



List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Dopravná výška $H_{\max}$	0,0 m
Prietok $Q_{\max}$	53,0 m ³ /h
Minimálna prítoková výška pri 50 °C	7 m
Minimálna prítoková výška pri 95 °C	15 m
Minimálna prítoková výška pri 110 °C	23 m
Min. teplota média $T_{\min}$	-10 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	90 °C
Teplota okolia min. $T_{\min}$	-10 °C
Max. teplota okolia $T_{\max}$	40 °C

Údaje o motore

Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.17
Pripojenie na sieť	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Menovitý prúd I_N	0,3 A
Menovitý prúd I_N	6,52 A
Menovitý výkon P_2	1272 W
Min. počet otáčok $n_{\min}$	500 1/min
Max. počet otáčok $n_{\max}$	3200 1/min
Príkon (min.) $P_{1\min}$	20 W
Príkon $P_{1\max}$	1480 W
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IPX4D
Káblková priechodka	5 x M16x1.5

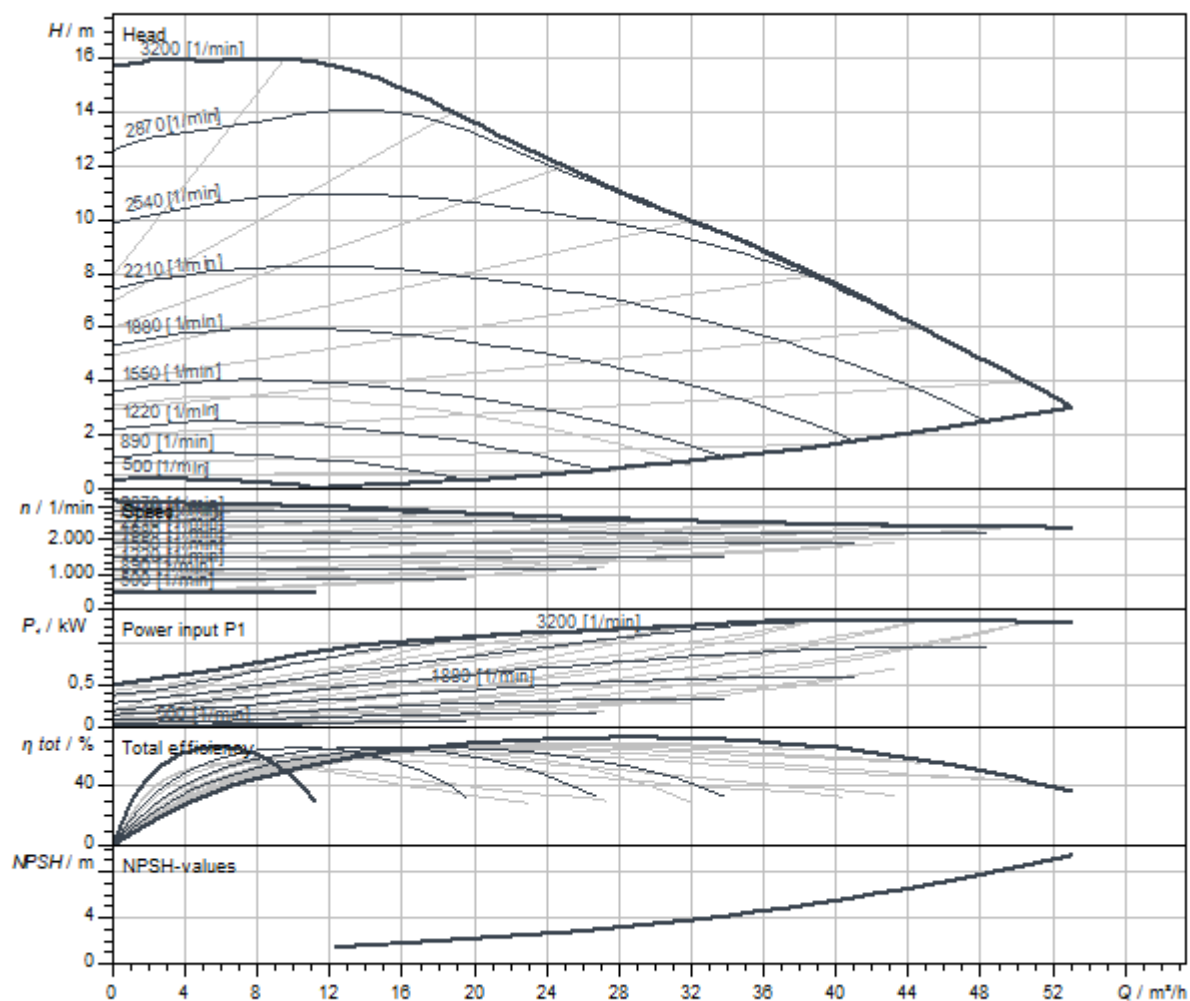
Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN 50
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 50
Konštrukčná dĺžka l_0	340 mm

Materiály

Teleso čerpadla	sivá liatina
Obežné koleso	PPS-GF40
Hriadeľ	1.4028, ochranná vrstva DLC
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný antimónom

Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20,00 °C
Počet otáčok v prevádzkovom bode	2.652 1/min

