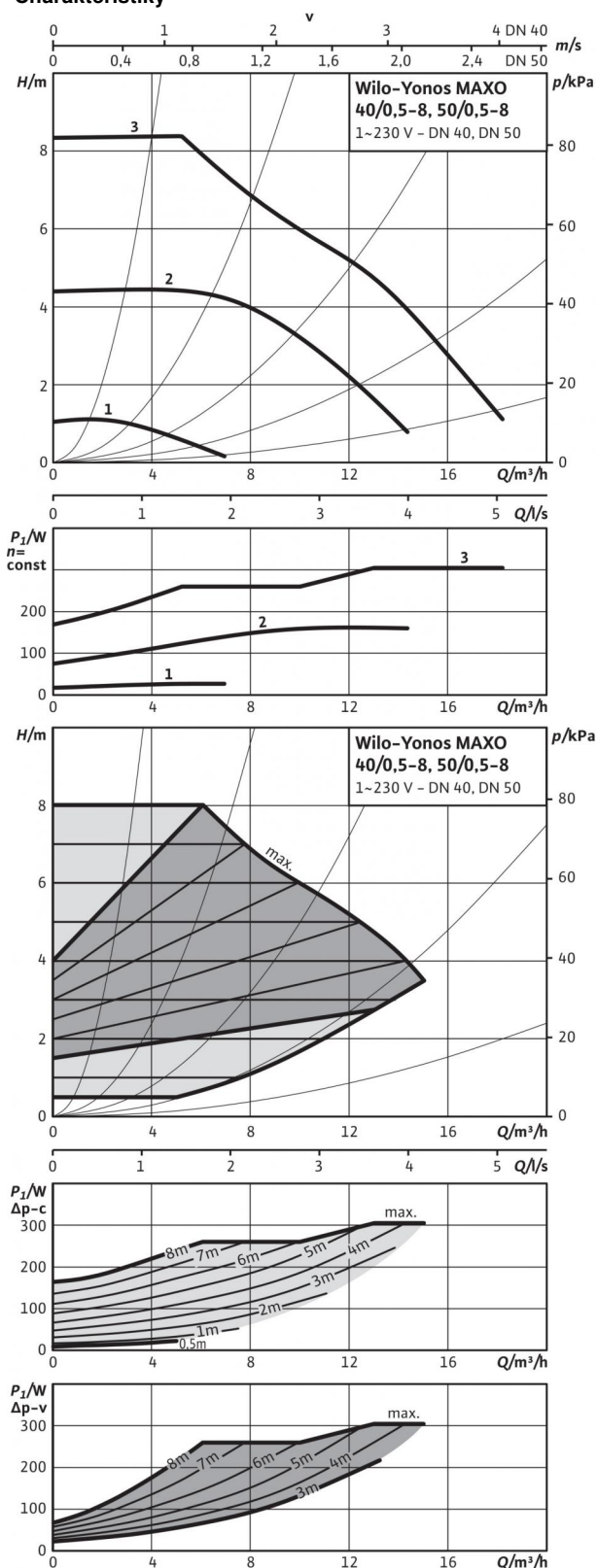


List údajov: Yonos MAXO 50/0,5-8

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 prípojky

Príruba

Menovitá svetlosť príruby

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

Káblová 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 °C

6/10 bar

Kombipríruba PN6/10 (príruba PN 16 podľa EN 1092-2)

DN 50

240 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

1200 - 4800 1/min

10 - 305 W

0,15 - 1,33 A

integrovaná

M20x1,5

sivá liatina (EN-GJL-250)

plast (PPS - 40% GF)

Ušľachtilá oceľ (X39CrMo17-1)

uhlík, impregnovaný kovom

3 / 10 / 16 m

Wilo

Yonos MAXO 50/0,5-8

2120649

10,5 kg

List údajov: Yonos MAXO 50/0,5-8

Rozmerový výkres

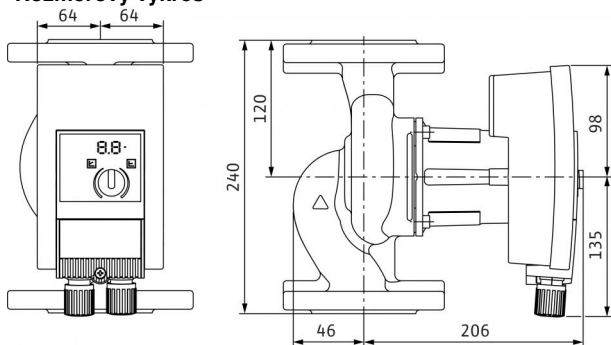
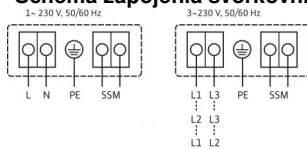


