

technické údaje

Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10

Číslo projektu

Nepojmenovaný projekt 2025-03-21 12:06:05.997

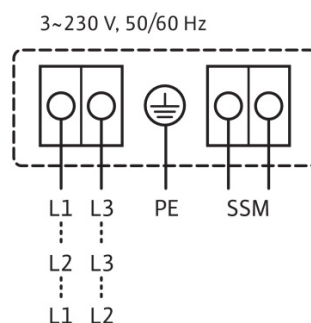
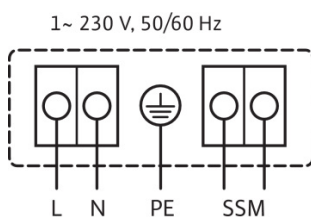
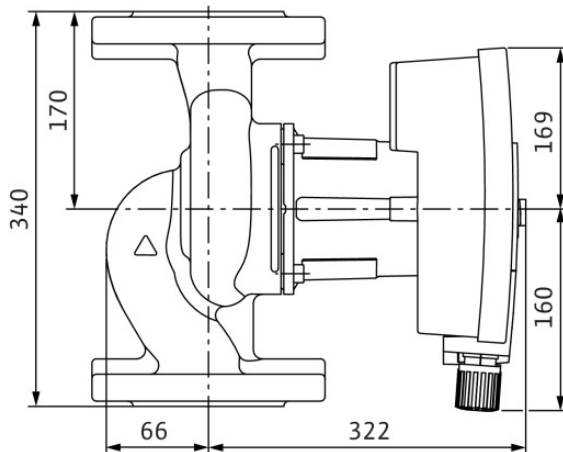
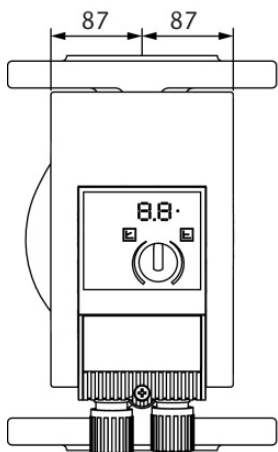
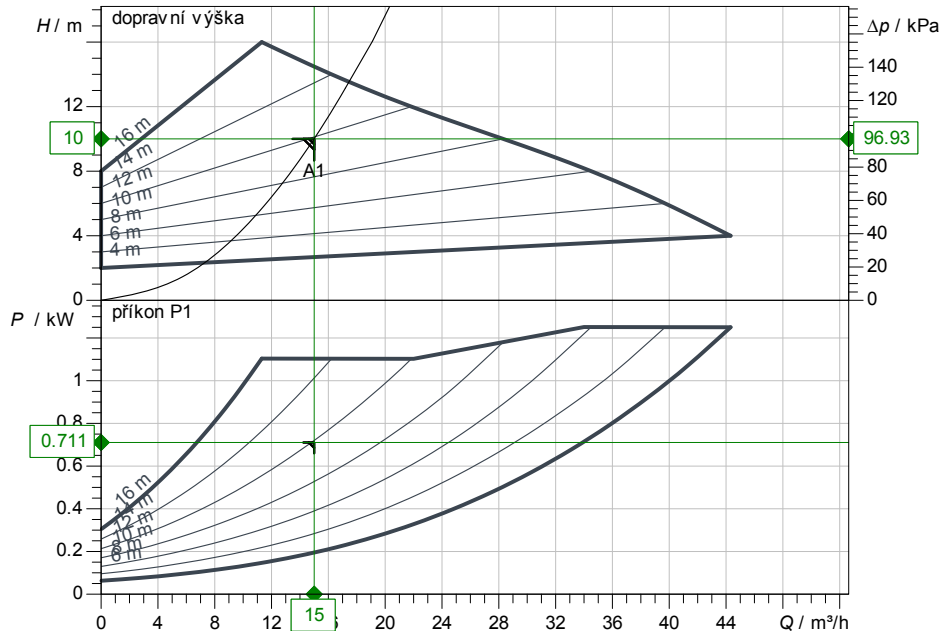
Jméno projektu

Místo instalace

Číslo pozice zákazníka

datum 21.03.2025

pole charakteristik



zadání provozních údajů

dopravované množství	15.00 m³/h
dopravní výška	10.00 m
prostředky	Voda 100 %
Teplota média	50.00 °C
hustota	988.11 kg/m³
kinematická viskozita	0.55 mm²/s

hydraulické údaje (provozní bod)

dopravované množství	15.00 m³/h
dopravní výška	10.00 m
příkon P1	0.71 kW

parametry produktu

Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	
druh provozu	dp-v
max. provozní tlak	1000 kPa
Teplota média	-20 °C ... +110 °C
max. teplota okolí	40 °C
Minimální výška nátoky	50 / 95 / 110 °C
	7 / 15 / 23

motorové údaje

Konstrukce motoru	EC motor
Index energetické účinnosti (EEI)	≤ 0.2
Síťová přípojka	1~ 230 V / 50 Hz
Přípustná tolerance napětí	+/- 10 %
Max. otáčky	3300 1/min
příkon P1	1.25 kW
Příkon	5.5 A
krytí	IPX4D
Izolační třída	F
Ochrana motoru	Interní ochrana proti přehřátí
Elektromagnetická kompatibilita	
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1
Kabelové šroubení	2 x M20x1.5

Připojovací rozměry

Přípojka trubky na straně sání	DN 50, PN 6/10
Přípojka trubky na výtlačku	DN 50, PN 6/10
montážní délka	340 mm

Materiály

Skříň čerpadla	5.1301/EN-GJL-250
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	1.4028
Materiál ložiska	Uhlíkový grafit

Informace k objednávce

Hmotnost cca	25 kg
číslo druhu zboží	2120652