

# Wilo-Yonos PICO (Star RS, Stratos ECO és Smart korszerű utódtípusa)

## Standard nagyhatásfokú, szabályozott fordulató szivattyú LED kijelzővel

### Alkalmazási előnyök

- Fűtésre és hűtésre egyaránt alkalmas a széles hőfoktartományának köszönhetően (-10 ... +95 °C)
- Integrált nyomáskülönbség szabályozás
- Nagyhatásfokú EC-motor
- LED kijelző
- $\Delta p$ -c és  $\Delta p$ -v üzemmód, 0,1 m pontossággal állítható
- Beépített motorvédelem
- Opció: hőszigetelő burkolat, csavarzat
- Beépített pillanatnyi teljesítménymérés
- Túláram szelep alkalmazása tilos



**ErP**  
READY  
2015

APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Műszaki adatok

#### Szállítható közegek

VDI 2035 szerinti fűtési víz

Max. 1:1 víz/glikol keverék, 20 % felett ellenőrizni kell a szállítási adatokat.

#### Teljesítmény

Fordulatszám: 800 – 4 700 1/min

Névleges üzemi nyomás: 6 bar

### Villamos bekötés

Tápfeszültség: 1 ~ 230 V, 50/60 Hz

#### Motor

Védettség: IP 42

Szigetelési osztály: F

#### Elektronika

Zavar kibocsátás: EN 61000-6-3 szerint

Zavarállóság: EN 61000-6-2 szerint

### Típusjel magyarázata

Példa: Wilo-Yonos PICO 25/1-4-130

Elektronikusan szabályozott csavarzatos szivattyú

25... Névleges csatlakozó méret

/1-4 Névleges szállítómagasság tartomány

130 130 mm beépítési mérettel

### Alkalmazás

YONOS PICO fűtési/hűtési rendszerhez -10 ... +95 °C

(+40 °C környezeti hőmérsékletnél)

-10 ... +110 °C-ig 25 °C max. környezeti hőmérsékletnél

### Környezeti hőmérséklet

-10 °C ... +40 °C max. közeghőfoknál

### Szerkezeti anyagok

Szivattyúház: öv-20

Járókerék: Műanyag

Tengely: X 40 Cr 13

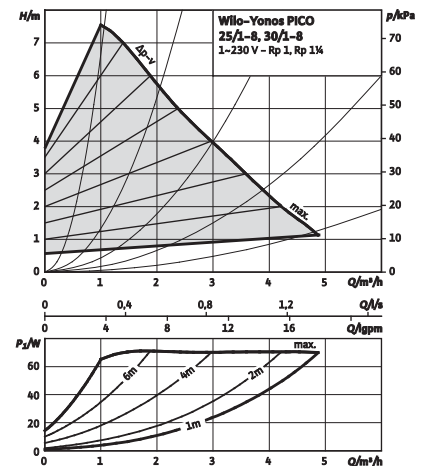
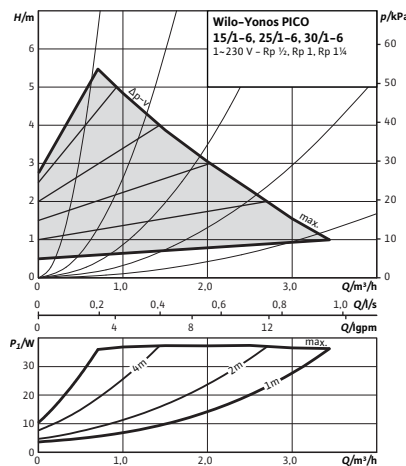
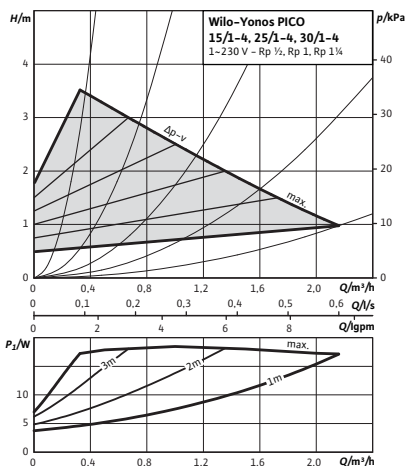
Csapágy: fémmel impregnált szén

### Legkisebb hozzáfolyás

értékek megegyeznek a Stratos-PICO szivattyú értékeivel

### Szivattyú kivitele

- Egyes szivattyú menetes csatlakozással
- Fokozatmentes teljesítményszabályzás
- $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v üzemmód
- Blokkolási áramot álló motor
- Wilo konnektor, gyors betápcsatlakozás
- Kézi légtelenítő funkció



### Wilo-Yonos PICO, 1~230 V/50 Hz



Típus	Hossz $l_0$ mm	EEL érték	Cső- csatla- kozás	Tömeg kg	Db/ paletta	Cikkszám	activePont
Yonos PICO 25/1-4	180	≤ 0,2	Rp 1	2,0	202	4164031	60
Yonos PICO 25/1-6	180	≤ 0,2	Rp 1	2,2	202	4164032	60
Yonos PICO 25/1-8	180	≤ 0,2	Rp 1	2,2	202	4164019	60
Yonos PICO 25/1-4-130	130	≤ 0,2	Rp 1	2,2	202	4164017	60
Yonos PICO 25/1-6-130	130	≤ 0,2	Rp 1	2,4	202	4164018	60
Yonos PICO 30/1-4	180	≤ 0,2	Rp 1¼	2,9	202	4164033	60
Yonos PICO 30/1-6	180	≤ 0,2	Rp 1¼	2,9	202	4164034	60
Yonos PICO 30/1-8	180	≤ 0,2	Rp 1¼	2,9	202	4164020	60