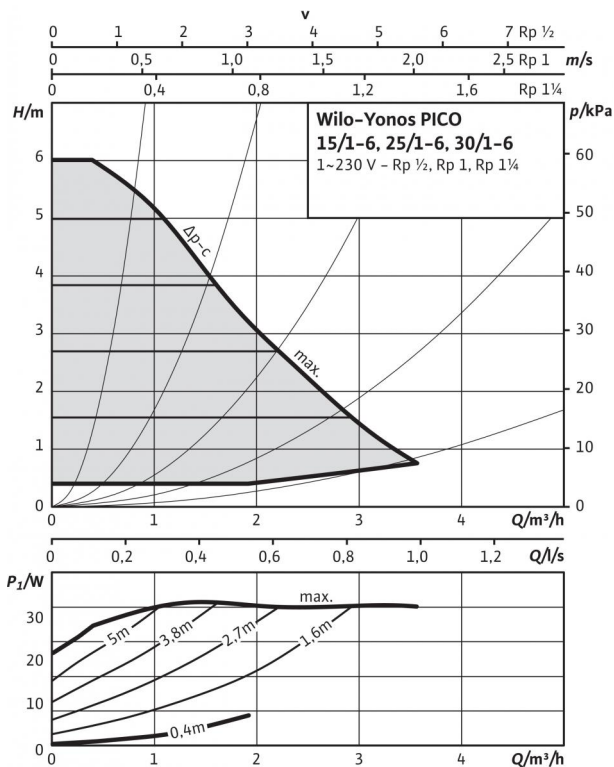
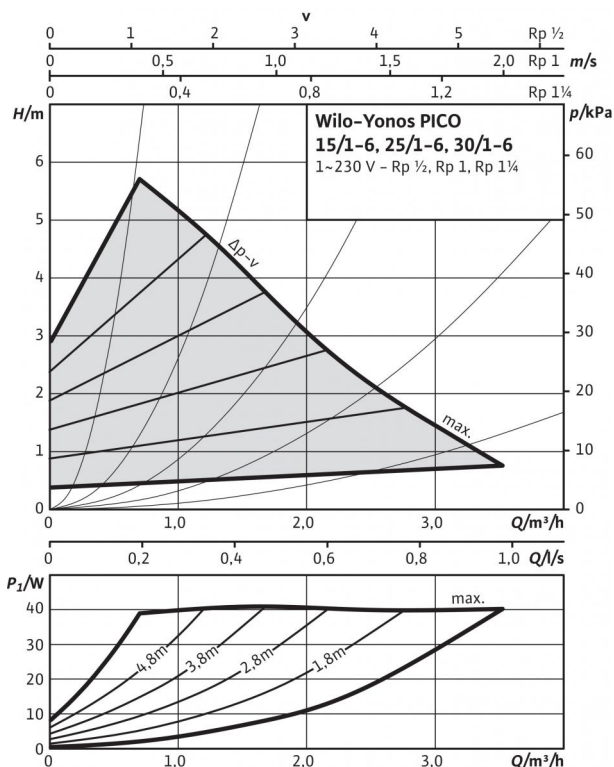


## Datový list: Yonos PICO 25/1-6-130

### Charakteristiky $\Delta p$ -c (konstantní)



### Charakteristiky $\Delta p$ -v (variabilní)



### Připustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

### Připustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

-10...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

-10...+95 °C

Maximální povolený provozní tlak  $P_{max}$

6 bar

### Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Rp 1

Jmenovitá světlost příruby

DN 25

Závit

G 1½

Konstrukční délka  $L_0$

130 mm

### Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

≤ 0,20

Elektromagnetická kompatibilita

EN 61800-3

Rušivé vyzařování

EN 61000-6-3

Odolnost vůči rušení

EN 61000-6-2

Regulace otáček

Frekvenční měnič

Druh ochrany

IP X2D

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky  $n$

800 - 4700 1/min

Jmenovitý výkon motoru  $P_2$

30 W

Příkon  $P_1$

4 - 40 W

Příkon  $I$

max. 0,44 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení - konektor

11 PG

### Materiály

Pouzdro čerpadla

Šedá litina (EN-GJL-200)

Oběžné kolo

Plast (PP - 40% GF)

Hřídel čerpadla

Ušlechtilá ocel

Ložisko

Uhlík, impregnovaný kovem

**Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody**

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

### Informace k objednávce

Značka

Wilo

Typ

Yonos PICO 25/1-6-130

Č. výr..

