



WILO POLSKA Sp. z o.o.

-

Osoba kontaktowa T

E-mail -

Telefon -

Telefaks -

**Klient**

Osoba kontaktowa

E-mail

Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu JT\_2018-09-07\_Konstancin ARM

ID projektu

Data 07-09-2018

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
<b>1</b>		<b>Nazwa: Pompa zatapialna do ścieków</b>	
1.1	1	Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O <b>Numer pozycji : 6064711</b>	PG7

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu JT\_2018-09-07\_Konstancin ARM

ID projektu

Data 07-09-2018

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
<b>1</b>		<b>Nazwa: Pompa zatapialna do ścieków</b>	
1.1	1	<p>Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O</p> <p>Całkowicie zanurzona pompa zatapialna do ścieków, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego, do tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków zawierających fekalia (w zakresie obowiązywania normy <b>EN 12050-1</b>). Korpus hydrauliczny i wirnik z żeliwa szarego, korpus silnika ze stali nierdzewnej. Silnik chłodzony powierzchniowo w wersji na prąd trójfazowy z uszczelnieniem komory i termiczną kontrolą silnika. Kabel zasilający o długości 10 m z wolną końcówką. Uszczelnienie po stronie medium i po stronie silnika zapewniają dwa uszczelnienia mechaniczne niezależne od kierunku obrotów.</p> <p><b>Dane robocze</b></p> <p>Przetłaczane medium : Ścieki 100 %</p> <p>Temperatura przetłaczanej cieczy : 20 °C</p> <p>Przepływ : 3,26 l/s</p> <p>Wysokość podnoszenia : 3,00 m</p> <p>Max. wysokość tłoczenia przy Q=0 : 5,32 m</p> <p><b>Urządzenie</b></p> <p>Typ wirnika : Wirnik o swobodnym przepływie</p> <p>Swobodny przelot kuli : 65 mm</p> <p>Max. ciśnienie robocze : 0,6 bar</p> <p>Max. głębokość zanurzenia : 7 m</p> <p>Min. temperatura przetłaczanej cieczy : 3 °C</p> <p>Max. temperatura przetłaczanej cieczy : 40 °C</p> <p><b>Silnik</b></p> <p>Napięcie zasilania : 3~400V/50 Hz</p> <p>Dopuszczalna tolerancja napięcia : ±10 % [%]</p> <p>Znamionowa moc silnika P<sub>2</sub> : 1,1 kW</p> <p>Max. pobór mocy P<sub>1</sub> : 1,46 kW</p> <p>Prąd znamionowy : 3,1 A</p> <p>Prąd rozruchowy : 24,5 A</p> <p>Sposób załączania : bezpośrednio</p> <p>Rodzaj pracy (zanurzony) : S1</p> <p>Rodzaj pracy (wynurzony) : S2-15 min, S3-10%</p> <p>Znamionowa prędkość obrotowa : 1436 1/min</p> <p>Współczynnik mocy : 0,69</p> <p>Stopień ochrony : IP 68</p> <p>Klasa izolacji : F</p> <p>Max. częstotliwość załączania : 30</p> <p><b>Wposażenie/Funkcja</b></p> <p>Ochrona przeciwwybuchowa : -</p> <p>Zabezpieczenie silnika : Bimetall</p> <p>Wyłącznik pływakowy : nie</p> <p>Urządzenie tnące : nie</p> <p>Monitorowanie wycieków silnika : nie</p> <p>Monitorowanie wycieków z komory uszczelnienia : nie</p> <p>Monitorowanie wycieków w komorze szczelności : nie</p> <p><b>Przewód</b></p> <p>Długość przewodu zasilającego : 10 m</p> <p>Typ przewodu : H07RN-F</p> <p>Przekrój przewodu : 6G1</p> <p>Rodzaj kabla zasilającego : Odłączana</p> <p>Wtyczka sieciowa : nie</p> <p><b>Materiały</b></p> <p>Uszczelnienie statyczne : NBR</p>	PG7



WILO POLSKA Sp. z o.o.

