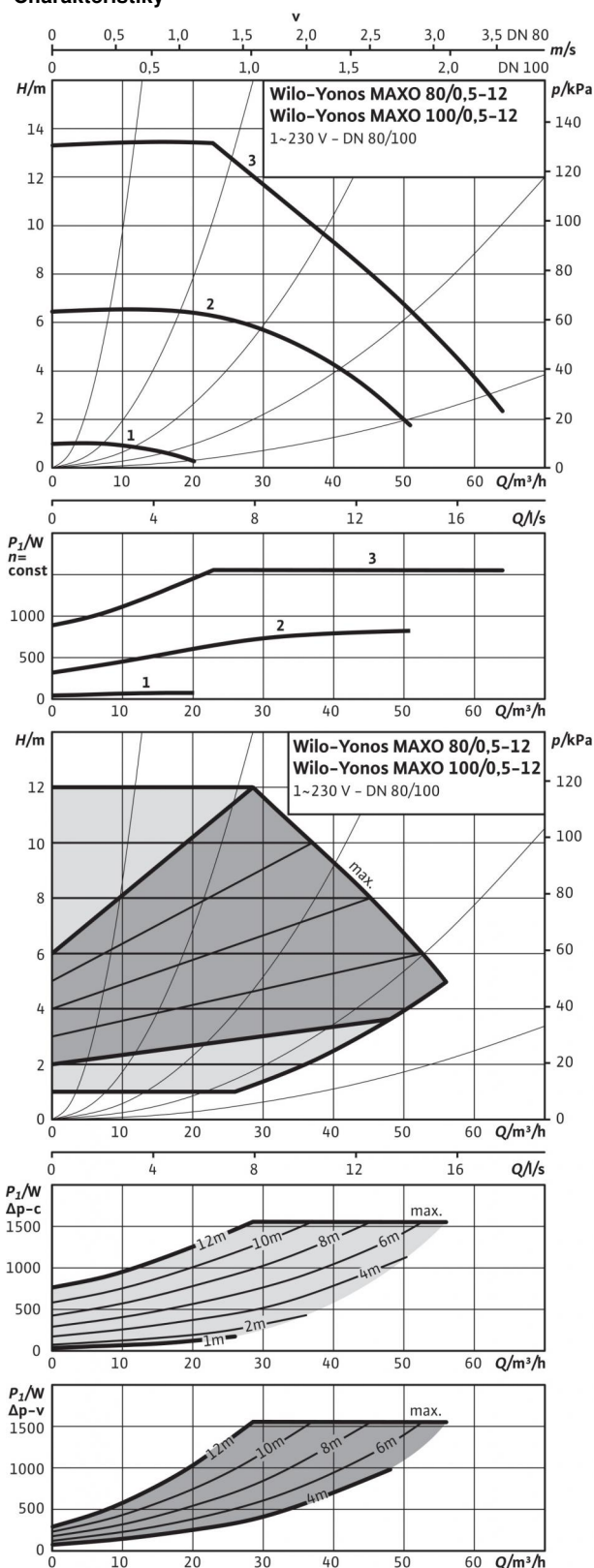


List údajov: Yonos MAXO 100/0,5-12

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

-20...+110 °C °C

Maximálne prípustný prevádzkový tlak P_{max}

6 bar

Potrubné prípojky

Príruba

Príruba PN 6 (dimenzované PN 16, podľa EN 1092-2)

Menovitá svetlosť príruby

DN 100

Konstruktívna dĺžka l_0

360 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

1.300,00 W

Otáčky N

900 - 3300 1/min

Príkon P_1

40 - 1550 W

Príkon prúdu I

0,3 - 6,8 A

Ochrana motora

integrovaná

Kábelová prechodka PG

M20x1,5

Materiály

Teleso čerpadla

sivá liatina (EN-GJL-250)

Obežné koleso

Plast (PP - 50 % GF)

Hriadeľ čerpadla

Ušľachtilá oceľ (X30Cr13/X46Cr13)

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

7 / 15 / 23 m

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

Yonos MAXO 100/0,5-12

Č. výr.

