



Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška $H_{\max}$	0,0 m
Čerpací výkon $Q_{\max}$	20,5 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	12 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	18 m
Min. teplota média $T_{\min}$	-10 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	90 °C
Min. okolní teplota $T_{\min}$	-10 °C
Max. okolní teplota $T_{\max}$	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	0,17
Sítová přípojka	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Jmenovitý proud I_N	2,23 A
Jmenovitý výkon P_2	433 W
Min. otáčky $n_{\min}$	650 1/min
Max. otáčky $n_{\max}$	4950 1/min
Příkon (min) $P_{1 \min}$	10 W
Příkon $P_{1 \max}$	510 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D
Šroubení kabelu	5 x M16x1.5

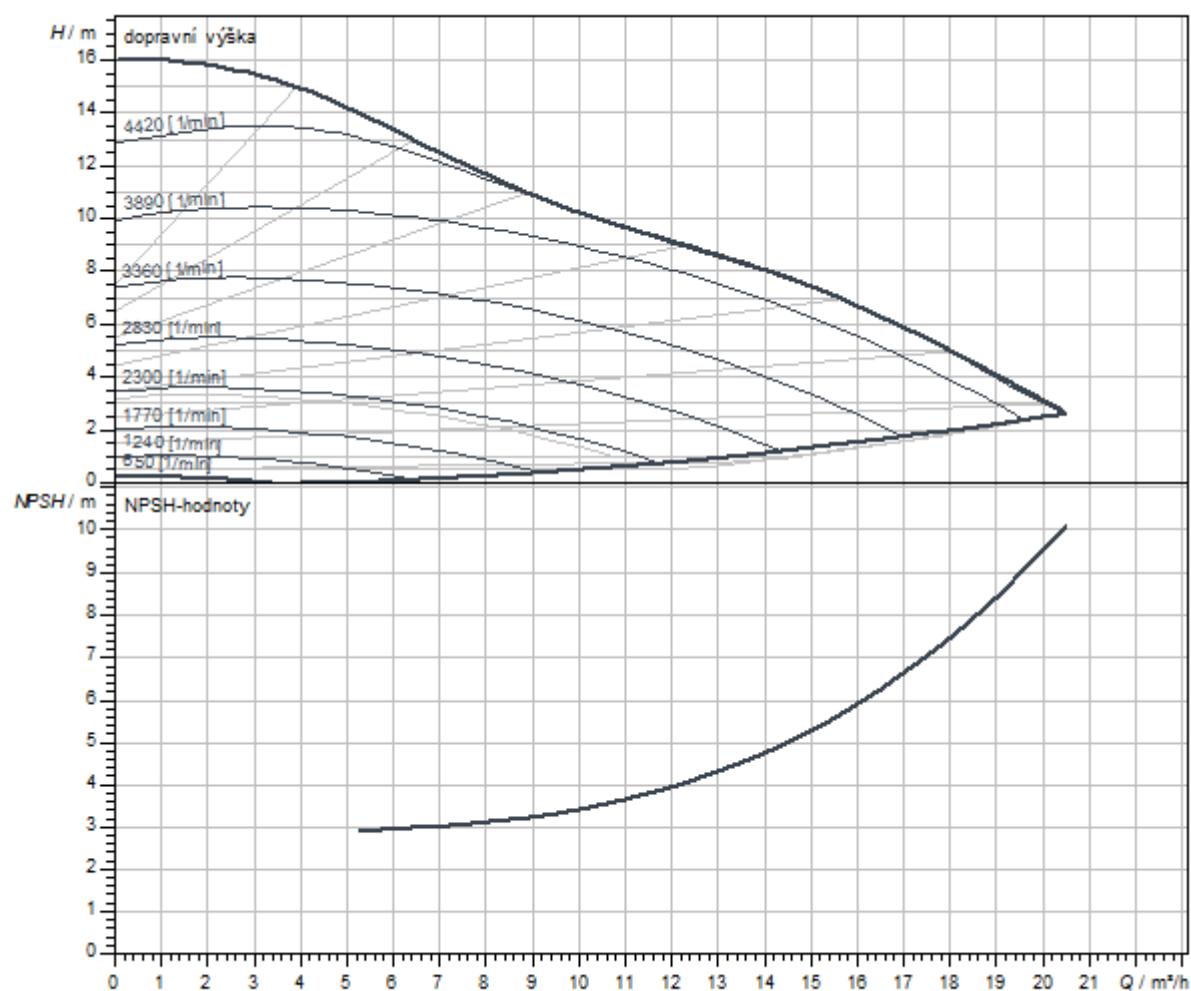
Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	DN 32
Přípojka trubky na výtlačku DNd	DN 32
Konstrukční délka l_0	220 mm

Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem

Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20.00 °C
Otáčky při provozním bodu	4059 1/min

