

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Client

Persoană de contact
E-Mail
Telefon

Date tehnice

Pompă submersibilă pentru apă murdară
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M

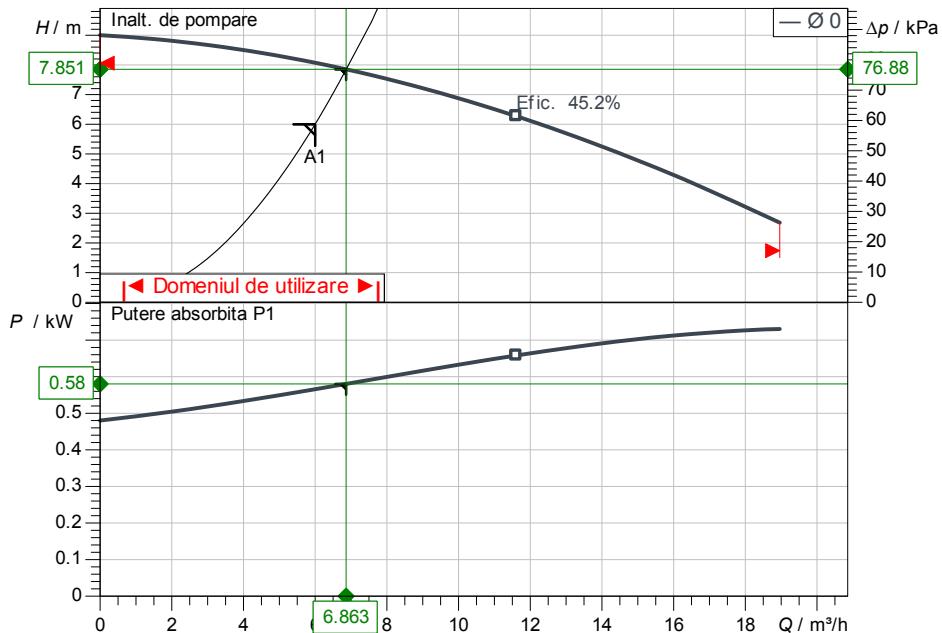
Nr. proiect

Proiect redenumit 2024-08-01 10:04:46.526

Denumirea proiectului
Loc de montaj
Nr. pozitie client

Data 01.08.2024

Caracteristici



Datele cerute

Debit	6.00 m³/h
Inaltime de pompare	6.00 m
Fluidul vehiculat	Apa murdară 100 %
Temperatura fluidului pompăt	20.00 °C
Densitate	998.19 kg/m³
Viscozitate cinematică	1.00 mm²/s

Date hidraulice (punct de lucru)

Debit	6.86 m³/h
Inaltime de pompare	7.85 m
Putere absorbită P1	0.5802 kW
Randament total	25.26 %

Date produs

Pompă submersibilă pentru apă murdară
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M

Presiunea max. de lucru	100 kPa
Temperatura fluidului pompăt	3 °C ... +40 °C
Adâncimea max. de imersiune	7 m
Pasaj sferic liber	40 mm
Tip rotor	Rotor retras
Plutitor cu contacte electrice	Da

Date motor

Tip de motor	Motor submersibil - răc
--------------	-------------------------

Alimentare electrică	1 ~ 230 V / 50 Hz
Toleranță admisibilă tensiune	+10 %
Turatia nominală	2900 1/min
Puterea nominală P2	0.50 kW
Putere absorbită P1	0.73 kW
Curentul nominal	3.30 A
Tip de pornire	Direct online (DOL)
Grad de protecție	IP68
Tip de protecție la explozie	-
Protecția motorului	Bimetal
Clasă de izolație	F
Mod de funcționare (immersat)	S1
Mod de funcționare (în afara apei)	S3-20%

Cablu

Lungime cablu de alimentare	10 m
Tip cablu	H07RN-F
Sectiune cablu	3G1
Ștecher pentru rețeaua electrică	CEE7/7 (Schuko)
Tipuri cabluri de conectare	Detașabil

