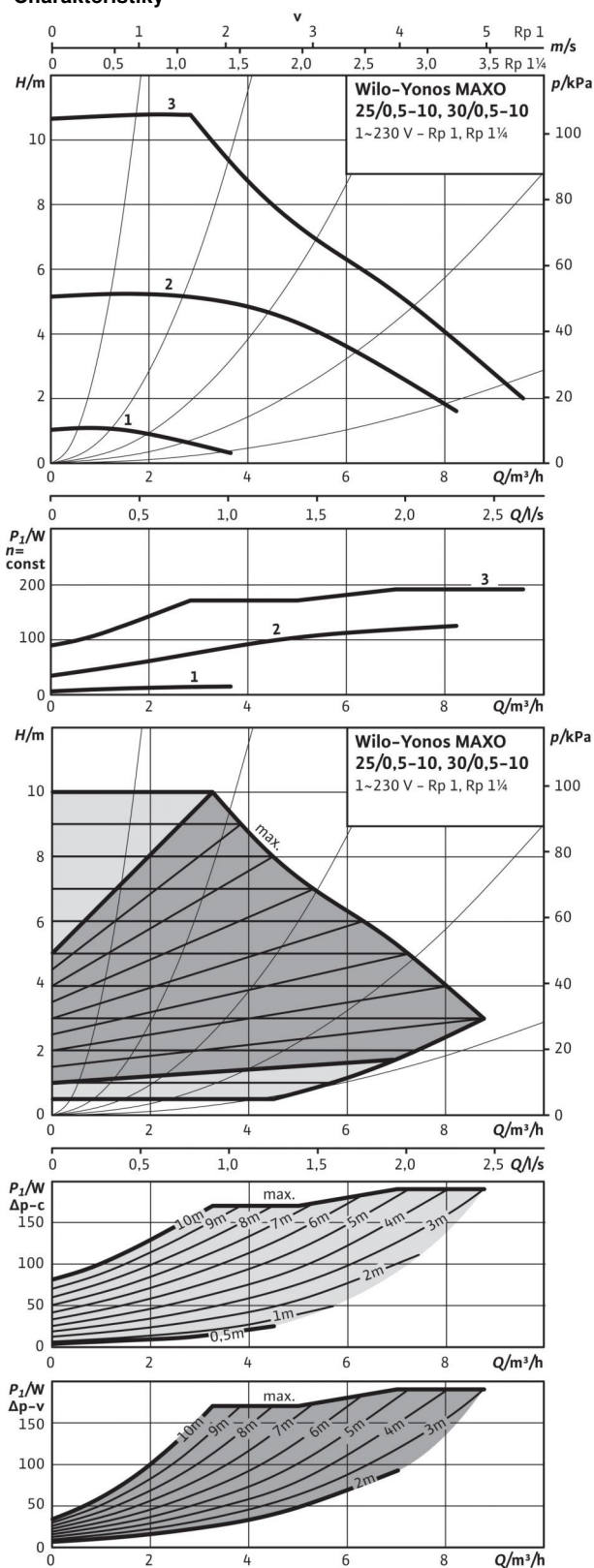


List údajov: Yonos MAXO 25/0,5-10

Charakteristiky



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. +40 °C

-20...+110 °C °C

Maximálne prípustný prevádzkový tlak P_{max}

10 bar

Potrubné prípojky

Závitový potrubný spoj

Rp 1

Závit

G 1½

Konstruktívna dĺžka l_0

180 mm

Motor/elektronika

Koeficient energetickej účinnosti (EEI)

≤ 0,20

Rušivé vyžarovanie

EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)

Odolnosť proti rušeniu

EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrial environment (C2)

Regulácia otáčok

Frekvenčný menič

Druh ochrany

IP X4D

Izolačná trieda

F

Sieťová prípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Menovitý výkon motora P_2

140,00 W

Otáčky N

1000 - 4450 1/min

Príkon P_1

5 - 190 W

Príkon prúdu I

0,08 - 1,3 A

Ochrana motora

integrovaná

Kábelová prechodka PG

M20x1,5

Materiály

Teleso čerpadla

sivá liatina (EN-GJL-200)

Obežné koleso

plast (PPE - 30% GF)

Hriadeľ čerpadla

Ušľachtilá oceľ (X39CrMo17-1)

Ložisko

uhlík, impregnovaný kovom

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

Minimálna nátoková výška pri 50 / 95 / 110 °C

3 / 10 / 16 m

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

Yonos MAXO 25/0,5-10

Č. vyr.

