

List údajov: Yonos MAXO 100/0,5-12

Hydraulické údaje

Prietok max.	64 m ³ /h
Max. dopravná výška	12 m
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.20

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Druh ochrany	IPX4D
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.20
Menovitý prúd	6.8 A
Prikon (min.)	40 W
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Prúdový vstup P1 max.	1550 W
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-2
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Mechanický menovitý výkon motora	1.30 kW
Min. počet otáčok	900 rpm
Max. počet otáčok	3300 rpm
Integrovaná tepelná ochrana motora	integrované
Druh pripojovacieho kábla	M20x1.5

Materiály

Hriadeľ	1.4122, X39CrMo17-1
Teleso čerpadla	5.1301, EN-GJL-250
Obežné koleso	PP-LGF50
Materiál ložiska	Carbon, metal impregnated

Údaje o produkte

Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Max. teplota média	110 Celsius
Min. teplota média	-10 Celsius
Max. teplota okolia	40 Celsius

Montážne rozmery

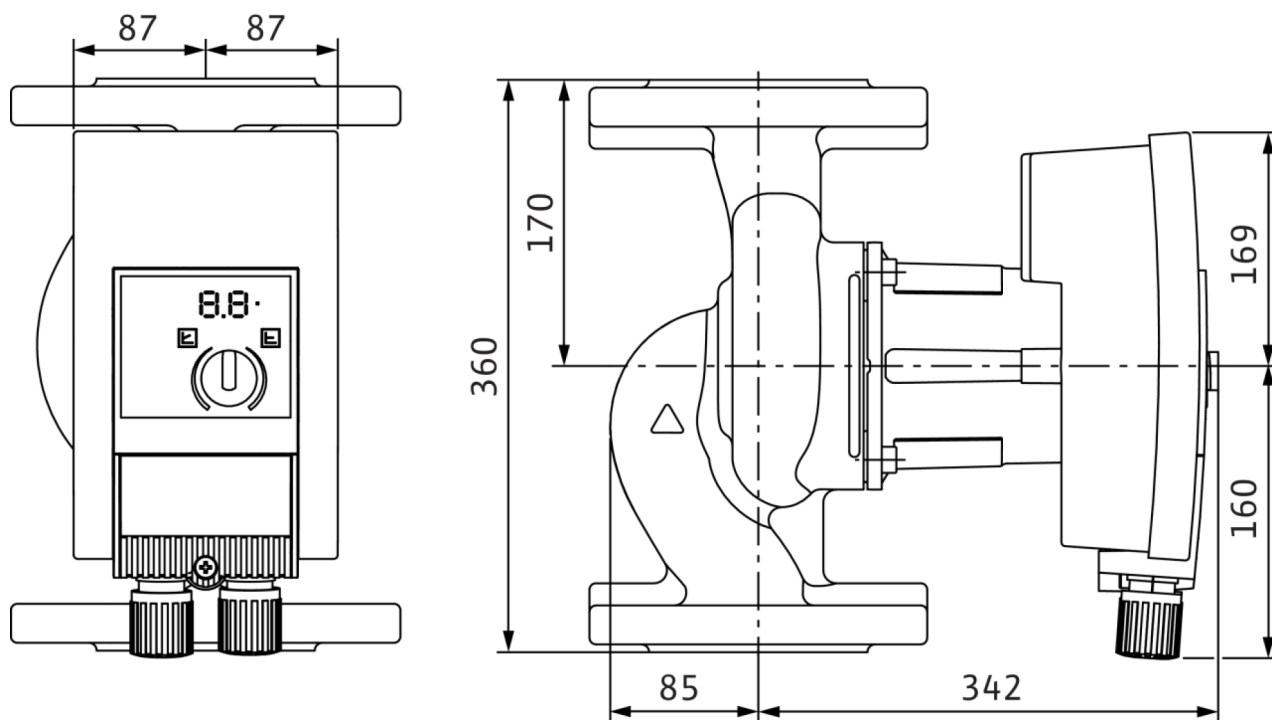
Potrubná prípojka na nasávacvej strane	DN 100
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 100
Konstruktčná dĺžka	360 mm

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Yonos MAXO 100/0,5-12
Opis	2120661
Netto hmotnosť cca	33.40 kg

