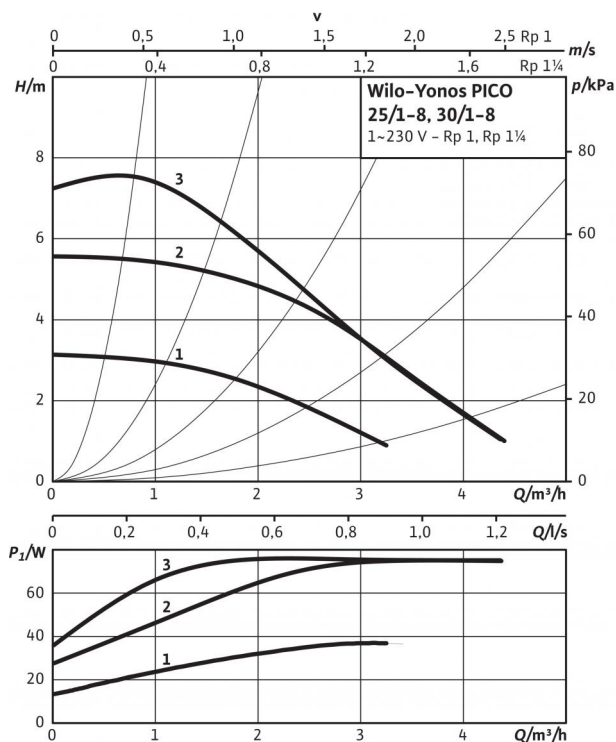
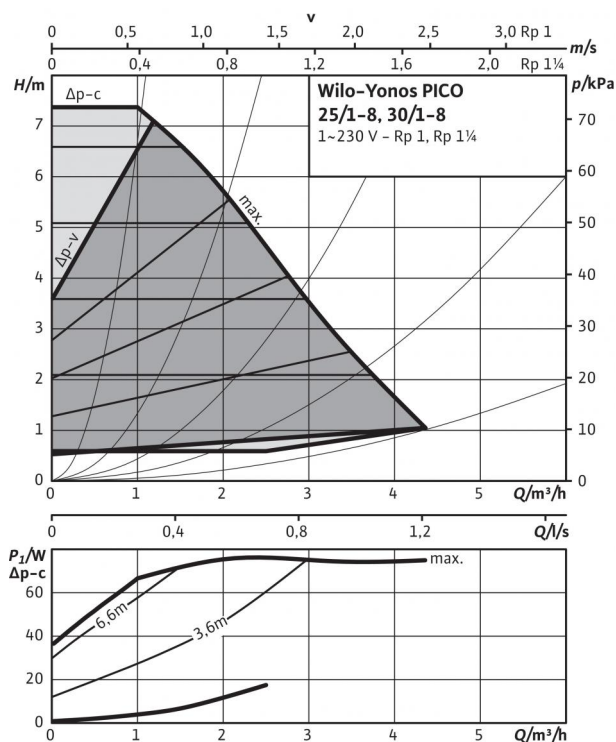


List údajov: Yonos PICO 30/1-8

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 teplej vody

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 30/1-8

Rozmerový výkres

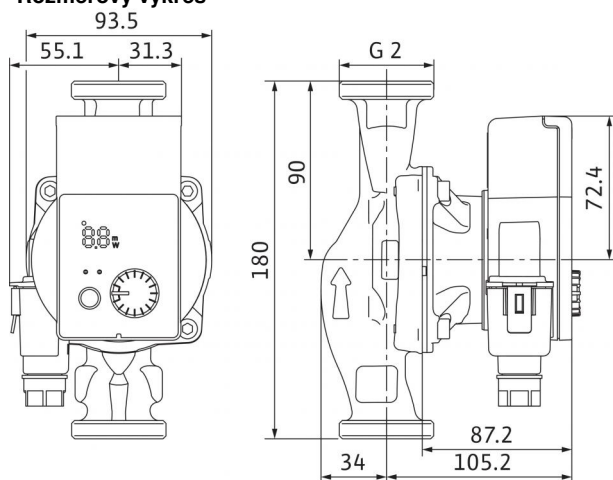
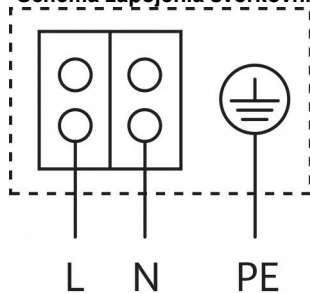