2120640

Hmotnosť cca m

4,5 kg

List údajov: Yonos MAXO 25/0,5-10

Rozmerový výkres

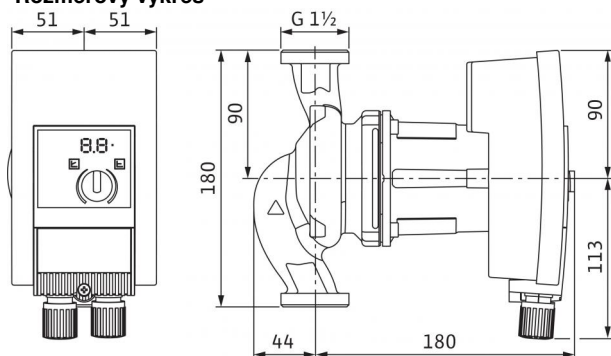
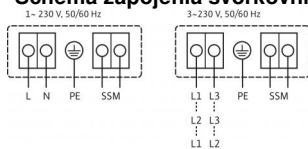


Schéma zapojenia svorkovnice



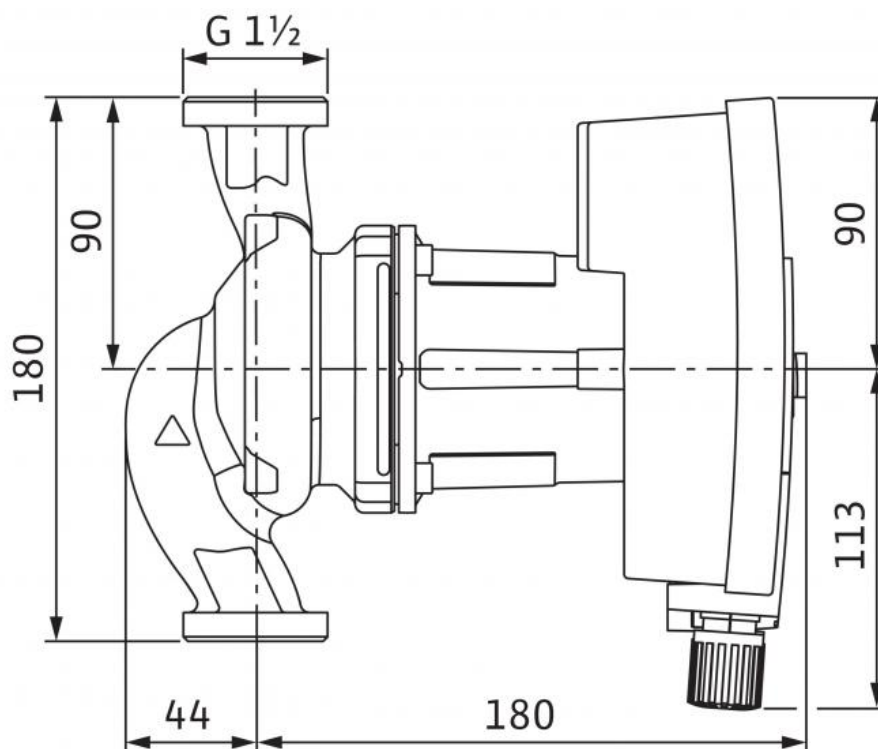
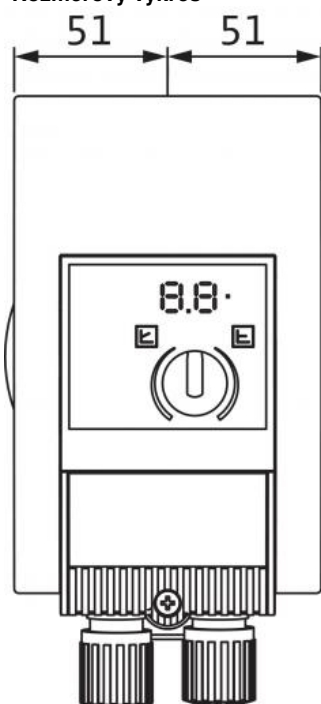
SSM:

Zberné poruchové hlásenie

(rozpínací kontakt podľa VDI 3814,
zaťažiteľnosť 1 A, 250 V ~)

