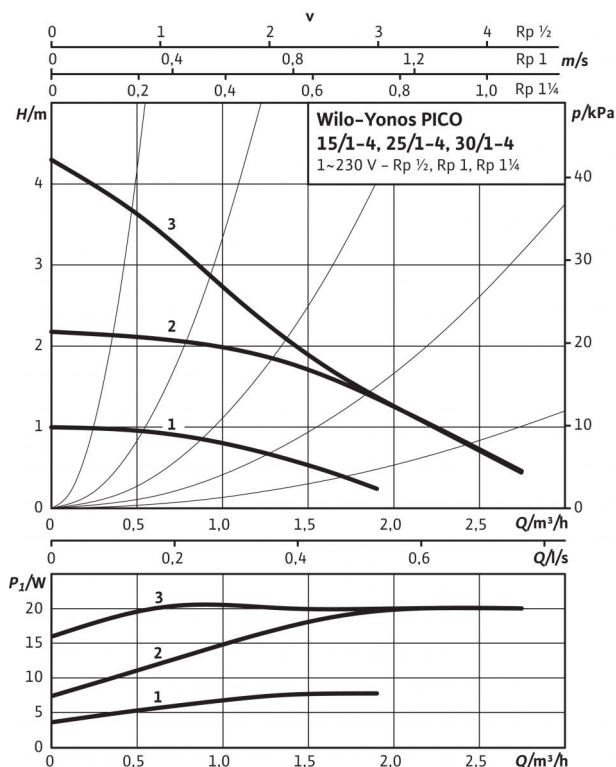
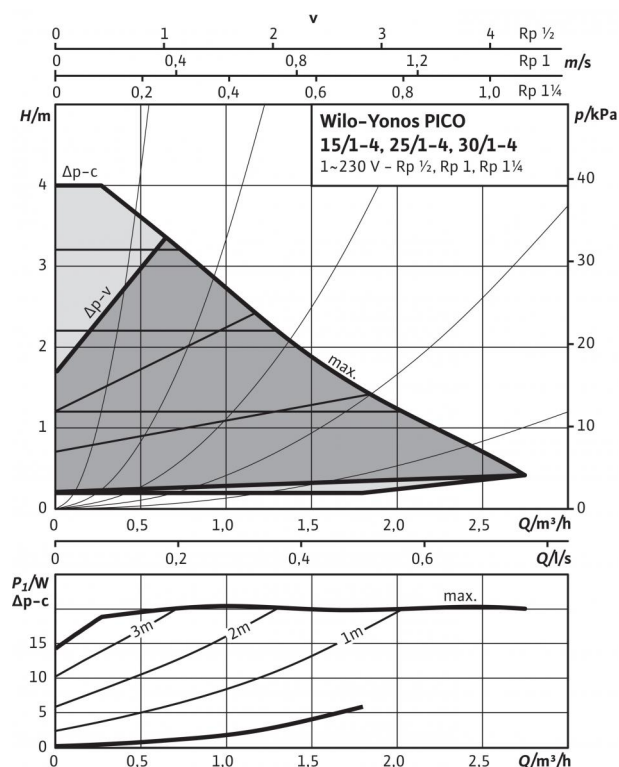


Datový list: Yonos PICO 25/1-4

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky Δp -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}

10 bar

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Rp 1

Jmenovitá světlost příruby

DN 25

Závit

G 1 1/2

Konstrukční délka L_0

180 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 - 3500 1/min

Jmenovitý výkon motoru P_2

15 W

Příkon P_1

4 - 20 W

Příkon I

max. 0,26 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zabíjení)

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 25/1-4

Č. výr..