Schéma zapojenia svorkovnice



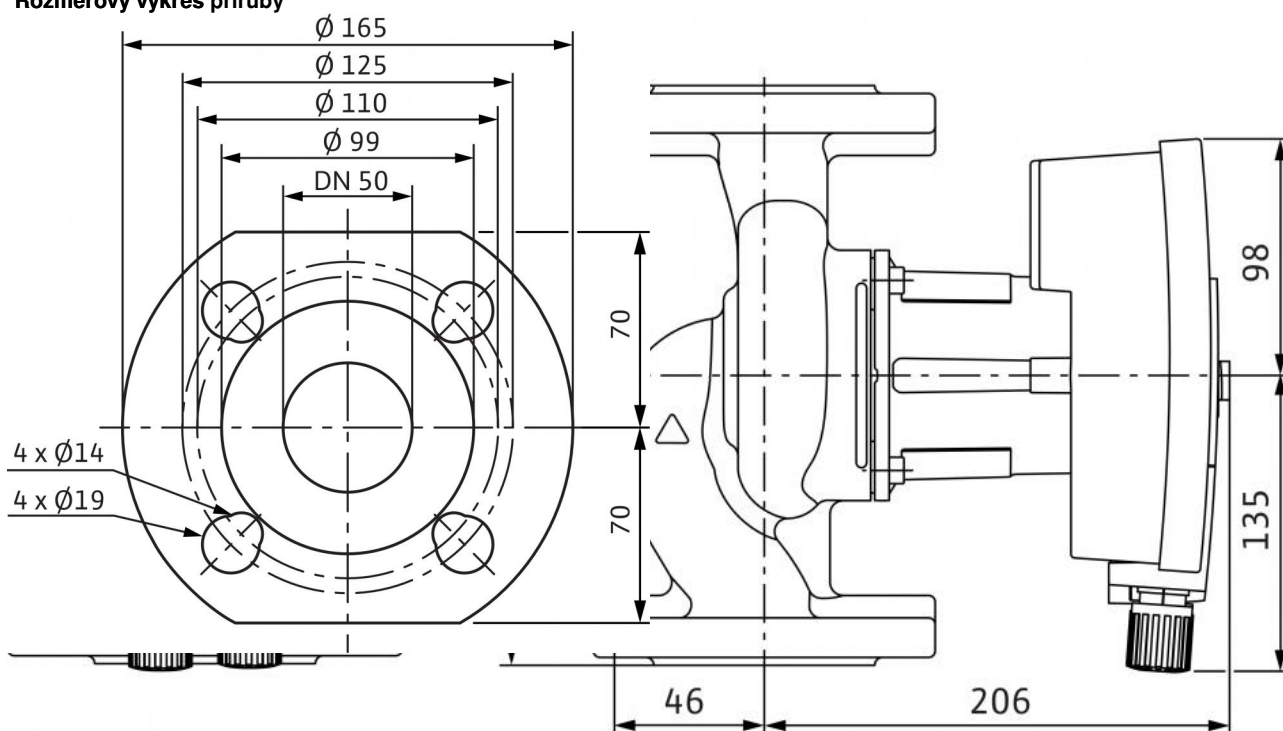
SSM:

Zberné poruchové hlásenie

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

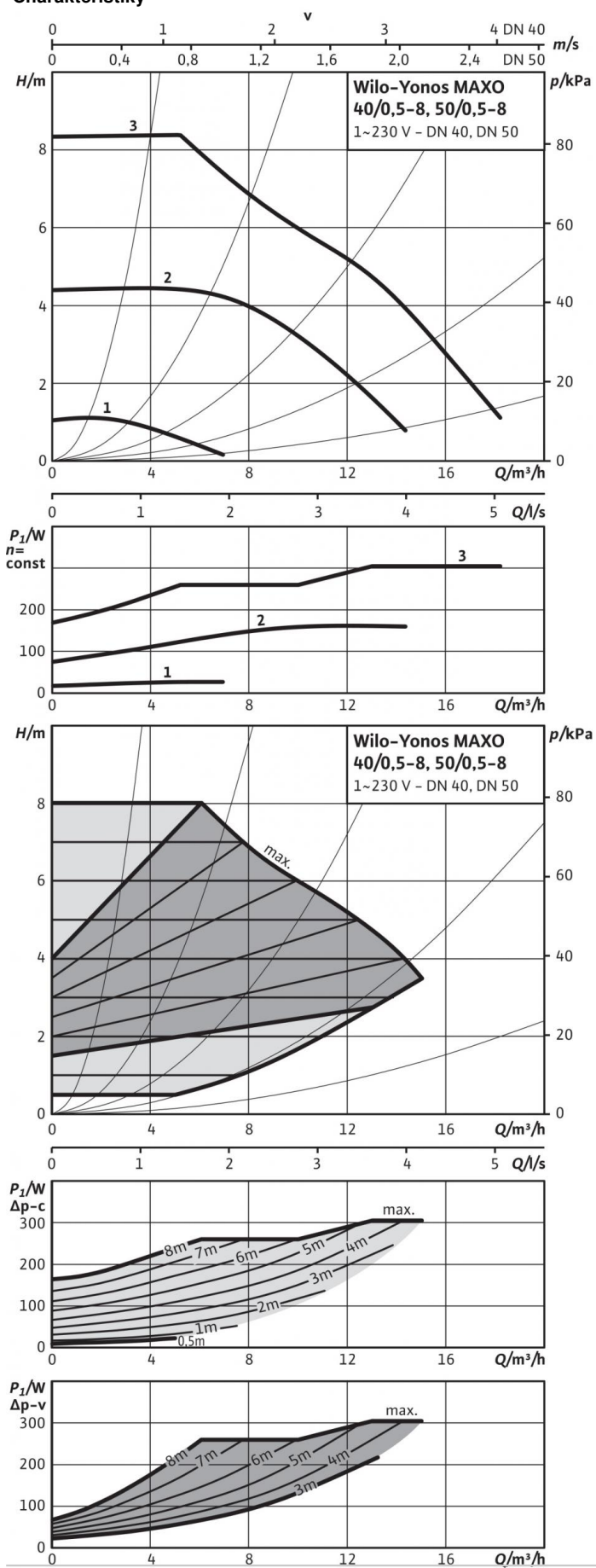
Rozměry a rozmerové výkresy: Yonos MAXO 50/0,5-8

Rozmerový výkres príruby



Charakteristiky: Yonos MAXO 50/0,5-8

Charakteristiky



Informácia k objednávke: Yonos MAXO 50/0,5-8

Výrobok	Wilo
Typ	Yonos MAXO 50/0,5-8
Č. výr.	2120649
Č. EAN	4048482235950
Farba	zelená/čierna
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	10.5
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	255
Šírka (netto) <i>mm</i>	165
Výška (netto) <i>mm</i>	276
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	12.1
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	325
Šírka (brutto) <i>mm</i>	305
Výška (brutto) <i>mm</i>	215
Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Transportné balenie
Kus na paletu	36
Počet na jednu vrstvu	9

Popis: Yonos MAXO 50/0,5-8

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 (PPS - 40% GF)

Hriadeľ čerpadla: Ušľachtilá oceľ (X39CrMo17-1)

Ložisko: uhlík, impregnovaný kovom

Prípustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Max. prietok $Q_{\max}$: 18,2 m³/h

Max. dopravná výška $H_{\max}$: 8,499997 m

Potrubné pripojky

Menovitá svetlosť príruby: DN 50

Príruba: Kombipríruba PN6/10 (príruba PN 16 podľa EN 1092-2)

Konstrukčná dĺžka l_0 : 240 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 : 1200 - 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

Káblková priechodka PG : M20x1,5

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 2120649

Č. EAN: 4048482235950

Hmotnosť cca m : 10,5 kg

Výrobok: Wilo

Typ: Yonos MAXO 50/0,5-8