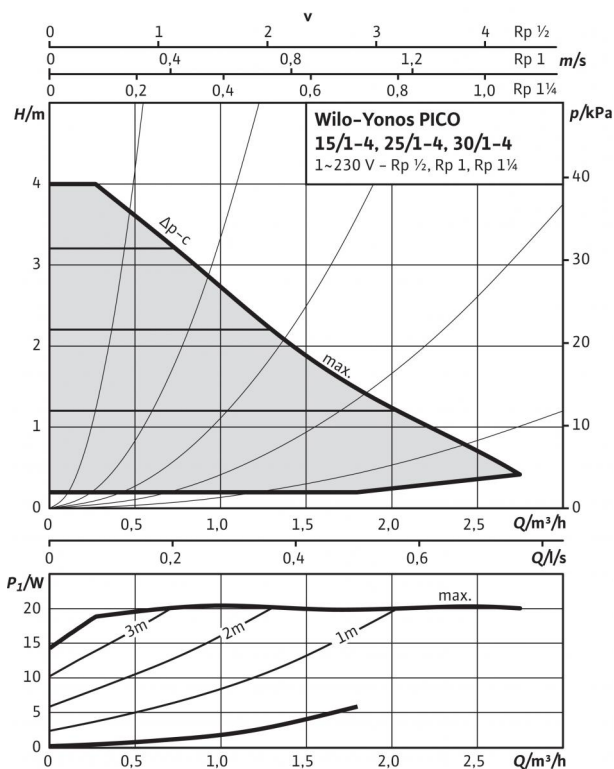
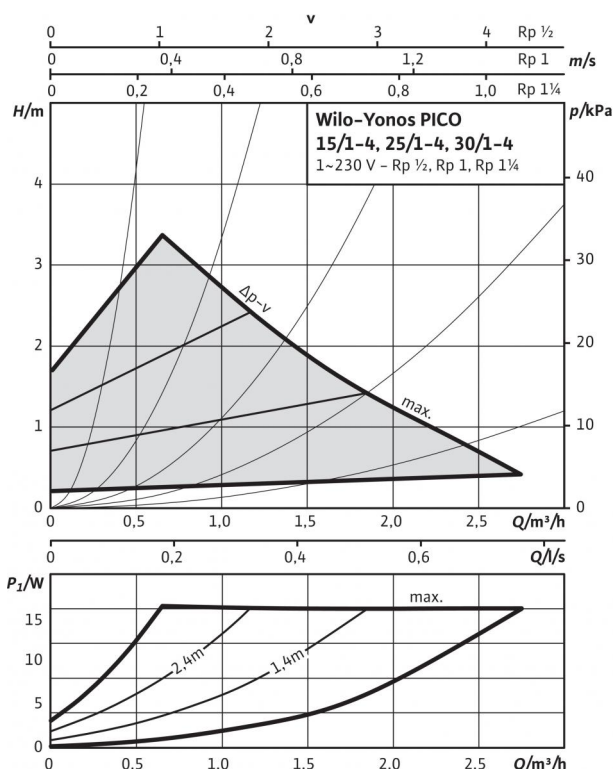


Datový list: Yonos PICO 30/1-4

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

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Jmenovitá světlota příruby

Závit

Konstrukční délka L_0

Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

Elektromagnetická kompatibilita

Rušivé vyzářování

Odolnost vůči rušení

Regulace otáček

Druh ochrany

Třída izolace

Síťová přípojka

Otáčky n

Příkon P_1

Příkon I

Ochrana motoru

Kabelové šroubení - konektor

Materiály

Pouzdro čerpadla

Oběžné kolo

Hřídel čerpadla

Ložisko

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

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

Informace k objednávce

Značka

Typ

Č. výt.

Hmotnost cca m

• = povoleno, - = nepovoleno

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

•	
•	

-10...+110 °C	
-10...+95 °C	
6 bar	

Rp 1 1/4	
DN 32	
G 2	
180 mm	

≤ 0,20	
EN 61800-3	
EN 61000-6-3	
EN 61000-6-2	
Frekvenční měnič	
IP X2D	
F	
1~230 V, 50/60 Hz	
800 - 3600 1/min	
4 - 20 W	
max. 0,26 A	
Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)	
11 PG	

Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PP - 40% GF)	
Ušlechtilá ocel	
Uhlík, impregnovaný kovem	