4215513

Hmotnost cca m

1,8 kg

• = povoleno, - = nepovoleno

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

Datový list: Yonos PICO 25/1-4

Rozměrový výkres

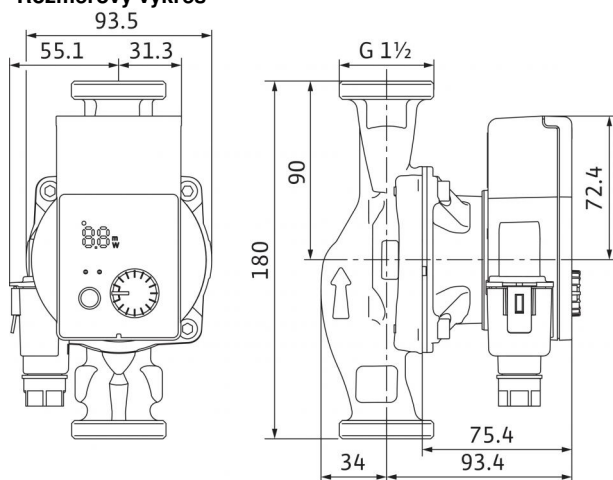
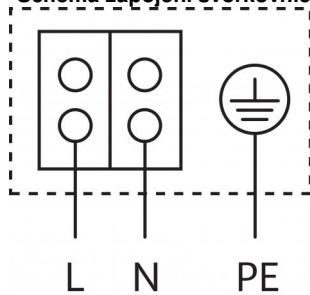