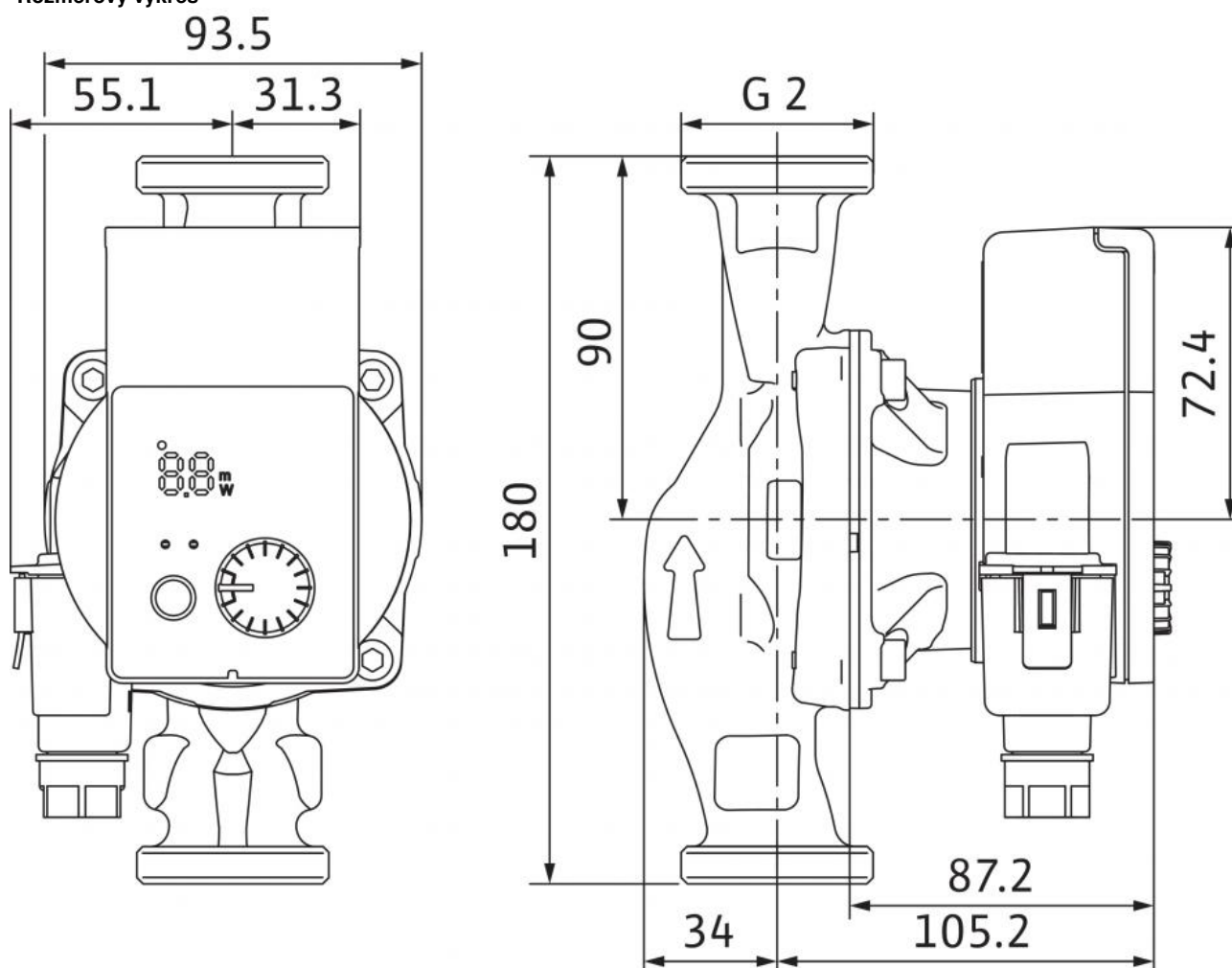
Schéma zapojenia svorkovnice



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

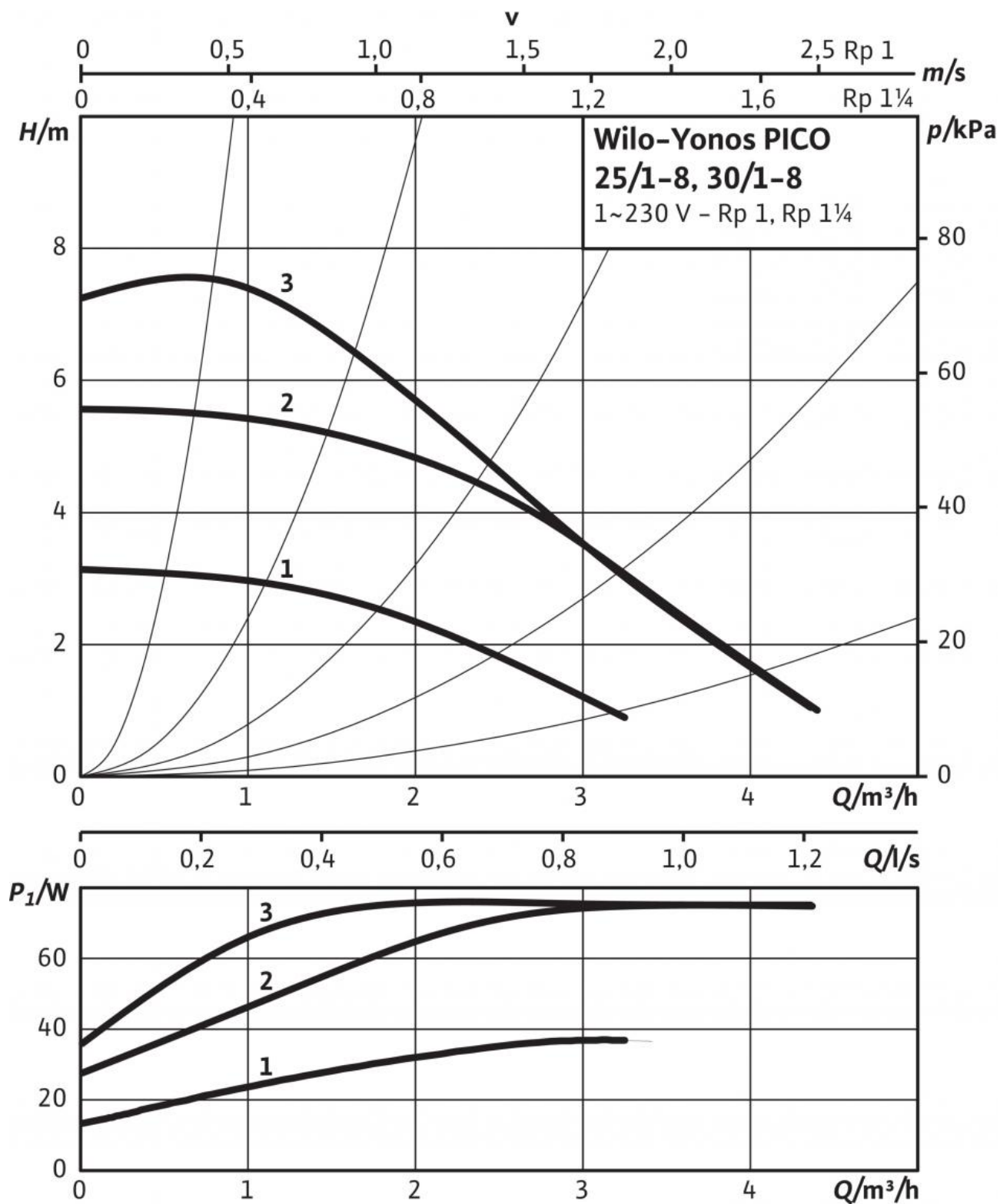
Rozměry a rozmerové výkresy: Yonos PICO 30/1-8

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Yonos PICO 30/1-8

Charakteristiky Δp -c (konštantný)



Charakteristiky: Yonos PICO 30/1-8

Informácia k objednávke: Yonos PICO 30/1-8

Výrobok	Wilo
Typ	Yonos PICO 30/1-8
Č. výr.	4215521
Č. EAN	4048482758534
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 30/1-8

Vysokoúčinné čerpadlo Wilo Yonos PICO, elektronicky regulované. Bezúdržbové mokrubežné 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 1¼

Konstrukčná dĺžka L_0 : 180 mm

Motor/elektronika

Koeficient energetickej účinnosti (EEI): $\leq 0,23$

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 - 4800 1/min

Menovitý výkon motora P_2 : 56 W

Príkon 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 0 W

Prúd max. I : 0,7 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.: 4215521

Č. EAN: 4048482758534

Hmotnosť cca m : 2,05 kg

Výrobok: Wilo

Designation: Wilo-Yonos PICO 30/1-8