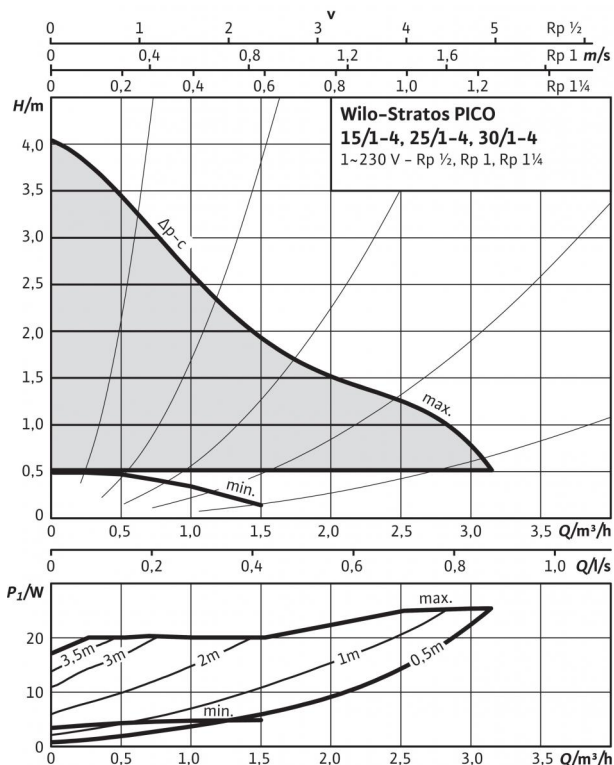
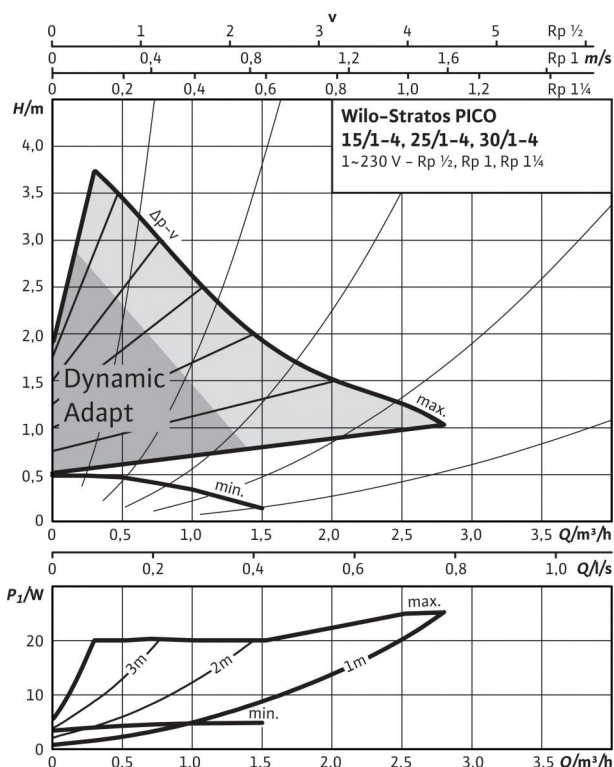


List údajov: Stratos PICO 30/1-4

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

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +60 °C

Maximálne prípustný prevádzkový tlak P_{max}

Potrubné pripojky

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 pripojka

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. výr.

Hmotnosť cca m

• = prípustné, - = neprípustné

Referenčná hodnota pre najúčinnnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Pre hodnotu koeficientu energetickej účinnosti berte do úvahy aj typový štítok