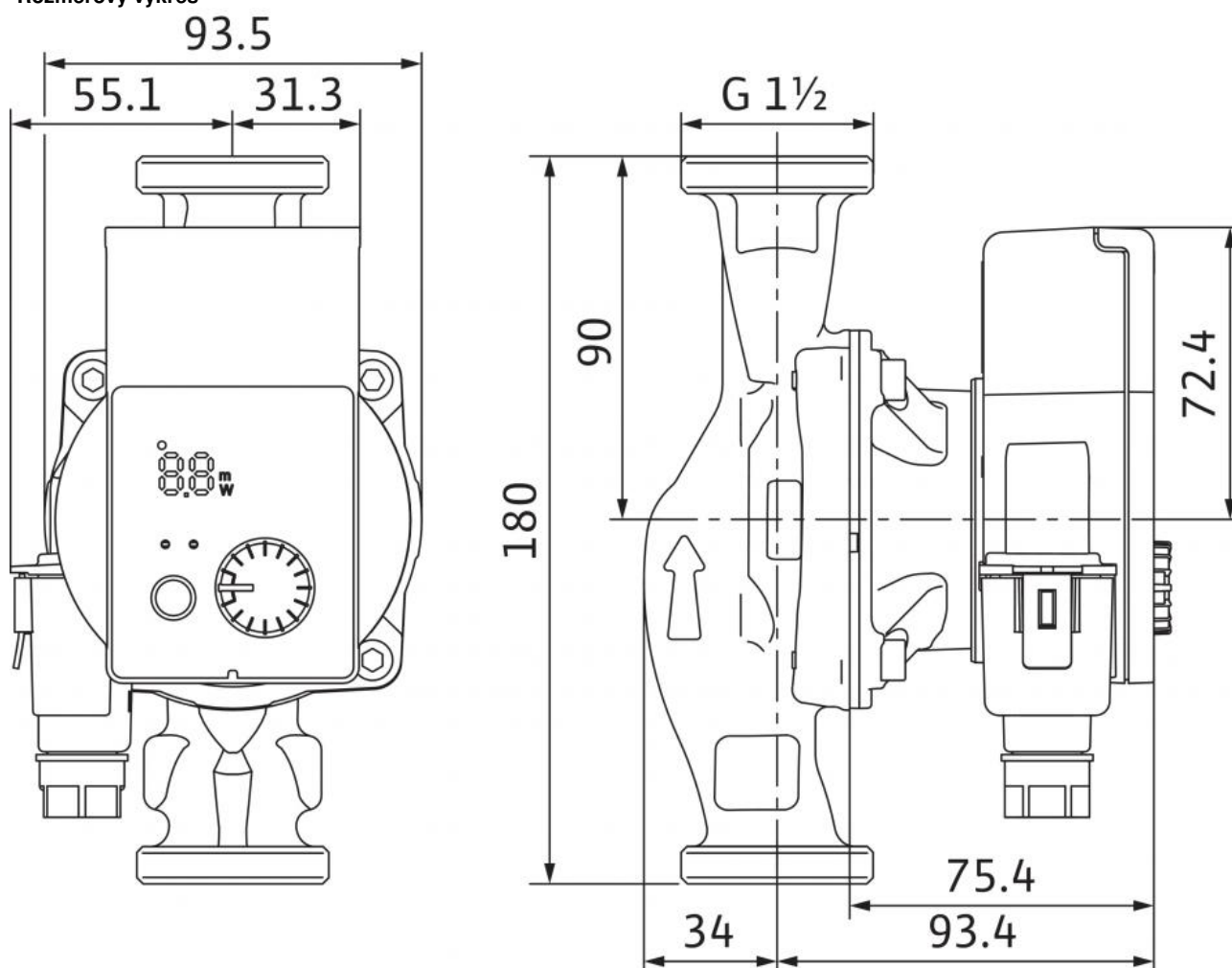
Schéma zapojení svorkovnice



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

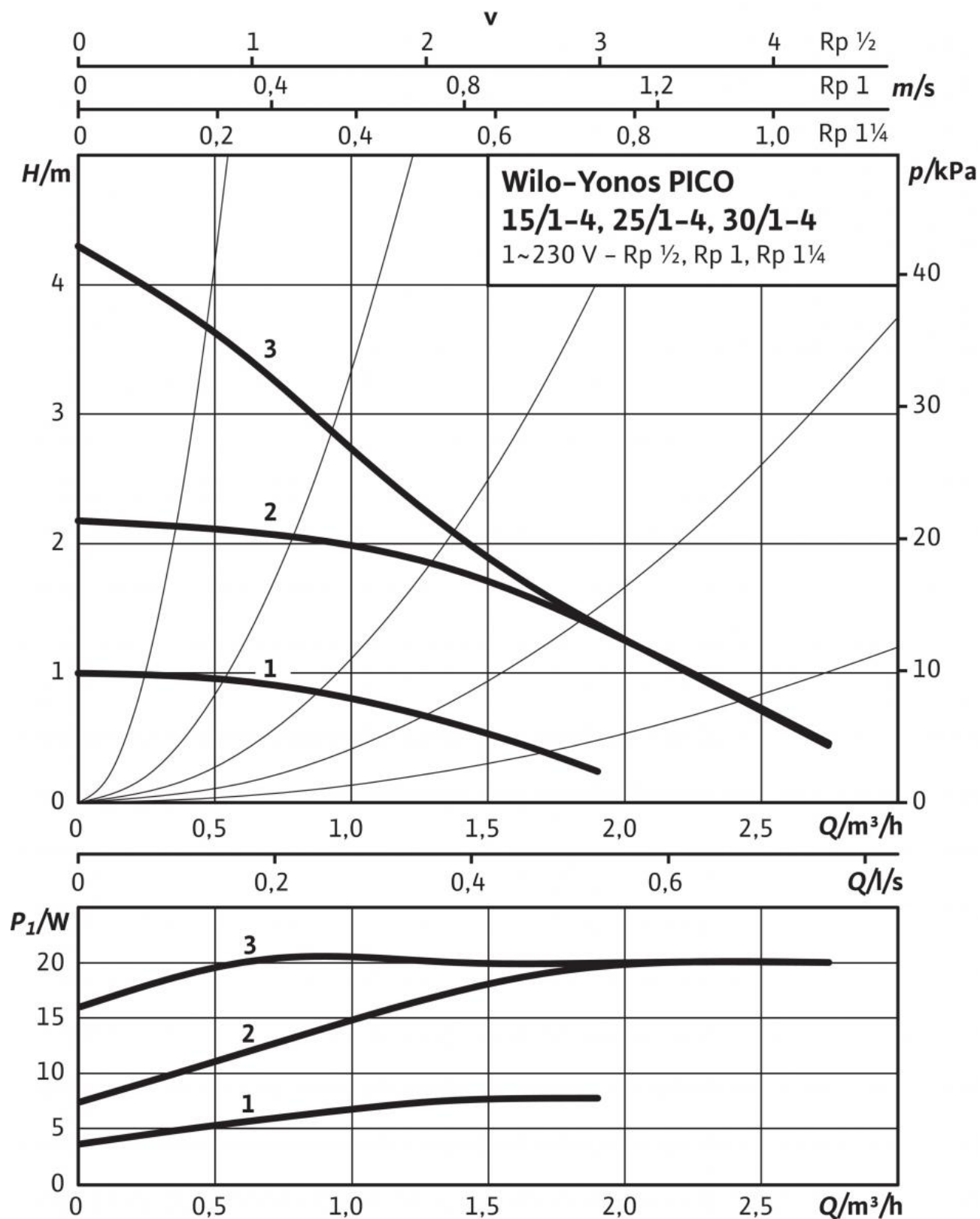
Rozměry a rozměrové výkresy: Yonos PICO 25/1-4

Rozměrový výkres



Charakteristiky: Yonos PICO 25/1-4

Charakteristiky Δp -c (konstantní)



Charakteristiky: Yonos PICO 25/1-4