

Технические данные

RLSE 3 FWC

Тип: Установка отвода стоков

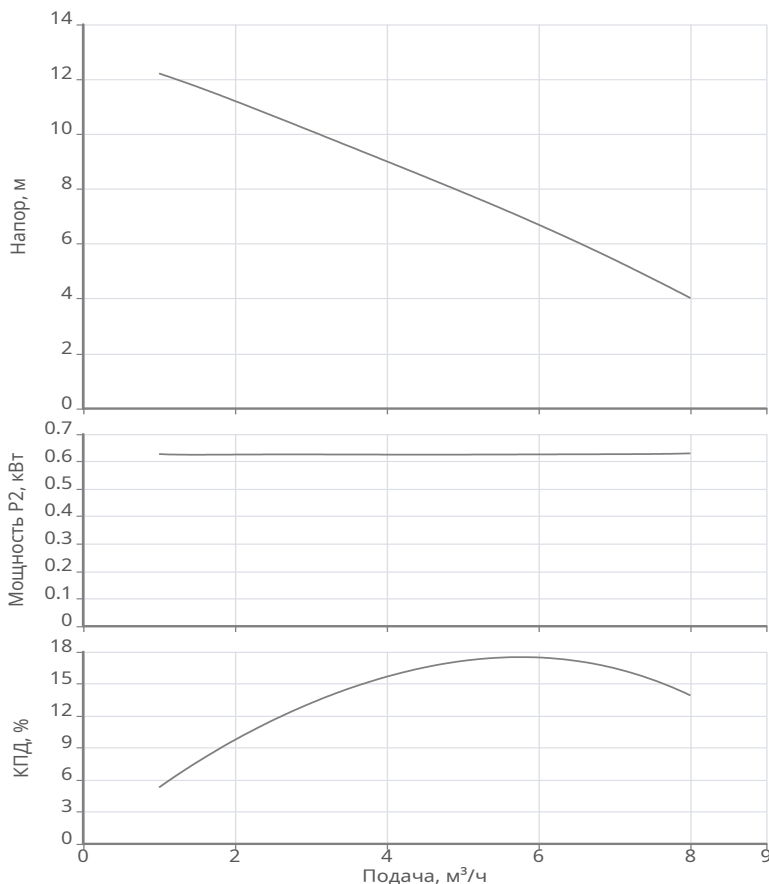


Разработал: Kakaev Pavel

Дата: 26.05.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта

Макс. рабочее давление	0 бар
Макс. напор	12.94 м
Т мин. перекачиваемой жидкости	3 °C
Т макс. перекачиваемой жидкости	65 °C
Т макс. перекачиваемой горячей жидкости, для кратковременного режима	90 °C
Длительность кратковременного режима для горячей жидкости	3 мин
Макс. размер перекачиваемых частиц	7 мм
Наличие режущего механизма	Да
Общий объем бака	14.7 л
Объем включения	6 л
Максимальное кол-во включений в час одного насоса	180

Данные мотора

Принцип действия	Синхронный (EC)
Класс эффективности	IE5
Подключение к сети	1~230 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	4500 об/мин
Номинальная мощность	0.65 кВт
Потребляемая мощность	0.8 кВт
Номинальный ток	6.3 А
КПД	81.25 %
Степень защиты	IP 65
Класс нагревостойкости изоляции	F
Уровень звукового давления	65 dB(A)
Тип включения	Прямой пуск от сети
Режим работы (в непогружном состоянии)	S1
Количество пусков в час	180
Тип кабеля электропитания	3x1 мм2
Длина кабеля	2.2 м

Материалы

Корпус резервуара	ABS
Рабочее колесо	PPO
Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь
Корпус электродвигателя	BMC

Подсоединение к трубопроводу

DNs	3xDN40/DN50
DNd	DN32/DN40

Дополнительная информация

Вес	8.5 кг
Артикул	3600029



Технические данные

RLSE 3 FWC

Тип: Установка отвода стоков



Разработал: Kakaev Pavel

Дата: 26.05.2026

Проект:

Назначение:



Информация о серии

Тип: Компактная, готовая к подключению установка водоотведения для отвода загрязненной воды и сточной воды с содержанием фекалий, которые невозможно отвести в канализацию самотеком. Установка имеет на корпусе центральное отверстие для подсоединения одного унитаза и три патрубка для дополнительных источников стока, а также один напорный патрубок. Внутри корпуса установлен один насос с режущим механизмом.

Применение: Эти устройства представляют собой компактные установки водоотведения, предназначенные для отвода загрязненной воды и сточной воды, без содержания длинноволокнистых включений, жиров, масел.

Преимущества:

- Электродвигатель насоса с возможностью частотного регулирования, класса энергоэффективности IE5
- Широкая возможность настройки работы установки
- Плавное включение и отключение установки
- Надежность и долгий срок службы электродвигателя за счет встроенной тепловой защиты, защиты от сухого хода, защиты от перегрузки, защиты по току
- Установка оснащена устройством управления работой по уровню для автоматического включения и выключения насоса
- Режущий механизм из нержавеющей стали высокой твердости марки SUS440C (RLSE 3 FWC), отличающейся повышенной износостойкостью и устойчивостью к коррозии, обеспечивает надежное измельчение и работу насоса без засоров рабочего колеса
- Простое и интуитивное управление благодаря панели управления и понятному интерфейсу
- Возможность работы при высокой температуре перекачиваемой жидкости (кратковременно, до 3 мин, допустимо до +90 °C)
- Низкий уровень шума обеспечивает комфорт потребителя
- Встроенный угольный фильтр надежно защищает от неприятных запахов при вентиляции бака
- Устойчивость к коррозии благодаря применению в конструкции синтетических материалов и нержавеющей стали
- Конструкция установки обеспечивает надёжность и исключает протечки
- Герметичность и надежность соединений с трубопроводами обеспечивается монтажными принадлежностями

Комплект поставки:

- Готовая к подключению напорная установка
- Комплект монтажных принадлежностей
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Кабель электропитания длиной 2,2 м со штекером с защитным контактом



Быстрый подбор эффективного оборудования в selectonline.ru



Гарантия на оборудования от 2 до 5 лет.
Сервисная поддержка по всей стране.



BIM и CAD библиотека.
Инструкции и сертификаты на wilo.ru в разделе Библиотека.



Подробнее о наших технологиях.
Сделано в России

Технические данные

RLSE 3 FWC

Тип: Установка отвода стоков



Разработал: Какаев Павел

Дата: 26.05.2026

Проект:

Назначение:

Габаритные размеры

