

Dane techniczne

Bezdlawnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos 32/1-10 PN 6/10

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2018-04-19 13:11:34.427

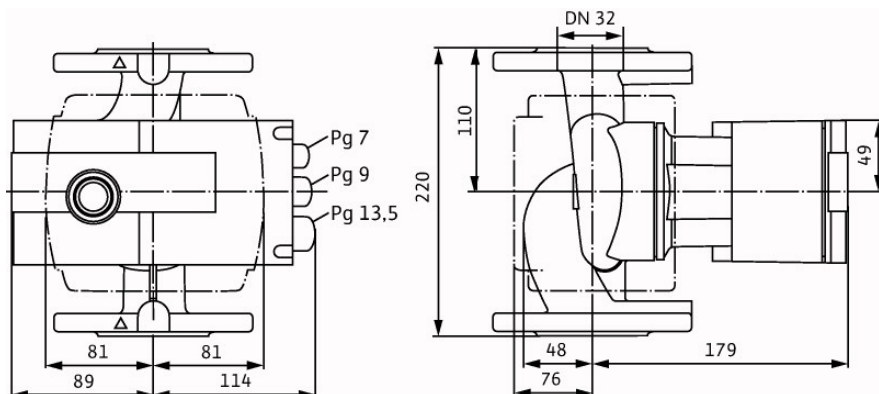
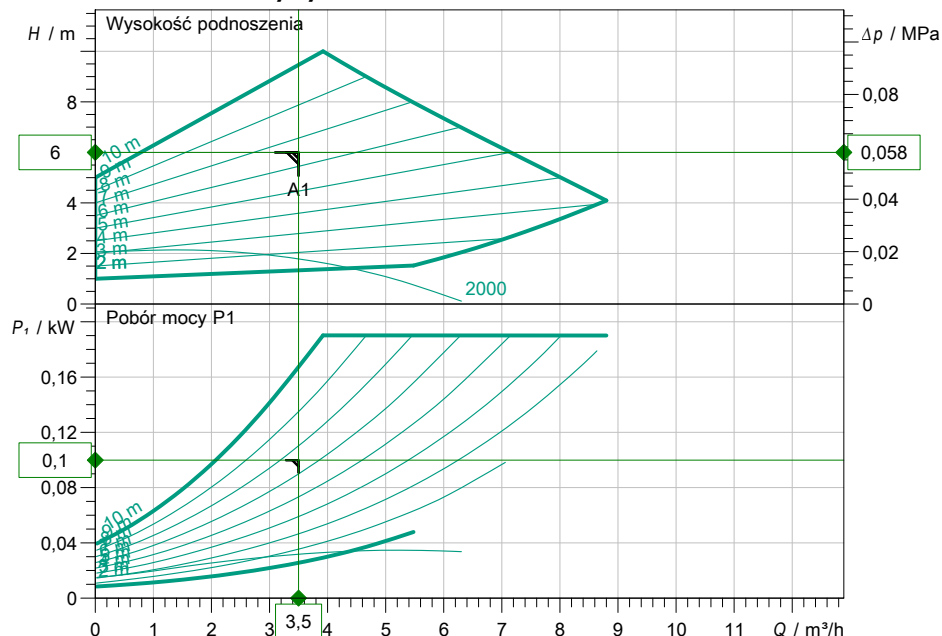
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 19.04.2018

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	3,50 m³/h
Wysokość podnoszenia	6,00 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	3,50 m³/h
Wysokość podnoszenia	6,00 m
Pobór mocy P1	0,10 kW

Dane o produkcie

Bezdlawnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos 32/1-10 PN 6/10

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °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	4800 1/min
Pobór mocy P1	0,19 kW
Pobór prądu	1,37 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	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 32, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 32, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	220 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,6 kg
Numer pozycji	2103617