Rozměry a rozměrové výkresy

Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10-R7

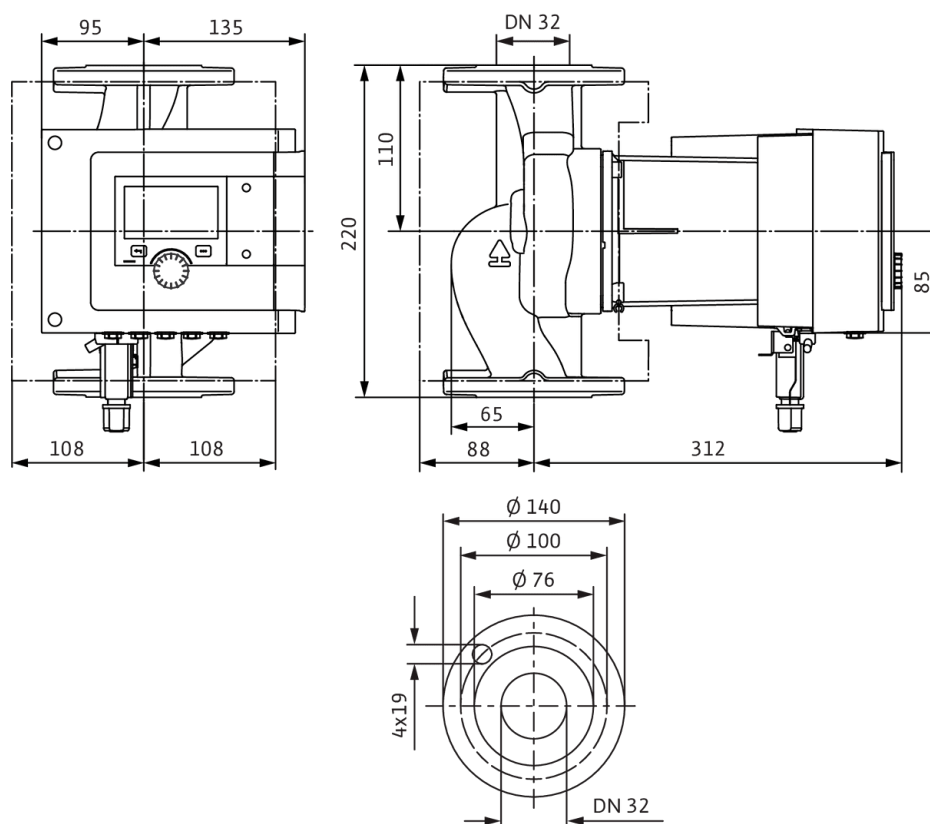
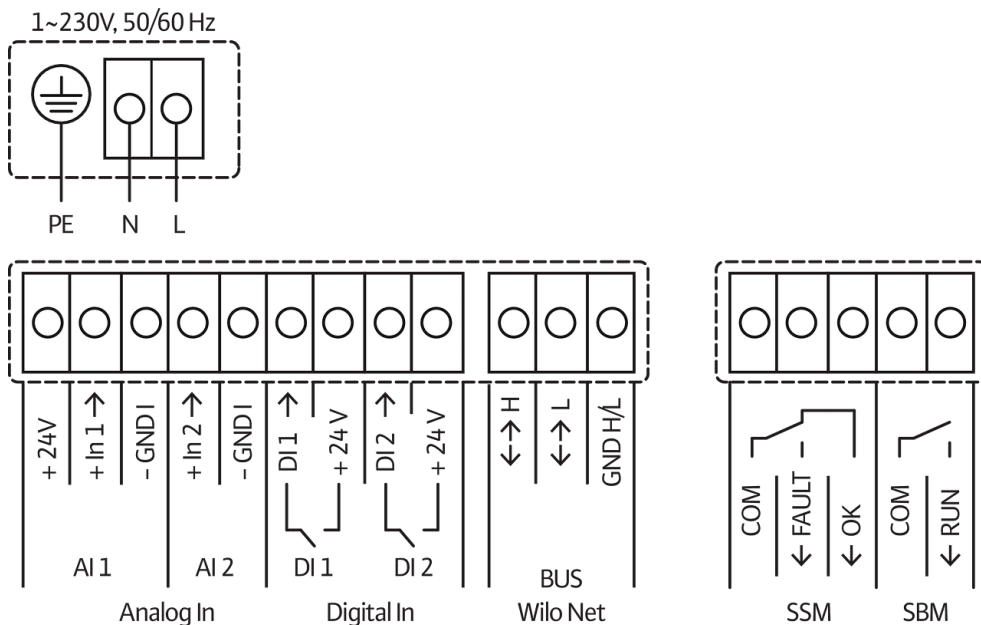


Schéma zapojení svorkovnice

Standard: 1~ 230 V, 50/60 Hz, volitelná možnost: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: Sběrné poruchové hlášení (Rozpínací kontakt podle VDI 3814, zatížitelnost 1 A, 250 V ~)