-

Osoba kontaktowa T

E-mail -

Telefon -

Telefaks -

**Klient**

Osoba kontaktowa

E-mail

Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu JT\_2018-09-07\_Konstancin ARM

ID projektu

Data 07-09-2018

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
		Wirnik	: EN-GJL-250
		Uszczelnienie mech.	: SiC/SiC
		Uszczelnienie po stronie silnika	: Węgiel spiekany/steatyt
		Korpus pompy	: EN-GJL-250
		Korpus silnika	: 1.4301
		Wał pompy	: 1.4021 [AISI420]
		<b>Wymiary przyłącza</b>	
		Strona ssawna	: DN 65
		Strona tłoczna	: DN 65/DN 80
		<b>Informacje dot. zamawiania</b>	
		Produkt	: Wilo
		Typ : Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O	
		Masa netto ok.	: 49 kg
		<b>Numer pozycji</b>	<b>: 6064711</b>

## Dane techniczne

## Pompa zatapialna do ścieków

Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O

Nazwa projektu

JT 2018-09-07 Konstancin ARM

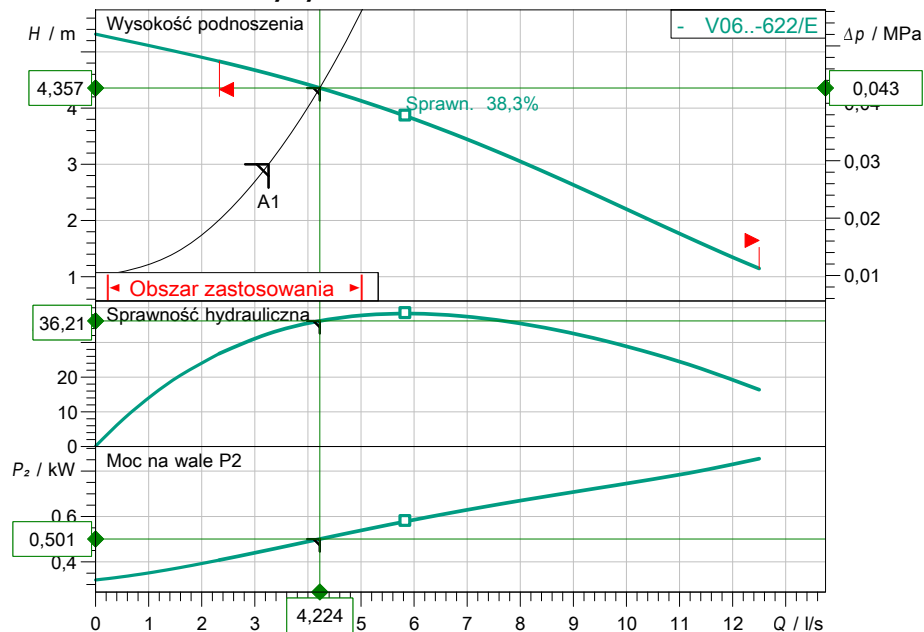
ID projektu

### Miejsce montażu

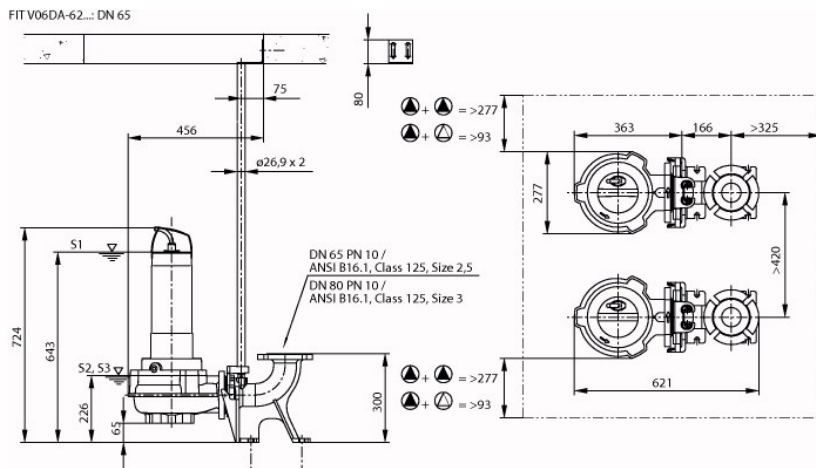
Numer pozycji klienta

Data 07-09-2018

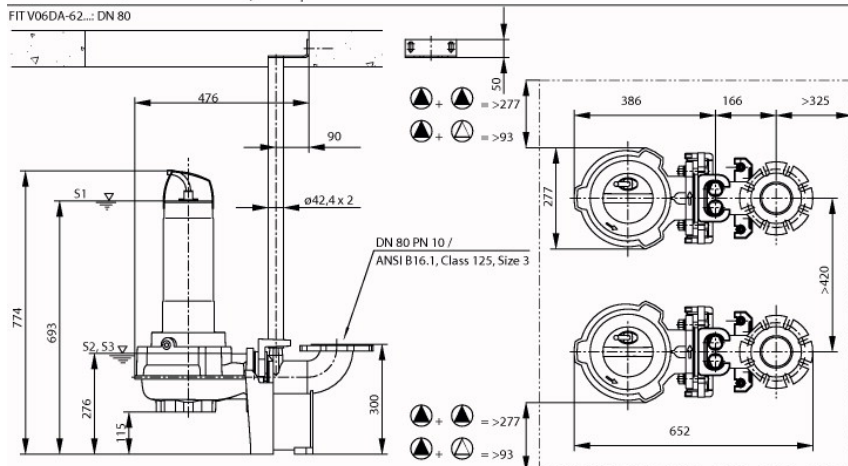
### Rodzina charakterystyki



FIT V06DA-62...: DN 65



FIT V06DA-62...: DN 80



## Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	3,26 l/s
Wysokość podnoszenia	3,00 m
Medium	Ścieki 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

**Dane hydrauliczne ( punkt pracy)**

Przepływ	4,22 l/s
Wysokość podnoszenia	4,36 m
