

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Dopravná výška $H_{\max}$	8,0 m
Minimálna prítoková výška pri 50 °C	3,0 m
Minimálna prítoková výška pri 95 °C	10,0 m
Minimálna prítoková výška pri 110 °C	16,0 m
Min. teplota média $T_{\min}$	-20 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	110 °C
Teplota okolia min. $T_{\min}$	-20 °C
Max. teplota okolia $T_{\max}$	40 °C

Materiály

Teleso čerpadla	Cast iron
Obežné koleso	PPS-GF40
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný kovom

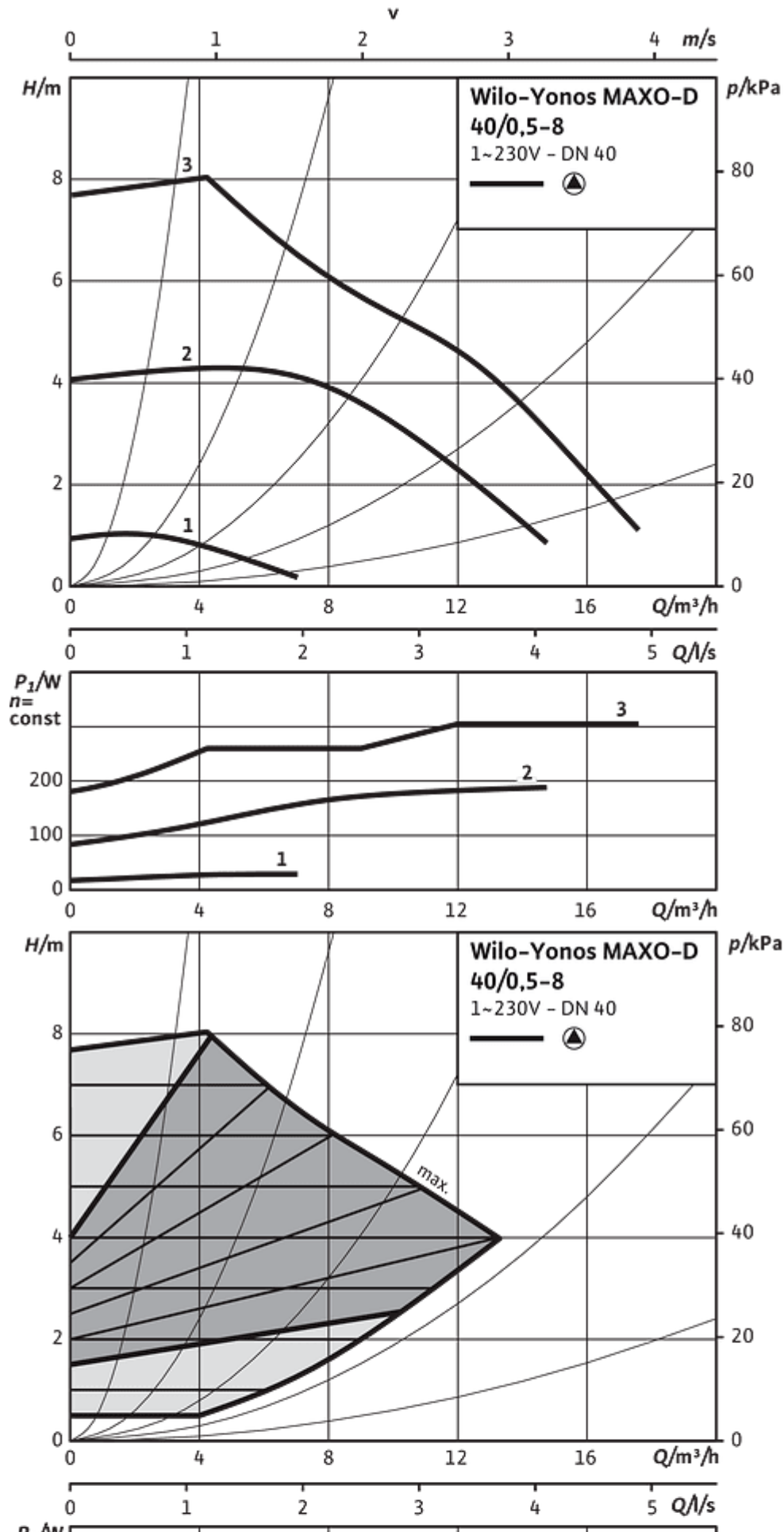
Údaje o motore

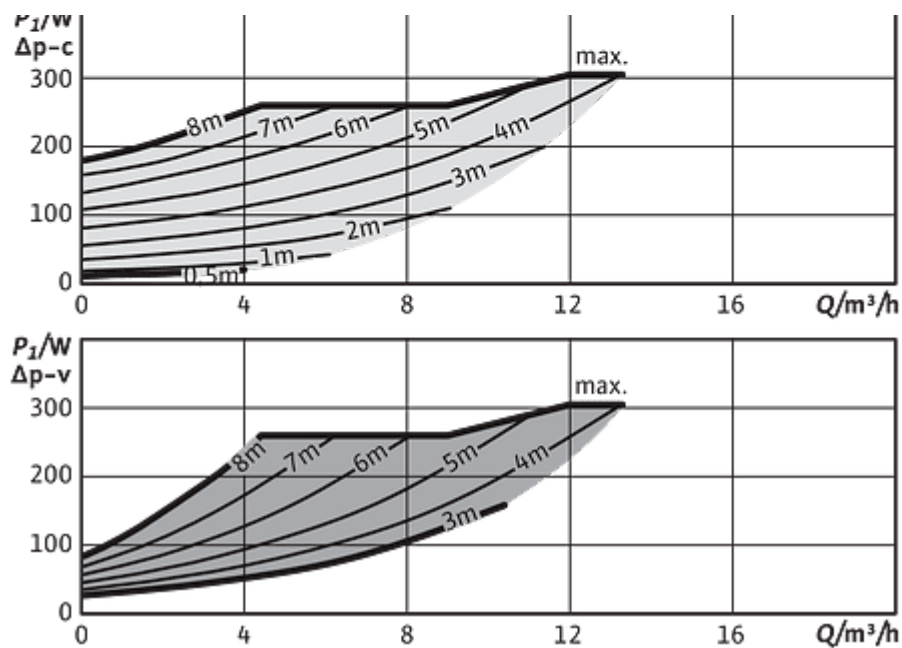
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.23
