

ZAŁ.1 KARTY KATALOGOWE POMP



Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu GO_2022-02-11 Pałac Sztaszica

ID projektu

Data 11-02-2022

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
1		<ul style="list-style-type: none"> zestaw hydroforowy na cele pożarowe, wraz z układem pomiarowym oraz modułem odcinającym instalację bytową DN80 	
1.1	1	COR-2 Helix VF 606/SC-FFS z certyfikatem CNBOP-PIB Numer pozycji : 2863907	
1.2	1	Układ pomiarowy (PL)	
1.2.1	1	Wyposażenie dodatkowe: Układ pomiarowy Wilo-UP 40 zg. z Rozporządzeniem MSWiA Numer pozycji : 2864913	
2		Akcesoria	
2.1	1	MOIB	
2.1.1	1	Wyposażenie dodatkowe: Moduł Odcięcia Instalacji Bytowej Wilo-MOIB 80VP Numer pozycji : 2864930	
3		<ul style="list-style-type: none"> pompa zatapialna do wody brudnej 	
3.1	1	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M Numer pozycji : 3094009	PG7

Klient

Dane techniczne

System gaśniczy

COR-2 Helix VF 606/SC-FFS

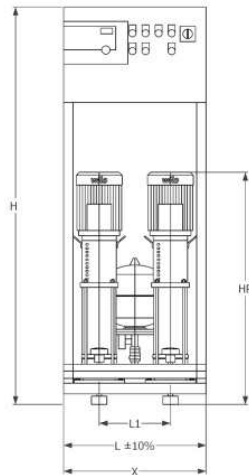
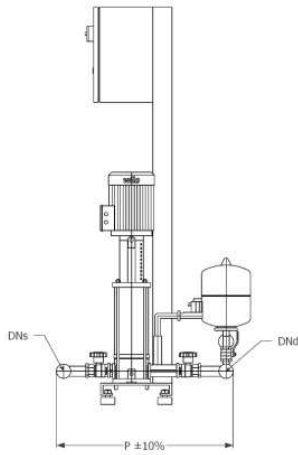
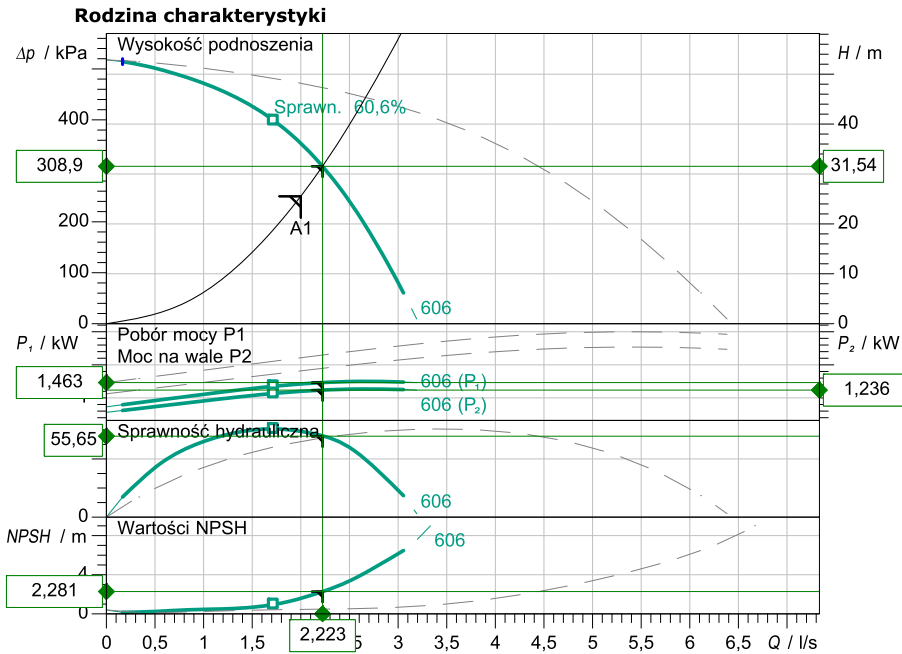
Nazwa projektu GO_2022-02-11 Pałac Sztaszica

ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 11-02-2022



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	2,00 l/s
Wysokość podnoszenia	25,53 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	10,00 °C
Gęstość	1,00 kg/dm ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	2,22 l/s
Wysokość podnoszenia	31,54 m
Moc na wale P ₂	1,24 kW

