

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 с режущим механизмом для отвода сточных вод</b>	
1.1	1	Rexa FIT-S03-112A/21T011-540/O	PG8
Полностью затапливаемый насос с режущим механизмом для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии и работы в повторно-кратковременном режиме эксплуатации.			
Для перекачивания в промышленных помещениях указанных далее жидкостей. - Сточные воды с фекалиями. - Загрязненная вода (с небольшим количеством песка)			
<b>Отвод сточных вод согласно (DIN) EN 12050</b>			
Насосы выполняют требования стандарта EN 12050-1.			
Насос для отвода сточных вод с радиальным режущим механизмом с эффектом двойного реза. Горизонтальный напорный патрубок с фланцевым и овальным соединением. Гидравлический корпус и рабочее колесо из серого чугуна, режущий механизм из закаленной инструментальной стали. 3~ электродвигатель с поверхностным охлаждением и датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя. Заполненная маслом камера уплотнений с двумя торцевыми уплотнениями. Корпус электродвигателя из нержавеющей стали. Отсоединяемый кабель электропитания со свободными концами.			
<b>Эксплуатационные параметры</b>			
Перекачиваемая жидкость: Сточные воды 100 %			
Т перекачиваемой жидкости: 20.00 °C			
Расход: 4.00 m³/h			
Напор: 15.00 m			
Напор макс.: 27.97 m			
<b>Данные об изделии</b>			
Тип конструкции рабочего колеса: Двухлопастное рабочее колесо с режущим механизмом			
Максимальное рабочее давление: 3.08 bar			
Макс. глубина погружения: 7 m			
Т перекачиваемой жидкости: 3...40 °C			
<b>Данные электродвигателя</b>			
Тип электродвигателя: Погружной электродвигатель – с поверхностным охлаждением			
Подключение к сети: 3~400V/50 Hz			
Допуск на колебание напряжения: +-10 %			
Коэффициент мощности: 0.76			
Номинальная мощность электродвигателя: 1.1 kW			
Потребляемая мощность: 1.53 kW			
Номинальный ток: 2.9 A			
Пусковой ток: 20.5 A			
Тип включения: Прямой пуск от сети (DOL)			
Количество полюсов: 2			
Номинальная частота вращения: 2893 1/min			
Макс. частота включений: 60 1/h			
Класс нагревостойкости изоляции: F			
Класс защиты: IP68			
Режим работы (в погруженном состоянии): S1			
Режим работы (в непогруженном состоянии): S2-15 min, S3-10%			
<b>Кабель</b>			
Длина кабеля электропитания: 10 m			
Тип кабеля: H07RN-F			
Сечение кабеля: 6G1			
Задвижка: Нет			
Тип кабеля электропитания: Отсоединяемый			
<b>Оснащение/функция</b>			
Поплавковый выключатель: 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
1.2	1	<p>Измельчитель: Да          Тип взрывозащиты: -          Защита электродвигателя: Биметалл          Контроль герметичности электродвигателя: Нет          Контроля герметичности камеры уплотнений: Опционально          Контроля герметичности камеры утечек: Нет</p> <p><b>Материалы</b>          Корпус насоса: 5.1301/EN-GJL-250          Измельчитель:          Рабочее колесо: 5.1301/EN-GJL-250          Вал: 1.4401          Материал уплотнения со стороны насоса: QQPGG          Материал уплотнения со стороны электродвигателя: BXPF          Материал уплотнения: NBR          Материал электродвигателя: 1.4301</p> <p><b>Установочные размеры</b>          Патрубок на всас. стороне DNs: , -          Патрубок на напорн. стороне DNd: DN 32/40, PN 6/10</p> <p><b>Информация о размещении заказа</b>          Изделие: Wilo          Обозначение изделия: Rexa FIT-S03-112A/21T011-540/O          Масса нетто прибл.: 31 kg          Артикульный номер: 6093112</p> <p>Устройство погружного монтажа DN 40/50 PG14</p> <p>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</p> <p><b>Две направляющих трубы (26,9x2 мм) предоставляются заказчиком!</b></p> <p><b>Технические характеристики</b>          Подсоединение входа: DN 40/50, PN 10          Подсоединение выхода: DN 40/50, PN 10          Материал : 5.1301/EN-GJL-250          Масса: 14.5 kg          Изделие: Wilo          Артикул: 2057179</p>	

