

Dane techniczne

Układ wielopompowy SiBoost Smart 2 Helix VE 405

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2018-10-04 15:29:51.166

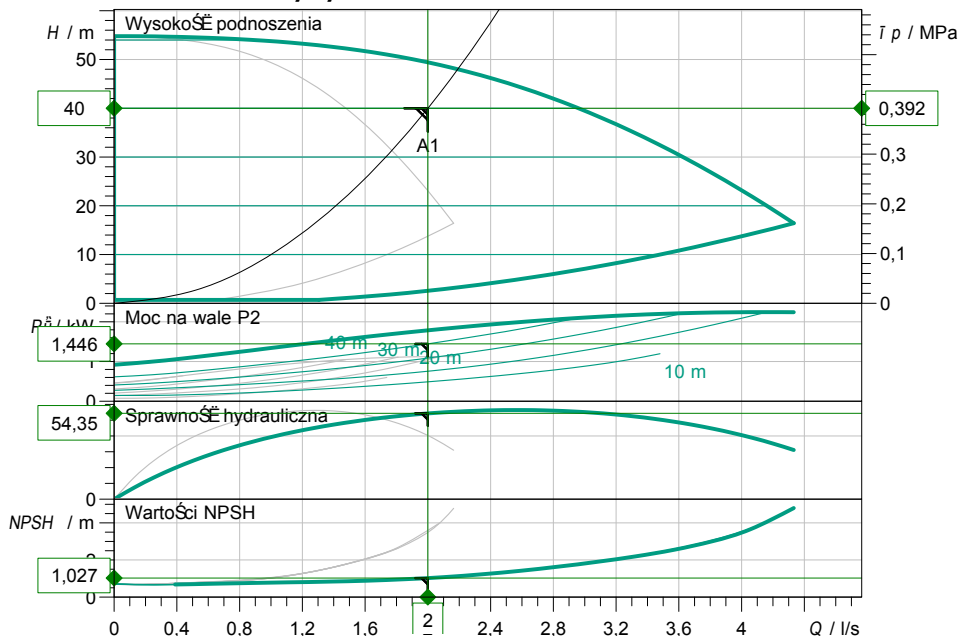
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 04.10.2018

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	2,00 l/s
Wysokość podnoszenia	40,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	10,00 °C
Gęstość	999,60 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,30 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	2,00 l/s
Wysokość podnoszenia	40,00 m
Moc na wale P2	1,45 kW

Dane o produkcie

Układ wielopompowy	SiBoost Smart 2 Helix VE 405
Kontrola	Z przetwornicą częstotliwości
Liczba pomp	2
Maksymalne ciśnienie robocze	1,6 MPa
Max. ciśnienie dopływowe	10 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy	3 °C ... + 50 °C
Max. temp otoczenia	50 °C
Stopień ochrony urządzenia	IP 54
Stopień ochrony urządzenia sterującego	IP 65
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	1,10 kW
Prąd znamionowy	3,00 A

Sprawność	50% / 75% / 100%
Klasa izolacji	83,3/85,2/85,5%
Zabezpieczenie silnika	F
	tak

Wymiary przyłącza

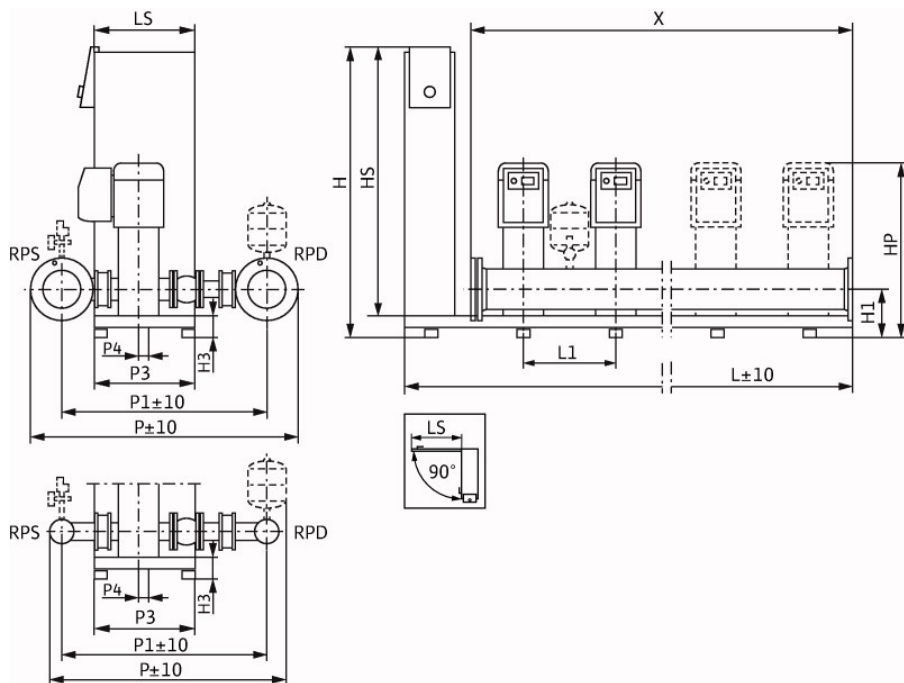
Strona ssawna	R 1½, PN 10
Strona tłoczna	R 1½, PN 16

