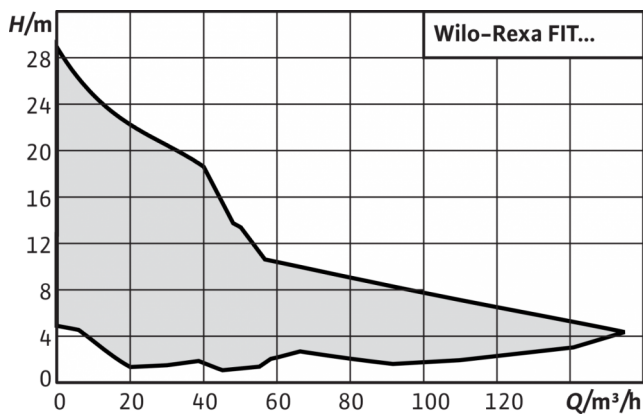


## Описание серии: Wilo-Rexa FIT

Wilo-Rexa FIT



Wilo-Rexa FIT



### 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

### 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.

## Описание серии: Wilo-Rexa FIT

### 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:	<b>Wilo-Rexa FIT</b> <b>V06DA-110/EAD1-2-T0015-540-A</b>
<b>Rexa</b>	Погружной насос для отвода сточных вод
<b>FIT</b>	Серия
<b>V</b>	Свободноходовое рабочее колесо
<b>06</b>	Номинальный диаметр подсоединения к напорному патрубку, например DN 65
<b>D</b>	Резьбовые отверстия на всасывающем патрубке гидравлической части, в соответствии с DIN
<b>A</b>	Исполнение гидравлической части из стандартного материала
<b>110</b>	Идентификационный номер гидравлической части
<b>E</b>	Двигатель с поверхностным охлаждением
<b>A</b>	Исполнение электродвигателя из стандартного материала
<b>D</b>	Тип уплотнения: D = два независимых торцевых уплотнения
<b>1</b>	Класс эффективности IE, напр., 1 = IE1 (согласно IEC 60034-30)
<b>-</b>	без взрывозащищенного исполнения
<b>2</b>	Число полюсов
<b>T</b>	Исполнение подключения к сети:  M = 1~  T = 3~ Значение/10 = мощность двигателя P2 в кВт Частота (5 = 50 Гц, 6 = 60 Гц) Обозначение напряжения электросети 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 °C, макс. 60 °C 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/MgSiO4
- Конец вала: нержавеющая сталь 1.4021

## Описание серии: Wilo-Rexa FIT

### 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. Максимально 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 изделий: Wilo-Rexa FIT

Обозначение изделия	Артикульный номер
Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-A	6064576
Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-A	6064577
Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-P	6064578
Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O	6064579
Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-A	6064580
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-A	6064581
Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-P	6064582
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O	6064583
Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-A	6064584
Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-A	6064585
Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-P	6064586
Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O	6064587
Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-A	6064588
Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O	6064589
Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-A	6064590
Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-A	6064592
Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O	6064593
Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-A	6064594
Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O	6064595
Rexa FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-A	6064596
Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-A	6064597
Rexa FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-P	6064598
Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-O	6064599
Rexa FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-A	6064700
Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-A	6064701
Rexa FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-P	6064702
Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-O	6064703
Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-A	6064704
Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-O	6064705
Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-A	6064706
Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-O	6064707
Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-A	6064708
Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-O	6064709
Rexa FIT V06DA-622/EAD0-4-M0011-523-P	6064710
Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O	6064711
Rexa FIT V06DA-623/EAD0-4-M0015-523-P	6064712
Rexa FIT V06DA-623/EAD1-4-T0015-540-O	6064713
Rexa FIT V06DA-625/EAD0-4-M0015-523-P	6064714
Rexa FIT V06DA-625/EAD1-4-T0015-540-O	6064715
Rexa FIT V06DA-626/EAD1-4-T0025-540-O	6064716
Rexa FIT V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O	6064717
Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-A	6065917
Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-A	6065918
Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-P	6065919
Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-O	6065920
Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-A	6065921
Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-A	6065922
Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-P	6065923
Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-O	6065924
Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-A	6065925
Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-A	6065926
Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-P	6065927
Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O	6065928
Rexa FIT V08DA-428/EAD1-4-T0025-540-O	6065929
Rexa FIT V08DA-524/EAD0-4-T0035-540-O	6065931
Rexa FIT V08DA-526/EAD0-4-T0035-540-O	6065932
Rexa FIT V10DA-422/EAD1-4-T0015-540-O	6081900
Rexa FIT V10DA-424/EAD1-4-T0025-540-O	6081901
Rexa FIT V10DA-425/EAD1-4-T0025-540-O	6081902
Rexa FIT V10DA-426/EAD0-4-T0035-540-O	6081903
Rexa FIT V10DA-428/EAD0-4-T0035-540-O	6081904
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O	2780000
Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O	2780001
Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O	2780002
Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O	2780003
Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O	2780004
Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-O	2780005
Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-O	2780006
Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-O	2780007
Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-O	2780008
Rexa FIT V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O	2780009
Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-O	2458803