List údajov: Stratos PICO 30/1-4

Rozmerový výkres

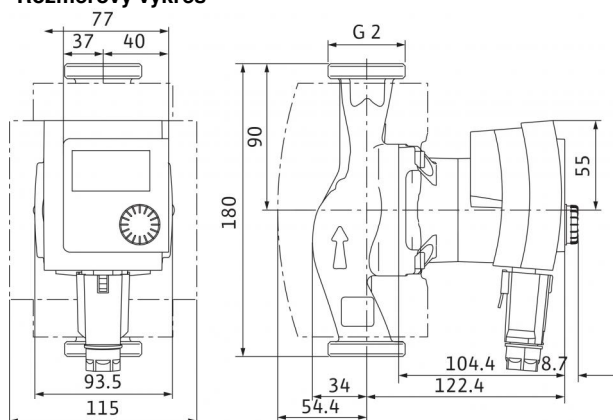
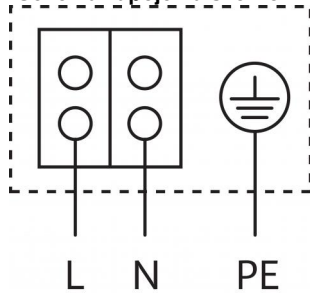


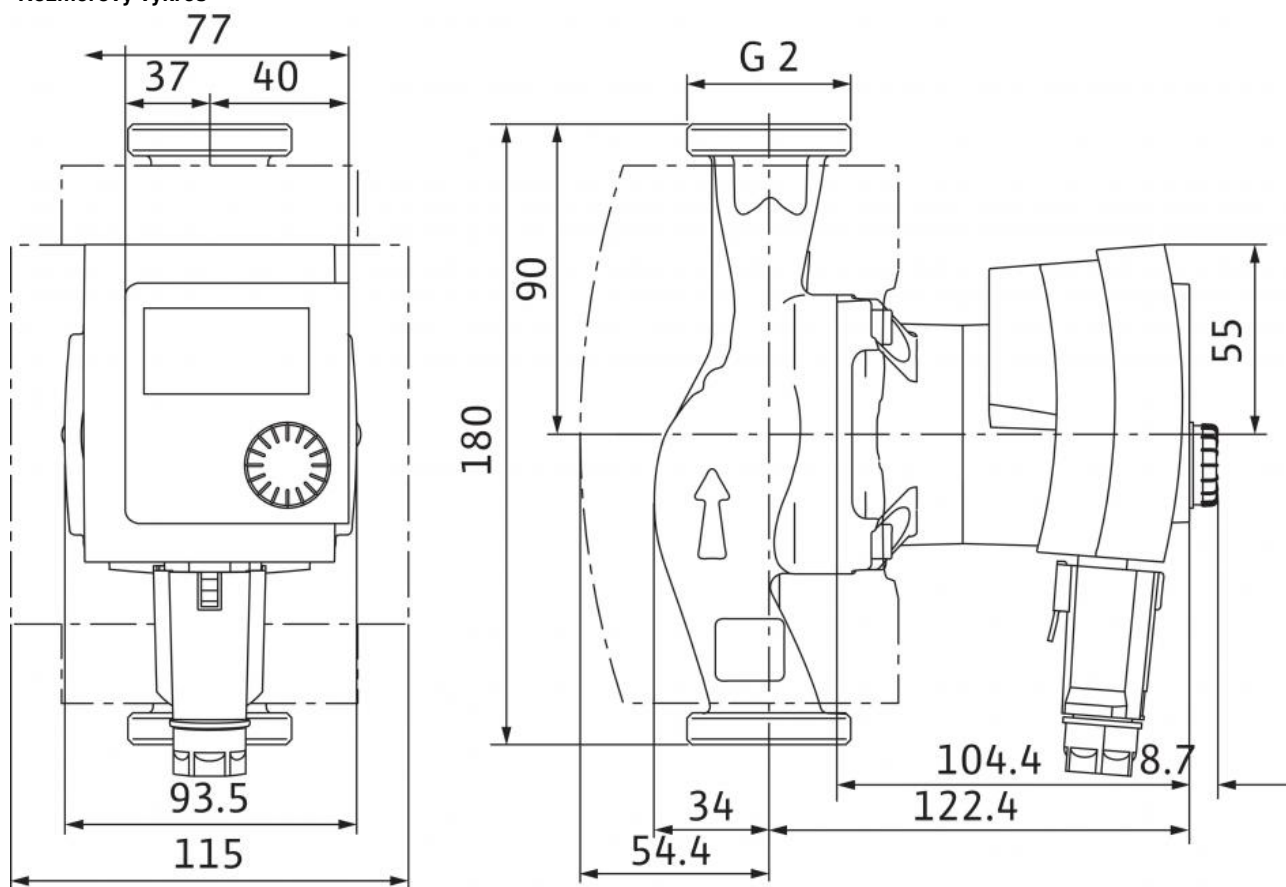
