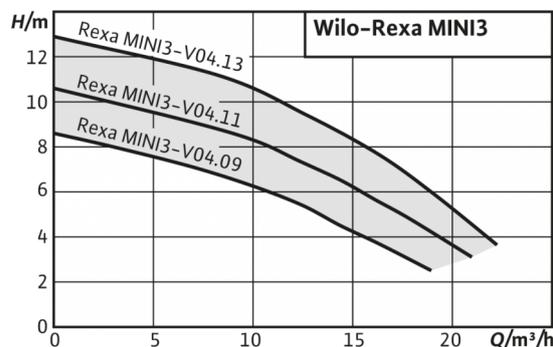


Описание серии: Wilo-Rexa MINI3

Wilo-Rexa MINI3

Wilo-Rexa MINI3



Безотказный насос для отвода загрязненных и сточных вод из бытовой канализации и канализации земельных участков.

Wilo-Rexa MINI3 — это идеальный стандартный погружной насос для отвода сточных вод из систем бытовой канализации и канализации земельных участков. Свободный шаровый проход 40 мм отлично справляется с транспортировкой загрязненной воды и сточных вод без содержания фекалий. Насос предусмотрен для стационарной или мобильной погружной установки. При установке насоса в насосную шахту DrainLift WS 50 возможно перекачивание сточных вод с фекалиями, поскольку в этом случае система имеет допуск согласно стандарту EN 12050-1. Оптимизированная гидравлика обеспечивает высокую надежность при универсальном применении в самых разных рабочих средах. Благодаря компактной конструкции также возможна установка в узких дренажных котлованах. Камера уплотнений, заполненная маслом, и двойное уплотнение позволяют увеличить интервалы технического обслуживания. Прямой доступ к важнейшим элементам конструкции обеспечивает максимальное удобство технического обслуживания.

Тип

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

Применение

Перекачивание

- Сточные воды без фекалий
- Загрязненная вода

Уведомление. При установке насоса в насосную шахту DrainLift WS 50 возможно перекачивание сточных вод с фекалиями. Система имеет допуск согласно стандарту EN 12050-1.

Оснащение/функция

- Кабель электропитания со
 - штекером (исполнение P)
 - штекером и поплавковым выключателем (исполнение A)
 - свободным концом кабеля (трехфазным)
- Автоматический датчик контроля температуры обмотки электродвигателя

Ваши преимущества

- Высокий коэффициент полезного действия и высокая надежность эксплуатации за счет оптимизированной гидравлической части
- Простота установки даже в узких дренажных котлованах благодаря компактной конструкции со встроенным конденсатором, малому весу и резьбовому фланцу
- Надежный дренаж в различных областях применения благодаря коррозионностойкому рабочему колесу и герметизированному кабельному вводу
- Увеличенные интервалы технического обслуживания благодаря камере уплотнений большого объема и двойному уплотнению
- Быстрое техническое обслуживание за счет прямого доступа к камере уплотнений и корпусу насоса

Описание серии: Wilo-Rexa MINI3

Комплект поставки

Насос с кабелем электропитания и

- штекером (исполнение P)
- штекером и поплавковым выключателем (исполнение A)
- свободным концом кабеля (трехфазным)

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Например:	Wilo-Rexa
Rexa	MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
MINI3	Погружной насос для отвода сточных вод
V	Серия
04	Свободновихревое рабочее колесо
	Номинальный диаметр подсоединения к напорному патрубку G 1½
11	Макс. напор (м)
M	Исполнение подключения к сети:
	M = 1~
	T = 3~
06	Значение/10 = мощность двигателя P2 в кВт
5	Частота (5 = 50 Гц, 6 = 60 Гц)
23	Обозначение напряжения электросети
A	Дополнительное электрооборудование:
	→ Без = со свободным концом кабеля
	→ P = со штекером
	→ A = с поплавковым выключателем и штекером
5M	Длина кабеля электропитания

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: S3 15 %
- Класс защиты: IP68
- Класс нагревостойкости изоляции: F
- Температура перекачиваемой жидкости: 3 ... 40 °C
- Свободный проход: 40 мм

Материалы

- Корпус насоса: серый чугун.
- Рабочее колесо: композитный материал.
- Защитная пластина на всасывающем патрубке: нержавеющая сталь.
- Корпус электродвигателя: нержавеющая сталь.
- Вал: нержавеющая сталь
- Уплотнение со стороны электродвигателя: NBR
- Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости: SiC/SiC
- Уплотнение, статическое: NBR

Описание серии: Wilo-Rexa MINI3

Описание/конструкция

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

Гидравлическая часть

Насос со свободновихревым рабочим колесом и свободным проходом для сферических частиц 40 мм. Подсоединение для напорного патрубка в виде вертикального резьбового подсоединения.

Электродвигатель

Электродвигатель с поверхностным охлаждением в однофазном исполнении (с встроенным рабочим конденсатором) или трехфазном исполнении для прямого пуска. Отвод тепла передается непосредственно в окружающую среду через корпус электродвигателя. Данные электродвигатели можно использовать в погруженном состоянии в длительном режиме работы (S1), а в непогруженном состоянии – в повторно-кратковременном режиме (S3).