Rozměry a rozmerové výkresy

Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10-R7

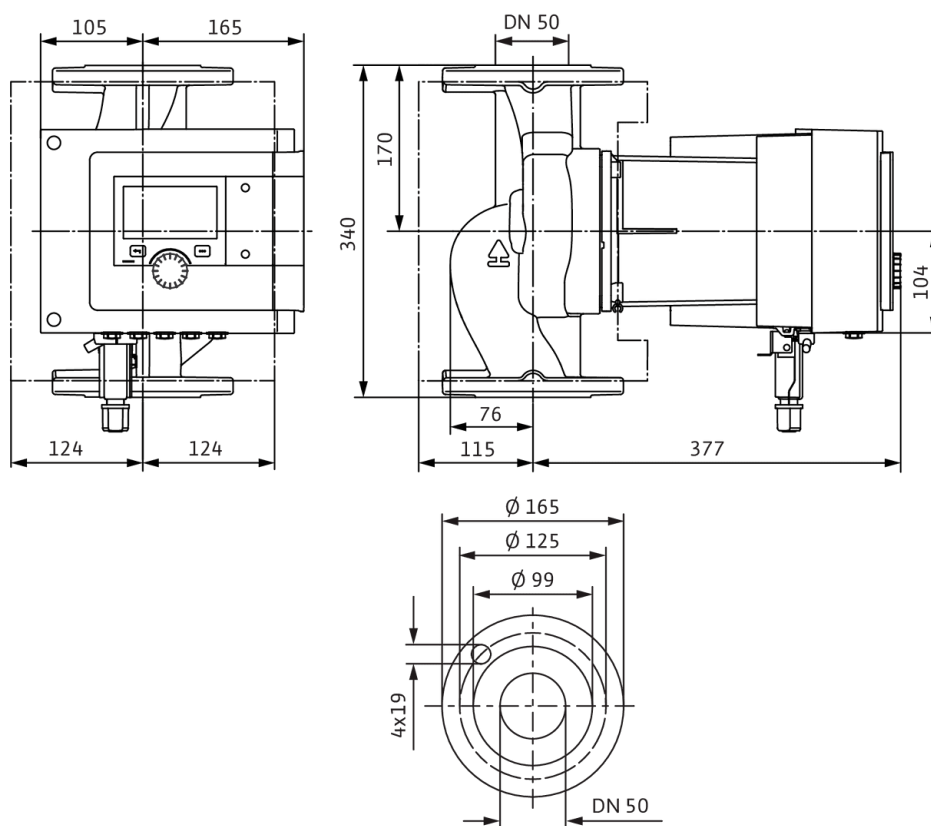
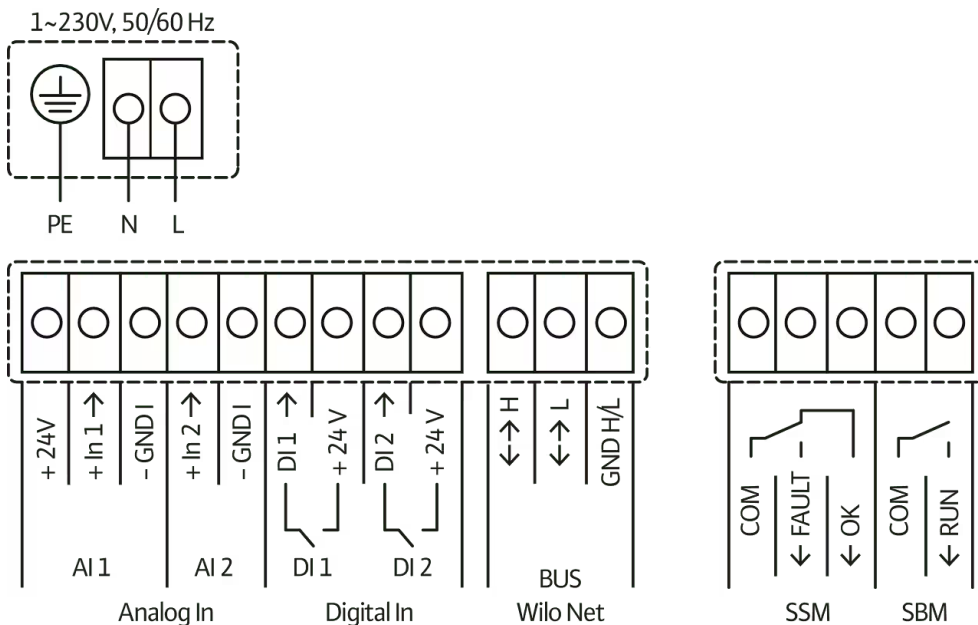


Schéma zapojenia svorkovnice

Štandard: 1~ 230 V, 50/60 Hz, voliteľná výbava: 3~ 230 V, 50/60 Hz



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

Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10-R7
Číslo položky	2217958
Číslo EAN	4062679195377
Farba	zelená/čierna/strieborná
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2021-09-01

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	600 mm
Dĺžka <i>L</i>	495 mm
Výškový rozmer s obalom	525 mm
Výška <i>H</i>	340 mm
Šírkový rozmer s obalom	400 mm
Šírka <i>W</i>	289 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	32,4 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	29,1 kg

Obal

Počet na jednu vrstvu	4
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednej palete	8