Dimensiuni racord

Racord conductă la aspirație	-,-/PN 10
Racord conductă pe refulare	G 1½,-/PN 10

Materiale

Carcasă pompă	EN-GJL-200
Rotor hidraulic	PK-GF30
Arbore	1.4301
Material etanșare pe partea pompă	XPFF
Material etanșare pe partea motor	NBR
Material etanșare	NBR
Material motor	1.4301

Informații privind comanda

Greutate aprox.	14 kg
Nr. articol	3094009

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		Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод	
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)			
Отвод сточных вод согласно (DIN) EN 12050			
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.			
Эксплуатационные параметры			
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			
Данные об изделии			
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			
Данные электродвигателя			
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%			
Кабель			
Длина кабеля электропитания: 10 m			
Тип кабеля: H07RN-F			
Сечение кабеля: 6G1			
Задвижка: Нет			
Тип кабеля электропитания: Отсоединяемый			
Оснащение/функция			
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>Материалы 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>Установочные размеры Патрубок на всас. стороне DNs: , - Патрубок на напорн. стороне DNd: DN 32/40, PN 6/10</p> <p>Информация о размещении заказа 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>Две направляющих трубы (26,9x2 мм) предоставляются заказчиком!</p> <p>Технические характеристики 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

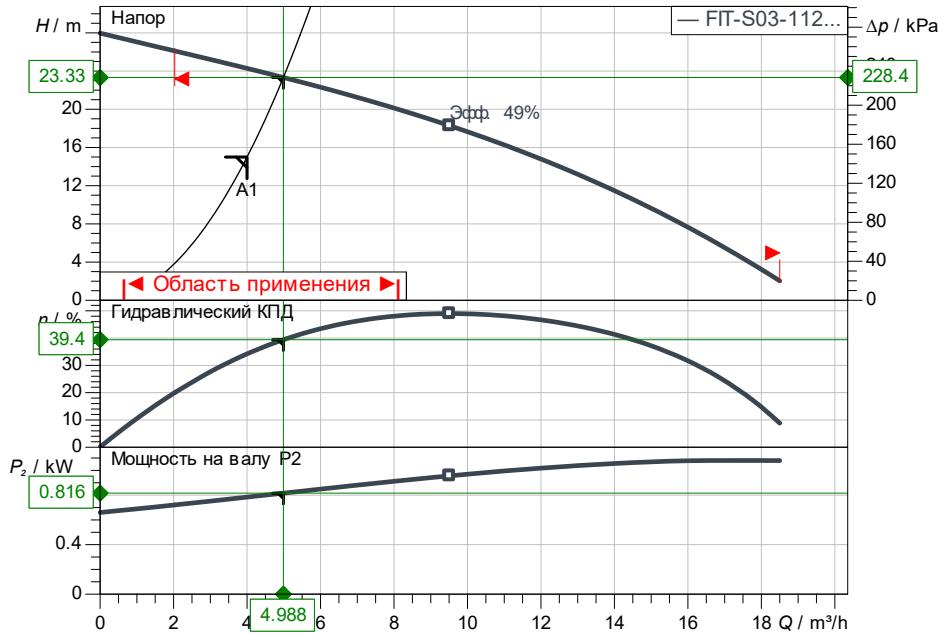
Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод Rexa FIT-S03-112A/21T011-540/O

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 Р1	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	Da
Режущий механизм	Da
Max. рабочее давление	308 kPa
Температура жидкости	3 °C ... + 40 °C
Max. Глубина погружения	7 m
Тип рабочего колеса	Двухлопастное рабочее
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 Р2	1.10 kW
Потребл. мощность Р1	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

