Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Dopravní výška H_{max}	0,0 m
Čerpací výkon Q_{max}	20,5 m³/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}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-20 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	0.23
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	0,17 A
Jmenovitý proud I_N	2,15 A
Jmenovitý výkon P_2	400 W
Min. otáčky n_{min}	950 1/min
Max. otáčky n_{max}	4100 1/min
Příkon (min) $P_{1\,min}$	15 W
Příkon $P_{1\,max}$	490 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Šroubení kabelu	2 x M20x1.5
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

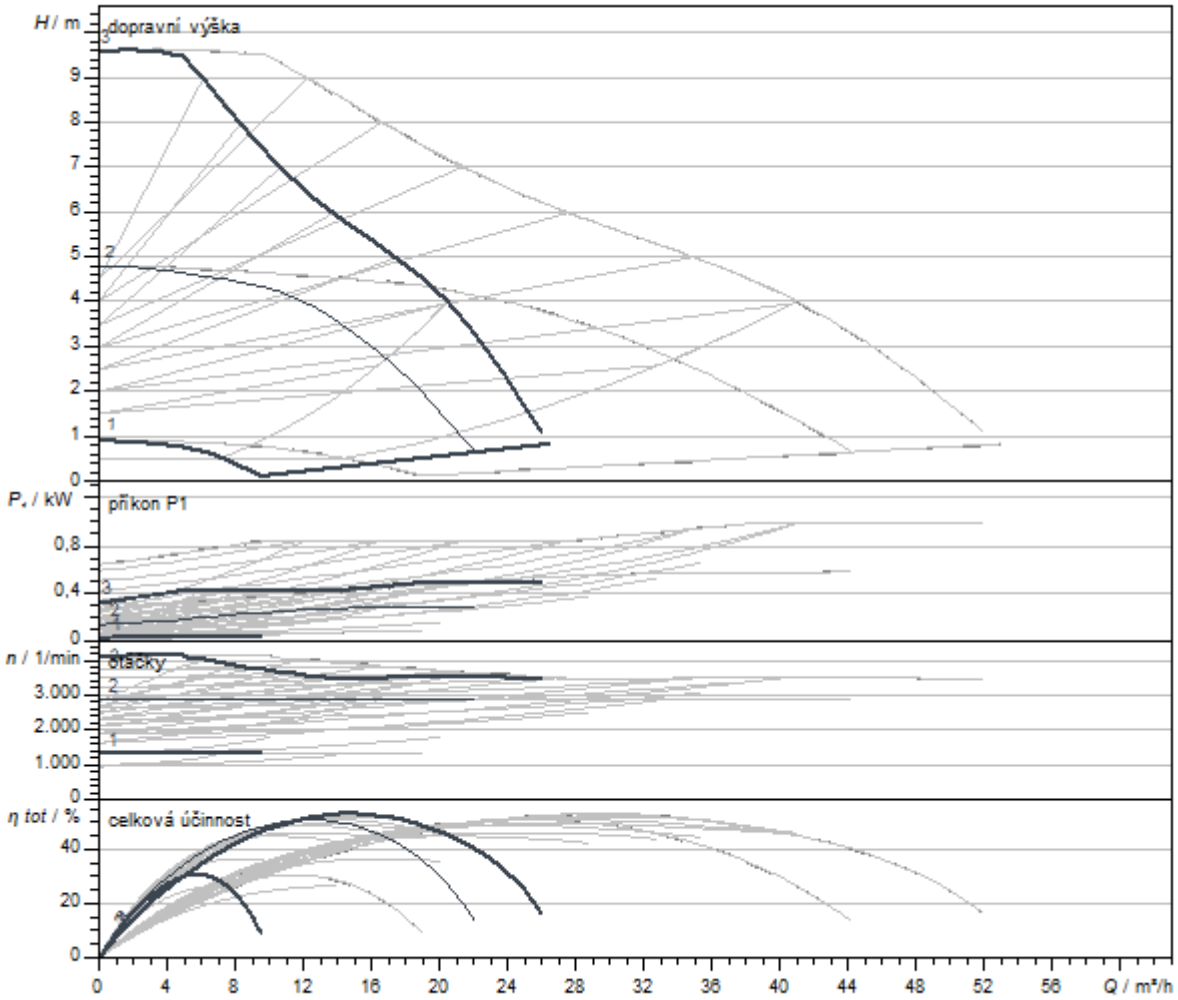
Materiály

Skříň čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný kovem

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	DN 50
Přípojka trubky na straně sání *DNs*	DN 50
Konstrukční délka *l0*	280 mm

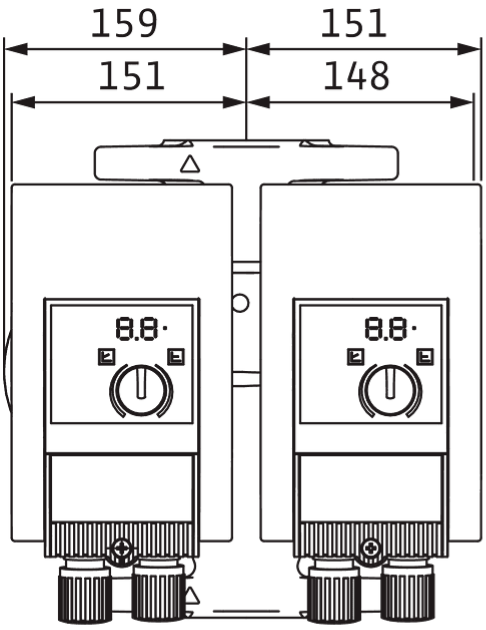
Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média *T*	20,00 °C
Otáčky při provozním bodu	3.464 1/min

