

Dane techniczne

Układ wielopompowy COR-4 Helix VE 1605/K/CCe

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2016-07-08 10:36:49.354

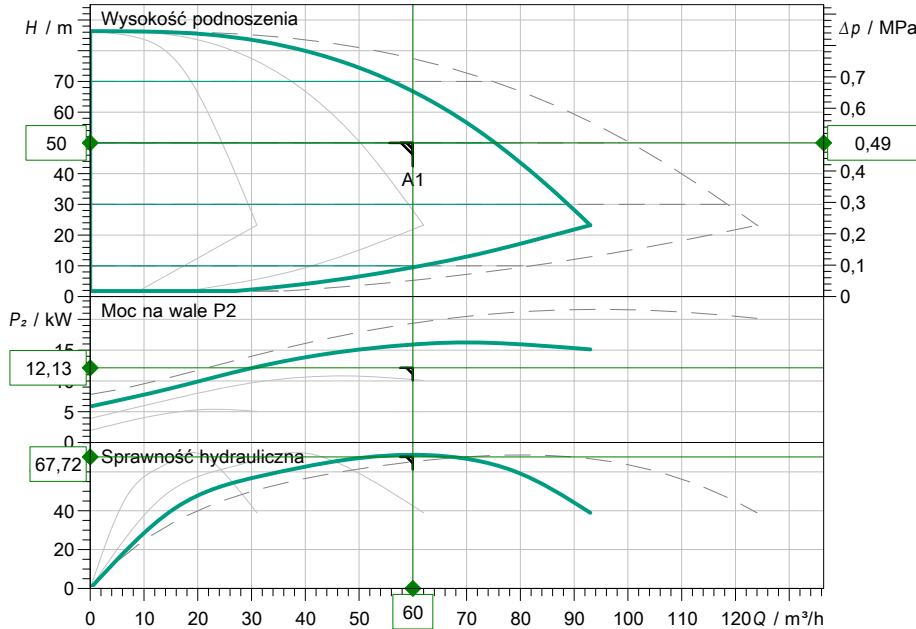
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 08.07.2016

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	60,00 m³/h
Wysokość podnoszenia	50,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	10,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	60,00 m³/h
Wysokość podnoszenia	50,00 m
Moc na wale P2	12,13 kW

Dane o produkcie

Układ wielopompowy	COR-4 Helix VE 1605/K/CCe
Kontrola	Z przetwornicą częstotliwości
Liczba pomp	4
Maksymalne ciśnienie robocze	1,6 MPa
Max. ciśnienie dopływowe	10 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy	3 °C ... + 50 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Stopień ochrony urządzenia	IP 54
Stopień ochrony urządzenia sterującego	IP 54
Ciśnieniowe naczynie przeponowe	tak
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	nie

Dane silnika

Poziom sprawności silnika	IE4
Napięcie zasilania	3~ 400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10%
Max. prędkość obrotowa	3500 1/min
Moc nominalna P2	5,50 kW
Prąd znamionowy	11,30 A

Sprawność	89,3/90,2/90,2%
50% / 75% / 100%	
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	tak

Wymiary przyłącza

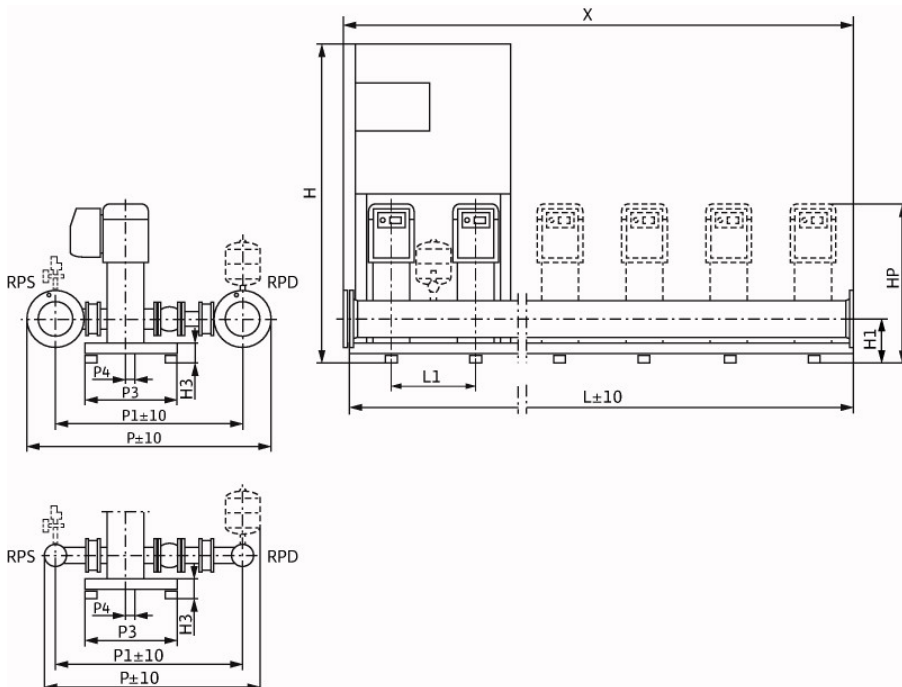
Strona ssawna	DN 100, PN 10
Strona tłoczna	DN 100, PN 16

