

Dane techniczne

Bezławnicowe pompa o najwyższej sprawności Yonos MAXO 25/0,5-7 PN 10

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2018-04-19 11:07:58.911

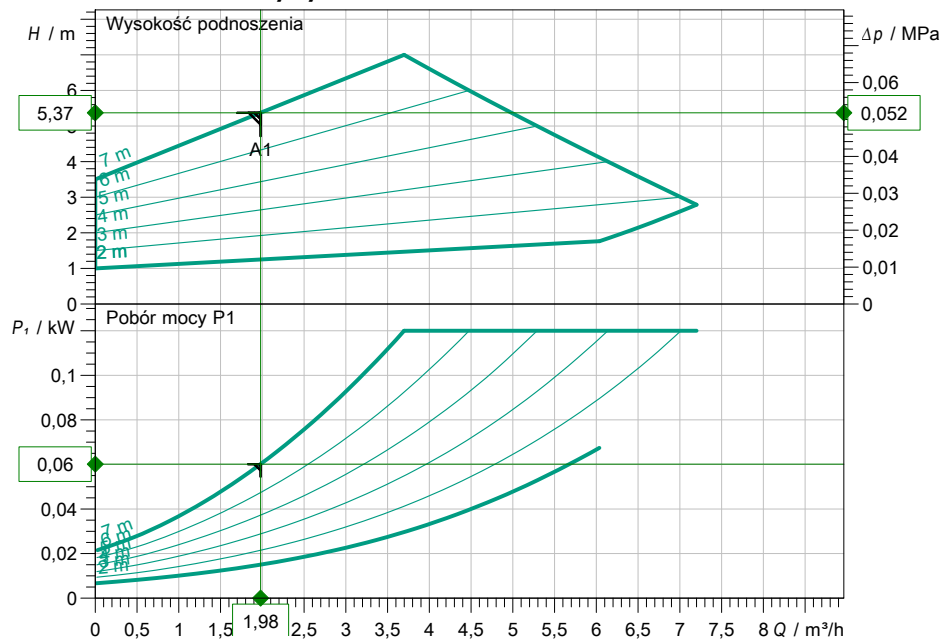
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 19.04.2018

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	1,98 m³/h
Wysokość podnoszenia	5,37 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	60,00 °C
Gęstość	983,20 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,47 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	1,98 m³/h
Wysokość podnoszenia	5,37 m
Pobór mocy P1	0,06 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowe pompa o najwyższej sprawności
Yonos MAXO 25/0,5-7 PN 10

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-20 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	60 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0,20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	3700 1/min
Pobór mocy P1	0,12 kW
Pobór prądu	1 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	M20x1.5

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1½, PN 10
Strona tłoczna	G 1½, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,5 kg
Numer pozycji	2120639