4164018

Hmotnost cca  $m$

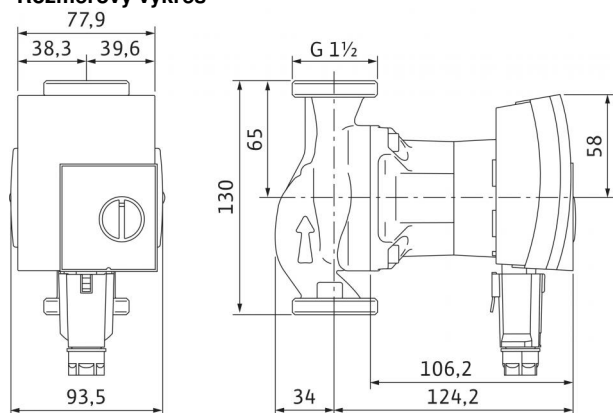
2 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

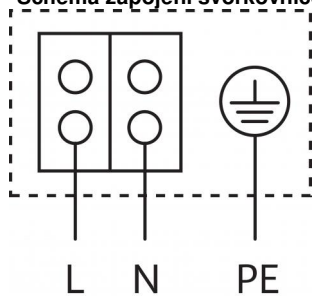
Referenční hodnota nejúčinnějších oběhových čerpadel je EEI ≤ 0,20.

## Datový list: Yonos PICO 25/1-6-130

### Rozměrový výkres



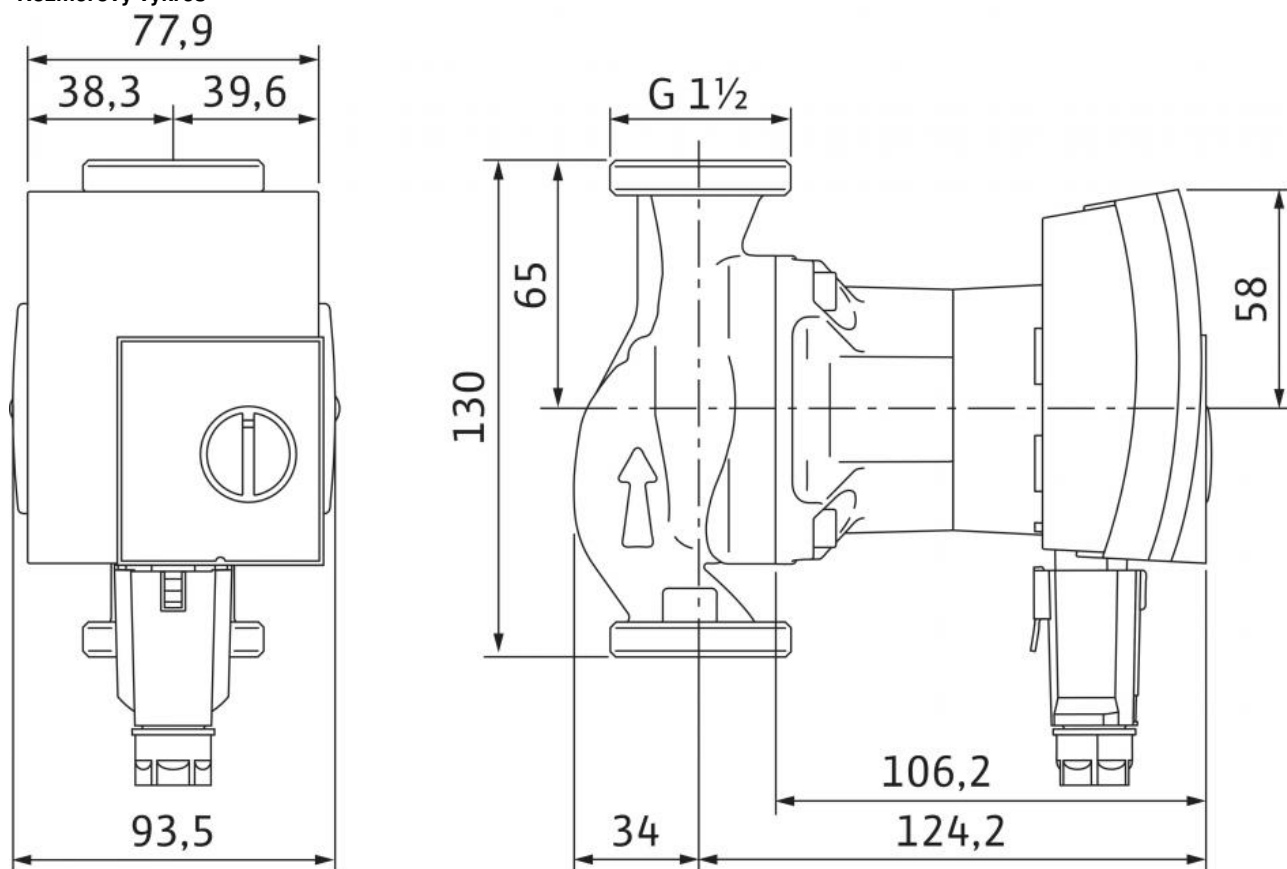
### Schéma zapojení svorkovnice



Motor odolný vůči zablokování  
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