Pripojenie na sieť	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Menovitý prúd I_N	0,15 A
Menovitý prúd I_N	1,33 A
Min. počet otáčok $n_{\min}$	1200 1/min
Max. počet otáčok $n_{\max}$	4800 1/min
Príkon (min.) $P_{1\min}$	10,0 W
Príkon $P_{1\max}$	305,0 W
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Káblová priechodka	2 x M20x1.5
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IPX4D

Montážne rozmery

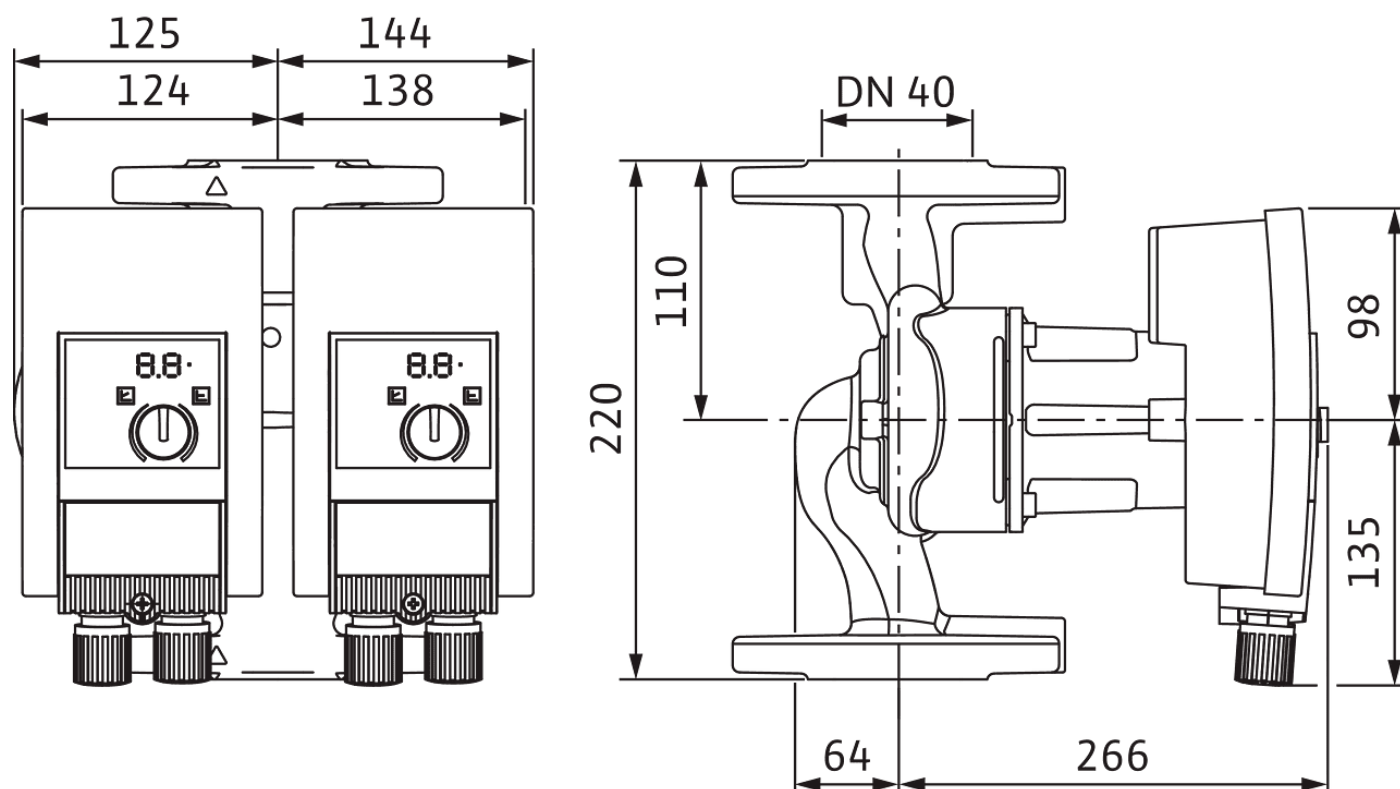
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 40
Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN 40
Konštrukčná dĺžka l_0	220 mm