Электродвигатель оснащен автоматическим датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя. То есть, при перегреве электродвигатель отключается, а после охлаждения снова автоматически включается.

Кабель электропитания имеет длину 5 м или 10 м и поставляется в указанных ниже исполнениях:

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

Уплотнение

Со стороны перекачиваемой жидкости — скользящее торцевое уплотнение, со стороны электродвигателя — манжетное уплотнение вала. Между уплотнениями находится уплотнительная камера, заполненная белым маслом.

Список изделий: Wilo-Rexa MINI3

Обозначение изделия	Подключение к сети	Напор макс. H	Расход макс. Q	Оптимальный расход Q_{opt}	Номинальный ток I_N	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Взрывозащита ATEX	Артикульный номер
Rexa MINI3-V04.0 9/M05-523/P-5M	1~230 V, 50 Hz	9.00 м	18 м³/ч	210.7 м³/ч	3.30 A	0.50 кВт	Нет	3094001
Rexa MINI3-V04.0 9/M05-523/A-5M	1~230 V, 50 Hz	9.00 м	18 м³/ч	210.7 м³/ч	3.30 A	0.50 кВт	Нет	3094002
Rexa MINI3-V04.0 9/T05-540/O-5M	3~400 V, 50 Hz	9.00 м	18 м³/ч	212 м³/ч	1.30 A	0.50 кВт	Нет	3094003
Rexa MINI3-V04.1 1/M06-523/P-5M	1~230 V, 50 Hz	11.00 м	20 м³/ч	233.3 м³/ч	4.10 A	0.60 кВт	Нет	3094004
Rexa MINI3-V04.1 1/M06-523/A-5M	1~230 V, 50 Hz	11.00 м	20 м³/ч	233.3 м³/ч	4.10 A	0.60 кВт	Нет	3094005
Rexa MINI3-V04.1 1/T06-540/O-5M	3~400 V, 50 Hz	11.00 м	20 м³/ч	232 м³/ч	1.60 A	0.60 кВт	Нет	3094006
Rexa MINI3-V04.1 3/M08-523/A-5M	1~230 V, 50 Hz	13.00 м	22 м³/ч	246 м³/ч	4.70 A	0.75 кВт	Нет	3094007
Rexa MINI3-V04.0 9/M05-523/P-10M	1~230 V, 50 Hz	9.00 м	18 м³/ч	210.7 м³/ч	3.30 A	0.50 кВт	Нет	3094008
Rexa MINI3-V04.0 9/M05-523/A-10M	1~230 V, 50 Hz	9.00 м	18 м³/ч	210.7 м³/ч	3.30 A	0.50 кВт	Нет	3094009
Rexa MINI3-V04.0 9/T05-540/O-10M	3~400 V, 50 Hz	9.00 м	18 м³/ч	212 м³/ч	1.30 A	0.50 кВт	Нет	3094010
Rexa MINI3-V04.1 1/M06-523/P-10M	1~230 V, 50 Hz	11.00 м	20 м³/ч	233.3 м³/ч	4.10 A	0.60 кВт	Нет	3094011
Rexa MINI3-V04.1 1/M06-523/A-10M	1~230 V, 50 Hz	11.00 м	20 м³/ч	233.3 м³/ч	4.10 A	0.60 кВт	Нет	3094012
Rexa MINI3-V04.1 1/T06-540/O-10M	3~400 V, 50 Hz	11.00 м	20 м³/ч	232 м³/ч	1.60 A	0.60 кВт	Нет	3094013

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-5M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	2.00 м
Напор макс. H_{max}	9.0 м
Расход макс. Q_{max}	316.0 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	5.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм²
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-5M
Номер EAN	4048482948683
Артикульный номер	3094001
Масса нетто прибл. m	13 кг
Масса брутто прибл. m	14.0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.50 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0.73 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Пусковой ток I	7.2 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.99
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

Задвижка	С защитным контактом
Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	2.00 м
Напор макс. H_{max}	9.0 м
Расход макс. Q_{max}	316.0 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	5.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм²
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M
Номер EAN	4048482948690
Артикульный номер	3094002
Масса нетто прибл. m	13 кг
Масса брутто прибл. m	14.0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.50 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0.73 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Пусковой ток I	7.2 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.99
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

Задвижка	С защитным контактом
Поплавковый выключатель	да
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-5M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	2.00 м
Напор макс. H_{max}	9.0 м
Расход макс. Q_{max}	318.0 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	5.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	4G1 мм²
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-5M
Номер EAN	4048482948706
Артикульный номер	3094003
Масса нетто прибл. m	13 кг
Масса брутто прибл. m	14.0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.50 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0.66 кВт
Номинальный ток I_N	1.30 A
Пусковой ток I	5.4 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.80
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