2120660

Hmotnosť cca m

33,4 kg

List údajov: Yonos MAXO 100/0,5-12

Rozmerový výkres

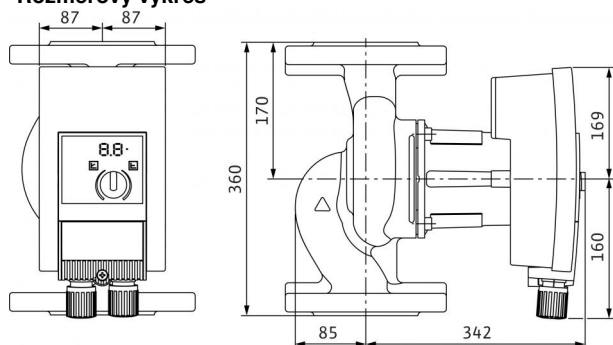
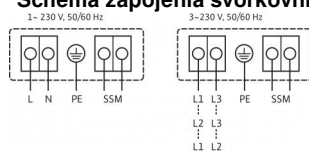


Schéma zapojenia svorkovnice



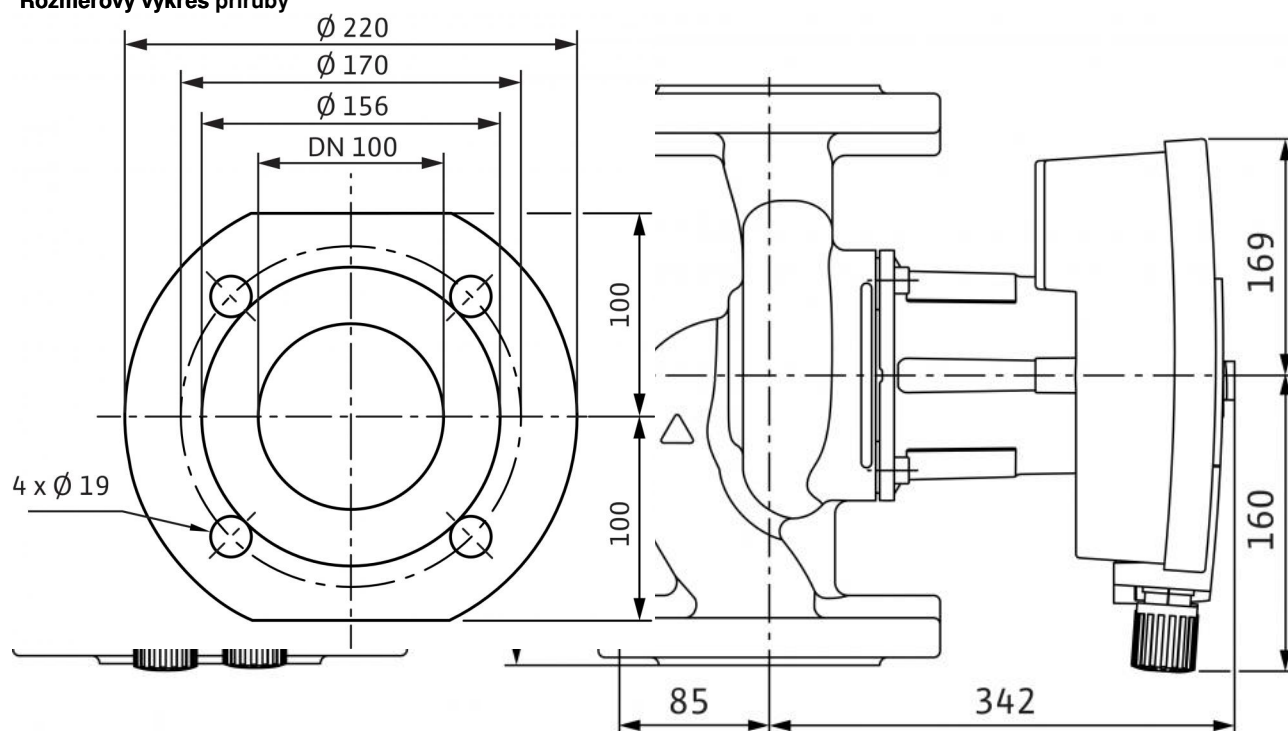
SSM:

