

Ответственный  
E-Mail  
Телефон  
Телефакс  
**Клиент**

Ответственный  
E-Mail  
Телефон

## Текст заявки

Номер проекта Project redenunit 2024-05-28 13:06:37.717

Имя проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 28.05.24

Поз.	К-во	Наименование	PG
<b>1</b>		<b>Погружной насос для отвода сточных вод</b>	
1.1	1	Rexa PRO V05DA-325/EAD0X2-T0105-540-O	PG8

Полностью затапливаемый погружной насос для отвода сточных вод для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии, для перекачивания загрязненной воды, сточных вод с фекалиями (область применения согласно (**DIN EN** 12050-1) и неочищенных сточных вод. Агрегат выполнен полностью из серого чугуна. Стороны перекачиваемой жидкости и электродвигателя уплотнены двумя торцевыми уплотнениями, независимыми от направления вращения. Трехфазный двигатель с поверхностным охлаждением во взрывозащищенном исполнении с камерой уплотнений и датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя. Кабель электропитания с продольно герметичным кабельным вводом и свободным концом.

**Эксплуатационные параметры**

Перекачиваемая жидкость: Сточные воды 100 %  
Т перекачиваемой жидкости: 20.00 °C  
Расход: 22.00 m³/h  
Напор: 35.00 m  
Напор макс.: 44.01 m

**Данные об изделии**

Тип конструкции рабочего колеса: Свободновихревое рабочее колесо  
Свободный проход гидравлической части: 50 mm  
Максимальное рабочее давление: 4.8 bar  
Макс. глубина погружения: 20 m  
Т перекачиваемой жидкости: 3...40 °C

**Данные электродвигателя**

Тип электродвигателя: Погружной электродвигатель – с поверхностным охлаждением  
Подключение к сети: 3~400V/50 Hz  
Допуск на колебание напряжения: +-10 %  
Коэффициент мощности: 0.87  
Номинальная мощность электродвигателя: 10.5 kW  
Потребляемая мощность: 12.3 kW  
Номинальный ток: 20.5 A  
Пусковой ток: 57 A  
Тип включения: Звезда – треугольник (SD)  
Количество полюсов: 2  
Номинальная частота вращения: 2914 1/min  
Макс. частота включений: 15 1/h  
Класс нагревостойкости изоляции: H  
Класс защиты: IP68  
Режим работы (в погруженном состоянии): S1  
Режим работы (в непогруженном состоянии): -

### Кабель

Длина кабеля электропитания: 10 m  
Тип кабеля: H07RN-F  
Сечение кабеля: 10G1,5  
Задвижка: Нет  
Тип кабеля электропитания: Неотсоединяемый

### Оснащение/функция

Плавковый выключатель: Нет  
Измельчитель: Нет  
Тип взрывозащиты: ATEX  
Защита электродвигателя: Биметалл  
Контроль герметичности электродвигателя: Да  
Контроля герметичности камеры уплотнений: Опционально  
Контроля герметичности камеры утечек: Нет

Ответственный  
E-Mail  
Телефон  
Телефакс  
**Клиент**

Ответственный  
E-Mail  
Телефон

## Текст заявки

Номер проекта Project redenunit 2024-05-28 13:06:37.717

Имя проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 28.05.24

Поз.	К-во	Наименование	PG
------	------	--------------	----

### Материалы

Корпус насоса: 5.1301/EN-GJL-250  
 Рабочее колесо: 5.1301/EN-GJL-250  
 Вал: 1.4021  
 Материал уплотнения со стороны насоса: QQPGG  
 Материал уплотнения со стороны электродвигателя: BXPF  
 Материал уплотнения: NBR  
 Материал электродвигателя: 5.1301/EN-GJL-250

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs: DN 50, PN 10  
 Патрубок на напорн. стороне DNd: DN 50, PN 10

### Информация о размещении заказа

Изделие: Wilo  
 Обозначение изделия: Rexa PRO V05DA-325/EAD0X2-T0105-540-O  
 Масса нетто прибл.: 117.7 kg  
 Артикульный номер: 6082577

1.2	1	Устройство погружного монтажа DN 50/2RK	PG14
Устройство погружного монтажа для установки в насосной шахте с целью облегчения монтажа насоса для отвода сточных вод на напорном трубопроводе. Комплект поставки: - Фланцевое колено с креплением для двойной трубы - Фланец муфты для монтажа на напорном патрубке - Профильное уплотнение - Монтажный материал			

**Две направляющих трубы (26,9x2 мм) предоставляются заказчиком!**

### Технические характеристики

Подсоединение входа: DN 50, PN 10  
 Подсоединение выхода: DN 50, PN 10  
 Материал : 5.1301/EN-GJL-250  
 Масса: 17 kg  
 Изделие: Wilo  
 Артикул: 6070146