0,5 / 3 / 10 m	
----------------	--

Wilo	
Yonos PICO 30/1-4	
4164033	
2,15 kg	

Datový list: Yonos PICO 30/1-4

Rozměrový výkres

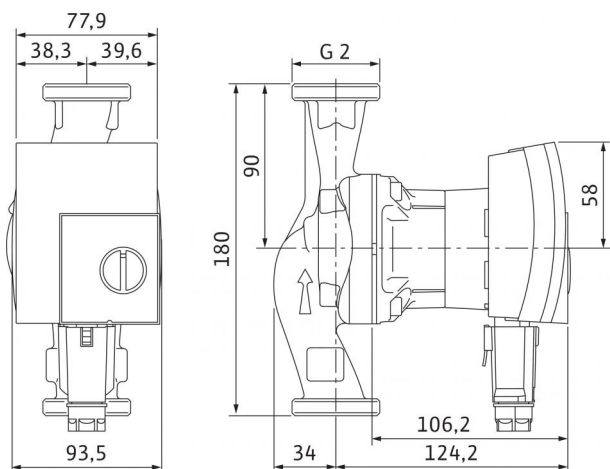
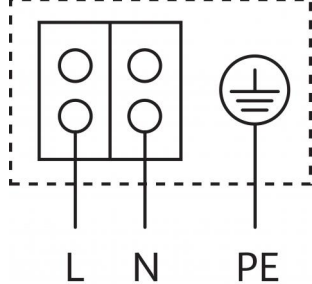


