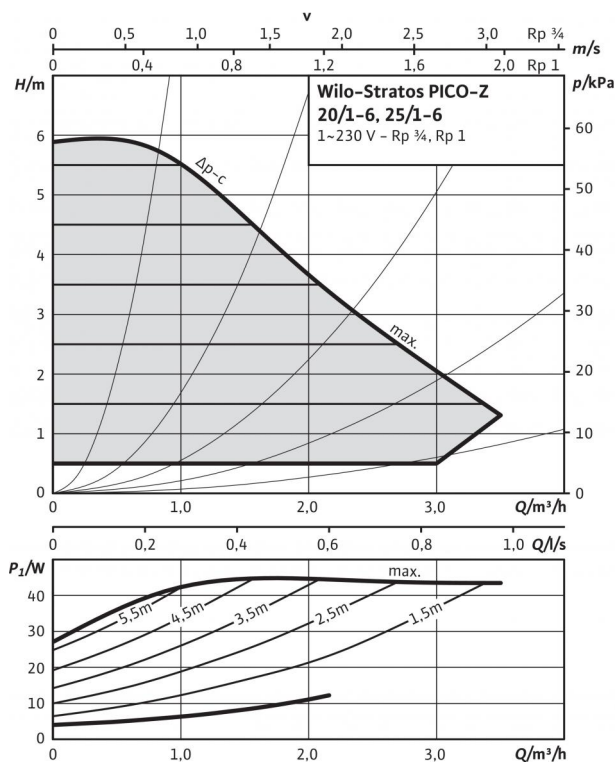
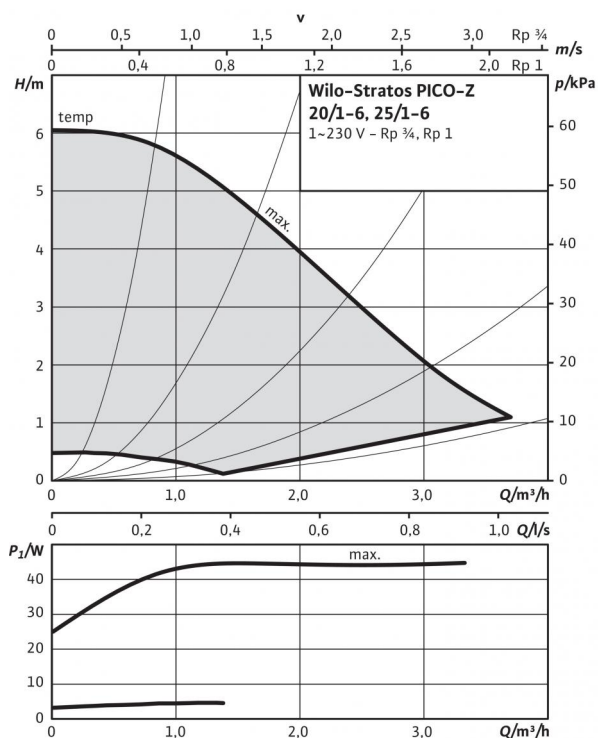


List údajov: Stratos PICO-Z 20/1-6

Charakteristiky



Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Pitná voda a voda pre potravinárske prevádzky podľa TrinkwV 2001 (Nemecké nariadenie o pitnej vode)

Pripustná oblasť použitia

Teplotný rozsah pri použití v cirkulačných systémoch pitnej vody pri max. teplote okolia +40 °C

Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody

Maximálne prípustný prevádzkový tlak P_{max}

•

3,57 mmol/l (20 °dH)

10 bar

Potrubné prípojky

Závitový potrubný spoj

Závit

Konstruktčná dĺžka L_0

R ¾

G 1¼

150 mm

Motor/elektronika

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

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

Frekvenčný menič

IP X4D

F

1~230 V, 50/60 Hz

1200 - 4200 1/min

32 W

3 - 45 W

max. 0,49 A

nie je potrebné (odolné voči blokovaciemu prúdu)

Materiály

Teleso čerpadla

Obežné koleso

Hriadeľ čerpadla

Ložisko

Ušľachtilá oceľ

Plast (PPO - 30% GF)

ušľachtilá oceľ

uhlík, impregnovaný syntetickou živickou

Minimálna nátoková výška na sacom hrdle na zabránenie kavitácie pri čerpaní teplej vody

Minimálna nátoková výška pri 50 / 95 °C

0,5 / 3 m

Informácie k objednávkam

Výrobok

Typ

Č. vyr.