Yonos MAXO-D 40-0,5/8



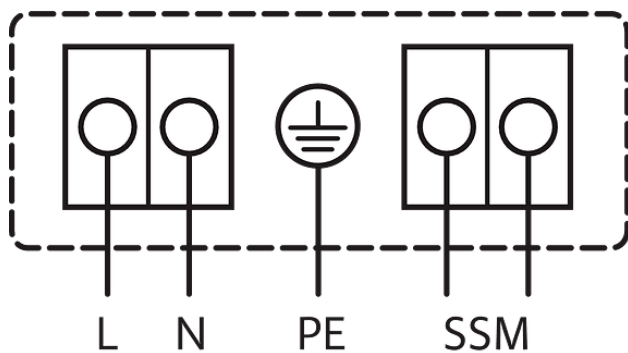


Yonos MAXO-D 40-0,5/8

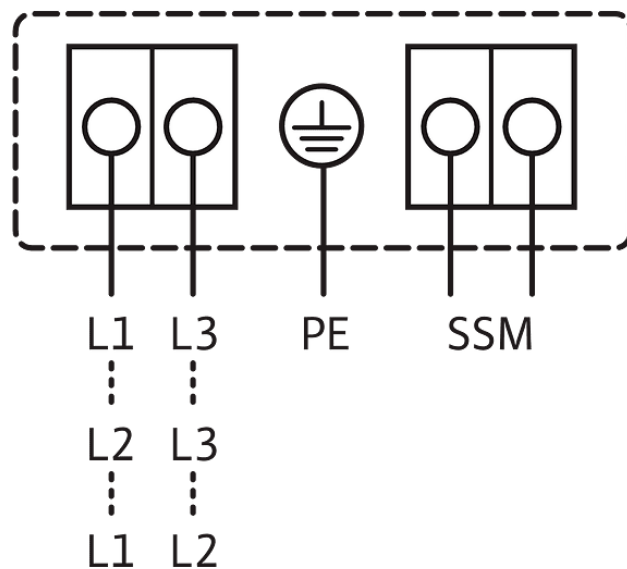


1~230V, 50/60 Hz

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~230 V, 50/60 Hz



SSM: Zberné poruchové hlásenie
(rozpínací kontakt podľa VDI 3814, zaťažiteľnosť 1 A, 250 V ~)

Štandard: 1~230 V, 50/60 Hz

Voliteľná výbava: 3~230 V, 50/60 Hz

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10
Číslo položky	2120664
Číslo EAN	4048482274898
Farba	zelená/čierna
Minimálne množstvo pri objednávanií	1
Dostupnosť na trhu	2013-09-01

Packaging

Počet na jednu vrstvu	5
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednej palete	20

Dimension, weight

Dĺžkový rozmer s obalom	419 mm
Dĺžka <i>L</i>	220 mm
Výškový rozmer s obalom	300 mm
Výška <i>H</i>	341 mm
Šírkový rozmer s obalom	345 mm
Šírka <i>W</i>	269 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	19,3 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	18 kg

Vysokoučinné 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 protipríruby 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

Prevádzkové údaje

Čerpané médium	Water
teplota média T	-20 °C
teplota okolia T	-20 °C
Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Minimálna prítoková výška pri 50 °C	3,0 m
Minimálna prítoková výška pri 95 °C	10,0 m
Minimálna prítoková výška pri 110 °C	16,0 m

Údaje o motore

Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.23
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Príkon $P_{1\max}$	305,0 W
Min. počet otáčok $n_{\min}$	1200 1/min
Max. počet otáčok $n_{\max}$	4800 1/min
Druh ochrany motora	IPX4D
Káblová priechodka	2 x M20x1.5

Materiály

Teleso čerpadla	Cast iron
Obežné koleso	PPS-GF40
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný kovom

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacjej strane	DN 40
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 40
Konštrukčná dĺžka l_0	220 mm

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
---------	------

Informácie o umiestnení objednávok

Označenie produktu	Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	18 kg
Číslo položky	2120664