

Dane techniczne

Glandedless high-efficiency pump Stratos 40/1-16 PN6/10

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2019-10-12 11:56:15.470

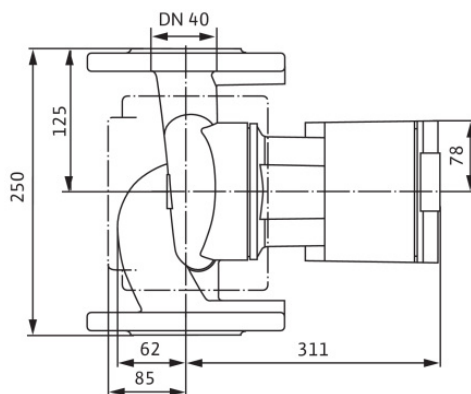
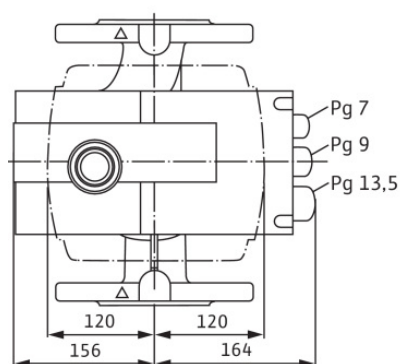
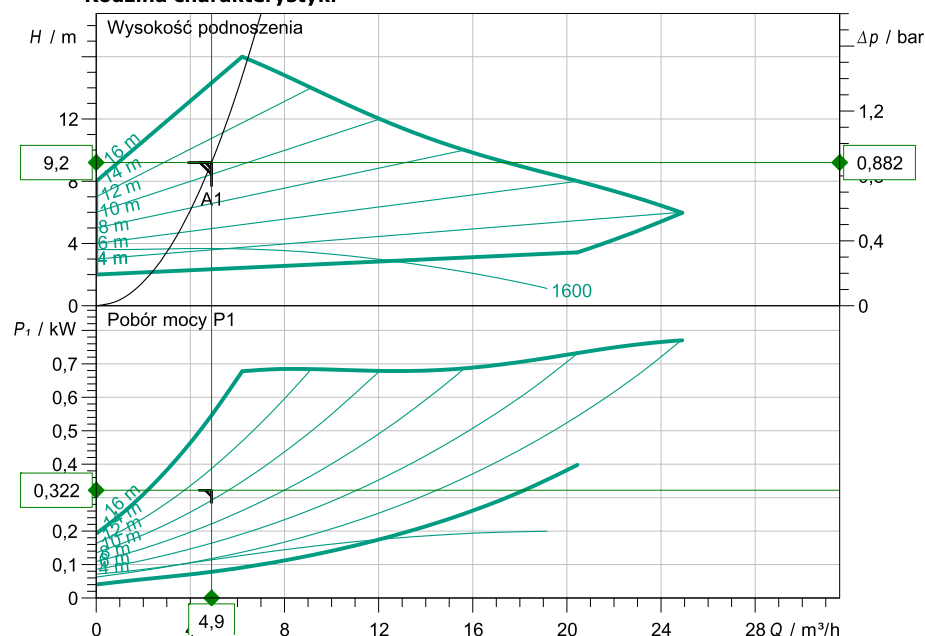
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 12.10.2019

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	4,90 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	9,20 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	4,90 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	9,20 m
Pobór mocy P1	0,32 kW

Dane o produkcie

Glandedless high-efficiency pump
Stratos 40/1-16 PN6/10

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	7 m/ 15 m/ 23 m

Dane silnika

Silnik z przekładnią czółową	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0,2
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3500 1/min
Pobór mocy P1	0,8 kW
Pobór prądu	3,5 A
Stopień ochrony	IPX4D
Insulation class	F
Emitted interference	EN 61800-3;2004+A1;20
Interference resistance	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1 x PG7

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 40, PN6/10
Strona tłoczna	DN 40, PN6/10
Długość zabudowy pompy	250 mm

Materiały

Korpus pompy	5.1301, EN-GJL-250
Wirnik	PPE-GF30
Wał	1.4028, X30Cr13
Magazyn materiału	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	23,5 kg
Numer pozycji	2150588