Hmotnosť cca m

Wilo

Stratos PICO-Z 20/1-6

4216471

1,77 kg

List údajov: Stratos PICO-Z 20/1-6

Rozmerový výkres

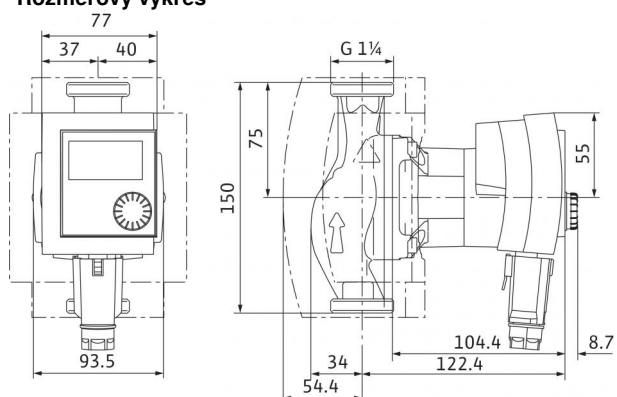
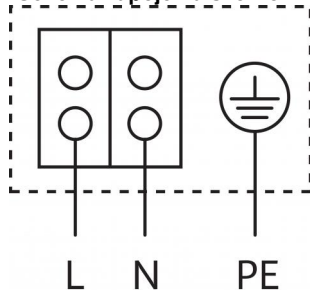