## Технические данные

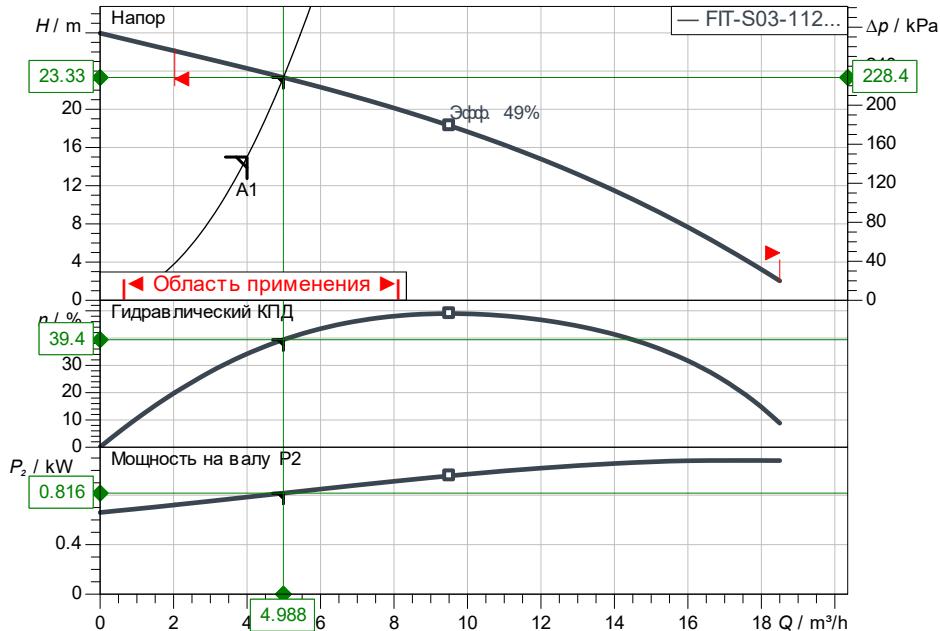
Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод Rexa FIT-S03-112A/21T011-540/O

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

Расход	4.00 m³/h
Напор	15.00 m
Перекачиваемая жидкость	Сточные воды 100 %
Температура жидкости	20.00 °C
Плотность	998.19 kg/m³
Кинематич. вязкость	1.00 mm²/s

### Гидравлические данные (Рабочая точка)

Расход	4.99 m³/h
Напор	23.33 m
Потребл. мощность P1	1.134 kW
Общий КПД	28.37 %

### Данные продукта

Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод Rexa FIT-S03-112A/21T011-540/O	да
Режущий механизм	да
Max. рабочее давление	308 kPa
Температура жидкости	3 °C ... +40 °C
Max. Глубина погружения	7 m
Тип рабочего колеса	Двухлопастное рабочее колесо
Диаметр рабочего колеса	140 mm

### Данные мотора на мотор/насос

Подключение к сети	3~400 V / 50 Hz
Доп. отклонение напряжения	+/-10 %
Фактор мощности cos φ	0.76
Ном. Мощность P2	1.10 kW
Потребл. мощность P1	1.53 kW
Ном. Ток	2.90 A
Тип включения	Прямой пуск
Пусковой ток	
Номинальная скорость	2893 1/min
Степень защиты	IP68
Взрывозащита	-
Motor protection	
Класс изоляции	F
Режим работы (в погруженном состоянии)	
Режим работы (в непогруженном состоянии), S3-10%	

### Кабель

Длина соединительного кабеля	10 m
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	6G1
Сетевой штекер	Нет
Тип соединения кабеля	Отсоединяемый

### Размеры подключения

Патрубок с напорной стороны	DN 32/40, -/PN 6/10
-----------------------------	---------------------

### Материалы / уплотнение

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250
Рабочее колесо	5.1301/EN-GJL-250
Вал	1.4401
Материал уплотнения со стороны насоса	QD66
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	Бумага
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	1.4301

### Данные для заказа

Вес нетто	31 kg
Номер позиции	6093112

Ответственный  
E-Mail  
Телефон

**Клиент**

Ответственный  
E-Mail  
Телефон

## Технические данные

### Устройство погружного монтажа DN 40/50

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 40/50

#### Технические характеристики

Подсоединение входа: DN 40/50, PN 10  
Подсоединение выхода: DN 40/50, 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: 150 mm  
Ширина W: 260 mm  
Высота H: 265 mm  
Масса: 14.5 kg  
Изделие: Wilo  
Обозначение изделия: Устройство погружного монтажа DN 40/50  
Артикул: 2057179

