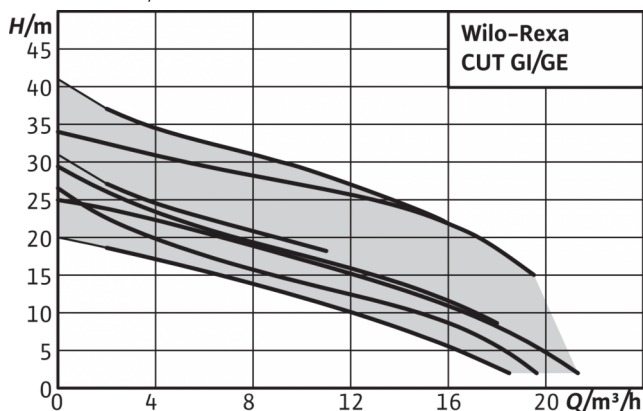


## Описание серии: Wilo-Rexa CUT

Wilo-Rexa CUT



Wilo-Rexa CUT GI/GE



### 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.

### 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

### Комплект поставки

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

### 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

## Описание серии: Wilo-Rexa CUT

### Расшифровка наименования

Пример: <b>Rexa</b>	<b>Wilo-Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P</b> Погружной насос для отвода сточных вод
<b>CUT</b>	Серия с режущим механизмом
<b>GE</b>	Исполнение гидравлической части:  GI — внутренний режущий механизм  GE — внешний режущий механизм
<b>03</b>	Номинальный диаметр подсоединения к напорному патрубку:  03 = DN 32  04 = DN 40
<b>26</b>	Напор при нулевой подаче в м
<b>P</b>	Тип электродвигателя:  S — корпус электродвигателя из нержавеющей стали  P — корпус электродвигателя из серого чугуна
<b>T</b>	Исполнение подключения к сети:  M = 1-  T = 3-
<b>15</b>	Значение/10 — мощность двигателя
<b>2</b>	P2 в кВт
<b>5</b>	Число полюсов
<b>40</b>	Частота (5 = 50 Гц, 6 = 60 Гц)
<b>X</b>	Обозначение напряжения электросети
	Взрывозащищенное исполнение:  Без дополнительного кода — без взрывозащищенного исполнения  X — со взрывозащищенным исполнением
<b>P</b>	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 °C, макс. 60 °C 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 серии: Wilo-Rexa CUT

### 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 P 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 у электродвигателя однофазного исполнения. Трехфазный электродвигатель в соответствии со стандартом имеет свободный конец кабеля, и продольно герметичный на электродвигателях в исполнении P.

### 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 изделий: Wilo-Rexa CUT

Обозначение изделия	Артикулный 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

## Технический паспорт: Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	2 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1¼
Тип конструкции рабочего колеса	Полуоткрытое многолопастное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	20.00 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	1220 кПа
Расход макс. $Q$	18.5 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	9.821 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	7G1,5 мм²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BXPFF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Cast iron

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X
Номер EAN	4048482563701
Артикульный номер	6075981
Масса нетто приibl. $m$	44 кг
Масса брутто приibl. $m$	45.7 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	2100.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	3.60 A
Пусковой ток $I$	20 A
Номинальная частота вращения $n$	2850 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной ЭД
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-30 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	ATEX
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	да
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1¼

## Технический паспорт: Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	4 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1¼
Тип конструкции рабочего колеса	Полуоткрытое многолопастное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	34.00 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	2363 кПа
Расход макс. $Q$	19.5 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	14.45 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	20.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	7G1,5 мм²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPPF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Cast iron

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m
Номер EAN	4048482680507
Артикульный номер	6079713
Масса нетто прибл. $m$	63 кг
Масса брутто прибл. $m$	64.6 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	3.90 кВт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4800.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	8.50 A
Пусковой ток $I$	55 A
Номинальная частота вращения $n$	2879 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.82
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной ЭД
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-30 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	ATEX
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	да
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1¼

## Технический паспорт: Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1¼
Тип конструкции рабочего колеса	Полуоткрытое многолопастное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	25.00 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	1549 кПа
Оптимальный расход $Q_{opt}$	11.68 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	20.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	7G1,5 мм²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPPF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Cast iron

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m
Номер EAN	4048482680613
Артикульный номер	6079714
Масса нетто прибл. $m$	52 кг
Масса брутто прибл. $m$	53.7 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.50 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	3200.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	5.50 A
Пусковой ток $I$	31 A
Номинальная частота вращения $n$	2848 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной ЭД
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-30 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	ATEX
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	да
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1¼

## Технический паспорт: Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	2 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1¼
Тип конструкции рабочего колеса	Полуоткрытое многолопастное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	20.00 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	1220 кПа
Расход макс. $Q$	18.5 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	9.821 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	20.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	7G1,5 мм²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BXPFF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Cast iron