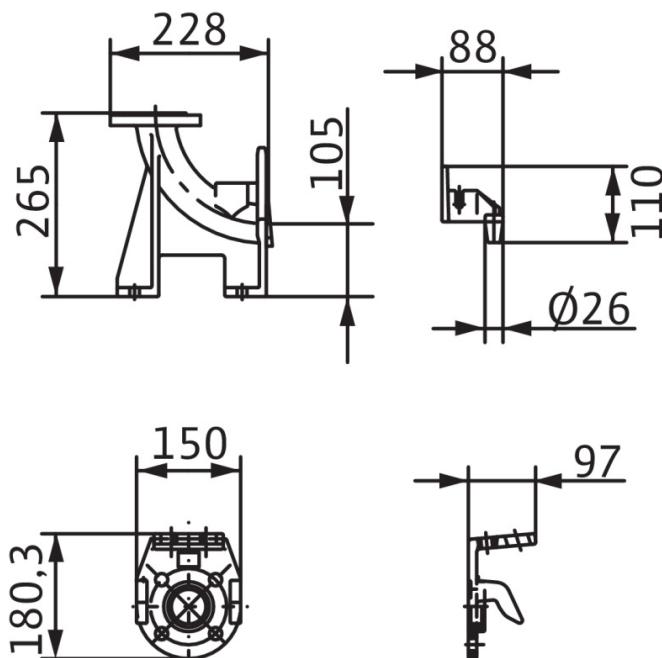
Материал : 5.1301/EN-GJL-250

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



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		Погружной насос для отвода сточных вод	
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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

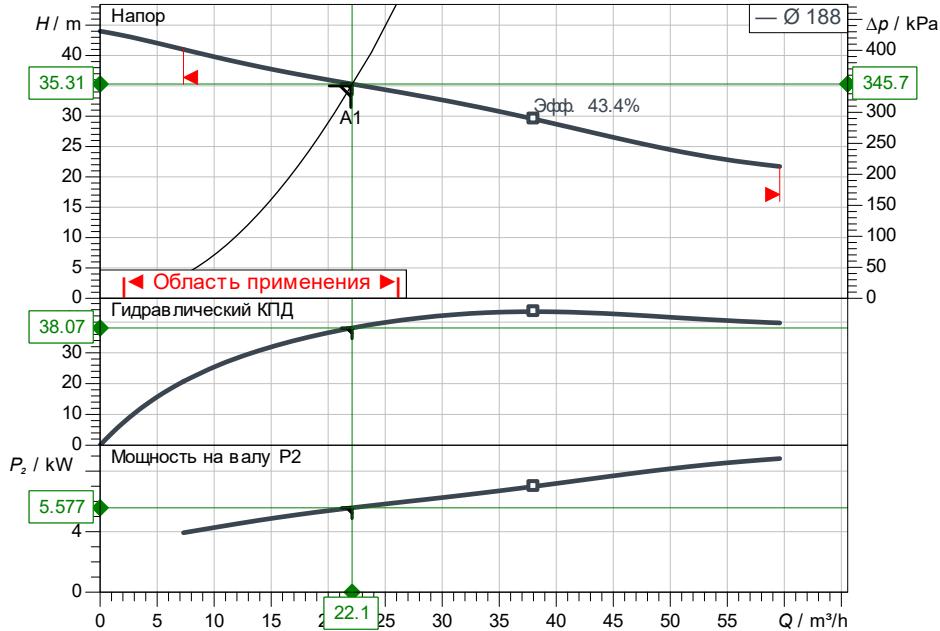
Номер проекта

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 всасивания

Материал уплотнения со стороны напорной стороны двигателя

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

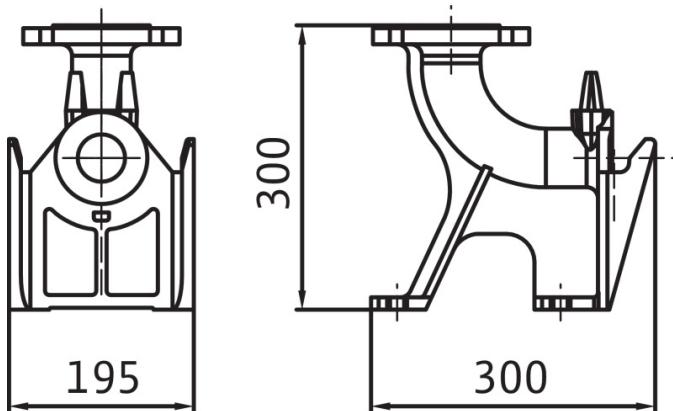
Материалы

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



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 Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод

1.1 1 Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/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)

Отвод сточных вод согласно (DIN) EN 12050

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.

