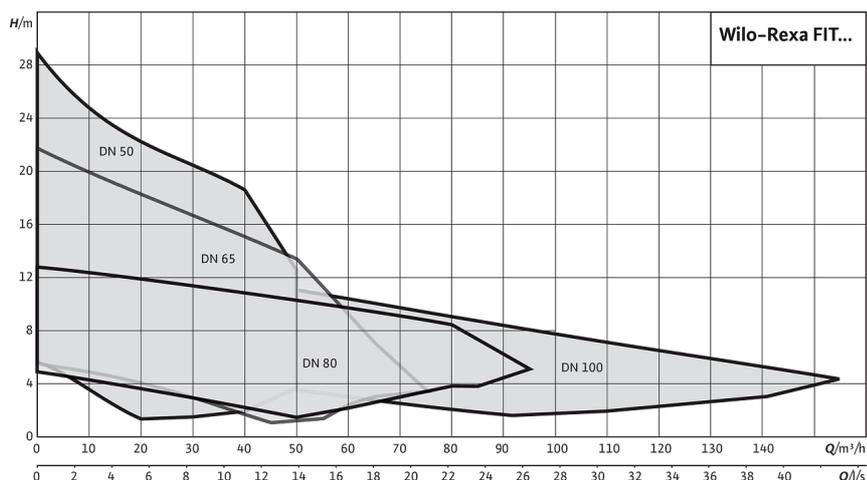




### Ваши преимущества

- > Готовность к подключению и немедленному применению (исполнение А и Р)
- > Простая эксплуатация благодаря установленному поплавковому выключателю (исполнение А)
- > Гидравлическая часть со свободновихревым рабочим колесом с большим свободным проходом для работы без засорений
- > Камера уплотнений с опциональным внешним контролем
- > Небольшой вес.

КОМФОРТ



**Тип**

Погружной насос для отвода сточных вод для повторно-кратковременного режима работы для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии.

**Применение**

Перекачивание

- > сточных вод с фекалиями согласно EN 12050-1;
- > Загрязненная вода

**Оснащение/функция**

- > Контроль температуры обмотки с помощью биметаллического датчика
- > Опциональный внешний стержневой электрод для контроля камеры уплотнений

**Комплект поставки**

- > Погружной насос для отвода сточных вод с кабелем длиной 10 м
- > Исполнение кабеля в зависимости от модификации:
  - > Со свободными концами кабеля (O)
  - > Со штекером (P)
  - > Исполнение с поплавковым выключателем и штекером (A)
- > Справочник по эксплуатации и техническому обслуживанию

**Расшифровка наименования**

Пример: **Wilo-Rexa FIT V06DA-110/EAD1-2-T0015-540-A**

- Rexa** Погружной насос для отвода сточных вод
- FIT** Серия
- V** Свободновихревое рабочее колесо
- 06** Номинальный диаметр подсоединения к напорному патрубку, например DN 65
- D** Резьбовые отверстия на всасывающем патрубке гидравлической части, в соответствии с DIN
- A** Исполнение гидравлической части из стандартного материала
- 110** Идентификационный номер гидравлической части
- E** Двигатель с поверхностным охлаждением
- A** Исполнение электродвигателя из стандартного материала
- D** Тип уплотнения: D = два независимых торцевых уплотнения
- 1** Класс эффективности IE, напр., 1 = IE1 (согласно IEC 60034-30)
- без взрывозащищенного исполнения
- 2** Число полюсов
- T** Исполнение подключения к сети:
  - M = 1~
  - T = 3~
- 0015** Значение/10 = мощность двигателя P2 в кВт
- 5** Частота (5 = 50 Гц, 6 = 60 Гц)
- 40** Обозначение напряжения электросети
- A** Периферийное электрооборудование:
  - O = свободный конец кабеля, нет подключенного оборудования
  - P = со штекером
  - A = с поплавковым выключателем и штекером

## Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Режим работы в непогруженном состоянии: S2-15 мин., S3 10%
- Класс защиты: IP68
- Класс нагревостойкости изоляции: F
- Температура перекачиваемой жидкости: 3–40 °С, макс. 60 °С в течение 3 мин.
- Свободный сферический проход: 50 / 65 / 80 мм
- Длина кабеля: 10 м