Pobór mocy P1	0,6674 kW
Sprawność całkowita	27,16 %

### Dane o produkcji

### Pompa zatapialna do ścieków

Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O

Maksymalne ciśnienie robocze	0,06 MPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	3 °C ... + 40 °C
Max. głębokość zanurzenia	7 m
Swobodny przełot kuli	65 mm

### Dane silnika

Typ silnika	S 13.2-10/EAD1-4-T
Napięcie zasilania	3~ 400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Nominalna prędkość obrotowa	1436 1/min
Moc nominalna P2	1,10 kW
Pobór mocy P1	1,46 kW
Prąd nominalny	3,10 A
Sposób załączania	bezpośrednio
Stopień ochrony	IP 68
Wyłącznik pływakowy	nie
Zabezpieczenie silnika	Bimetall
Klasa izolacji	F
Rodzaj pracy (zanurzony)	S1
Rodzaj pracy (wynurzony)	S2-15 min, S3-10%
Maks. częstotliwość pracy	30 1/h

## Przewód

Długość przewodu zasilającego	10 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój poprzeczny przewodu	6G1
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana
Wtyczka sieciowa	nie

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 65,
Strona tłoczna	DN 65/DN 80,

## Materialy

Uszczelnienie statyczne	NBR
Wirnik	EN-GJL-250
Uszczelnienie mech.	SiC/SiC
Uszczelnienie po stronie silnika	Węgiel spiekany/steatyt
Korpus pompy	EN-GJL-250
Korpus silnika	1.4301
Wał pompy	1.4021 [AISI420]

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	49 kg
Numer pozycji	6064711

