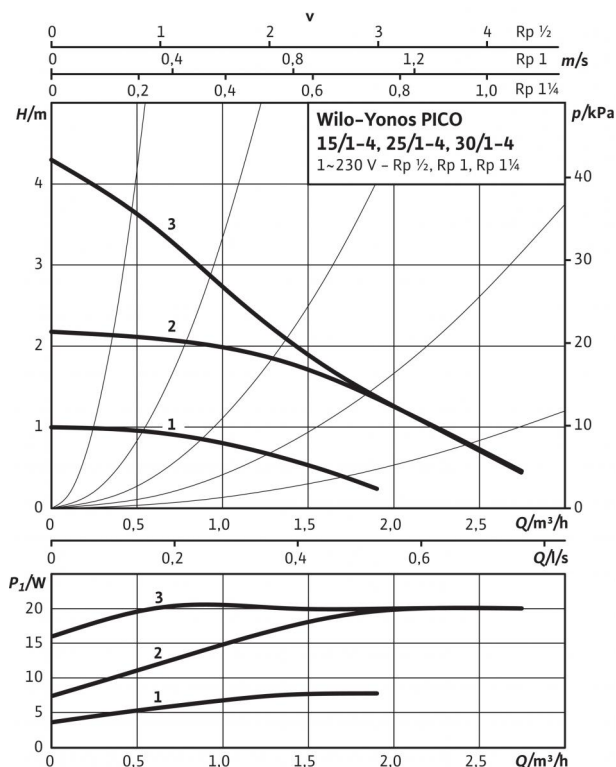
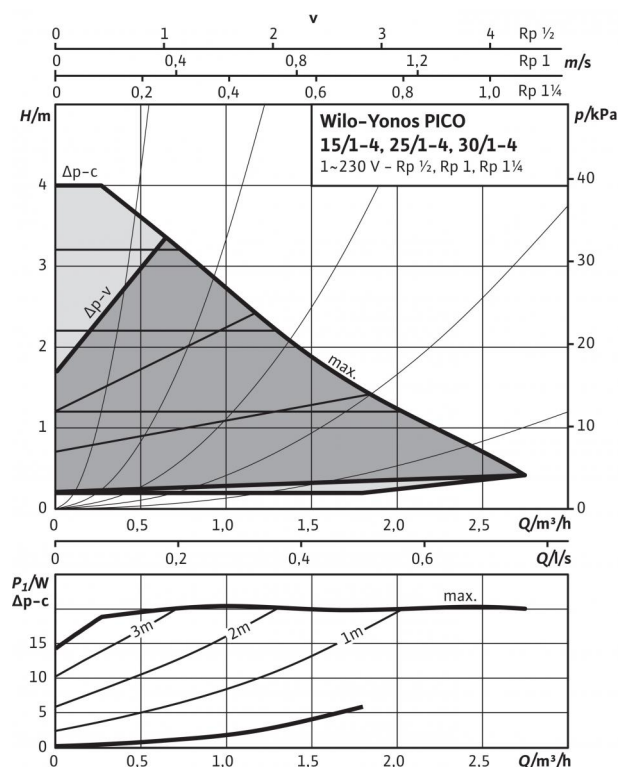


List údajov: Yonos PICO 25/1-4

Charakteristiky Δp -c (konštantný)



Charakteristiky Δp -v (variabilný)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Vykurovací voda (podľa VDI 2035)

Zmesi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % prímеси je potrebné overiť parametre čerpania)

Pripustná oblasť použitia

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +25 °C

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +40 °C

Maximálne prípustný prevádzkový tlak P_{max}

Potrubné prípojky

Závitový potrubný spoj

Menovitá svetlosť príruby

Závit

Konstruktívna dĺžka L_0

Motor/elektronika

Koeficient energetickej účinnosti (EEI)

Elektromagnetická kompatibilita

Rušivé vyžarovanie

Odolnosť proti rušeniu

Regulácia otáčok

Druh ochrany

Izolačná trieda

Sieťová prípojka

Otáčky N

Menovitý výkon motora P_2

Príkon P_1

Príkon prúdu I

Ochrana motora

Kábelová prechodka Connector

Materiály

Teleso čerpadla

Obežné koleso

Hriadeľ čerpadla

Ložisko

Minimálna nátoková výška na sacom hrdle na zabránenie kavitácie pri čerpaní

Minimálna nátoková výška pri 50 / 95 / 110 °C

Informácie k objednávkam

Výrobok

Typ

Č. vyr.

