

**WÓJT GMINY CIASNA**

42-793 CIASNA

ul. Nowa 1a

RGK.ID.271.1.2022

**STRONA INTERNETOWA**

Dotyczy zadania pn.: „**Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych oraz budowa systemów zaopatrzenia w wodę na terenie Gminy Ciasna w zakresie:**

- **rozbudowa wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami przy ul. Borkowej w miejscowości Zborowskie,**
- **budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej przy ul. Polnej w miejscowości Zborowskie”**

W odpowiedzi za zapytanie: „**Proszę o podanie parametrów technicznych agregatów pompowych (moc, wydajność, wysokość podnoszenia, itp.)**” podaję ich dane techniczne:

Do przepompowani ścieków sanitarnych proponuje się: kompletne przybudynkowe przepompownie, wykonane z tworzyw sztucznych, wyposażone w pompy do ścieków sanitarnych typu: Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540 o przepływie: 0,5 - 5 l/s i wysokości podnoszenia: 9 - 27m, oraz kompletnym sterownikiem. Przepompownie montować zgodnie z instrukcją ich montażu.

**Dane eksploatacyjne**

<b>Wysokość podnoszenia maks. <math>H</math></b>	29,5 m
--	--------

**Dane produktu**

<b>Rodzaj konstrukcji wirnika</b>	Wirnik jednokanałowy z urządzeniem tnącym
<b>Maks. ciśnienie robocze <math>PN</math></b>	3 bar
<b>Maks. głębokość zanurzenia</b>	20 m
<b>temperatura przetłaczanej cieczy <math>T</math></b>	3 °C

**Dane silnika**

<b>Konstrukcja silnika</b>	Silnik zatapialny – chłodzony powietrzem
<b>Przyłącze sieciowe</b>	3~400 V, 50 Hz
<b>Tolerancja napięcia</b>	±10 %
<b>Współczynnik mocy <math>\cos \varphi</math></b>	0.84
<b>Znamionowa moc silnika <math>P_2</math></b>	1,5 kW

### Dane silnika

Pobór mocy $P_{1 \max}$	2,10 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,6 A
Prąd rozruchowy $I$	20,5 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2850 1/min
Maks. częstotliwość załączania $t$	60 1/h
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP68
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S2-15 Min.

### Przewód

Długość kabla zasilającego	10 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	6G1 mm <sup>2</sup>
Wtyczka sieciowa	nie
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

### Wyposażenie/funkcja

Wyłącznik pływakowy	nie
Rozdrabniacz	tak
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	Opcjonalnie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
--------------	--------

### Wyposażenie/funkcja

Rozdrabniacz	Stal nierdzewna
Wirnik	Żeliwo
Wał	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	QQPGG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	BXPPF
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Stal nierdzewna

### Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	-
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32/40, Rp 1¼

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Nazwa produktu	Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540
Masa netto ok. <i>m</i>	33 kg

Z poważaniem:

WÓJT GMINY CIASNA  
mgr inż. Zdzisław Kulej

*Podpisano elektronicznie*