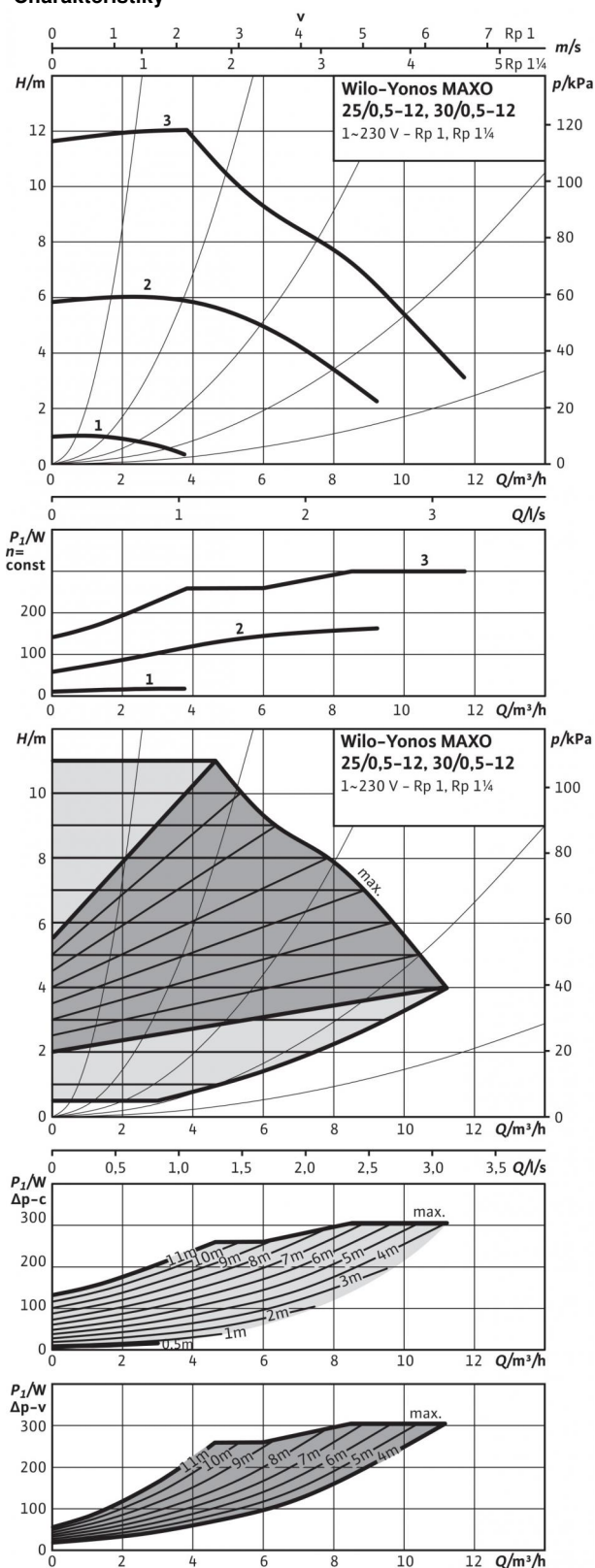


List údajov: Yonos MAXO 25/0,5-12

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

Maximálne prípustný prevádzkový tlak P_{max}

Potrubné pripojky

Závitový potrubný spoj

Závit

Konstruktívna dĺžka l_0

Motor/elektronika

Koeficient energetickej účinnosti (EEI)

Rušivé vyžarovanie

Odolnosť proti rušeniu

Regulácia otáčok

Druh ochrany

Izolačná trieda

Sieťová prípojka

Menovitý výkon motora P_2

Otáčky N

Príkon P_1

Príkon prúdu I

Ochrana motora

Kábová prechodka PG

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. výr.