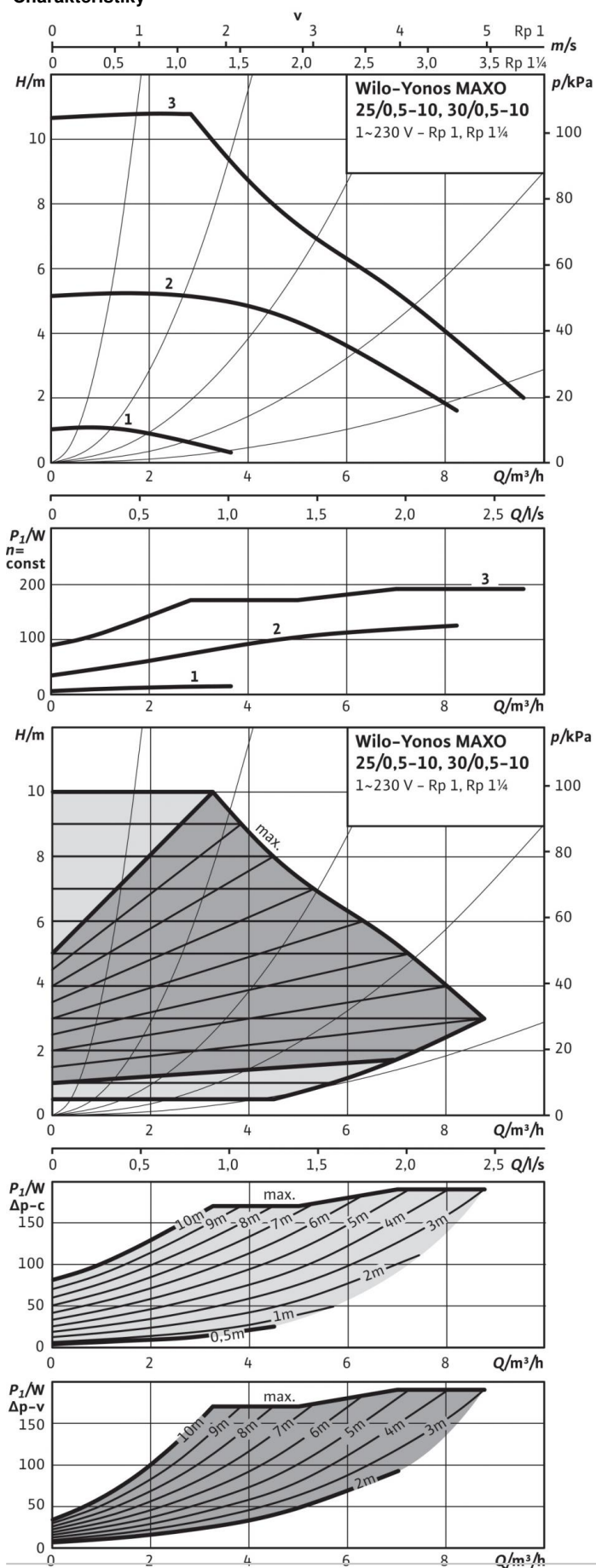
Rozměry a rozmerové výkresy: Yonos MAXO 25/0,5-10

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Yonos MAXO 25/0,5-10

Charakteristiky



Informácia k objednávke: Yonos MAXO 25/0,5-10

Výrobok	Wilo
Typ	Yonos MAXO 25/0,5-10
Č. výr.	2120640
Č. EAN	4048482235875
Farba	zelená/čierna
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	4.5
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	203
Šírka (netto) <i>mm</i>	105
Výška (netto) <i>mm</i>	224
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	5.8
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	270
Šírka (brutto) <i>mm</i>	242
Výška (brutto) <i>mm</i>	205
Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Transportné balenie
Kus na paletu	70
Počet na jednu vrstvu	14

Popis: Yonos MAXO 25/0,5-10

Vysoko účinné čerpadlo Wilo-Yonos MAXO

elektronicky regulované,

Mokrobežné obehové čerpadlo, synchronný motor odolný proti blokovaciemu prúdu podľa technológie ECM a s integrovanou elektronickou reguláciou výkonu na plynulú reguláciu tlakového rozdielu. Možnosť použitia pre všetky vykurovacie, vetracie a klimatizačné systémy.

Sériovo s:

- Predvoliteľné regulačné režimy pre optimálne prispôsobenie zaťaženi: Δp -c (tlakový rozdiel konštantný), Δp -v (tlakový rozdiel variabilný)
- 3 stupne otáčok (n = konštantné)
- LED indikácia pre nastavenie požadovanej hodnoty a indikáciu chybových hlásení
- Elektrické pripojenie pomocou zástrčky Wilo
- Poruchová dióda a kontakt pre zberné poruchové hlásenie

Pri čerpadlách s prírubou - prírubové vyhotovenia:

- Štandardné vyhotovenie pre čerpadlá DN 32 až DN 65: kombipríruba PN 6/10 (príruba PN 16 podľa EN 1092-2) pre protiprírubu PN 6 a PN 16
- Štandardné vyhotovenie pre čerpadlá DN 80 / DN 100: príruba PN 6 (dimenzovaná PN 16 podľa EN 1092-2) pre protiprírubu PN 6

Materiály

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

Obežné koleso: plast (PPE - 30% GF)

Hriadeľ čerpadla: Ušľachtilá oceľ (X39CrMo17-1)

Ložisko: uhlík, impregnovaný kovom

Prípustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Max. prietok $Q_{\max}$: 9,6 m³/h

Max. dopravná výška $H_{\max}$: 10,8 m

Potrubné pripojky

Závitový potrubný spoj: Rp 1

Závit: G 1½

Konstrukčná dĺžka l_0 : 180 mm

Motor/elektronika

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

Rušivé vyžarovanie: EN 61800-3:2004+A1:2012 / obytné prostredie (C1)

Odolnosť proti rušeniu: EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrial environment (C2)

Regulácia otáčok: Frekvenčný menič

Druh ochrany: IP X4D

Izolačná trieda: F

Sieťová prípojka: 1~230 V, 50/60 Hz

Sieťová frekvencia f : 50/60 Hz

Menovitý výkon motora P_2 : 140,0 W

Otáčky N : 1000 - 4450 1/min

Príkon 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 190 W

Prúd pri 1~230 V I : 0,08 - 1,30 A

Ochrana motora: integrovaná

Káblová priechodka PG: M20x1,5

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 2120640

Č. EAN: 4048482235875

Hmotnosť cca m : 4,5 kg

Výrobok: Wilo

Typ: Yonos MAXO 25/0,5-10