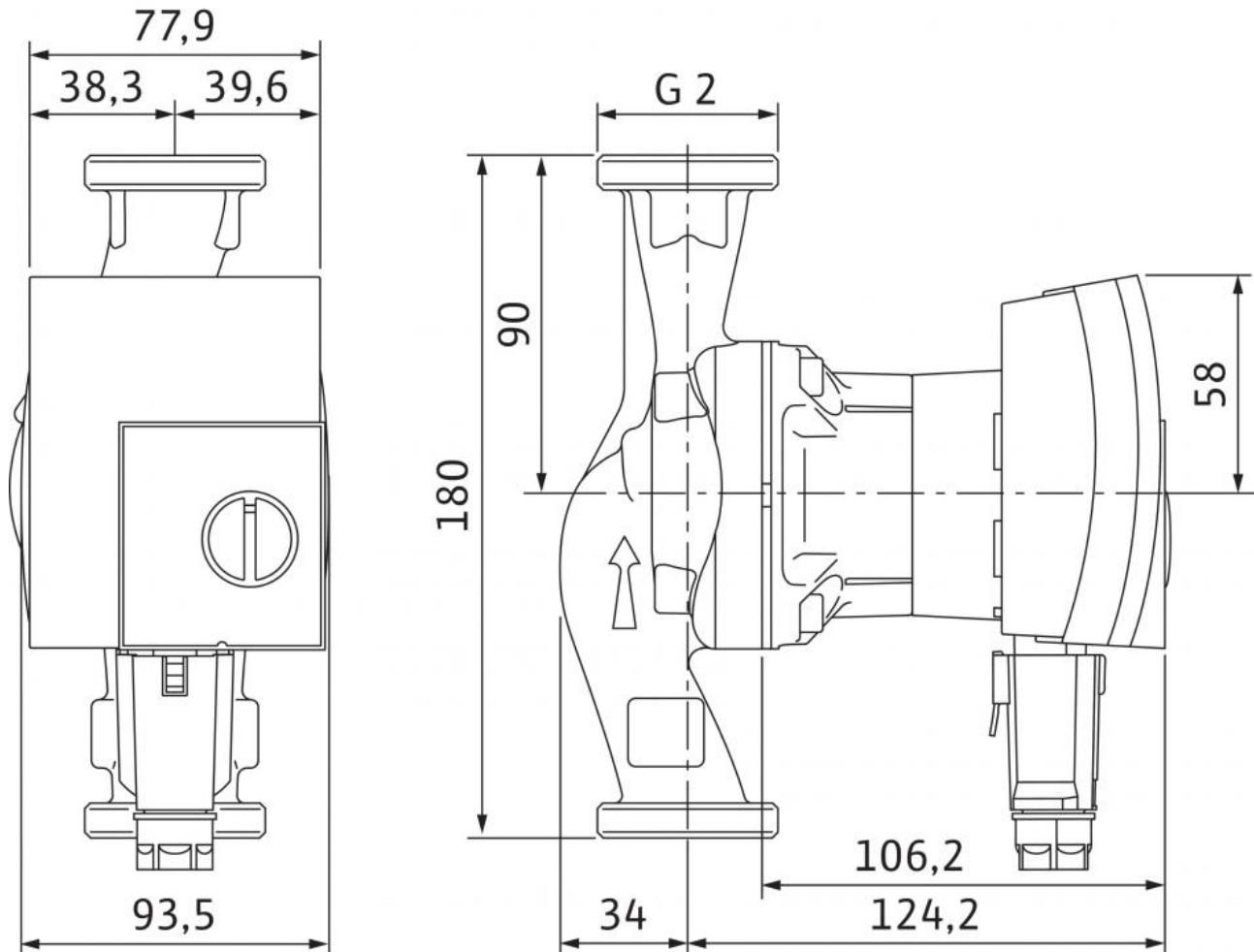
Schéma zapojení svorkovnice



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

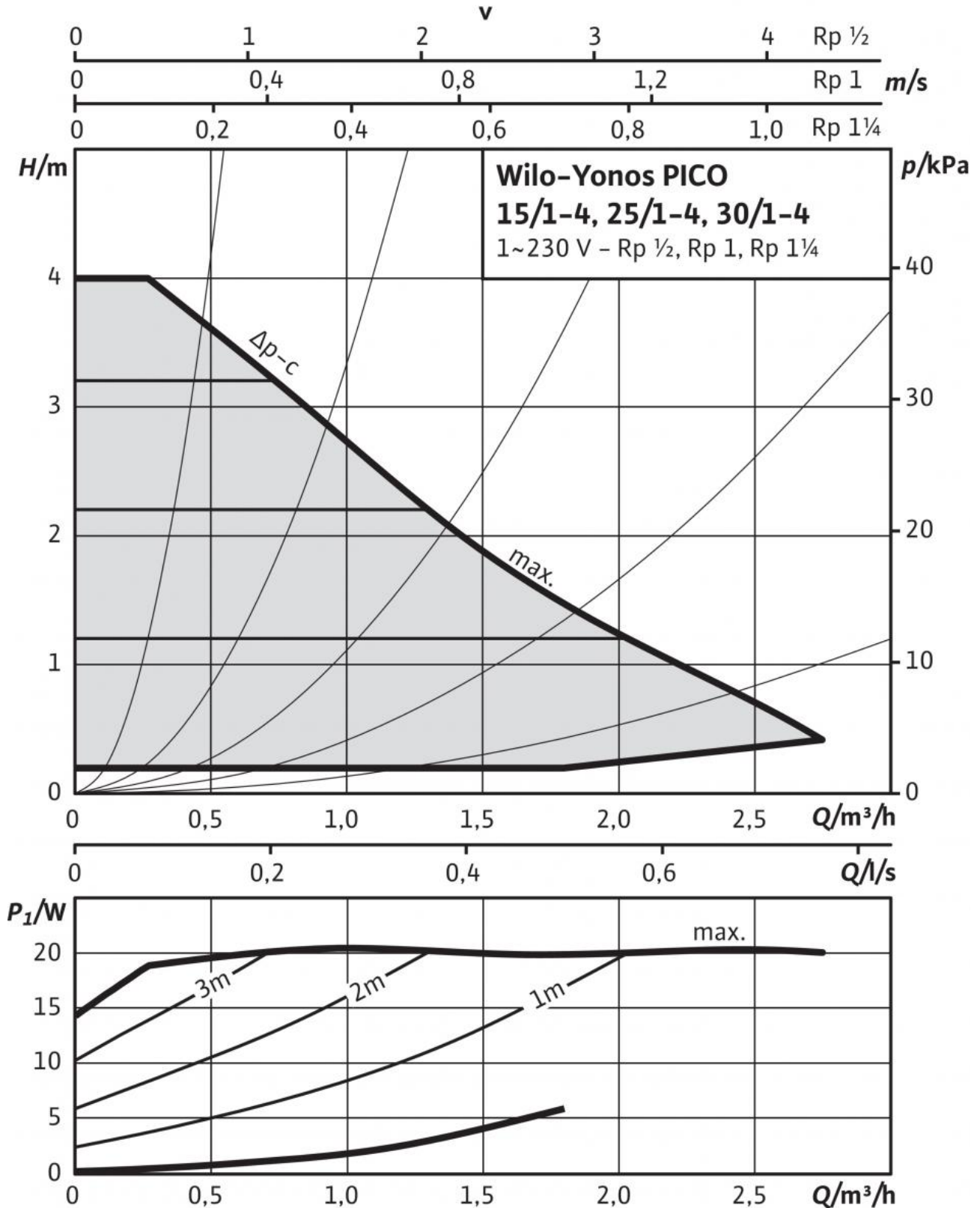
Rozměry a rozměrové výkresy: Yonos PICO 30/1-4

Rozměrový výkres



Charakteristiky: Yonos PICO 30/1-4

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky: Yonos PICO 30/1-4