Hmotnosť cca m

• = prípustné, - = neprípustné

Referenčná hodnota pre najúčinnnejšie obehové čerpadlá je $EEI \leq 0,20$.

List údajov: Yonos PICO 25/1-4

Rozmerový výkres

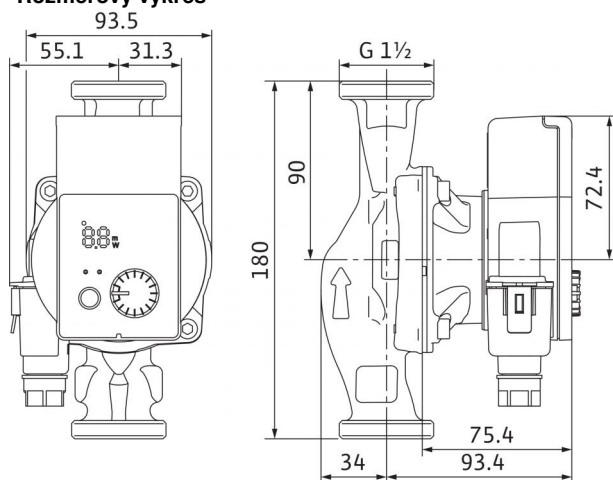
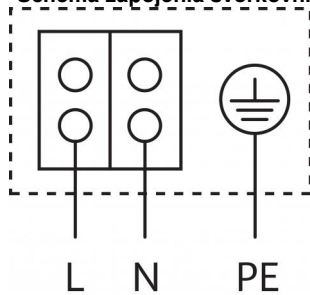


