

List údajov: Yonos MAXO-D 65/0,5-12

Hydraulické údaje

Prietok max.	43 m ³ /h
Max. dopravná výška	12 m
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.23

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Druh ochrany	IPX4D
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.23
Menovitý prúd	3.5 A
Prikon (min.)	40 W
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Prúdový vstup P1 max.	800 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	0.65 kW
Min. počet otáčok	800 rpm
Max. počet otáčok	2800 rpm
Integrovaná tepelná ochrana motora	integrované
Druh pripojovacieho kábla	M20x1.5

Materiály

Hriadeľ	1.4028, X30Cr13
Teleso čerpadla	5.1301, EN-GJL-250
Obežné koleso	PPE+PS-GF30
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

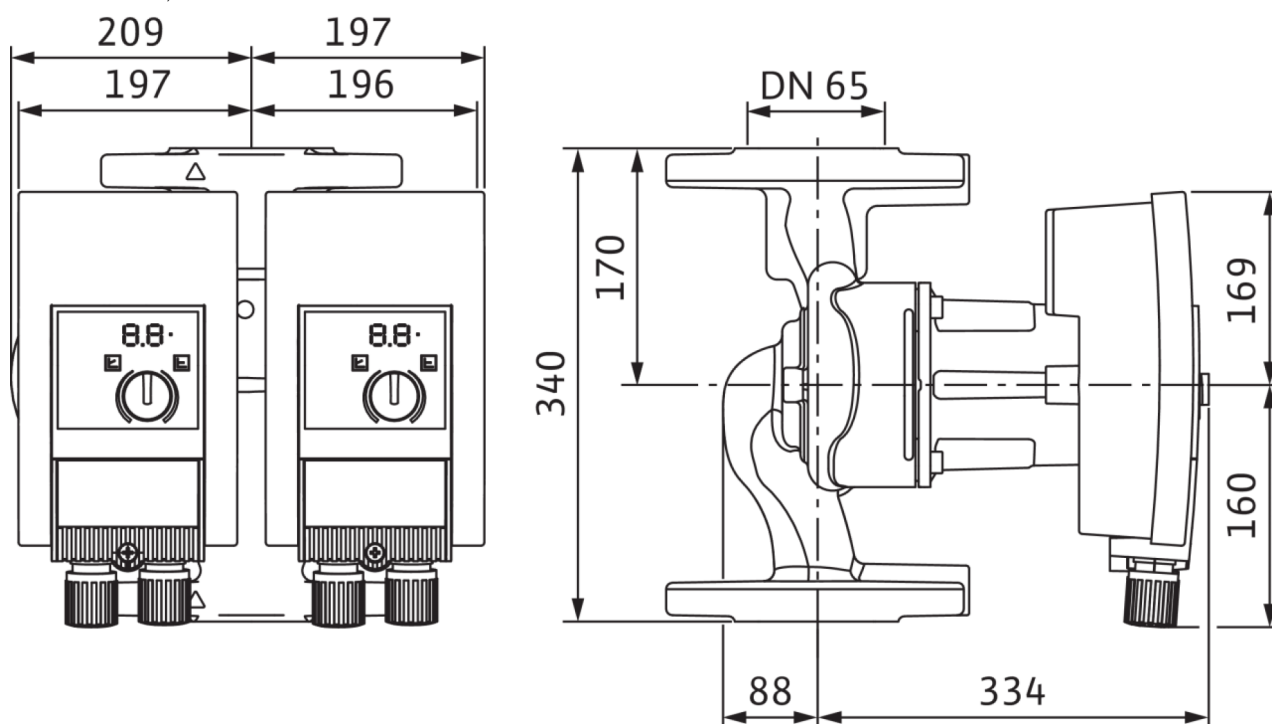
Potrubná prípojka na nasávacvej strane	DN 65
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 65
Konstruktčná dĺžka	340 mm

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Yonos MAXO-D 65/0,5-12
Opis	2120670
Netto hmotnosť cca	50.70 kg

