

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 bar
Dopravní výška H_{max}	12,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	67,0 m ³ /h
Minimální výška přítoku při 50 °C	7 m
Minimální výška přítoku při 95 °C	15 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	23 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 ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,3 A
Jmenovitý proud I_N	6,13 A
Jmenovitý proud I_N	0,30 A
Jmenovitý výkon P_2	1212 W
Min. otáčky n_{min}	500 1/min
Max. otáčky n_{max}	3050 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	20 W
Příkon $P_{1 max}$	1410 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

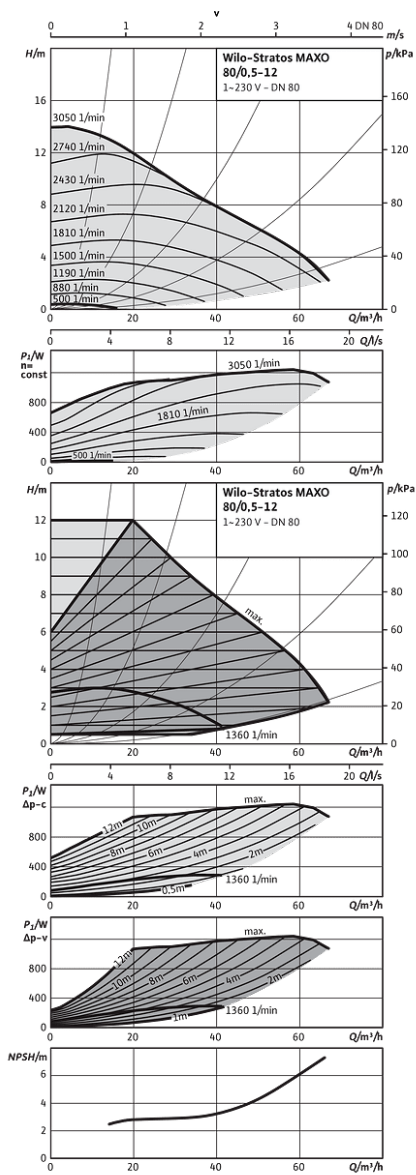
Přípojka trubky na straně sání D_Ns	DN 80
Přípojka trubky na výtlačku D_Nd	DN 80
Konstrukční délka l_0	360 mm

Materiály

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

Charakteristiky

Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12, 100/0,5-12



Rozměry a rozměrové výkresy

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6-R7

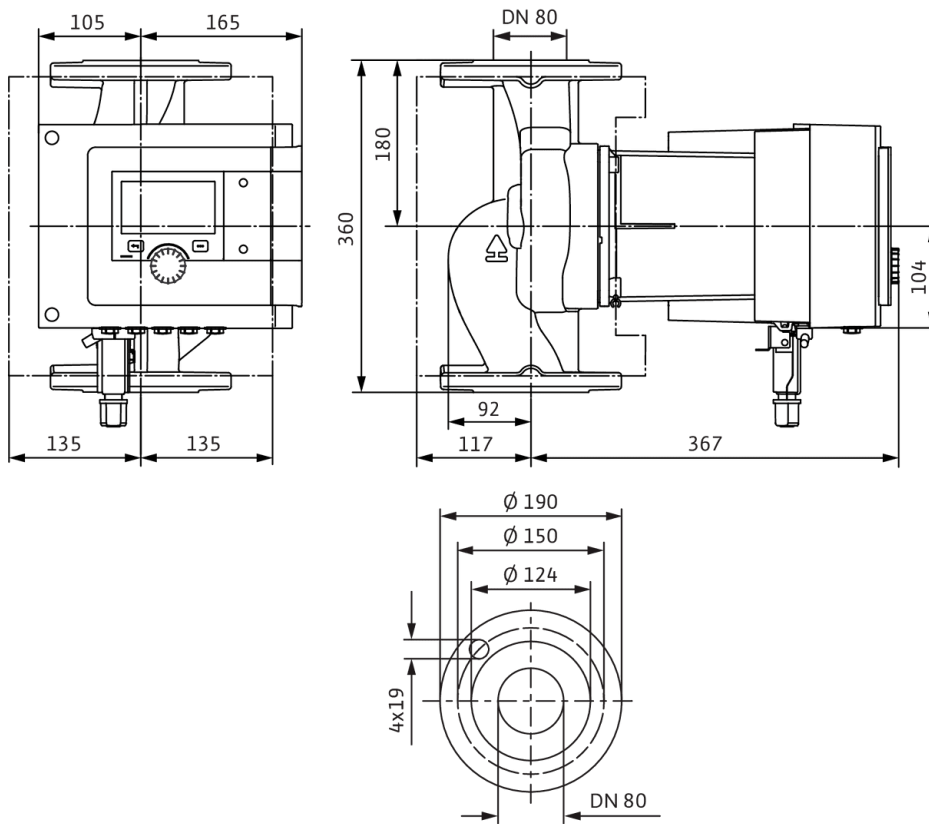
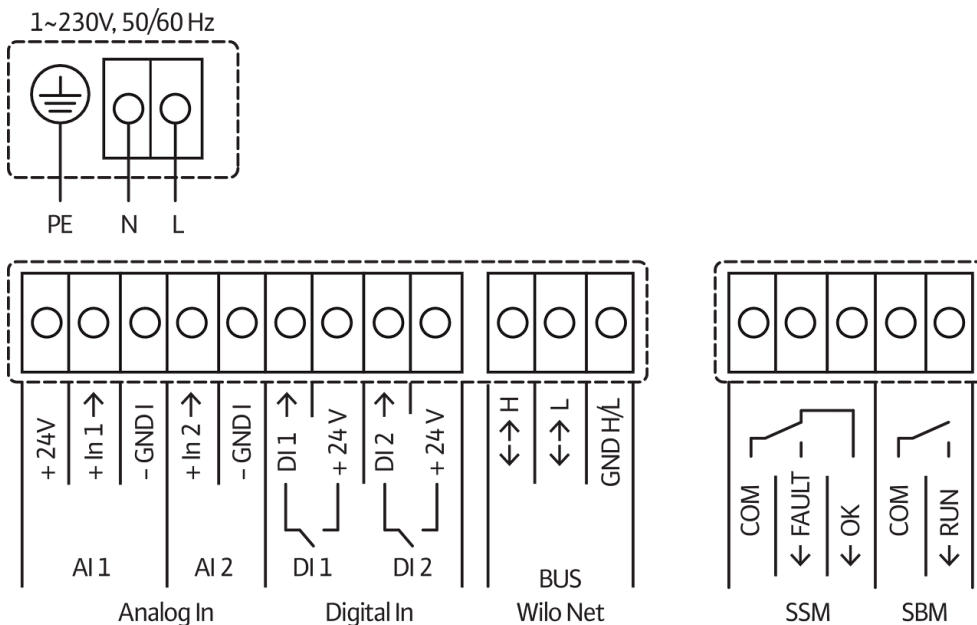


Schéma zapojení svorkovnice

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 ~)