Materiały

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

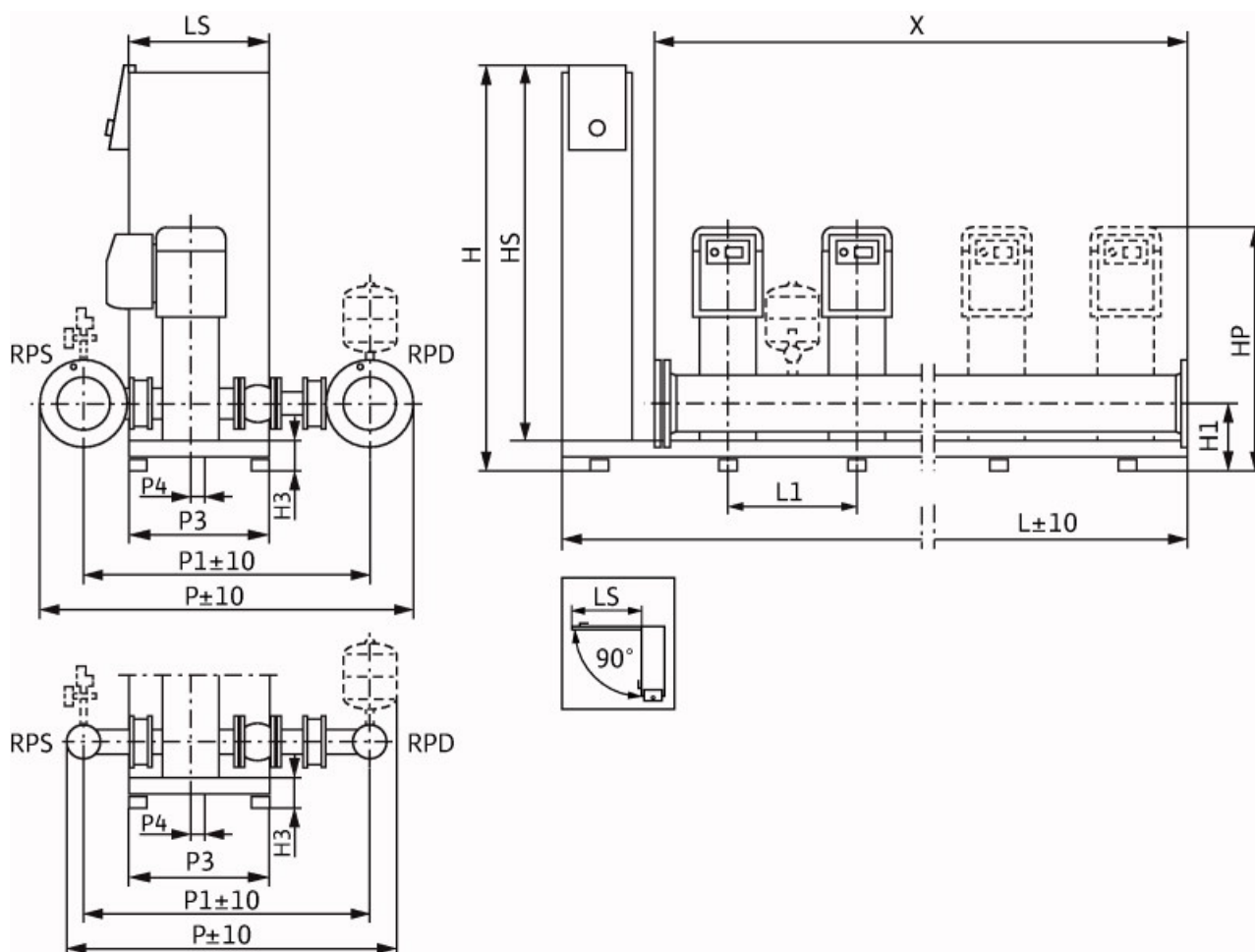
Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	119 kg
Numer pozycji	2537620



Wymiary

H	855	L	850	P1	561	X	600
H1	140	L1	300	P3	300		
H3	90	LS	300	P4	40		
HP	776	Ø M	146	RPD	R 1½		
HS	750	P	694	RPS	R 1½		



Standard

Strona ssawna R 1½, PN 10/PN 16

Strona tłoczna R 1½, PN 10/PN 16

Wymiary

mm

Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość
H	855	LS	300	RPS	R 1½		
H1	140	Ø M	146	X	600		
H3	90	P	694				
HP	776	P1	561				
HS	750	P3	300				
L	850	P4	40				
L1	300	RPD	R 1½				