alapkitétel: LED kijelző (kicsi) a beállított szállítómagasság vagy fordulatszám-fokozat megjelenítéséhez. |
| Szivattyúvezérlés | Elektronikus szabályozású szivattyú (nagyhatásfokú szivattyú) |
| Elektromos gyorscsatlakozó | Wilo-Connector |
| Hőszigetelő burkolat | Tartozékként |
| Blokkolási áramot álló motor | igen |
| Részecskeszűrő | igen |
| Operating elements | Zöld gomb |

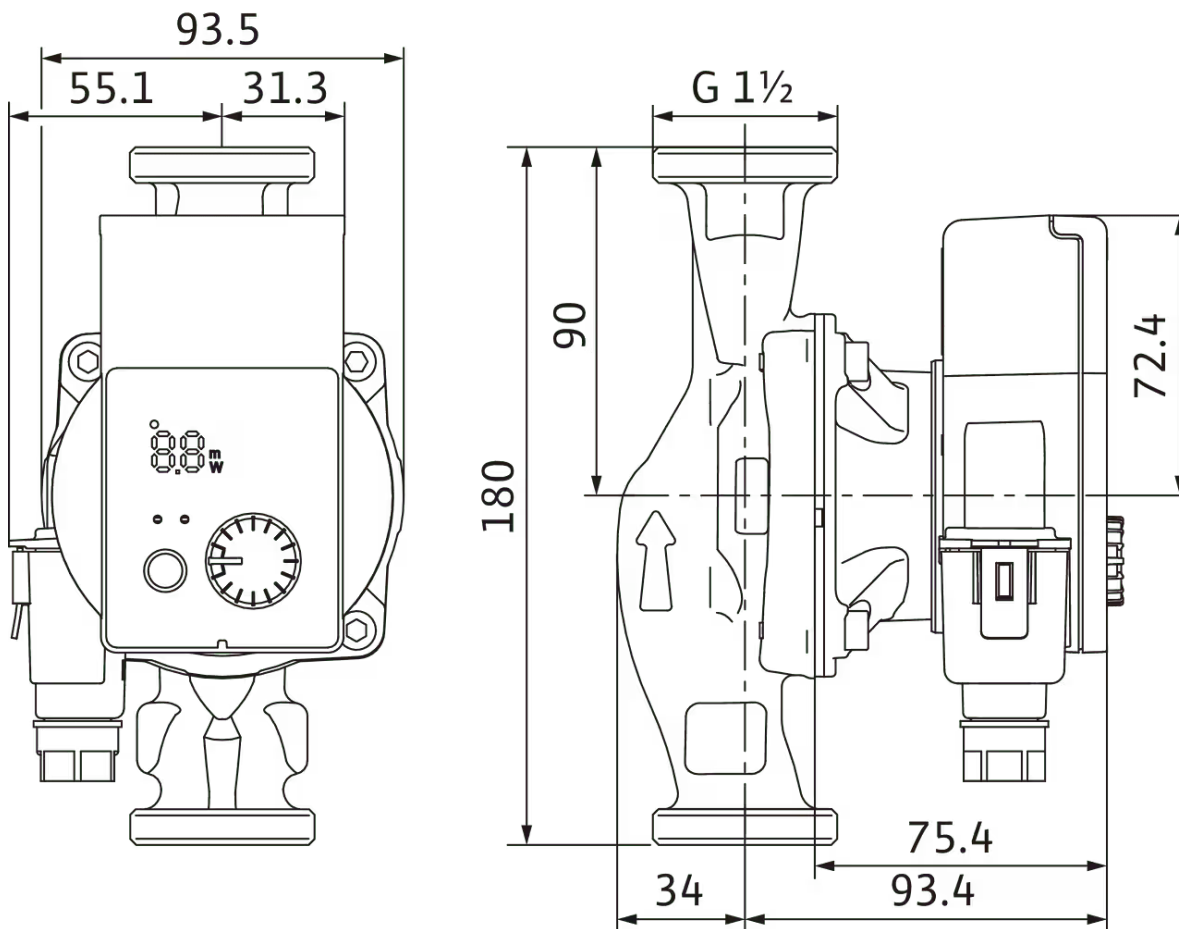
Jelleggörbék



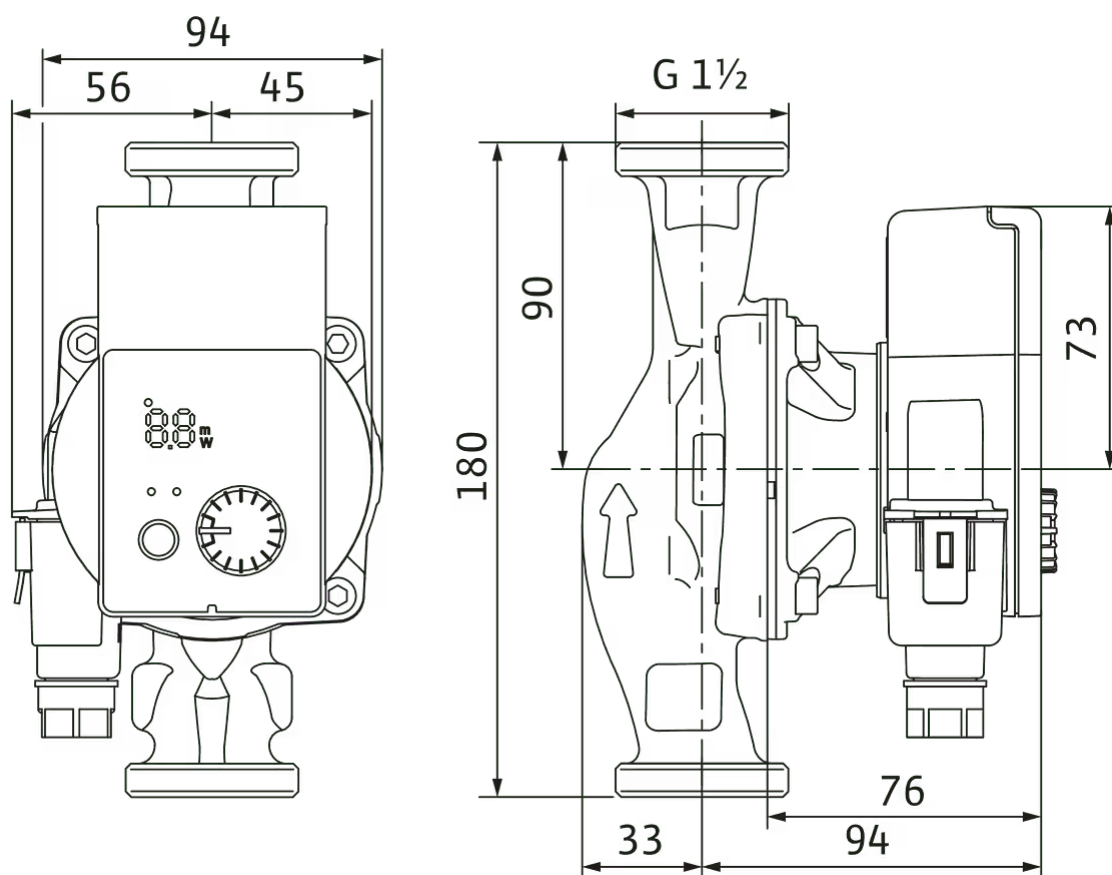
| | |
|--------------------------|-------------|
| Szállított közeg | Water 100 % |
| Közeghőmérséklet T | 20.00 °C |
| Fordulatszám munkaponton | 2,900 1/min |

Méreték és méreterajzok

4215513_ConGraph_yonos_pico_row_180_dim_01_1708



Wilo-Yonos PICO 25/1-4 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) | $\leq 0,18$ |
| Zavarkibocsátás | EN 61000-6-3 |
| Zavartűrés | EN 61000-6-2 |
| Hálózati csatlakozás | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$ | 20 W |
| Min. fordulatszám n_{min} | 700 1/min |
| Max. fordulatszám n_{max} | 3400 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 25/1-4 |
| Nettó tömeg, kb. m | 1,8 kg |
| Cikkszám | 4215513  |