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m
Номер EAN	4048482698243
Артикульный номер	6080435
Масса нетто прибл. $m$	47 кг
Масса брутто прибл. $m$	49.4 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	2100.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	3.60 A
Пусковой ток $I$	20 A
Номинальная частота вращения $n$	2850 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной ЭД
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-30 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	ATEX
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	да
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1¼



## Технический паспорт:

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1¼
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	31.00 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	1820 кПа
Расход макс. $Q$	11 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	11 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	6G1 мм²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	
Номер EAN	4048482702377
Артикульный номер	6080483
Масса нетто приibl. $m$	32 кг
Масса брутто приibl. $m$	34.2 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	2100.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	3.60 A
Пусковой ток $I$	20 A
Номинальная частота вращения $n$	2850 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной ЭД
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1¼

## Технический паспорт: Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1½
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	26.50 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	1252 кПа
Расход макс. $Q$	19.5 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	11.88 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	6G1 мм²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPPF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540
Артикульный номер	2458800
Масса нетто прибл. $m$	33 кг
Масса брутто прибл. $m$	34.7 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	2100.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	3.60 A
Пусковой ток $I$	20 A
Номинальная частота вращения $n$	2850 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной ЭД
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1½

## Технический паспорт:

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	5 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1¼
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	41.00 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	2665 кПа
Расход макс. $Q$	16 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	12.42 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	6G1 мм²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	
Артикульный номер	2458801
Масса нетто прибл. $m$	36 кг
Масса брутто прибл. $m$	38.3 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.50 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	3200.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	5.50 A
Пусковой ток $I$	31 A
Номинальная частота вращения $n$	2848 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной ЭД
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1¼

## Технический паспорт: Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1½
Тип конструкции рабочего колеса	Полуоткрытое многолопастное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	25.00 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	1549 кПа
Расход макс. $Q$	21.3 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	11.68 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	7G1,5 мм²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Cast iron

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X
Артикульный номер	2780026
Масса нетто прибл. $m$	48 кг
Масса брутто прибл. $m$	50.0 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	2.50 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	3200.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	5.50 A
Пусковой ток $I$	31 A
Номинальная частота вращения $n$	2848 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной ЭД
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-30 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	да
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	ATEX
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	да
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1½

## Технический паспорт: Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	4 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1¼
Тип конструкции рабочего колеса	Полуоткрытое многолопастное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	34.00 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	2363 кПа
Расход макс. $Q$	19.5 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	14.45 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	7G1,5 мм²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Cast iron

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X
Артикульный номер	2780027
Масса нетто прибл. $m$	59 кг
Масса брутто прибл. $m$	60.9 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	3.90 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	4800.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	8.50 A
Пусковой ток $I$	55 A
Номинальная частота вращения $n$	2879 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.82
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной ЭД
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-30 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	да
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	ATEX
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	да
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1¼

## Технический паспорт: Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1½
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	29.50 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	1595 кПа
Расход макс. $Q$	18 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	11.95 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм²
Задвижка	С защитным контактом
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BXPFF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P
Артикульный номер	2780030
Масса нетто прикл. $m$	33 кг
Масса брутто прикл. $m$	34.5 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	2100.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	9.30 A
Пусковой ток $I$	29 A
Номинальная частота вращения $n$	2852 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.98
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной электродвигатель — с поверхностным охлаждением
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	да
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1½

## Технический паспорт: Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1¼
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	29.50 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	15.95 кПа
Расход макс. $Q$	18 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	11.95 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	6G1 мм²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPF
Материал уплотнения электродвигателя	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540
Артикульный номер	2780031
Масса нетто прибл. $m$	33 кг
Масса брутто прибл. $m$	34.9 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	2100.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	3.60 A
Пусковой ток $I$	20 A
Номинальная частота вращения $n$	2850 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной ЭД
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	да
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1¼

## Технический паспорт: Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Напорный патрубок	DN 32/40, Rp 1½
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо с режущим механизмом
Макс. глубина погружения	20.00 м
Напор макс. $H$	26.50 м
Оптимальный напор $H_{opt}$	12.52 кПа
Расход макс. $Q$	19.5 м³/ч
Оптимальный расход $Q_{opt}$	11.88 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм²
Задвижка	С защитным контактом
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BXPFF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P
Артикульный номер	2458804
Масса нетто прикл. $m$	32 кг
Масса брутто прикл. $m$	34.3 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	1.50 кВт
Потребляемая мощность $P_{1max}$	2100.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	9.30 A
Пусковой ток $I$	29 A
Номинальная частота вращения $n$	2852 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.98
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68
Тип электродвигателя	Погружной электродвигатель — с поверхностным охлаждением
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	Опционально
Контроля герметичности камеры утечек	нет

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 32/40, Rp 1½