Zberné poruchové hlásenie

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

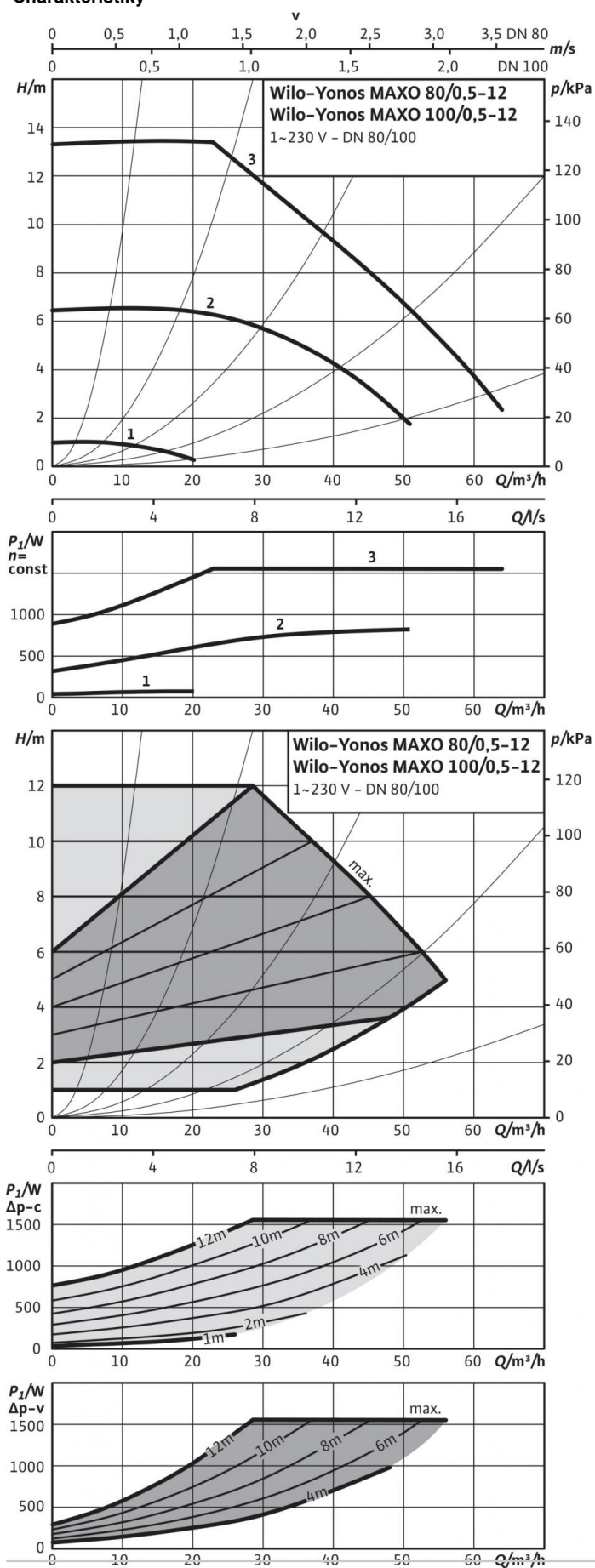
Rozměry a rozmerové výkresy: Yonos MAXO 100/0,5-12

Rozmerový výkres príruby



Charakteristiky: Yonos MAXO 100/0,5-12

Charakteristiky



Informácia k objednávke: Yonos MAXO 100/0,5-12

Výrobok	Wilo
Typ	Yonos MAXO 100/0,5-12
Č. výr.	2120660
Č. EAN	4048482407975
Farba	zelená/čierna
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	33.4
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	360
Šírka (netto) <i>mm</i>	220
Výška (netto) <i>mm</i>	443
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	36.9
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	525
Šírka (brutto) <i>mm</i>	385
Výška (brutto) <i>mm</i>	375
Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Transportné balenie
Kus na paletu	12
Počet na jednu vrstvu	4

Popis: Yonos MAXO 100/0,5-12

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-250)

Obežné koleso: Plast (PP - 50 % GF)

Hriadeľ čerpadla: Ušľachtilá oceľ (X30Cr13/X46Cr13)

Ložisko: uhlík, impregnovaný kovom

Prípustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Max. prietok $Q_{\max}$: 64 m³/h

Max. dopravná výška $H_{\max}$: 13,5 m

Potrubné pripojky

Menovitá svetlosť príruby: DN 100

Príruba: Príruba PN 6 (dimenzované PN 16, podľa EN 1092-2)

Konštrukčná dĺžka l_0 : 360 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 : 1300,0 W

Otáčky N : 900 - 3300 1/min

Príkon 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 1550 W

Prúd pri 1~230 V I : 0,30 - 6,80 A

Ochrana motora: integrovaná

Káblková priechodka PG : M20x1,5

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 2120660

Č. EAN: 4048482407975

Hmotnosť cca m : 33,4 kg

Výrobok: Wilo

Typ: Yonos MAXO 100/0,5-12