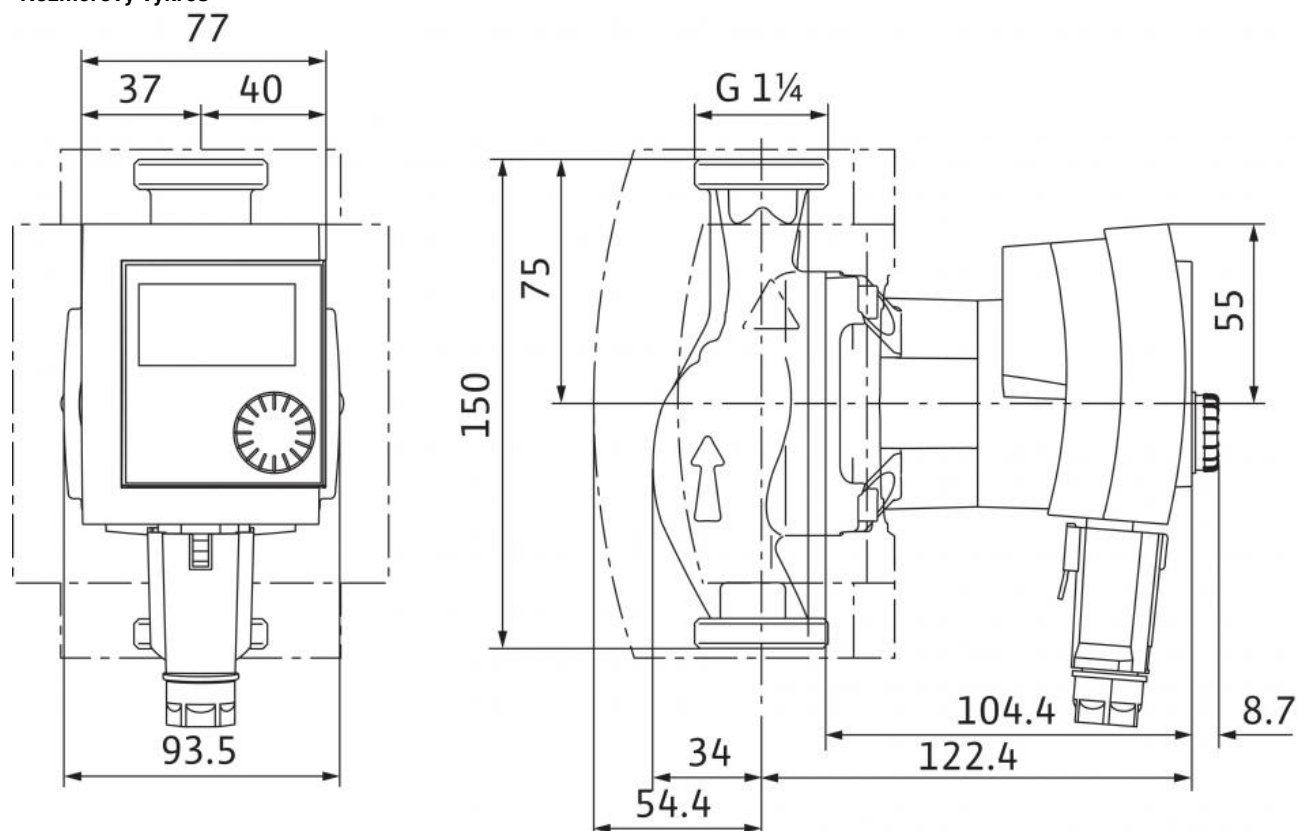
Schéma zapojenia svorkovnice



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

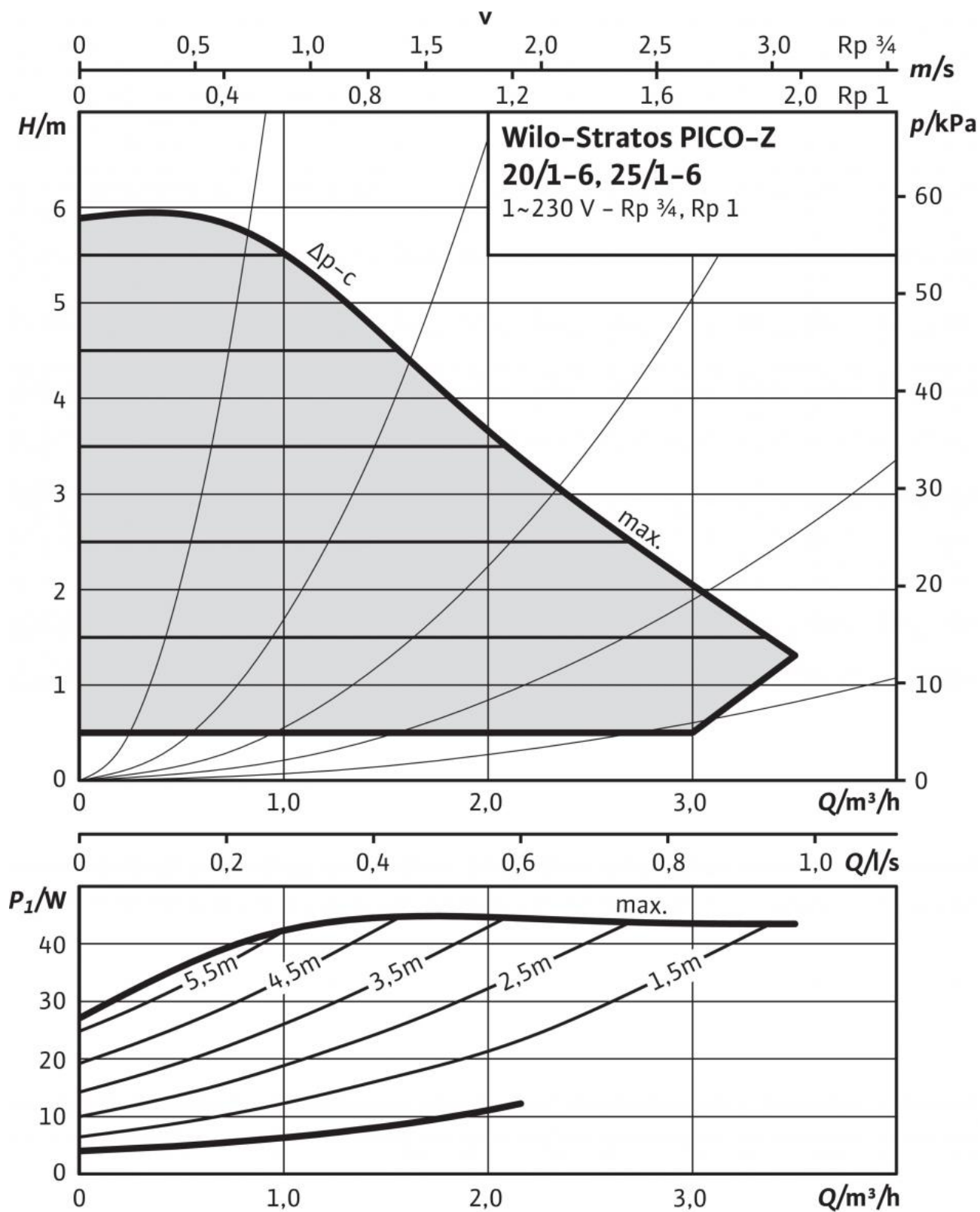
Rozměry a rozmerové výkresy: Stratos PICO-Z 20/1-6

