

List údajov: Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Max. dopravná výška H	13,00 m
Prietok max. Q	24,8 m ³ /h
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T	110 °C
Teplota okolia min. T_{min}	0 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40 °C
Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody	3,57 mmol/l (20 °dH)

Údaje o motore

Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.20
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Menovitý výkon motora P_2	0,45 kW
Menovitý prúd I_N	2,40 A
Min. počet otáčok n_{min}	950 1/min
Max. počet otáčok n_{max}	4600 1/min
Príkon (min.) $P_{1 min}$	15,0 W
Príkon $P_{1 max}$	550,0 W
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Izolačná trieda	F
Druh ochrany motora	IPX4D
Ochrana motora	Vnútorná ochrana pred prehrievaním a nadprúdom

Materiály

Teleso čerpadla	Bronze
Obežné koleso	PPS-GF40
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný syntetickou živicoú

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN 40
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 40
Konštrukčná dĺžka l_0	250 mm

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10
Číslo EAN	4048482739830
Číslo položky	2175543
Netto hmotnosť cca m	17 kg
Brutto hmotnosť cca m	18,4 kg
Dĺžkový rozmer s obalom	600 mm
Výškový rozmer s obalom	400 mm
Šírkový rozmer s obalom	394 mm
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Minimálne množstvo pri objednávaní	1

Popis: Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10

Vysokoučinné čerpadlo Wilo-Yonos MAXO-Z

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. Použiteľné pre všetky cirkulačné systémy pitnej vody v priemysle a technickom zariadení budov.

Sériovo s:

- Predvoliteľné regulačné režimy pre optimálne prispôsobenie zaťaženiu: 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

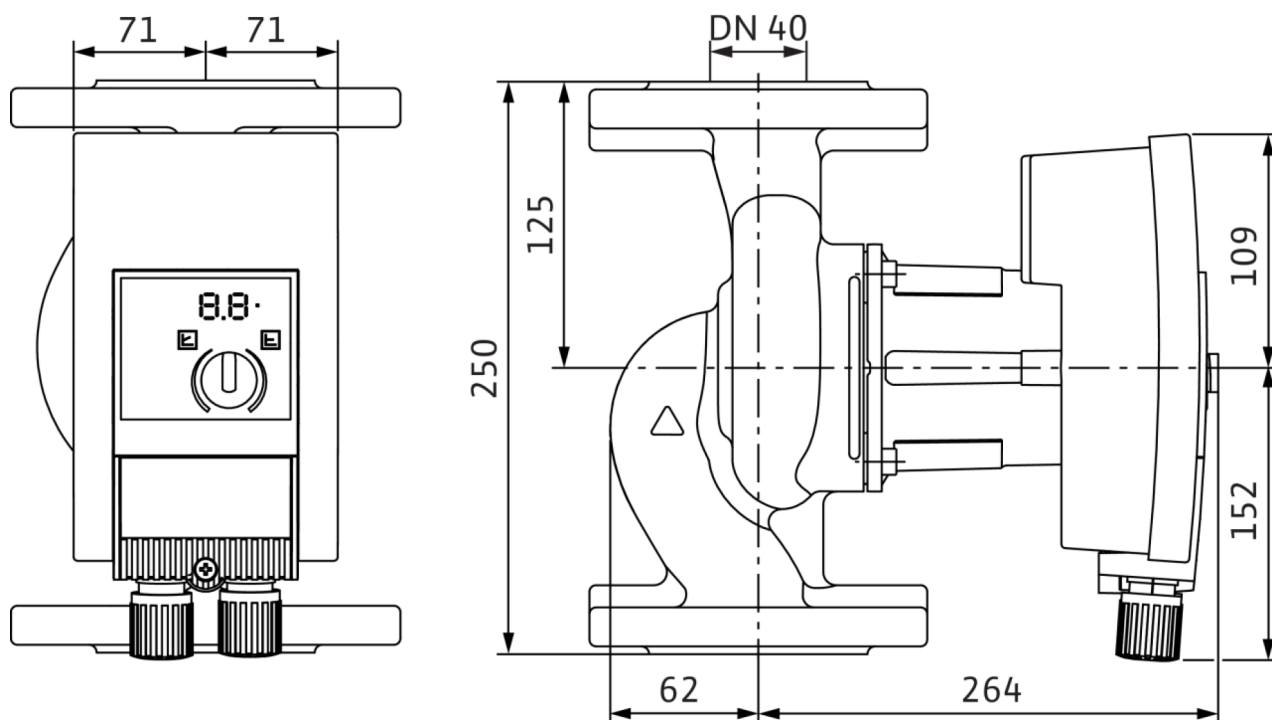
Pri čerpadlách s prírubou - prírubové vyhotovenia:

- Štandardné vyhotovenie pre čerpadlá DN 32 až DN 65: Kombipríruba PN 6/10 (príruba PN 16 podľa EN 1092-2) pre protipríruby PN 6 a PN 10

Prevádzkové údaje		Údaje o motore	
Čerpané médium	Water	Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar	Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody	3,57 mmol/l (20 °dH)	Pripojenie na sieť	1-230 V, 50/60 Hz
		Príkon $P_{1\max}$	550,0 W
		Max. počet otáčok $n_{\max}$	4600 1/min
		Menovitý prúd I_N	2,40 A
		Druh ochrany motora	IPX4D
		Kábová priechodka	2 x M20x1.5
Materiály		Montážne rozmery	
Teleso čerpadla	Bronze	Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN 40
Obežné koleso	PPS-GF40	Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 40
Hriadeľ	Stainless steel	Konštrukčná dĺžka l_0	250 mm
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný syntetickou živinou		
Informácie o umiestnení objednávok			
Výrobok	Wilo		
Označenie produktu	Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10		
Netto hmotnosť cca m	17 kg		
Číslo položky	2175543		

Rozměry a rozmerové výkresy: Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10

Yonos MAXO



Charakteristiky: Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10

Yonos MAXO-Z 40/0,5-12

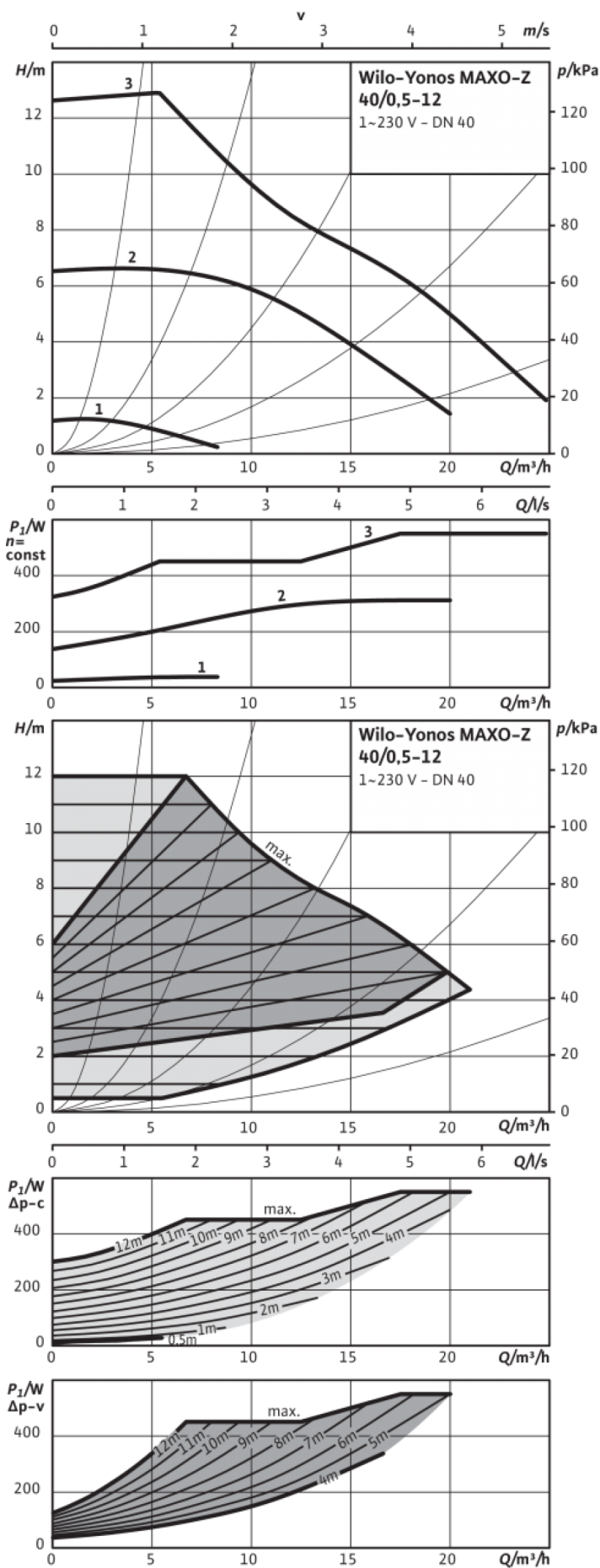
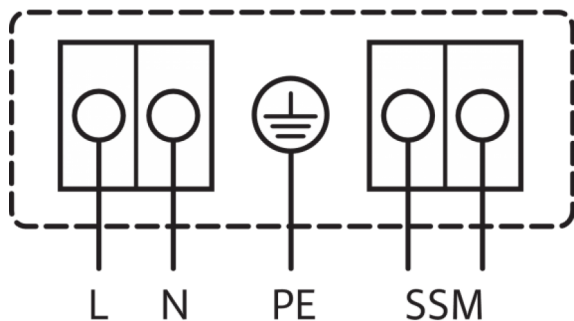


Schéma zapojenia svorkovnice: Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10

1~230V, 50/60 Hz

1~ 230 V, 50/60 Hz

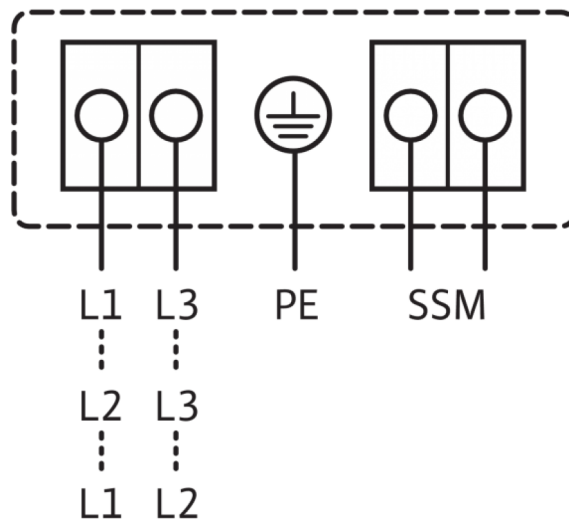


SSM:

Štandard: 1~230 V, 50/60 Hz

Voliteľná výbava: 3~230 V, 50/60 Hz

3~230 V, 50/60 Hz



Zberné poruchové hlásenie

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

Informácia k objednávke: Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10
Číslo EAN	4048482739830
Číslo položky	2175543
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	18,4 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	17 kg
Celková dĺžka <i>L</i>	277,0 mm
Výška bez obalu <i>H</i>	339 mm
Farba	zelená/bronzová
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednu vrstvu	9
Šírka bez obalu <i>L</i>	150,0 mm
Minimálne množstvo pri objednávke	1
Počet na jednej palete	36
Dostupnosť na trhu	2017-03-01
Date of introduction	2017-03-01