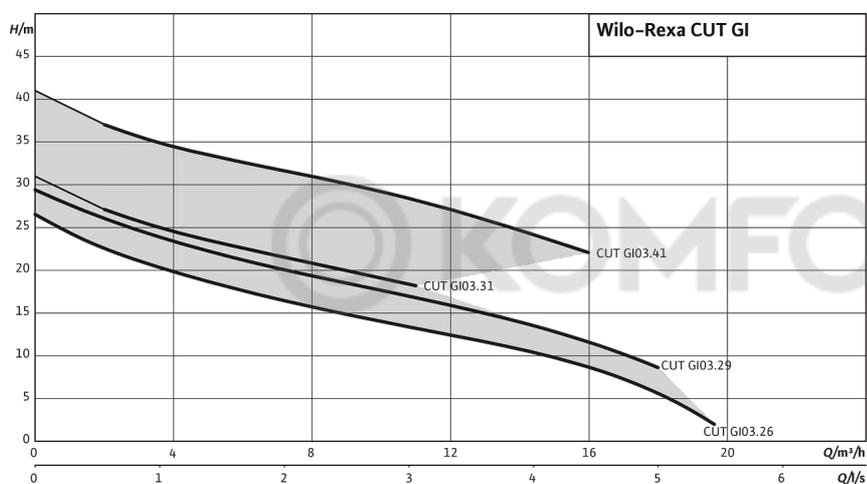
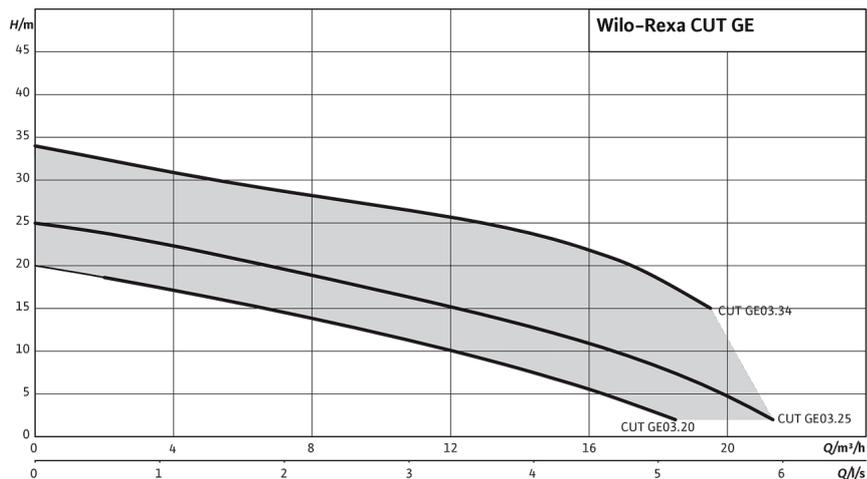




Ваши преимущества

- > Высокая надежность, подтвержденная допуском АTEX, благодаря водостойкому кабельному вводу (CUT GE ...)
- > Высочайшая эксплуатационная безопасность благодаря режущему механизму сферической формы с тянущим резом
- > Продолжительный срок службы благодаря высококачественному уплотнению электродвигателя с помощью двух независимых скользящих торцовых уплотнений и опциональному стержневому электроду для контроля герметичности камеры уплотнений

COMFORT



Тип

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

Комплект поставки

- > Насос
- > Кабель электропитания длиной 10 м со штекером (однофазное исполнение) или свободным концом (трехфазное исполнение)
- > Инструкция по монтажу и эксплуатации

Применение

Перекачивание

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

Оснащение/функция

- > Режущий механизм с внутренним и внешним ножом
- > контроль температуры обмотки с помощью биметаллического датчика
- > Сертификат АTEX (на исполнении «Р»)
- > Опциональный внешний стержневой электрод для контроля герметичности камеры уплотнений