Rozměry a rozměrové výkresy

Yonos MAXO-D 50-0,5/9



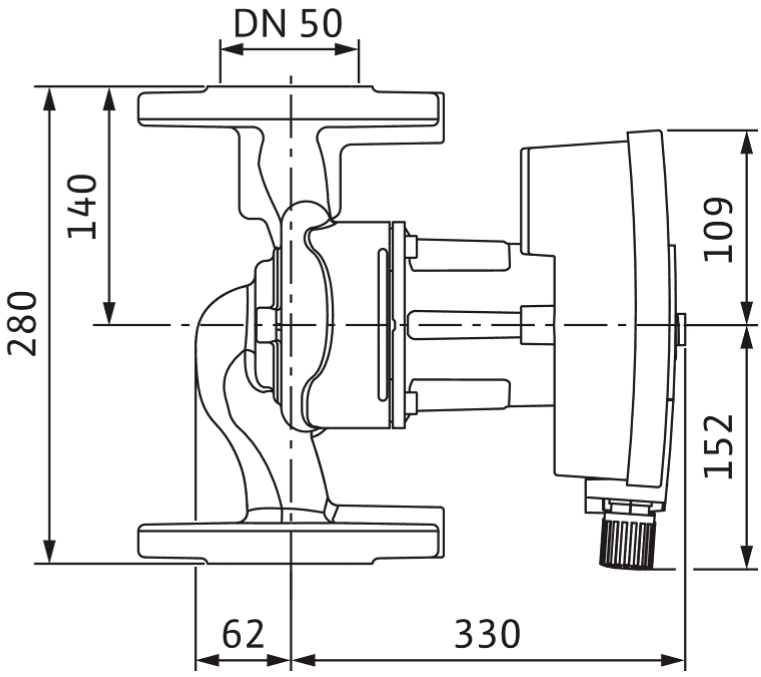
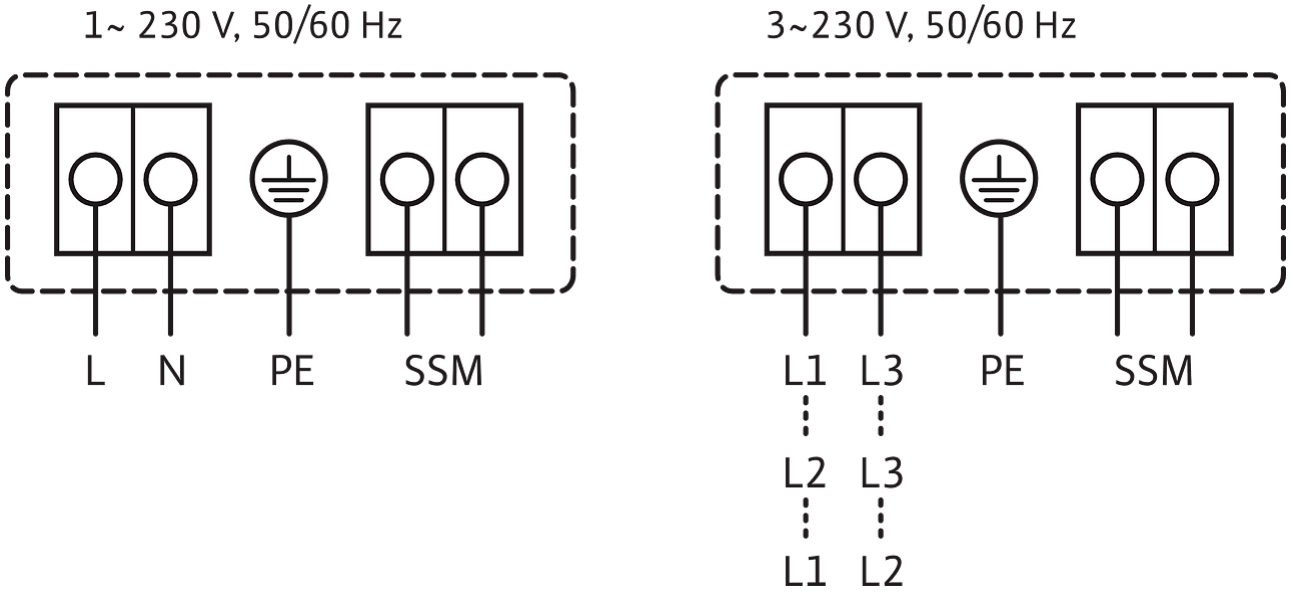


Schéma zapojení svorkovnice

1~230V, 50/60 Hz



SSM: Souhrnné poruchové hlášení
(rozpínací kontakt dle VDI 3814, zatížitelnost 1 A, 250 V ~)

Standard: 1~230 V, 50/60 Hz

Volitelně: 3~230 V, 50/60 Hz