



## Adatlap

### Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás $P_N$	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	7,6 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	4,3 m³/h
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

### Motoradatok

Energhatékonyági 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	IPX2D

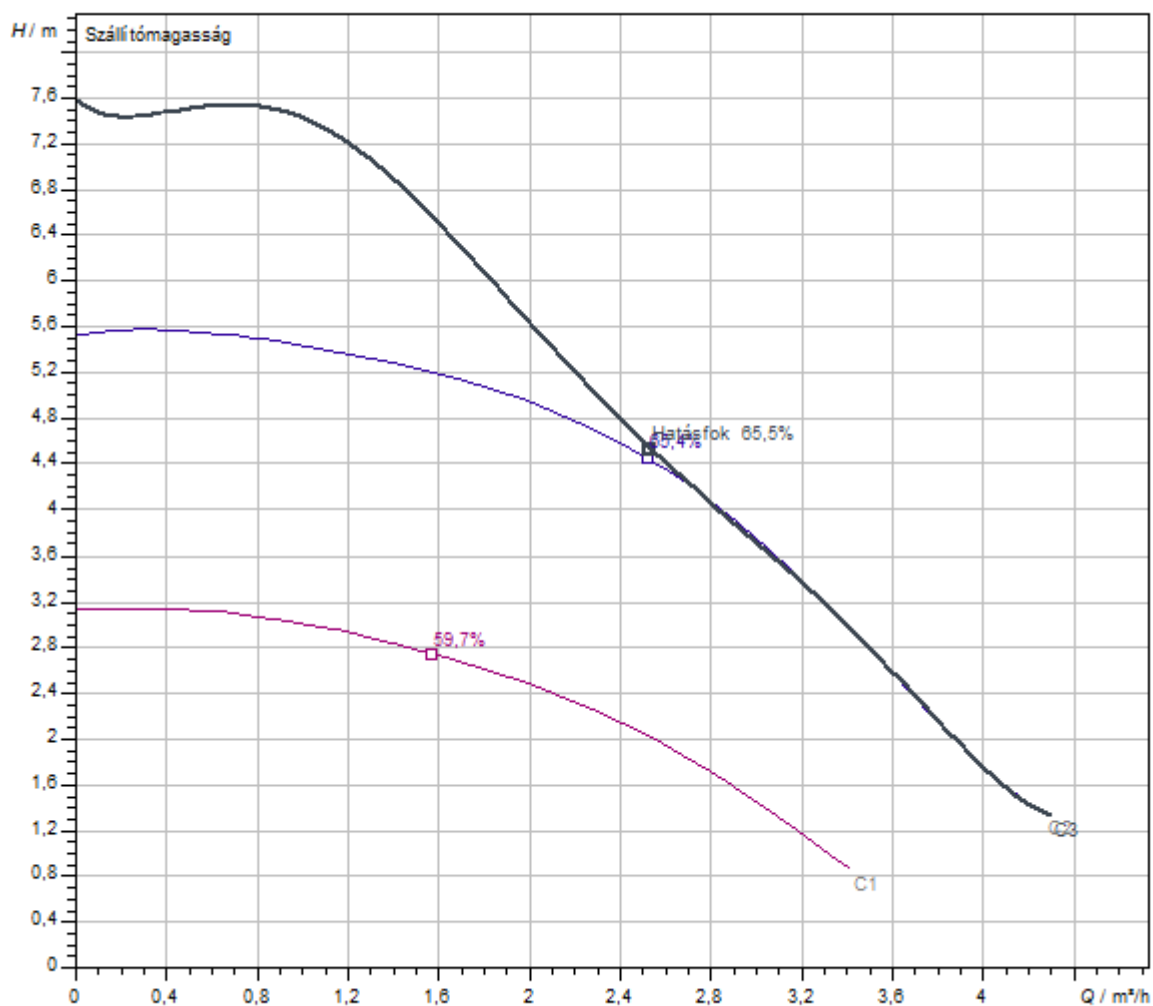
### Szerkezeti anyagok

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

### Telepítési méretek

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

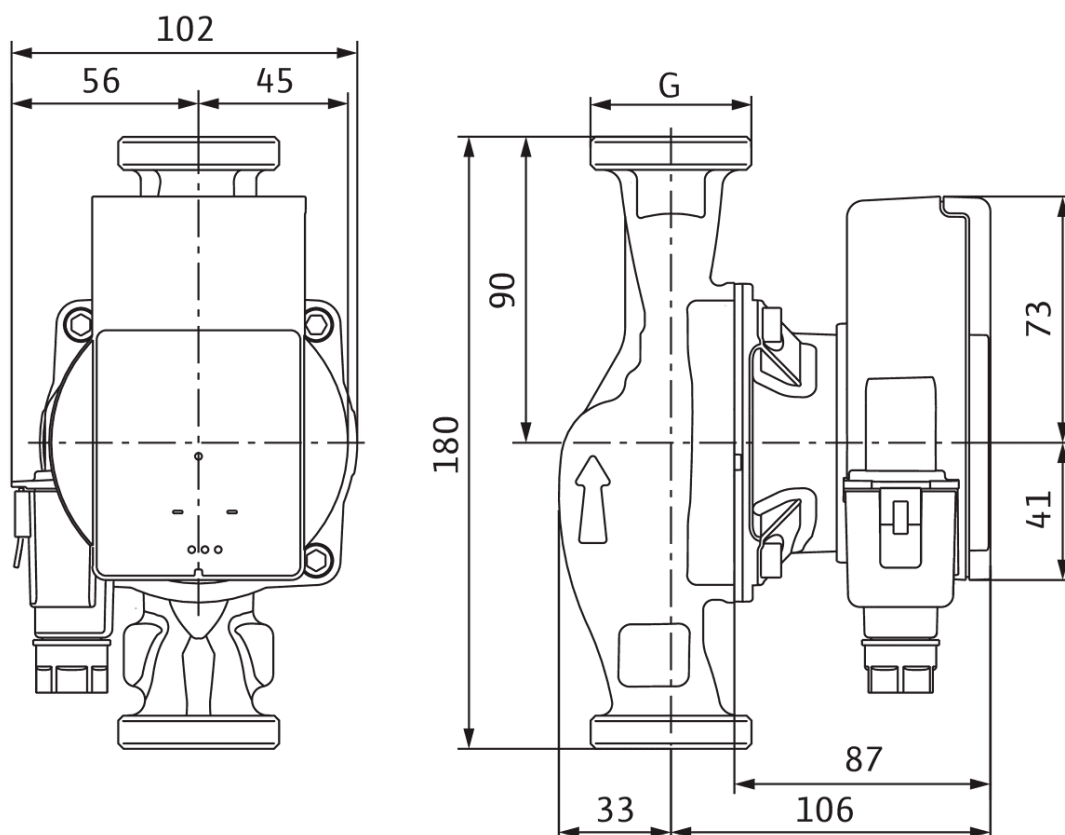
## Jelleggörbék



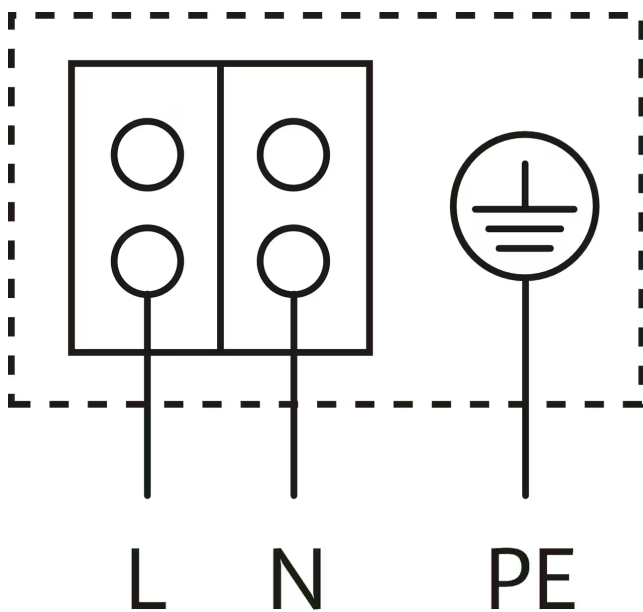
Szállított közeg	Water 100 %
Közeghőmérséklet $T$	20,00 °C
Fordulatszám munkaponton	2.900 1/min

## Méreték és méretrajzok

### Atmos PICO 25/1-8



## Kapocskiosztás



Blokkolási áramot álló motor

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

## Kiírási szöveg

Wilo-Atmos PICO elektronikusan szabályzott, nagy hatásfokú 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.

Sorozat kivitelben az alábbi összetevőkkel:

- Előválasztható szabályozási módok az optimális terhelésillesztéshez:
- Változó nyomáskülönbség ( $\Delta p_v$ ), 3 előre definiált jelleggörbével,
- Állandó fordulatszám (3 állandó fordulatszámú fokozat)

- A választott szabályozási mód LED-es kijelzése
- A kiválasztott jelleggörbe LED-es kijelzése a szabályozási módon belül
- Jelzések megjelenítése
  - A LED normál üzemmódban zölden világít
  - A LED világít/villog üzemzavar esetén
- Minimális fogyasztás csak 4 W
- Beépített motorvédelem
- Automatikus blokkolás-mentesítő funkció
- Nagy indítónyomaték

Szürkeöntvény szivattyúház, polipropilén járókerék, nemesacél tengely fém impregnált műszén siklócsapágyakkal.

## 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

## 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	IPX2D
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	Atmos PICO 25/1-8
Nettó tömeg, kb. $m$	2 kg
Cikkszám	4232696 