Dane techniczne

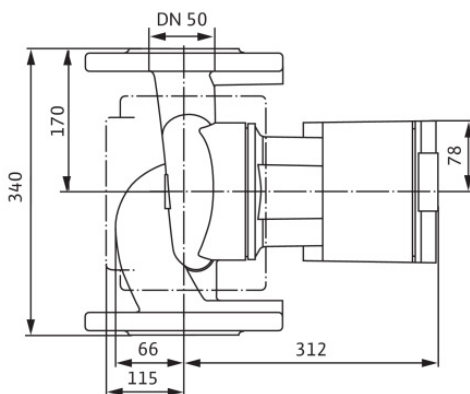
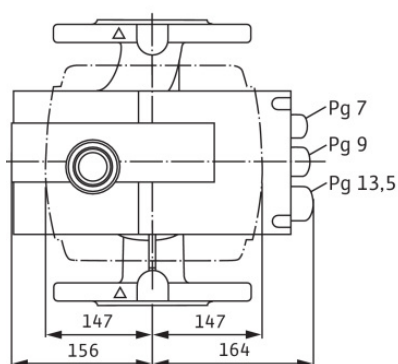
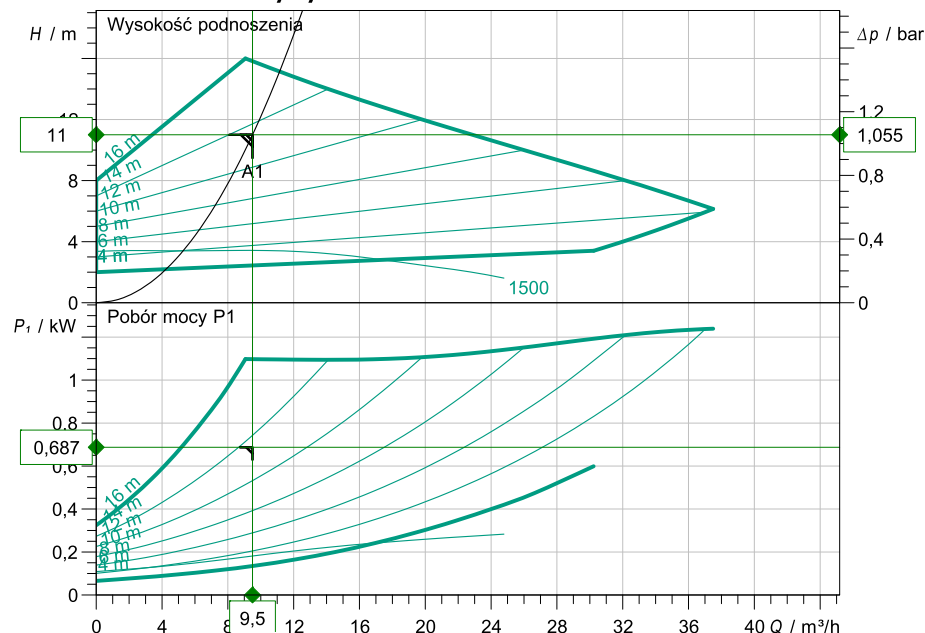
Glandedless high-efficiency pump Stratos 50/1-16 PN6/10

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2019-10-11 16:16:59.100

ID projektu
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 11.10.2019

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	9,50 m³/h
Wysokość podnoszenia	11,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	9,50 m³/h
Wysokość podnoszenia	11,00 m
Pobór mocy P1	0,69 kW

Dane o produkcie

Glandedless high-efficiency pump	
Stratos 50/1-16 PN6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	7 m/ 15 m/ 23 m

Dane silnika

Silnik z przekładnią czołową	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0,2
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3400 1/min
Pobór mocy P1	1,25 kW
Pobór prądu	5,5 A
Stopień ochrony	IPX4D
Insulation class	F
Emitted interference	EN 61800-3;2004+A1;20
Interference resistance	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1 x PG7

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 50, PN6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN6/10
Długość zabudowy pompy	340 mm

Materiały

Korpus pompy	5.1301, EN-GJL-250
Wirnik	PPE-GF30
Wał	1.4028, X30Cr13
Magazyn materiału	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	26,5 kg
Numer pozycji	2150590