Расшифровка наименования

Пример: **Wilo-Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P**

Rexa	Погружной насос для отвода сточных вод
CUT	Серия с режущим механизмом Исполнение гидравлической части:
GE	GI — внутренний режущий механизм GE — внешний режущий механизм Номинальный диаметр
03	подсоединения к напорному патрубку: 03 = DN 32 04 = DN 40
26	Напор при нулевой подаче в м Тип электродвигателя: S — корпус электродвигателя из нержавеющей стали
P	P — корпус электродвигателя из серого чугуна
T	Исполнение подключения к сети: M = 1~ T = 3~
15	Значение/10 — мощность двигателя P2 в кВт
2	Число полюсов
5	Частота (5 = 50 Гц, 6 = 60 Гц)
40	Обозначение напряжения электросети Взрывозащищенное исполнение: Без дополнительного кода — без взрывозащищенного исполнения
X	X — со взрывозащищенным исполнением
P	Периферийное электрооборудование: без дополнительного кода — с кабелем со свободным концом P = со 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, CUT GI: S2-15 мин., S3 10%
- > Режим работы в непогруженном состоянии, CUT GE: S2-30 мин.; S3 25%
- > Класс защиты: IP68
- > Класс нагревостойкости изоляции: F (CUT GE: опционально H)
- > Температура перекачиваемой жидкости: 3...40 °С, макс. 60 °С на 3 минуты
- > Макс. глубина погружения: 20 м
- > Длина кабеля: 10 м

Материалы

- > Корпус электродвигателя: 1.4301 (тип электродвигателя «S») или EN-GJL-250 (тип электродвигателя «P»)
- > Корпус гидравлической части: EN-GJL-250
- > Рабочее колесо: EN-GJL250
- > Конец вала: нержавеющая сталь 1.4021
- > Режущий механизм: внутренний нож = 1.4528; внешний нож = абразит/1.4034
- > Уплотнение со стороны насоса: SiC/SiC
- > Уплотнение со стороны электродвигателя: C/MgSiO4
- > Статические уплотнения: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

Описание/конструкция

Погружной насос для отвода сточных вод со внутренним или внешним режущим механизмом в виде блочного агрегата с возможностью полного погружения для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии и работы в повторно-кратковременном и длительном режиме работы.

Гидравлическая часть

Горизонтальный напорный патрубок для фланцевого подсоединения с комбинированным подсоединением DN 32/40. Максимально возможное содержание сухого вещества составляет 8 % (в зависимости от типа гидравлической части). Применяются одноканальные и многолопастные рабочие колеса.

Электродвигатель

Используются двигатели с поверхностным охлаждением в однофазном 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).

Электродвигатели оснащены датчиками контроля температуры обмотки. Они защищают обмотку электродвигателя от перегрева. В соответствии со стандартом для этих целей применяются биметаллические датчики. Электродвигатели в варианте исполнения Р дополнительно оснащены внутренним электродом контроля герметичности камеры электродвигателя. Электрод контроля герметичности сигнализирует о поступлении воды в камеру электродвигателя.

Кроме того, электродвигатели могут оснащаться внешним стержневым электродом для контроля герметичности камеры уплотнений. Электрод сигнализирует о проникновении воды в камеру уплотнений через уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости.

Кабель электропитания имеет стандартную длину 10 м и оснащен штекером для электродвигателя однофазного исполнения. Трехфазный электродвигатель в соответствии со стандартом имеет свободный конец кабеля, и продольно герметичный на электродвигателях в исполнении Р.

Уплотнение

Между электродвигателем и гидравлической частью находится камера уплотнений. Она заполнена белым медицинским вазелиновым маслом и защищает электродвигатель от проникновения в него перекачиваемой жидкости через уплотнение со стороны насоса. Герметизация со стороны насоса и электродвигателя осуществляется двумя торцовыми уплотнениями, которые вращаются независимо друг от друга.

Список продуктов

Результатов: 12

Обозначение изделия	Артикульный номер
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X	6075981
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m	6079713
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m	6079714
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m	6080435
	6080483
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	2458800
	2458801
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X	2780026
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X	2780027
Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	2780030
Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540	2780031
Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	2458804