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

Yonos MAXO



Charakteristiky: Yonos MAXO 100/0,5-12

Yonos MAXO 80/0,5-12

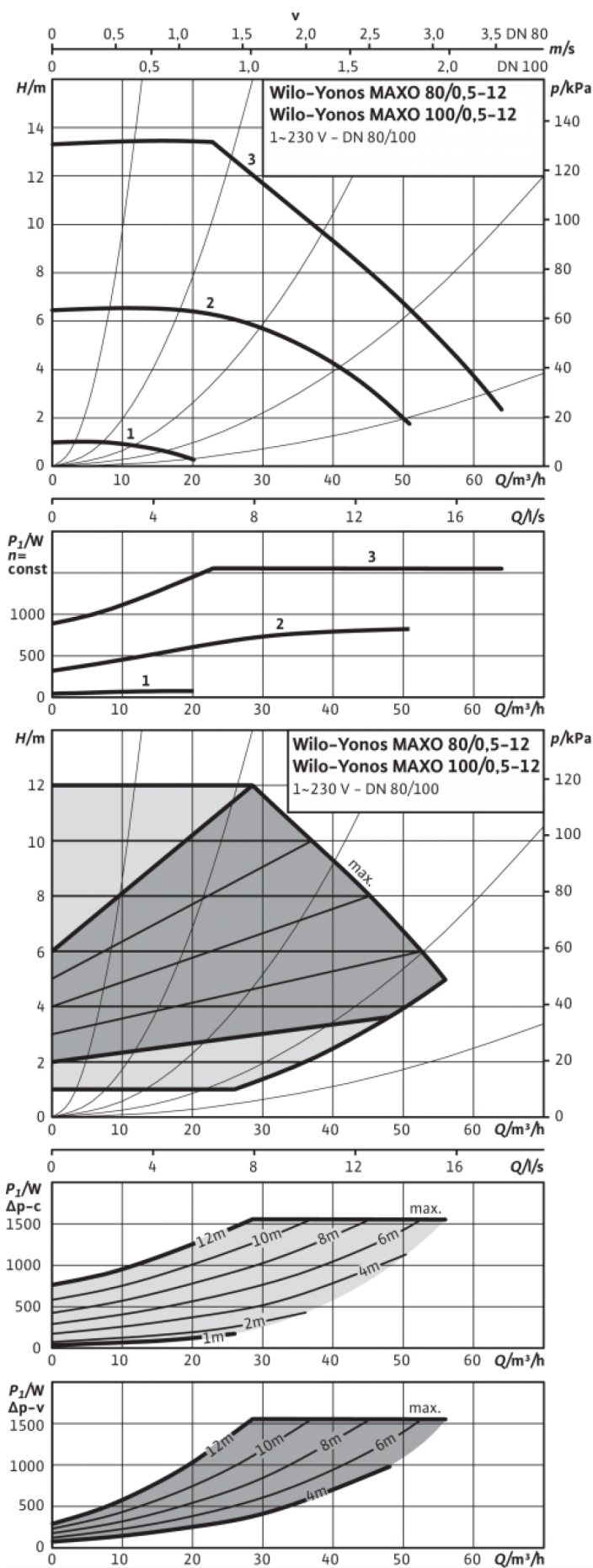
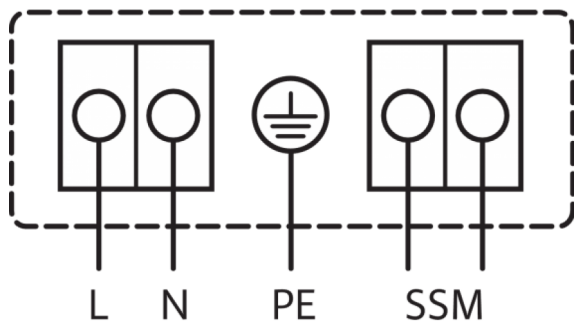


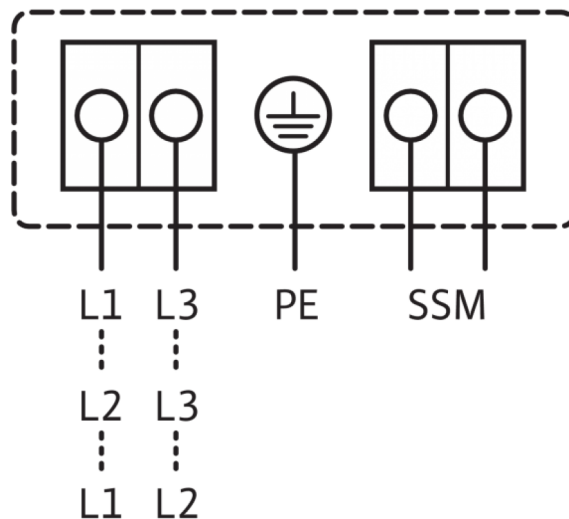
Schéma zapojenia svorkovnice: Yonos MAXO 100/0,5-12

Stratos

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM:

Štandard: 1~230 V, 50/60 Hz

Voliteľná výbava: 3~230 V, 50/60 Hz

Zberné poruchové hlásenie

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

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

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Yonos MAXO 100/0,5-12
Číslo EAN	4048482407982
Opis	2120661
Brutto hmotnosť cca	36.9 kg
Netto hmotnosť cca	33.40 kg
Celková dĺžka	360.0 mm
Výška bez obalu	452 mm
Farba	zelená/čierna
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednu vrstvu	4
Šírka bez obalu	220.0 mm
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Počet na jednej palete	12

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. Môže sa použiť pre všetky systémy kúrenia, vetrania a klimatizácie.

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 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		Prevádzkové údaje	
Teleso čerpadla	5.1301, EN-GJL-250	Min. teplota média	-10 Celsius
Obežné koleso	PP-LGF50	Max. teplota média	110 Celsius
Hriadeľ	1.4122, X39CrMo17-1	Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Materiál ložiska	Carbon, metal impregnated	Max. teplota okolia	40 Celsius
		Minimálna prítoková výška pri 50 °C	7
		Minimálna prítoková výška pri 95 °C	15
		Minimálna prítoková výška pri 110 °C	23
Údaje o motore		Montážne rozmery	
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.20	Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN 100
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)	Konstrukčná dĺžka	360 mm
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)		
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz		
Prúdový vstup P1 max.	1550 W		
Min. počet otáčok	900 rpm		
Max. počet otáčok	3300 rpm		
Druh ochrany	IPX4D		
Káblová priechodka	M20x1.5		
Informácie o umiestnení objednávok			
Netto hmotnosť cca	33.40 kg		
Výrobok	Wilo		
Označenie produktu	Yonos MAXO 100/0,5-12		