Эксплуатационные параметры

Перекачиваемая жидкость: Сточные воды 100 %

T перекачиваемой жидкости: 20.00 °C

Расход: 7.00 m³/h

Напор: 35.00 m

Напор макс.: 43.01 m

Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса: Двухлопастное рабочее колесо с режущим механизмом

Максимальное рабочее давление: 4.73 bar

Макс. глубина погружения: 7 m

T 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: 0.84

Номинальная мощность электродвигателя: 2.5 kW

Потребляемая мощность: 3.2 kW

Номинальный ток: 5.5 A

Пусковой ток: 31 A

Тип включения: Прямой пуск от сети (DOL)

Количество полюсов: 2

Номинальная частота вращения: 2848 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%

Кабель

Длина кабеля электропитания: 10 m

Тип кабеля: H07RN-F

Сечение кабеля: 6G1

Задвижка: Нет

Тип кабеля электропитания: Отсоединяемый

Оснащение/функция

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>Материалы 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>Установочные размеры Патрубок на всас. стороне DNs: , - Патрубок на напорн. стороне DNd: DN 32/40, PN 6/10</p> <p>Информация о размещении заказа Изделие: Wilo Обозначение изделия: Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/O Масса нетто прибл.: 38 kg Артикульный номер: 6093108</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>Две направляющих трубы (26,9x2 мм) предоставляются заказчиком!</p> <p>Технические характеристики 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

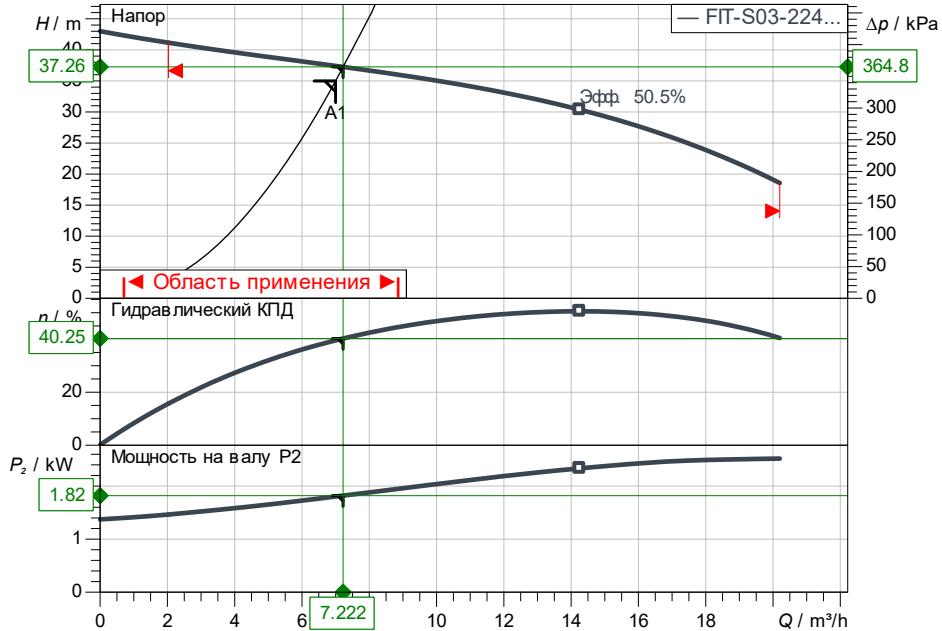
Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод
Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/O

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	7.00 m³/h
Напор	35.00 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	7.22 m³/h
Напор	37.26 m
Потребл. мощность P1	2.304 kW
Общий КПД	31.79 %

Данные продукта

Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/O

Режущий механизм	Да
Max. рабочее давление	473 kPa
Температура жидкости	3 °C ... + 40 °C
Max. Глубина погружения	7 m
Тип рабочего колеса	Двухлопастное рабочее
Диаметр рабочего колеса	171 mm

Данные мотора на мотор/насос

Подключение к сети	3~400 V / 50 Hz
Доп. отклонение напряжения	+/-10 %
Фактор мощности cos φ	0.84
Ном. Мощность P2	2.50 kW
Потребл. мощность P1	3.2 kW
Ном. Ток	5.50 A
Тип включения	Прямой пуск
Пусковой ток	
Номинальная скорость	2848 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	Электродвигателя
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	1.4301

Данные для заказа

Вес нетто	38 kg
Номер позиции	6093108

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