Hmotnosť cca m

•	
•	
-20...+110 °C	
10 bar	
Rp 1	
G 1 1/2	
180 mm	
≤ 0,20	
EN 61800-3:2004+A1:2012 / obytné prostredie (C1)	
EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrial environment (C2)	
Frekvenčný menič	
IP X4D	
F	
1~230 V, 50/60 Hz	
200,00 W	
1000 - 4800 1/min	
10 - 305 W	
0,15 - 1,33 A	
integrovaná	
M20x1,5	
sivá liatina (EN-GJL-200)	
plast (PPE - 30% GF)	
Ušľachtilá oceľ (X39CrMo17-1)	
uhlík, impregnovaný kovom	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Yonos MAXO 25/0,5-12	
2120641	
5,3 kg	

List údajov: Yonos MAXO 25/0,5-12

Rozmerový výkres

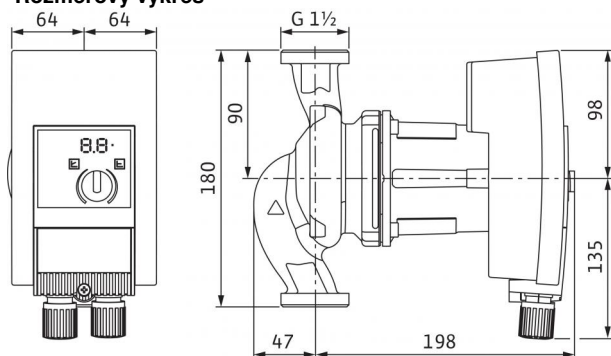
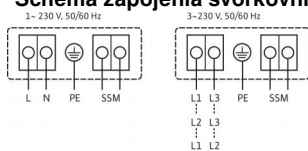


Schéma zapojenia svorkovnice



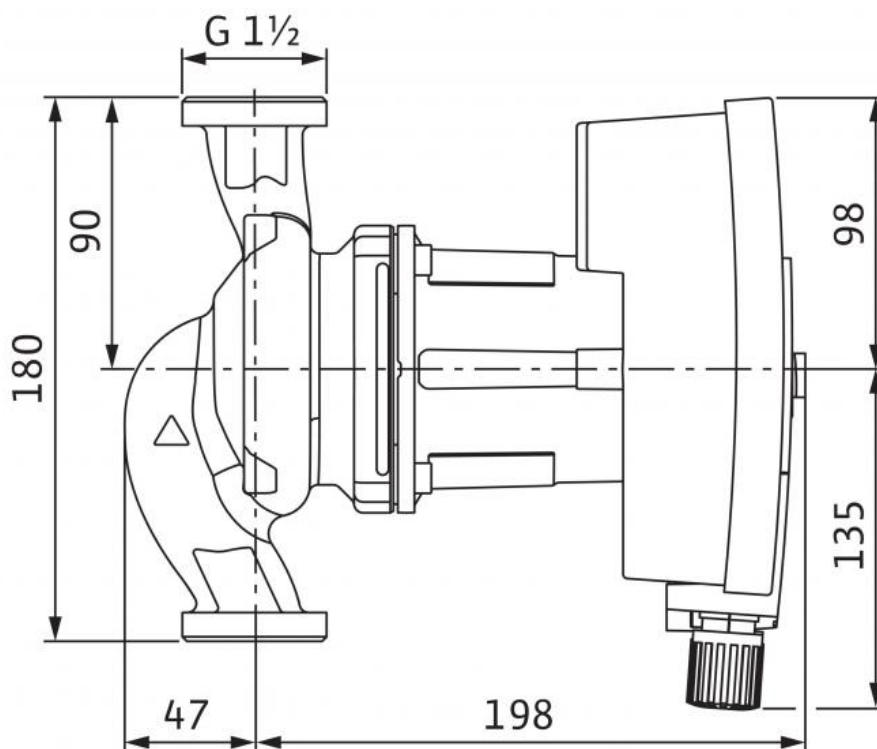
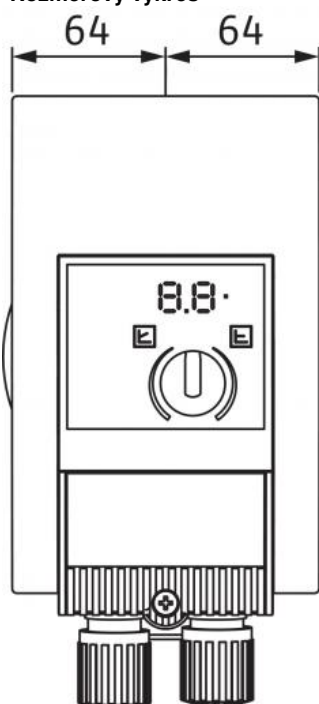
SSM:

Zberné poruchové hlásenie

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

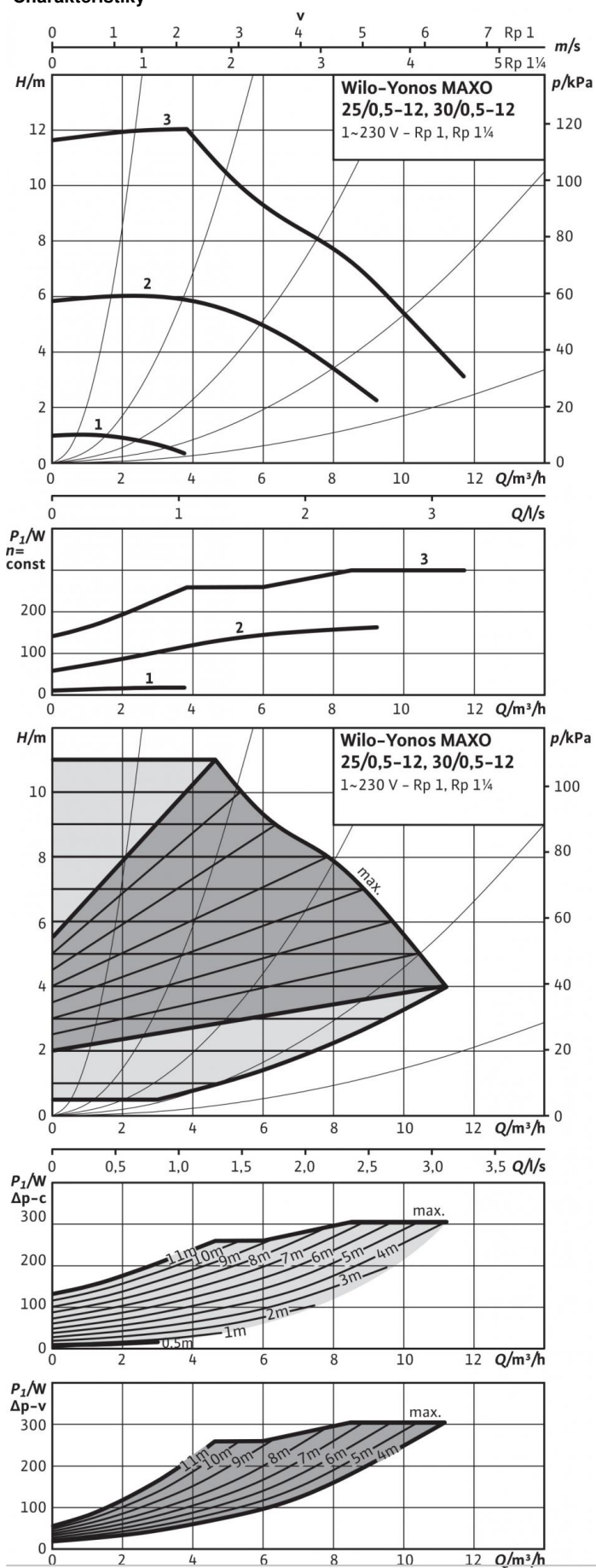
Rozměry a rozmerové výkresy: Yonos MAXO 25/0,5-12

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Yonos MAXO 25/0,5-12

Charakteristiky



Informácia k objednávke: Yonos MAXO 25/0,5-12

Výrobok	Wilo
Typ	Yonos MAXO 25/0,5-12
Č. výr.	2120641
Č. EAN	4048482235882
Farba	zelená/čierna
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	5.3
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	180
Šírka (netto) <i>mm</i>	128
Výška (netto) <i>mm</i>	244
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	6.9
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	320
Šírka (brutto) <i>mm</i>	260
Výška (brutto) <i>mm</i>	225
Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Transportné balenie
Kus na paletu	45
Počet na jednu vrstvu	9

Popis: Yonos MAXO 25/0,5-12

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 $Q_{\max}$: 11,7 m³/h

Max. dopravná výška $H_{\max}$: 12,1 m

Potrubné pripojky

Závitový potrubný spoj: Rp 1

Závit: G 1½

Konštrukčná 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 : 200,0 W

Otáčky N : 1000 - 4800 1/min

Príkon 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 305 W

Prúd pri 1~230 V I : 0,15 - 1,33 A

Ochrana motora: integrovaná

Káblová priechodka PG: M20x1,5

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 2120641

Č. EAN: 4048482235882

Hmotnosť cca m : 5,3 kg

Výrobok: Wilo

Typ: Yonos MAXO 25/0,5-12