## Материалы

- Корпус электродвигателя: 1.4301
- Корпус гидравлической части: EN-GJL250
- Рабочее колесо: EN-GJL250
- Статические уплотнения: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
- Уплотнение со стороны насоса: SiC/SiC
- Уплотнение со стороны электродвигателя: C/MgSiO<sub>4</sub>
- Конец вала: нержавеющая сталь 1.4021

## Описание/конструкция

Погружной насос для отвода сточных вод с электродвигателем в качестве блочного агрегата, пригодного для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии в повторно-кратковременном режиме эксплуатации.

### Гидравлическая часть

Горизонтальный напорный патрубок для фланцевого подсоединения. Максимальное возможное содержание сухого вещества составляет 8 % (в зависимости от типа гидравлической части). В конструкции применяются свободновихревые рабочие колеса.

## Электродвигатель

Применяются электродвигатели с поверхностным охлаждением в однофазном исполнении (с встроенным рабочим конденсатором) и трехфазном исполнении для прямого пуска. Отвод тепла передается непосредственно в окружающую среду через корпус электродвигателя. Электродвигатели могут работать в погруженном состоянии в длительном режиме работы (S1), а в непогруженном состоянии — в кратковременном (S2) или повторно-кратковременном режиме (S3).

Помимо этого, электродвигатели оснащены датчиками контроля температуры обмотки электродвигателя. Они защищают обмотку электродвигателя от перегрева. На агрегатах с однофазным электродвигателем они встроены в электрическую цепь и автоматически работают без внешнего прибора. То есть электродвигатель при перегреве отключается, а после охлаждения вновь автоматически включается. В соответствии со стандартом для этих целей применяются биметаллические датчики.

Дополнительно электродвигатель может оснащаться внешним электродом контроля герметичности камеры уплотнений для контроля масляной камеры. Он сигнализирует о поступлении воды в масляную камеру через торцевое уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости.

Длина кабеля электропитания в соответствии со стандартом 10 м, и он поставляется в следующих исполнениях:

- Со свободными концами кабеля
- Со штекером
- С поплавковым выключателем и штекером

### Уплотнение

Между электродвигателем и гидравлической частью находится камера уплотнений. Она заполнена белым медицинским вазелиновым маслом. Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости и со стороны электродвигателя обеспечивается с помощью двух торцевых уплотнений, вращающихся независимо друг от друга.

## Список продуктов

Результатов: 72

Обозначение изделия
Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-A
Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-A
Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-P
Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O
Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-A
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-A
Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-P
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O
Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-A
Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-A
Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-P
Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O
Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-A
Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O
Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-A
Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-A
Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O
Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-A
Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O
Rexa FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-A
Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-A
Rexa FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-P
Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-O
Rexa FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-A
Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-A
Rexa FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-P
Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-O
Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-A
Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-O
Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-A
Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-O
Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-A
Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-O
Rexa FIT V06DA-622/EAD0-4-M0011-523-P
Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O
Rexa FIT V06DA-623/EAD0-4-M0015-523-P
Rexa FIT V06DA-623/EAD1-4-T0015-540-O
Rexa FIT V06DA-625/EAD0-4-M0015-523-P
Rexa FIT V06DA-625/EAD1-4-T0015-540-O

Обозначение изделия
Rexa FIT V06DA-626/EAD1-4-T0025-540-O
Rexa FIT V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O
Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-A
Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-A
Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-P
Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-O
Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-A
Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-A
Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-P
Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-O
Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-A
Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-A
Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-P
Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O
Rexa FIT V08DA-428/EAD1-4-T0025-540-O
Rexa FIT V08DA-524/EAD0-4-T0035-540-O
Rexa FIT V08DA-526/EAD0-4-T0035-540-O
Rexa FIT V10DA-422/EAD1-4-T0015-540-O
Rexa FIT V10DA-424/EAD1-4-T0025-540-O
Rexa FIT V10DA-425/EAD1-4-T0025-540-O
Rexa FIT V10DA-426/EAD0-4-T0035-540-O
Rexa FIT V10DA-428/EAD0-4-T0035-540-O
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O
Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O
Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O
Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O
Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O
Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-O
Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-O
Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-O
Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-O
Rexa FIT V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O
Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-O