## Wymiary

Pompa zatapialna do ścieków

Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0

Nazwa projektu

JT\_2018-09-07\_Konstancin ARM

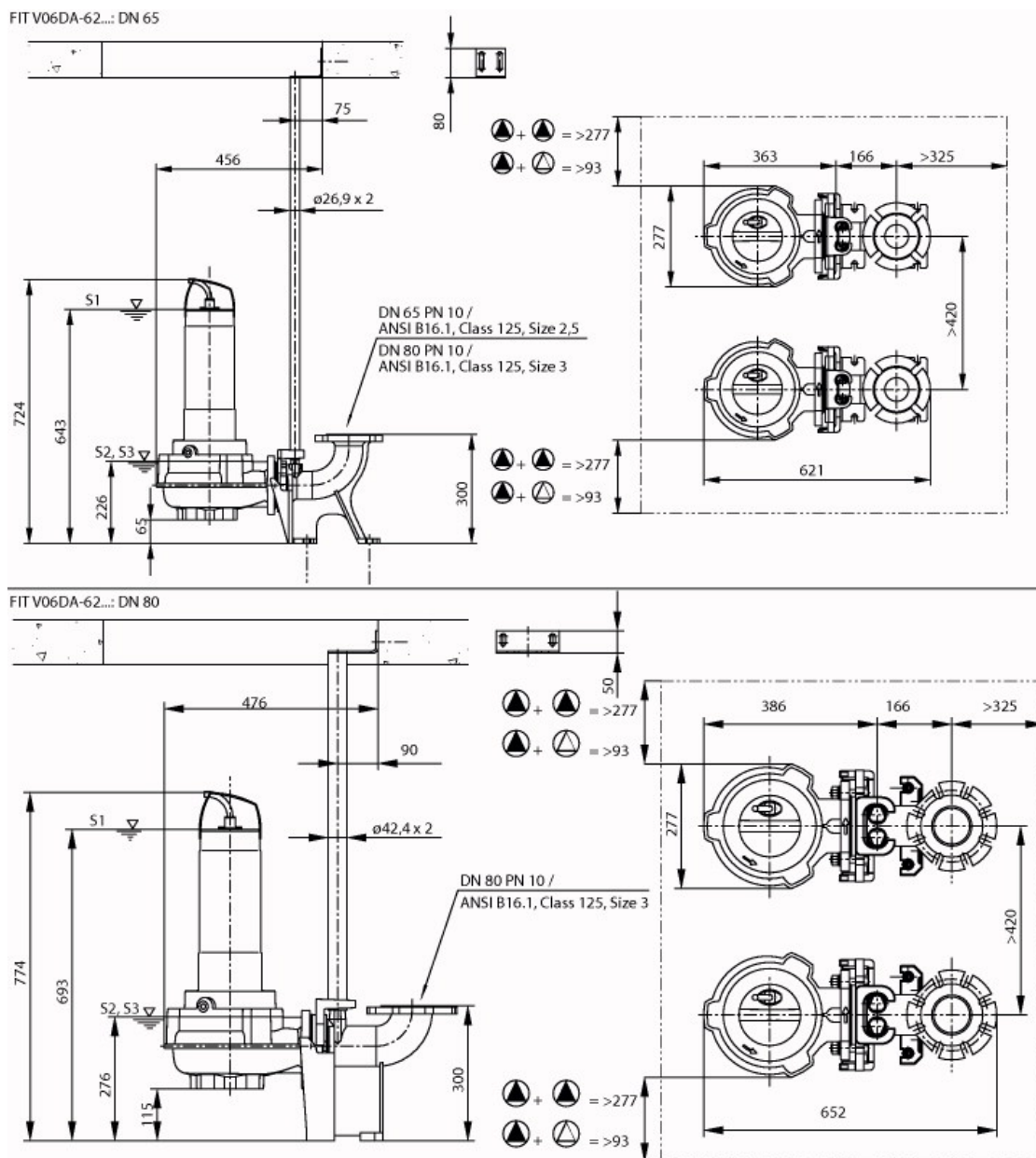
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data

07-09-2018



Stationary wet well installation

Strona ssawna

DN 65, PN 10

Strona tłoczna

DN 65/DN 80, PN 10

Wymiary

mm

Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość	Nazwa	Wartość
-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------