## Технические данные

Погружной насос для отвода сточных вод  
Rexa PRO V05DA-325/EAD0X2-T0105-540-O

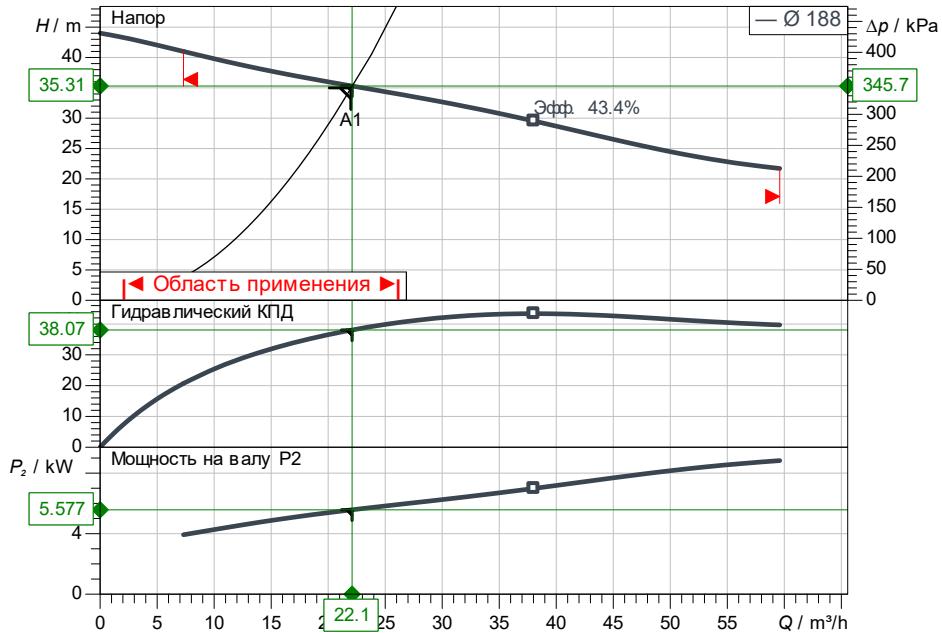
Номер проекта

Project redenunit 2024-05-28 13:06:37.717

Имя проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 28.05.24

### Рабочее поле



### Задать рабочие параметры

Производительность	22.00 m³/h
Напор	35.00 m
Перекачиваемая жидкость	Сточные воды 100 %
Т перекачиваемой жидкости	20.00 °C
Плотность	998.19 kg/m³
Кинематич. вязкость	1.00 mm²/s

### Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	22.10 m³/h
Напор	35.31 m
Потребл. мощность P1	6.484 kW
Общий КПД	32.74 %

### Данные продукта

Погружной насос для отвода сточных вод	Rexa PRO V05DA-325/EAD0X2-T0105-540-O
Max. рабочее давление	480 kPa
Т перекачиваемой жидкости	+3 °C ... 40 °C
Макс. глубина погружения	20 m
Свободный проход	50 mm
Тип рабочего колеса	Свободновихревое раб

### Данные мотора

P 17.1-22/EAD0X2-T Ex 10,5kW 40°C 400V 50Hz	Погружной электродвигатель
---------------------------------------------	----------------------------

Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz

Допустимый перепад напряжения +10 %

Номинальная скорость 2914 1/min

Ном. Мощность P2 10.50 kW

Потребл. мощность P1 12.3 kW

Ном. Ток 20.50 A

Тип включения Звезда — треугольник (

Степень защиты IP68

Тип взрывозащиты ATEX

Защита электродвигателя Биметалл

Класс нагревостойкости изоляции H

Режим работы (в погруженном состоянии)

Режим работы (в непогруженном состоянии)

### Кабель

Длина соединительного кабеля 10 m

Тип кабеля H07RN-F

Сечение кабеля 10G1,5

Задвижка Нет

Тип кабеля электропитания Неотсоединяемый

### Присоединительные размеры

Патрубок на всас. стороне DN50, PN10

Патрубок на напорн. стороне DN50, PN10

### Материалы

Корпус насоса 5.1301/EN-GJL-250

Рабочее колесо 5.1301/EN-GJL-250

Вал 1.4021

Материал уплотнения со стороны насоса

Материал уплотнения со стороны электродвигателя

Материал уплотнения NBR

Материал электродвигателя 5.1301/EN-GJL-250

### Данные для заказа

Вес, прим. 117.7 kg

Номер позиции 6082577

Ответственный  
E-Mail  
Телефон

#### Клиент

Ответственный  
E-Mail  
Телефон

## Технические данные

### Устройство погружного монтажа DN 50/2RK

Номер проекта Project redenunit 2024-05-28 13:06:37.717

Имя проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 28.05.24



Аналогично рисунку

Обозначение изделия: Устройство погружного монтажа DN 50/2RK

#### Технические характеристики

Подсоединение входа: DN 50, PN 10  
Подсоединение выхода: DN 50, PN 10  
Стандарт подсоединения: EN 1092-2  
Подсоединение насоса: DN 50  
Трубопровод: DN 50

#### Материалы

Материал : 5.1301/EN-GJL-250

#### Информация о размещении заказа

Длина L: 145 mm  
Ширина W: 245 mm  
Высота H: 305 mm  
Масса: 17 kg  
Изделие: Wilo

Обозначение изделия: Устройство погружного монтажа DN 50/2RK  
Артикул: 6070146