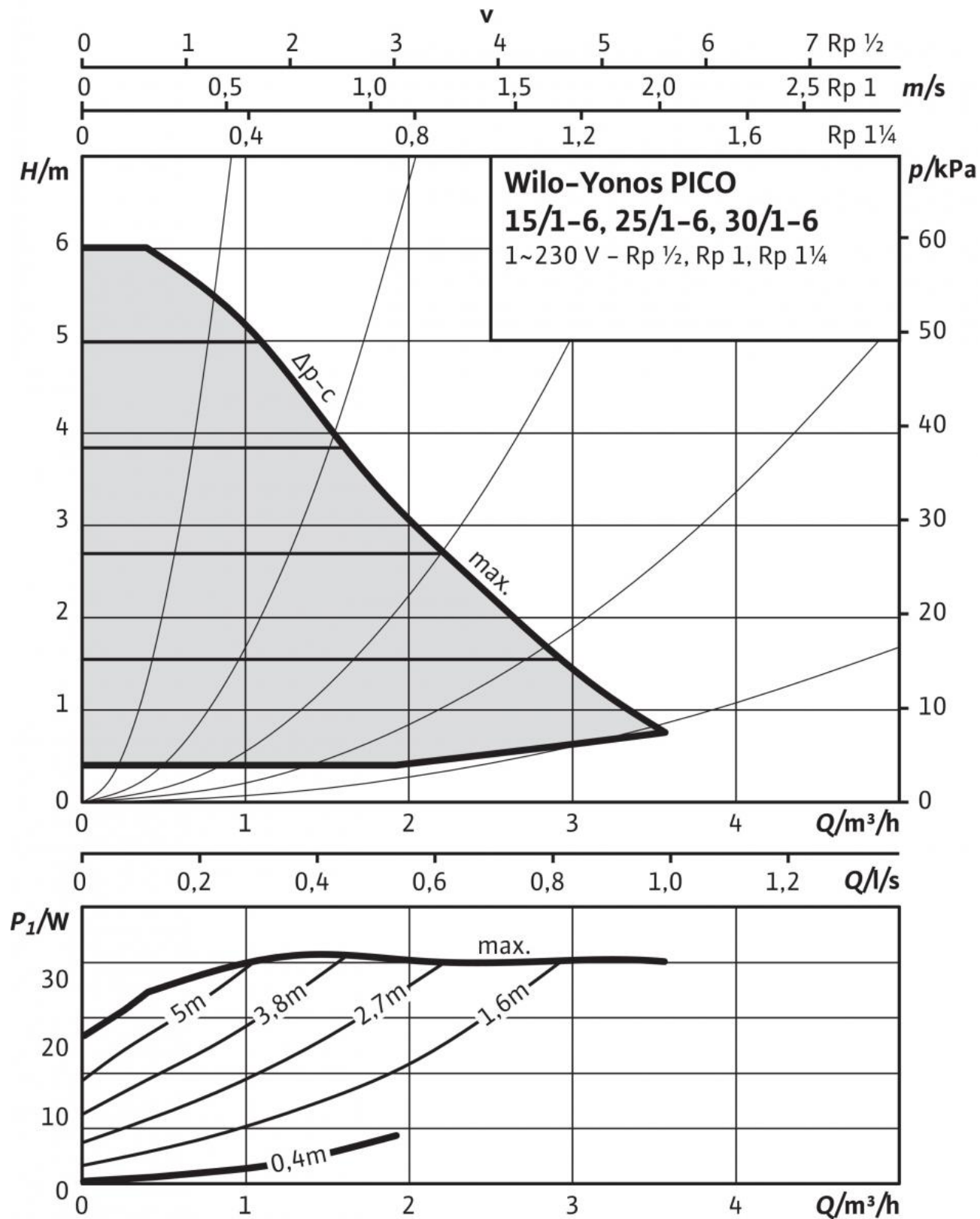
## Rozměry a rozměrové výkresy: Yonos PICO 25/1-6-130

Rozměrový výkres



## Charakteristiky: Yonos PICO 25/1-6-130

### Charakteristiky $\Delta p$ -c (konstantní)



## Charakteristiky: Yonos PICO 25/1-6-130