Rozměry a rozmerové výkresy: Yonos MAXO-D 65/0,5-12

Yonos MAXO-D 65-0,5/12



Charakteristiky: Yonos MAXO-D 65/0,5-12

Yonos MAXO-D 65-0,5/12

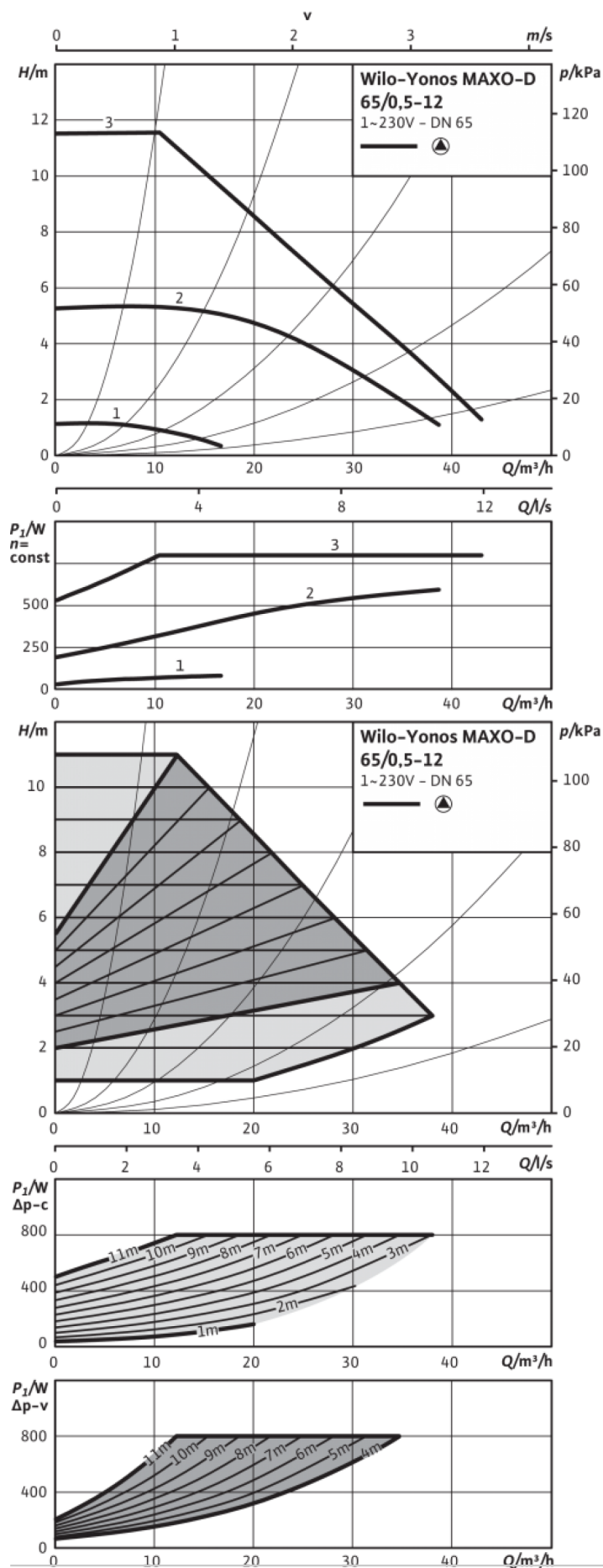
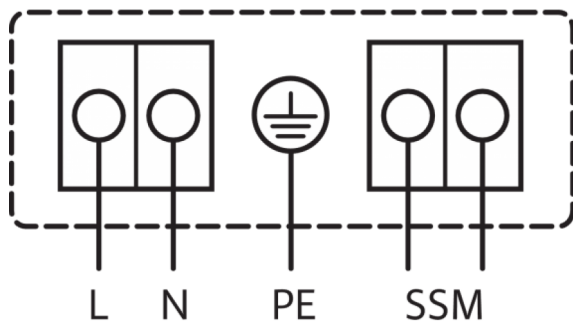


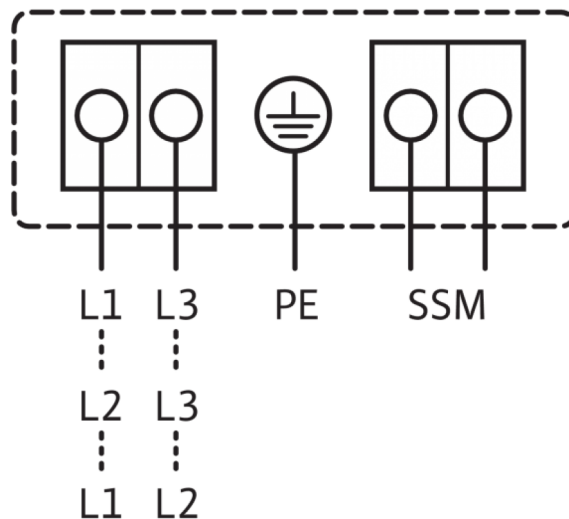
Schéma zapojenia svorkovnice: Yonos MAXO-D 65/0,5-12

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-D 65/0,5-12

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Yonos MAXO-D 65/0,5-12
Číslo EAN	4048482496597
Opis	2120670
Brutto hmotnosť cca	54.7 kg
Netto hmotnosť cca	50.70 kg
Celková dĺžka	340.0 mm
Výška bez obalu	427 mm
Farba	zelená/čierna
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednu vrstvu	2
Šírka bez obalu	394.0 mm
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Počet na jednej palete	4

Popis: Yonos MAXO-D 65/0,5-12

Vysokoúčinné čerpadlo Wilo Yonos MAXO D, elektronicky regulované. Mokrobežné zdvojené čerpadlo, synchronný motor podľa technológie ECM a s integrovanou elektronickou reguláciou výkonu na plynulú reguláciu tlakového rozdielu. Môže sa použiť pre všetky systémy kúrenia, vetrania a klimatizácie.

Každé čerpadlo možno prevádzkovať v samostatnej prevádzke (hlavný/záložný režim). Pre automatické prepínanie v prípade poruchy je zo strany zákazníka potrebný príslušný spínací prístroj.

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 zobrazenie 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	PPE+PS-GF30	Max. teplota média	110 Celsius
Hriadeľ	1.4028, X30Cr13	Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Materiál ložísk	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)	0.23	Potrúbná prípojka na nasávacej strane	DN 65
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)	Konštrukčná dĺžka	340 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.	800 W		
Min. počet otáčok	800 rpm		
Max. počet otáčok	2800 rpm		
Druh ochrany	IPX4D		
Káblová priechodka	M20x1.5		
Informácie o umiestnení objednávok			
Netto hmotnosť cca	50.70 kg		
Výrobok	Wilo		
Označenie produktu	Yonos MAXO-D 65/0,5-12		