



Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon  
Telefaks  
**Klient**

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu BO 628 2017 Policja Kalisz

ID projektu

Data 20-06-2017

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
<b>2</b>		<b>Nazwa: Pompa zatapialna do ścieków</b>	
2.1	2	Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O <b>Numer pozycji : 6065928</b>	PG7

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon  
Telefaks  
**Klient**

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu BO 628 2017 Policja Kalisz

ID projektu

Data 20-06-2017

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
------	-------	-------	----

<b>2</b>		<b>Nazwa: Pompa zatapialna do ścieków</b>	
2.1	2	Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O	PG7

Całkowicie zanurzona pompa zatapialna do ścieków, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego, do tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków zawierających fekalia (w zakresie obowiązywania EN 12050). Korpus hydrauliczny i wirnik z żeliwa szarego, korpus silnika ze stali nierdzewnej. Silnik pompy dławnicowej 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.

### Dane robocze

Przetłaczane medium : Ścieki 100 %  
Temperatura przetłaczanej cieczy : 20 °C  
Przepływ : 10,00 l/s  
Wysokość podnoszenia : 6,00 m  
Max. wysokość tłoczenia przy Q=0 : 8,81 m

### Urządzenie

Typ wirnika : Wirnik o przepływie swobodnym  
Swobodny przelot kuli : 80 mm  
Max. ciśnienie robocze : 1,1 bar  
Max. głębokość zanurzenia : 7 m  
Min. temperatura przetłaczanej cieczy : 3 °C  
Max. temperatura przetłaczanej cieczy : 40 °C

### Silnik

Napięcie zasilania : 3~400V/50 Hz  
Dopuszczalna tolerancja napięcia : ±10 % [%]  
Znamionowa moc silnika P<sub>2</sub> : 1,5 kW  
Max. pobór mocy P<sub>1</sub> : 1,97 kW  
Prąd znamionowy : 3,7 A  
Prąd rozruchowy : 24,5 A  
Sposób załączania : bezpośrednio  
Rodzaj pracy (zanurzony) : S1  
Rodzaj pracy (wynurzony) : S2-15 min, S3-10%  
Znamionowa prędkość obrotowa : 1413 1/min  
Współczynnik mocy : 0,77  
Stopień ochrony : IP 68  
Klasa izolacji : F  
Max. częstotliwość załączania : 30

### Wyposażenie/Funkcja

Ochrona przeciwwybuchowa : –  
Zabezpieczenie silnika : Bimetall  
Wyłącznik pływakowy : nie  
Urządzenie tnące : nie  
Monitorowanie wycieków silnika : nie  
Monitorowanie wycieków z komory uszczelnienia : –  
Monitorowanie wycieków w komorze szczelności : nie

### Przewód

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

### Materiały

Uszczelnienie statyczne : NBR



Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon  
Telefaks  
**Klient**

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu BO 628 2017 Policja Kalisz

ID projektu

Data 20-06-2017

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 80
		Strona tłoczna	: DN 80/DN 100
		<b>Informacje dot. zamawiania</b>	
		Produkt	: Wilo
		Typ : Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O	
		Masa netto ok.	: 57 kg
		<b>Numer pozycji</b>	<b>: 6065928</b>

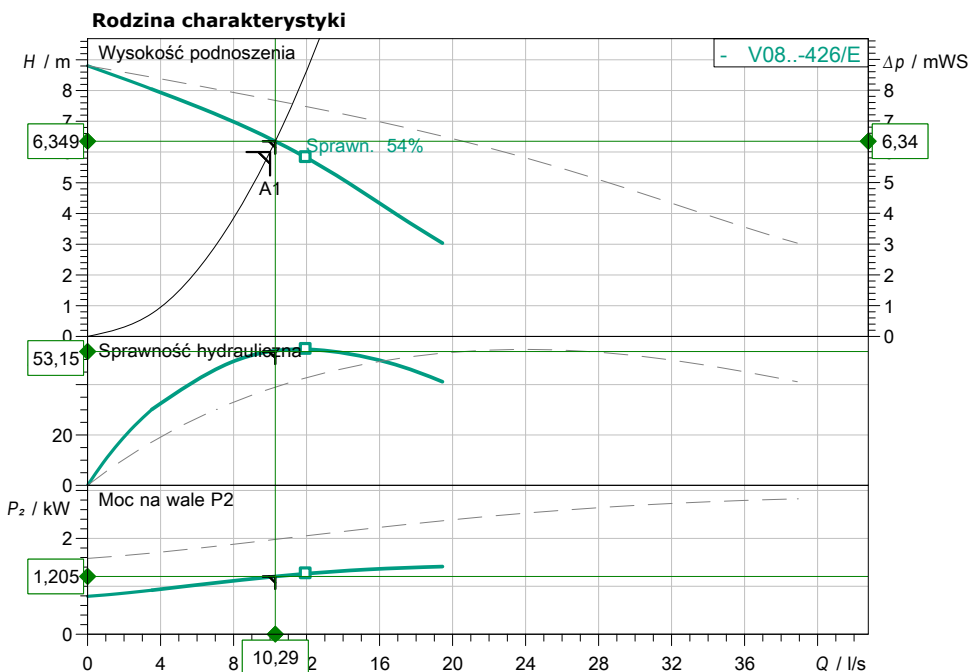
## Dane techniczne

### Pompa zatapialna do ścieków Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O

Nazwa projektu BO 628 2017 Policja Kalisz

ID projektu  
Miejsce montażu  
Numer pozycji klienta

Data 20-06-2017



#### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	10,00 l/s
Wysokość podnoszenia	6,00 m
Medium	Ścieki 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm²/s

#### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

Przepływ	10,29 l/s
Wysokość podnoszenia	6,35 m
Pobór mocy P1	1,585 kW
Sprawność całkowita	40,39 %

#### Dane o produkcie

Pompa zatapialna do ścieków	
Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O	
Maksymalne ciśnienie robocze	11,22 mWS
Temperatura przetwarzanej cieczy	3 °C ... + 40 °C
Max. głębokość zanurzenia	7 m
Swobodny przełot kuli	80 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	1413 1/min
Moc nominalna P2	1,50 kW
Pobór mocy P1	1,97 kW
Prąd nominalny	3,70 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	rozłączna
Wtyczka sieciowa	nie

#### Wymiary przyłącza

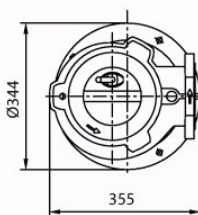
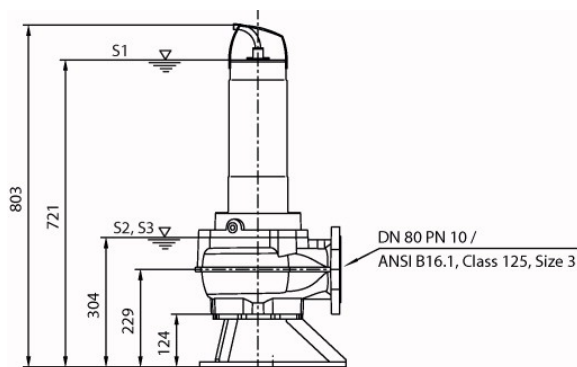
Strona ssawna	DN 80/DN 100, PN 10
Strona tłoczna	DN 80, PN 10

#### Materiały

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.	57 kg
Numer pozycji	6065928



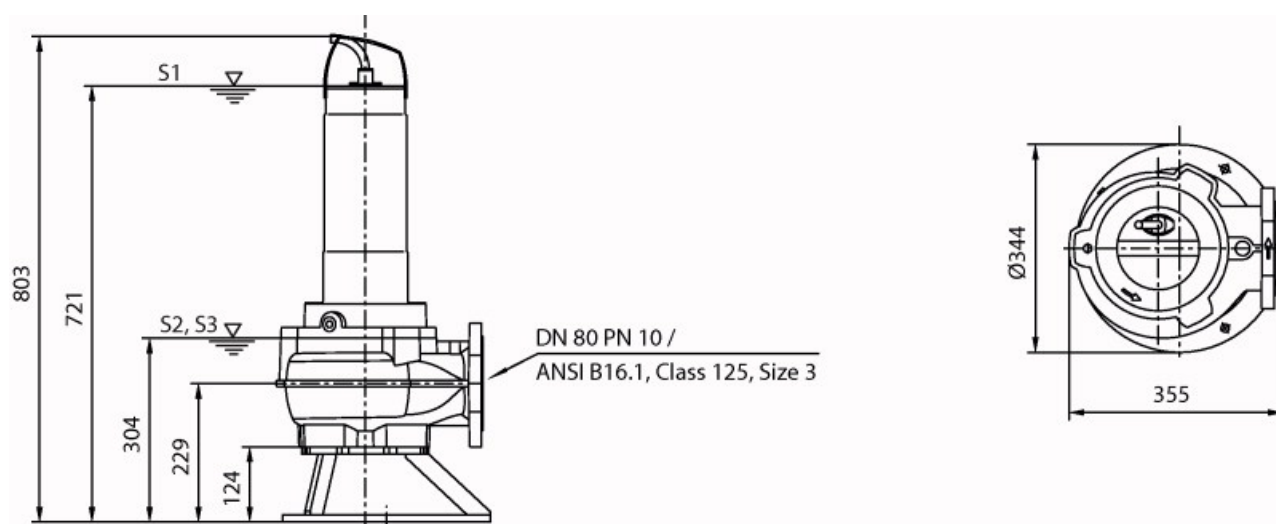
## Wymiary

### Pompa zatapialna do ścieków Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0

Nazwa projektu BO 628 2017 Policja Kalisz

ID projektu  
Miejsce montażu  
Numer pozycji klienta

Data 20-06-2017



Portable wet well installation

Strona ssawna DN 80, PN 10  
Strona tłoczna DN 80/DN 100, PN 10

**Wymiary** mm

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