Dane o produkcie

System gaśniczy
COR-2 Helix VF 606/SC-FFS

Liczba pomp	2
Maksymalne ciśnienie robocze	1600 kPa
Max. ciśnienie dopływowe	1000
Temperatura przetłaczanej cieczy	3 °C ... + 50 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Stopień ochrony urządzenia	IP55
Stopień ochrony urządzenia sterującego	IP54
Ciśnieniowe naczynie przeponowe	tak
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	tak

Dane silnika

Poziom sprawności silnika	IE3
Przyłącze sieciowe	3~ 400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+ -10 %
Znamionowa prędkość obrotowa	2900 1/min
Moc nominalna P ₂	1,50 kW
Prąd znamionowy	3,00 A
Współczynnik mocy	0,85
Sprawność	50% / 75% / 100%
Stopień ochrony	IP55
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	tak

Wymiary przyłącza

Przyłącze po stronie ssawnej	R 2, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej	R 2, PN 16

Materiały

Korpus pompy	1.4301
Wirnik	1.4307
Wał	1.4301
Uszczelnienie wału	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM
Materiał orurowania	1.4307

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	208 kg
Numer pozycji	2863907

Wymiary

Wymiary		mm	
H	1670	X	600
HP	790	DN _s	R 2, PN 10
L	600	DN _d	R 2, PN 16
L1	300		
P	683		

Klient

Dane techniczne

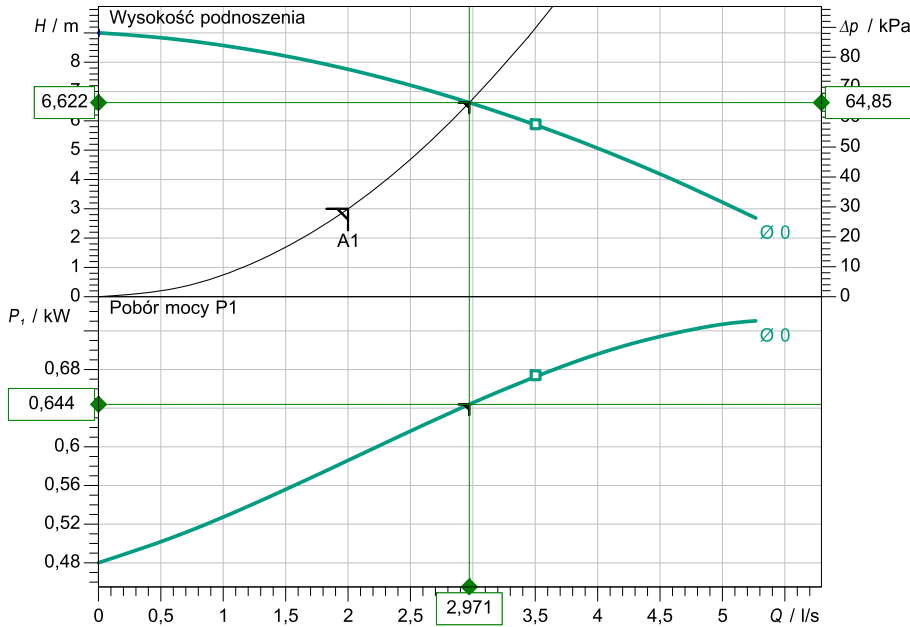
Pompa zatapialna do ścieków Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M

Nazwa projektu GO_2022-02-11 Pałac Sztaszica

ID projektu
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 11-02-2022

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	2,00 l/s
Wysokość podnoszenia	3,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	1,00 kg/dm ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	2,97 l/s
Wysokość podnoszenia	6,62 m
Pobór mocy P1	0,6439 kW
Sprawność całkowita	29,92 %

Dane o produkcie

Pompa zatapialna do ścieków
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M

Maksymalne ciśnienie robocze	100 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	3 °C ... + 40 °C
Max. głębokość zanurzenia	7 m
Swobodny przelot kuli	40 mm
Typ wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie

Dane silnika

Typ silnika	Silnik zatapialny – chłodzony
Przyłącze sieciowe	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+ -10 %
Nominalna prędkość obrotowa	2900 1/min
Moc nominalna P2	0,50 kW
Pobór mocy P1	0,73 kW
Prąd nominalny	3,30 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Stopień ochrony	IP68
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Klasa izolacji	F
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%

Przewód

Długość przewodu zasilającego	10 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój poprzeczny przewodu	3G1
Wtyczka sieciowa	Schuko
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

Wymiary przyłącza

Przyłącze po stronie ssawnej	- , -/PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1½, -/PN 10

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PK-GF30
Wał	1.4301
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	EPDM
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	NBR
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	1.4301

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	14 kg
Numer pozycji	3094009