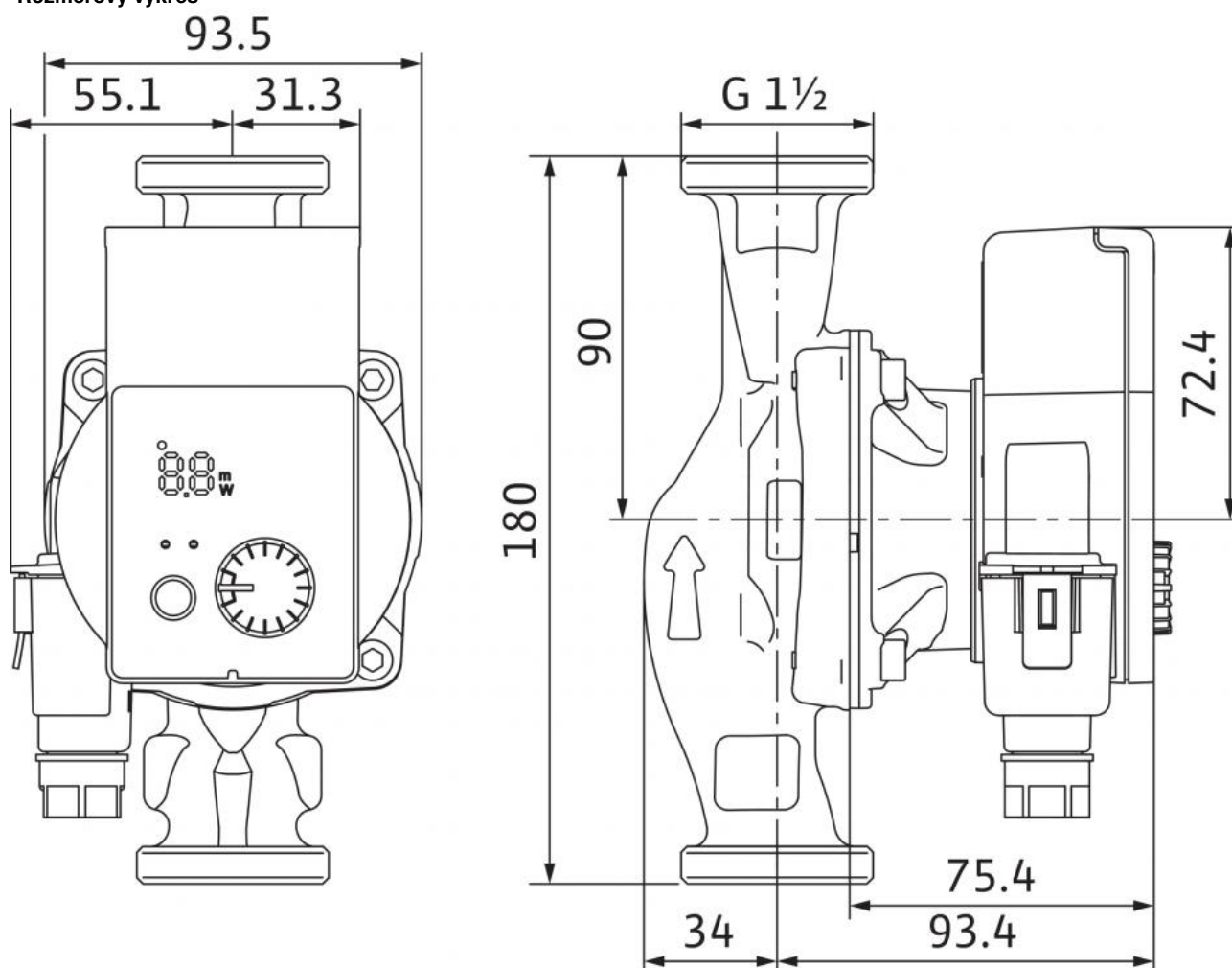
Schéma zapojenia svorkovnice



Motor odolný voči blokovaciemu prúdu
Jednofázový motor (EM) 2-pólový - 1~230 V, 50 Hz

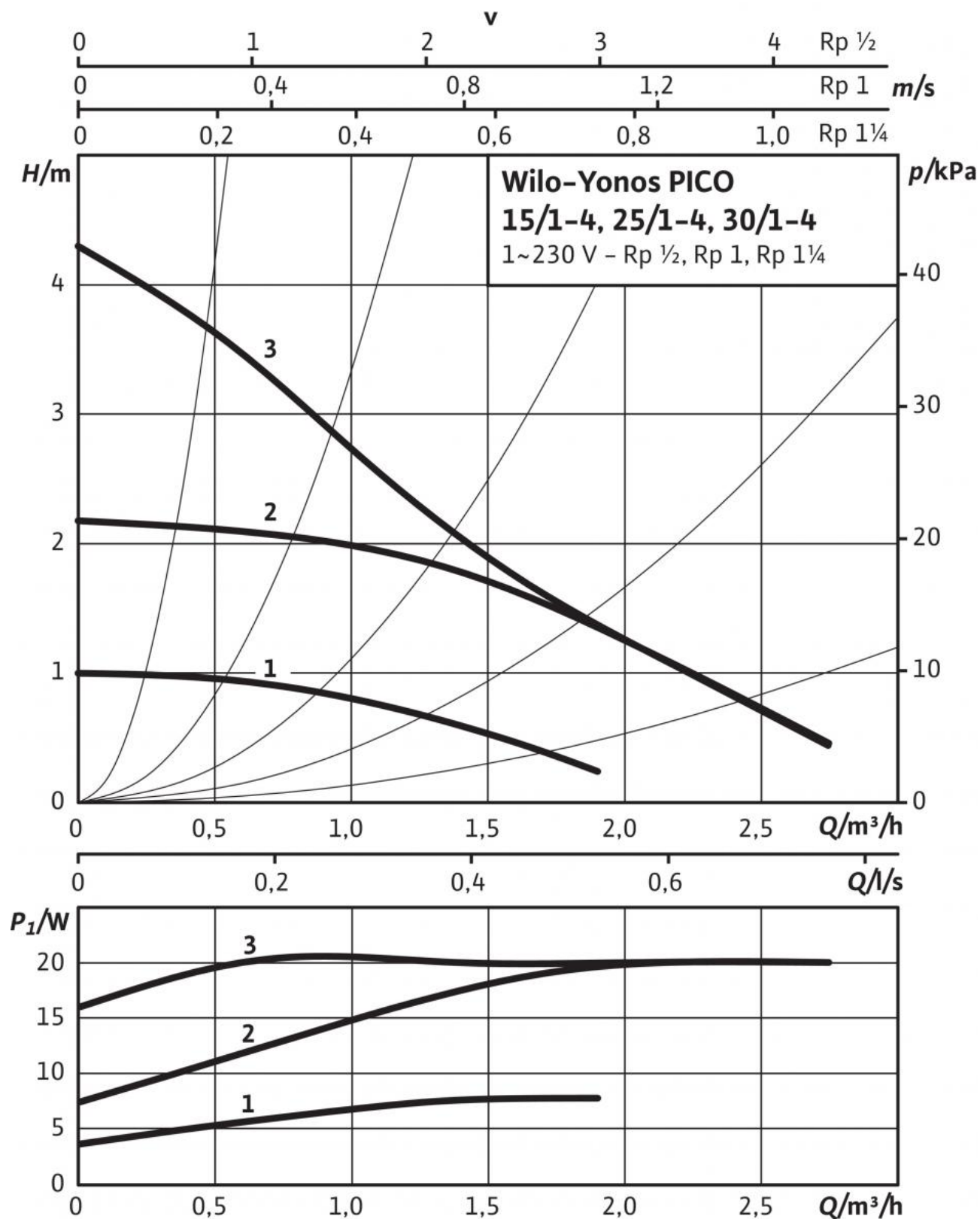
Rozměry a rozmerové výkresy: Yonos PICO 25/1-4

