

technické údaje

Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10

číslo projektu

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

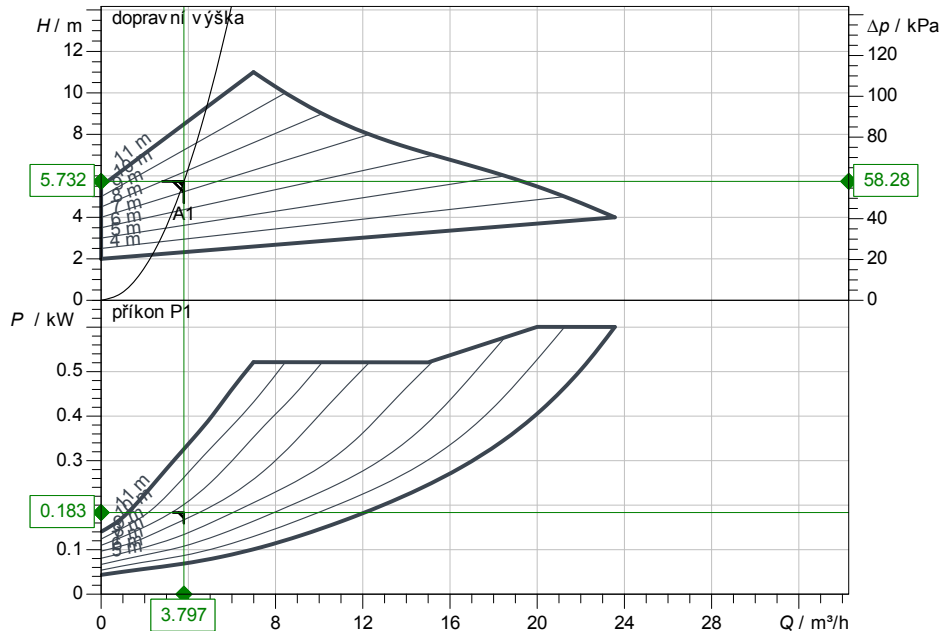
Jméno projektu

Místo instalace

Číslo pozice zákazníka

datum 21.03.2025

pole charakteristik



zadání provozních údajů

dopravované množství	3.80 m³/h
dopravní výška	5.73 m
prostředky	propylénglykol 30 %
Teplota média	0.00 °C
hustota	1036.44 kg/m³
kinematická viskozita	8.72 mm²/s

hydraulické údaje (provozní bod)

dopravované množství	3.80 m³/h
dopravní výška	5.73 m
příkon P1	0.18 kW

parametry produktu

Mokroběžné standardní čerpadlo s vysokou účinností Yonos MAXO 50/0,5-12 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
	5 / 12 / 18

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	4600 1/min
příkon P1	0.6 kW
Příkon	2.65 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

Přípojovací rozměry

Přípojka trubky na straně sání	DN 50, PN 6/10
Přípojka trubky na výtlačku	DN 50, PN 6/10
montážní délka	280 mm

Materiály

Skříň čerpadla	5.1301/EN-GJL-250
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4028
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou prý

Informace k objednávce

Hmotnost cca	14.2 kg
číslo druhu zboží	2120651