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

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-5M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	2.00 м
Напор макс. H_{max}	11.0 м
Расход макс. Q_{max}	350.0 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	5.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм²
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-5M
Номер EAN	4048482948713
Артикульный номер	3094004
Масса нетто прибл. m	14 кг
Масса брутто прибл. m	15.0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.60 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0.93 кВт
Номинальный ток I_N	4.10 A
Пусковой ток I	9.5 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.99
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

Задвижка	С защитным контактом
Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	2.00 м
Напор макс. H_{max}	11.0 м
Расход макс. Q_{max}	350.0 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	5.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм²
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
Номер EAN	4048482948720
Артикульный номер	3094005
Масса нетто прибл. m	14 кг
Масса брутто прибл. m	15.0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.60 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0.93 кВт
Номинальный ток I_N	4.10 A
Пусковой ток I	9.5 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.99
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

Задвижка	С защитным контактом
Поплавковый выключатель	да
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-5M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	2.00 м
Напор макс. H_{max}	11.0 м
Расход макс. Q_{max}	348.0 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	5.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	4G1 мм²
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-5M
Номер EAN	4048482948737
Артикульный номер	3094006
Масса нетто прибл. m	13 кг
Масса брутто прибл. m	14.0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.60 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0.83 кВт
Номинальный ток I_N	1.60 A
Пусковой ток I	7.6 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.77
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

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

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	2.00 м
Напор макс. H_{max}	13.0 м
Расход макс. Q_{max}	369.0 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	5.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм²
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M
Номер EAN	4048482948744
Артикульный номер	3094007
Масса нетто прибл. m	14 кг
Масса брутто прибл. m	15.0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	1.03 кВт
Номинальный ток I_N	4.70 A
Пусковой ток I	14.2 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.94
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

Задвижка	С защитным контактом
Поплавковый выключатель	да
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	7,00 м
Напор макс. H_{max}	9,0 м
Расход макс. Q_{max}	316,0 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
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M
Номер EAN	4048482948751
Артикульный номер	3094008
Масса нетто прибл. m	14 кг
Масса брутто прибл. m	15,0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,50 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0,73 кВт
Номинальный ток I_N	3,30 A
Пусковой ток I	7,2 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0,99
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

Задвижка	С защитным контактом
Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	7,00 м
Напор макс. H_{max}	9,0 м
Расход макс. Q_{max}	316,0 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
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M
Номер EAN	4048482948768
Артикульный номер	3094009
Масса нетто прибл. m	14 кг
Масса брутто прибл. m	15,0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,50 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0,73 кВт
Номинальный ток I_N	3,30 A
Пусковой ток I	7,2 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0,99
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

Задвижка	С защитным контактом
Поплавковый выключатель	да
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	7,00 м
Напор макс. H_{max}	9,0 м
Расход макс. Q_{max}	318,0 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	4G1 мм²
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M
Номер EAN	4048482948775
Артикульный номер	3094010
Масса нетто прибл. m	14 кг
Масса брутто прибл. m	15,0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,50 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0,66 кВт
Номинальный ток I_N	1,30 A
Пусковой ток I	5,4 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0,80
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

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

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	7.00 м
Напор макс. H_{max}	11.0 м
Расход макс. Q_{max}	350.0 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
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M
Номер EAN	4048482948782
Артикульный номер	3094011
Масса нетто прибл. m	15 кг
Масса брутто прибл. m	16.0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.60 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0.93 кВт
Номинальный ток I_N	4.10 A
Пусковой ток I	9.5 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.99
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

Задвижка	С защитным контактом
Поплавковый выключатель	нет
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	7.00 м
Напор макс. H_{max}	11.0 м
Расход макс. Q_{max}	350.0 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
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M
Номер EAN	4048482948799
Артикульный номер	3094012
Масса нетто прибл. m	15 кг
Масса брутто прибл. m	16.0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.60 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0.93 кВт
Номинальный ток I_N	4.10 A
Пусковой ток I	9.5 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.99
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

Задвижка	С защитным контактом
Поплавковый выключатель	да
Измельчитель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл
Контроль герметичности электродвигателя	нет
Контроля герметичности камеры уплотнений	нет
Контроля герметичности камеры утечек	нет

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½

Технический паспорт: Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление p	1 бар
Напорный патрубок	G 1½
Свободный проход гидравлической части	40 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Макс. глубина погружения	7,00 м
Напор макс. H_{max}	11,0 м
Расход макс. Q_{max}	348,0 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	4G1 мм²
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	Графит, пропитанный синтетической смолой
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M
Номер EAN	4048482948805
Артикульный номер	3094013
Масса нетто прибл. m	14 кг
Масса брутто прибл. m	15,0 кг
Длина с упаковкой	250 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Ширина с упаковкой	210 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,60 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	0,83 кВт
Номинальный ток I_N	1,60 A
Пусковой ток I	7,6 A
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0,77
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Количество полюсов	2
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Оснащение/функция

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

Установочные размеры

Подсоединение входа	-
Подсоединение выхода	G 1½