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Yonos PICO 25/1-4

Charakteristiky Δp -c (konštantný)



Charakteristiky: Yonos PICO 25/1-4

Informácia k objednávke: Yonos PICO 25/1-4

Výrobok	Wilo
Typ	Yonos PICO 25/1-4
Č. výr.	4215513
Č. EAN	4048482758459
Farba	zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Druh obalu	Kartón
Kus na paletu	198
Počet na jednu vrstvu	24

Popis: Yonos PICO 25/1-4

Vysokoúčinné čerpadlo Wilo Yonos PICO, elektronicky regulované. Bezúdržbové mokrúbežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením, synchronným motorom odolným voči blokovaniu prúdom podľa technológie ECM a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu na plynulú reguláciu tlakového rozdielu. Môže sa použiť pre všetky systémy kúrenia a klimatizácie. Regulačný režim voliteľný podľa použitia radiátorov/podlahového vykurovania.

Sériovo s:

- Predvoliteľné regulačné režimy pre optimálne prispôsobenie zaťaženi: Tlakový rozdiel konštantný (Δp -c), tlakový rozdiel variabilný (Δp -v), konštantné otáčky (3 regulačné charakteristiky)
- Integrovaná ochrana motora
- LED indikácia pre nastavenie požadovanej hodnoty a indikáciu aktuálnej spotreby vo wattoch
- Automatická funkcia odblokovania
- Manuálna funkcia odvzdušnenia pre odvzdušnenie priestoru rotora
- Manuálne opätovné spustenie

Prípustná oblasť použitia

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +25 °C: -10...+110 °C

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +40 °C: -10...+95 °C

Maximálne prípustný prevádzkový tlak P_{max} : 10 bar

Potrubné pripojky

Závitový potrubný spoj: Rp 1

Konstrukčná dĺžka L_0 : 180 mm

Motor/elektronika

Koeficient energetickej účinnosti (EEI): $\leq 0,20$

Elektromagnetická kompatibilita: EN 61800-3

Rušivé vyžarovanie: EN 61000-6-3

Odolnosť proti rušeniu: EN 61000-6-2

Regulácia otáčok: Frekvenčný menič

Druh ochrany: IP X2D

Izolačná trieda: F

Sieťová prípojka: 1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky N : 800 - 3500 1/min

Menovitý výkon motora P_2 : 15 W

Príkon 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 0 W

Prúd max. I : 0,26 A

Ochrana motora: nie je potrebné (odolné voči blokovaciemu prúdu)

Káblová prechodka Connector: 11 Pg

Materiály

Teleso čerpadla: sivá liatina (EN-GJL--200)

Obežné koleso: Plast (PP - 40% GF)

Hriadeľ čerpadla: ušľachtilá oceľ

Ložisko: uhlík, impregnovaný kovom

Minimálna nátoková výška na sacom hrdle na zabránenie kavitácie pri čerpacej teplote vody

Minimálna nátoková výška pri 50 °C: 0,4999974 m

Minimálna nátoková výška pri 95 °C: 2,999995 m

Minimálna nátoková výška pri 110 °C: 10 m

Minimálna nátoková výška pri 130 °C H : 0 m

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 4215513

Č. EAN: 4048482758459

Hmotnosť cca m : 1,8 kg

Výrobok: Wilo

Designation: Wilo-Yonos PICO 25/1-4