Materiały

Korpus pompy	1.4301 [AISI304]
Wirnik	1.4307 [AISI304L]
Uszczelnienie statyczne	EPDM
Wał pompy	1.4301 [AISI304]
Uszczelnienie mech.	Q1BE3GG
Orurowanie zbiorcze	1.4571 [AISI316Ti]

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	613 kg
Numer pozycji	2532339



Wymiary

mm

H	1705	L1	500	RPD	DN 100
H1	215	P	1036	RPS	DN 100
H3	125	P1	816	X	2000
HP	1244	P3	500		
L	2580	P4	20		

Klient

Wymiary

Układ wielopompowy COR-4 Helix VE 1605/K/CCe

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2016-07-08 10:36:49.354

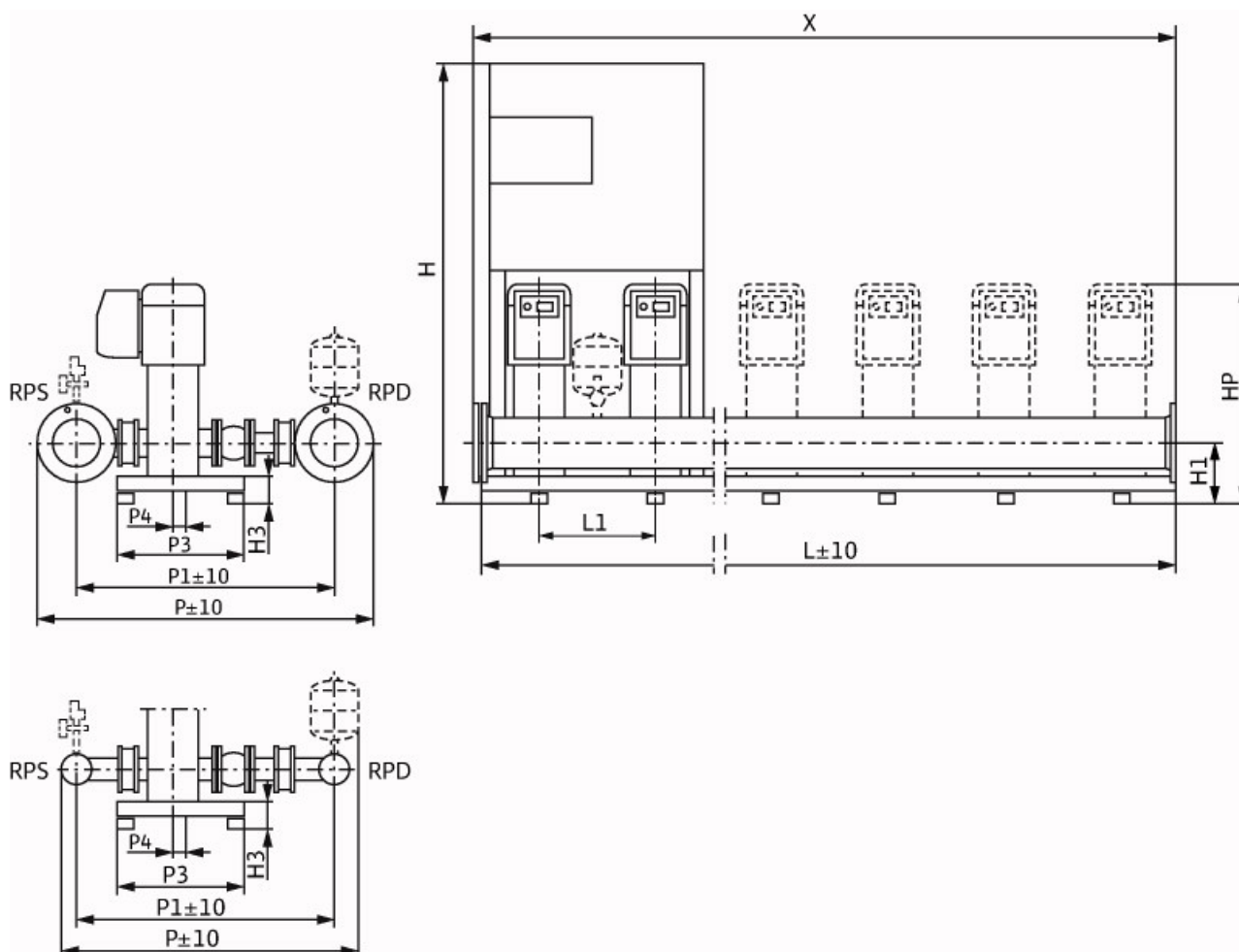
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data

08.07.2016



Standard

Strona ssawna

DN 100, PN 10/PN 16

Strona tłoczna

DN 100, PN 10/PN 16

Wymiary

mm

Name	Wert	Name	Wert	Name	Wert	Name	Wert
H	1705	P1	816				
H1	215	P3	500				
H3	125	P4	20				
HP	1244	RPD	DN 100				
L	2580	RPS	DN 100				
L1	500	X	2000				
P	1036						