Schéma zapojenia svorkovnice



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

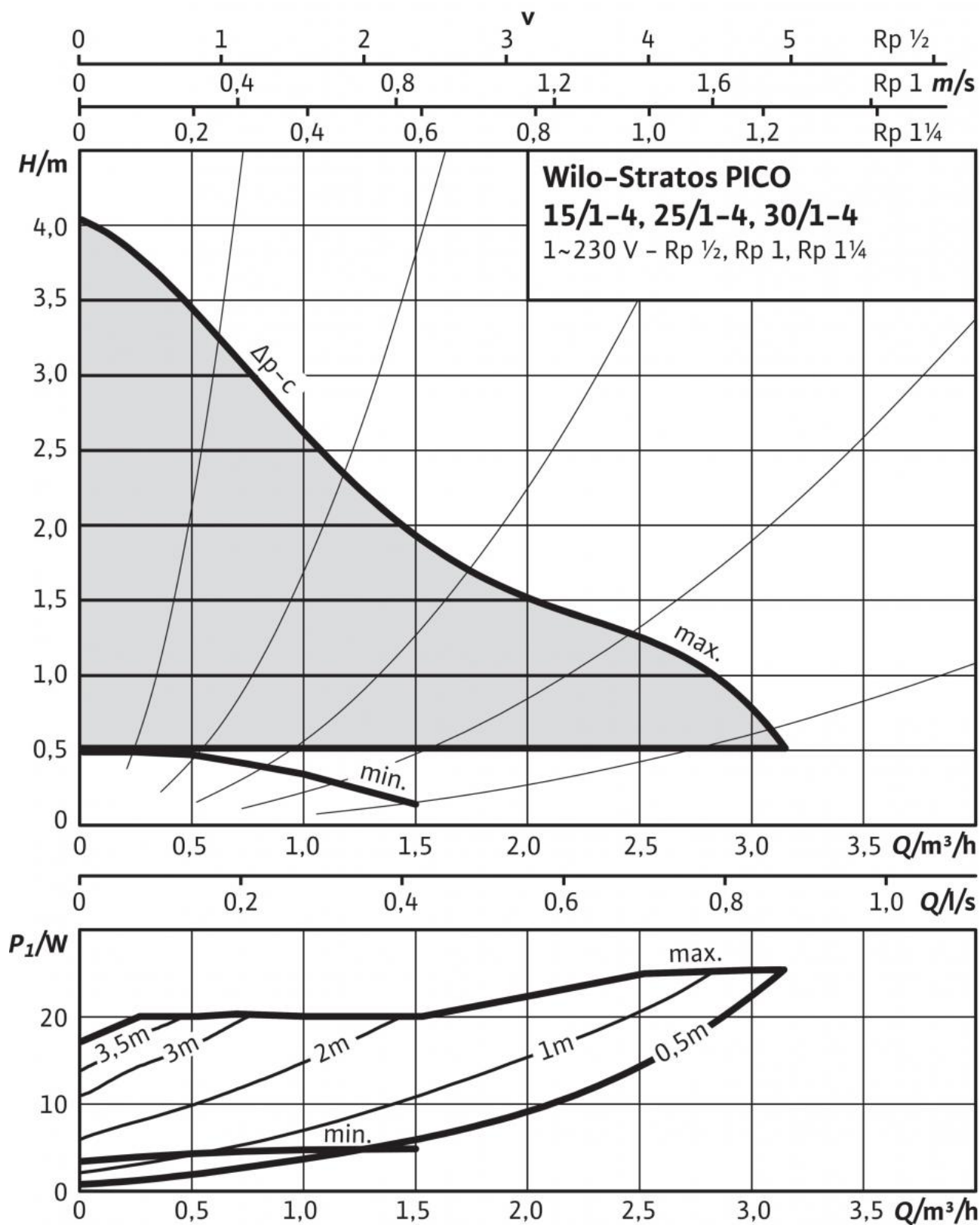
Rozměry a rozmerové výkresy: Stratos PICO 30/1-4

