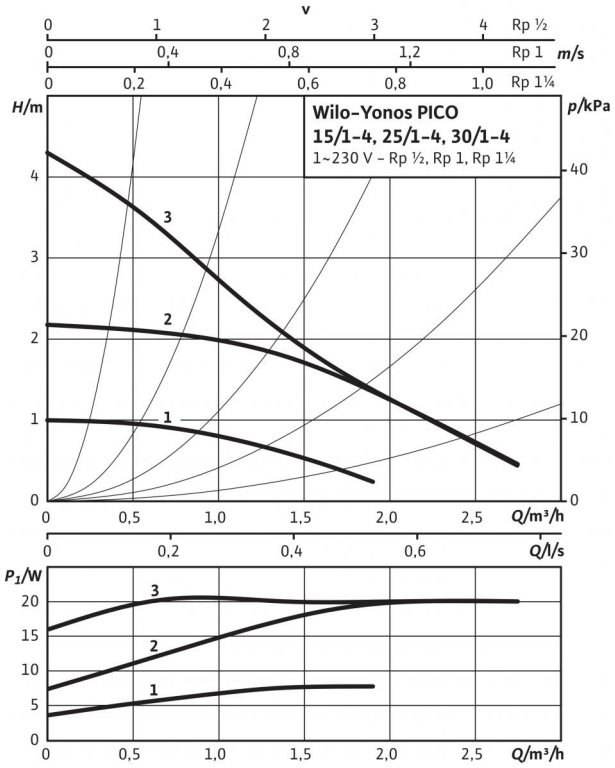
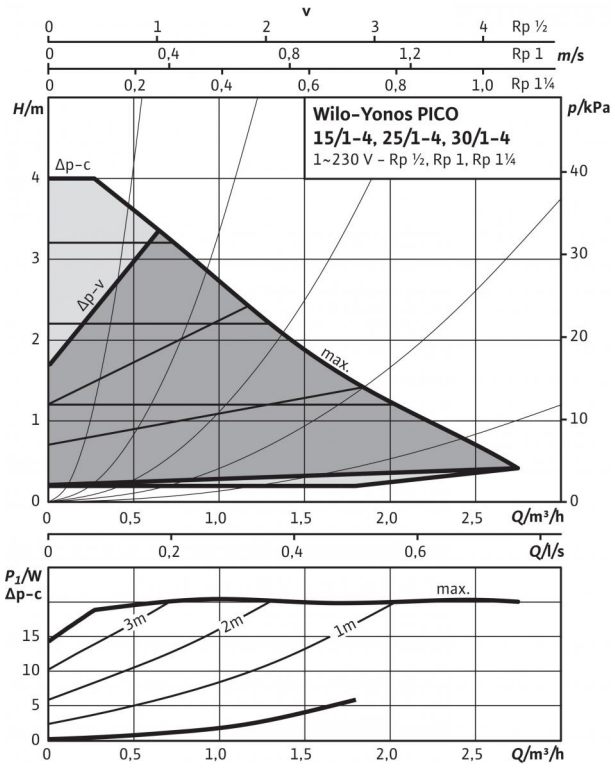
Datový list: Yonos PICO 25/1-4

Charakteristiky Δp-c (konstantní)



Charakteristiky Δp-v (variabilní)



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)	
Topná voda (dle VDI 2035)	•
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsi je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	•

Přípustná 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 1½
Konstrukční délka *L0*	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 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 nátoku na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody	
Min. přívodní 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

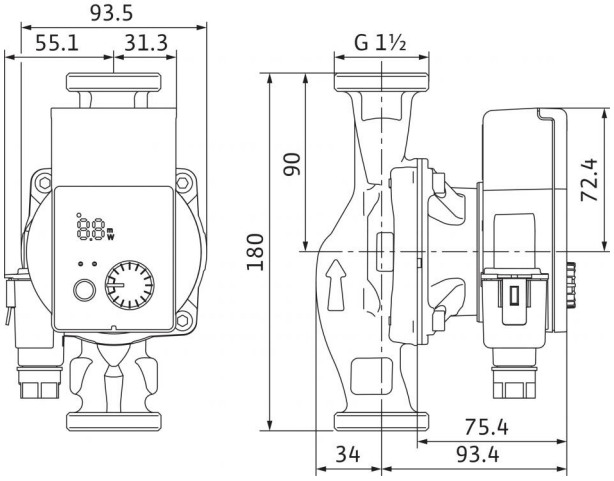
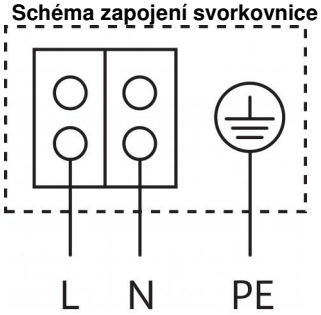


Schéma zapojení svorkovnice



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