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Stratos PICO-Z 20/1-6

Charakteristiky



Charakteristiky: Stratos PICO-Z 20/1-6

Informácia k objednávke: Stratos PICO-Z 20/1-6

Výrobok	Wilo
Typ	Stratos PICO-Z 20/1-6
Č. výr.	4216471
Č. EAN	4048482755083
Farba	zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	1.77
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	186
Šírka (netto) <i>mm</i>	77
Výška (netto) <i>mm</i>	150
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	2.1
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	194
Šírka (brutto) <i>mm</i>	213
Výška (brutto) <i>mm</i>	121
Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Obchodné balenie
Kus na paletu	150
Počet na jednu vrstvu	20

Popis: Stratos PICO-Z 20/1-6

Toto obehové čerpadlo je vhodné iba pre pitnú vodu.

Bezúdržbové obehové čerpadlo na teplú pitnú vodu (mokrobežné vyhotovenie) so závitovým pripojením, synchronným motorom odolným voči blokovaniu prúdom podľa technológie ECM a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu na plynulú reguláciu tlakového rozdielu. S maximálnou účinnosťou a vysokým rozbehovým momentom, vrátane automatickej funkcie odblokovania. Použiteľné pre všetky zariadenia na teplú pitnú vodu (+2 až +70 °C).

Sériovo s:

- Predvoliteľné regulačné režimy na optimálne prispôsobenie záťaže. Manuálny prevádzkový režim Δp -c (tlakový rozdiel konštantný),
- Prevádzkový režim riadený v závislosti od teploty
- Rozpoznávanie tepelnej dezinfekcie zásobníka teplej pitnej vody
- Integrovaná ochrana motora
- Indikácia prevádzky a poruchy (s chybovými kódmi)
- LCD displej s indikáciou aktuálnej spotreby vo W a kumulovaných kilowatthodin, alebo
- Indikácia aktuálneho prietoku a teploty
- Funkcia Reset na zresetovanie počítadla prúdu alebo nastavení na nastavenia z výroby
- Funkcia "Hold" (zablokovanie tlačidiel) pre zablokovanie vykonávania nastavení
- Minimálne spotreba len 3 W
- Automatická funkcia odblokovania
- Tepelná izolácia sérieve

Materiály

Teleso čerpadla: Ušľachtilá oceľ

Obežné koleso: Plast (PPO – 30% GF)

Hriadeľ čerpadla: ušľachtilá oceľ

Ložisko: uhlík, impregnovaný syntetickou živcou

Potrubné pripojky

Závitový potrubný spoj: R $\frac{3}{4}$

Závit: G $1\frac{1}{4}$

Menovitá svetlosť príruby: DN 20

Konštrukčná dĺžka L0: 150 mm

Motor/elektronika

Elektromagnetická kompatibilita: EN 61800-3

Rušivé vyžarovanie: EN 61000-6-3

Odolnosť proti rušeniu: EN 61000-6-2

Druh ochrany: IP X4D

Izolačná trieda: F

Sieťová prípojka: 1~230 V, 50/60 Hz

max. počtu otáčok n_{max} : 4200 1/min

Otáčky N: 1200 - 4200 1/min

Menovitý výkon motora P_2 : 32,0 W

Príkon 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 45 W

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

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 4216471

Č. EAN: 4048482755083

Hmotnosť cca m: 1,8 kg

Výrobok: Wilo

Designation: Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-6