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Stratos PICO 30/1-4

Charakteristiky Δp -c (konštantný)



Charakteristiky: Stratos PICO 30/1-4

Informácia k objednávke: Stratos PICO 30/1-4

Výrobok	Wilo
Typ	Stratos PICO 30/1-4
Č. výr.	4216614
Č. EAN	4048482755021
Farba	zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	2.1
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	186
Šírka (netto) <i>mm</i>	77
Výška (netto) <i>mm</i>	180
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	2.43
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	194
Šírka (brutto) <i>mm</i>	213
Výška (brutto) <i>mm</i>	121
Druh obalu	Kartón
Kus na paletu	146
Počet na jednu vrstvu	20

Popis: Stratos PICO 30/1-4

Vysokovýkonné čerpadlo WILO-Stratos PICO, elektronicky regulované

Bezúdržbové mokrubežné obehové čerpadlá so závitovým pripojením, synchronným motorom odolným proti blokovaciemu prúdu podľa technológie ECM (až do 90% úspora energie v porovnaní s neregulovaným čerpadlom) a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu pre plynulú reguláciu tlakového rozdielu. Môže sa použiť pre všetky systémy kúrenia a klimatizácie (+2 °C až +110 °C). Regulačný režim voliteľný podľa použitia radiátorov/podlahového vykurovania.

Sériovo s:

- Predvoliteľné regulačné režimy pre optimálne prispôsobenie zaťaženia: Δp -c (konštantný tlakový rozdiel), Δp -v (variabilný tlakový rozdiel) kombinovateľné s regulačnou funkciou Dynamic Adapt
- Automatický útlmový režim
- Integrovaná ochrana motora
- Indikácia prevádzky a poruchy (s chybovými kódmi)
- LC displej s presným ovládaním pomocou menu
- Zobrazenie aktuálnej spotreby vo Wattoch
- Zobrazenie kumulovanej spotreby v kilowatthodinách
- Funkcia Reset na zresetovanie počítadla prúdu alebo nastavení na nastavenia z výroby
- Funkcia "Hold" (zablokovanie tlačidiel) pre zablokovanie nastavení
- Minimálne spotreba len 3 W
- Vysoká účinnosť kontrolovaná TÜV (možnosť stiahnutia na www.wilo.com/rechtliches)
- Kompaktná konštrukcia
- Automatická funkcia odblokovania
- Vysoký rozbehový moment
- Odvzdušňovací proces na automatické odvzdušnenie priestoru rotora
- Tepelná izolácia sérieve

Teleso čerpadla zo sivej liatiny (červená liatina v závislosti od typu), obežné koleso z polypropylénu, hriadeľ z ušľachtilej ocele s uhlíkovými klznými ložiskami impregnovanými kovom.

Prípustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Max. prietok $Q_{\max}$: 0 m³/h

Prípustná oblasť použitia

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +25 °C: +2...+110 °C

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +40 °C: +2...+95 °C

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +60 °C: +2...+70 °C

Maximálne prípustný prevádzkový tlak $P_{\max}$: 10 bar

Potrubné pripojky

Závitový potrubný spoj: Rp 1¼

Konštrukčná 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 X4D

Izolačná trieda: F

Sieťová prípojka: 1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky N : 1200 - 3492 1/min

Menovitý výkon motora P_2 : 17 W

Príkon 1~230 V P_1 : 3 - 25 W

Prúd max. I : 0,33 A

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

Kábová 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

Popis: Stratos PICO 30/1-4

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 4216614

Č. EAN: 4048482755021

Hmotnosť cca *m*: 2,1 kg

Výrobok: Wilo

Designation: Wilo-Stratos PICO 30/1-4