

Описание серии: Wilo-RexaLift FIT L



Тип

Напорная установка для отвода сточных вод с 1 или 2 встроенными насосами

Применение

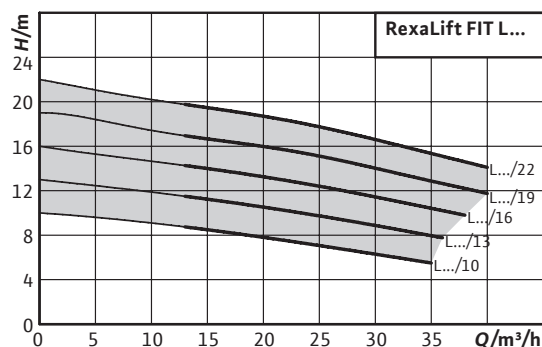
Установка для отвода сточных вод из жилых домов и промышленных зданий (например, ресторанов, универмагов и т. д.). Неочищенные сточные воды, которые невозможно отвести в канализационную систему за счет естественного перепада высот, и сточные воды из туалетных систем, скапливающиеся ниже уровня обратного подпора, согласно норме DIN EN 12056/DIN 1986-100 должны отводиться в центральную канализацию за счет автоматической установки водоотведения. Сточные воды, содержащие минеральные масла или взрывоопасные примеси, должны отводиться через маслоуловитель или бензиноуловитель, сточные воды с содержанием жировых веществ — через жируловители, а с содержанием песка — через пескоуловители. В случаях, когда подвод сточных вод к установке водоотведения во время обычного режима работы не должен прерываться, установка водоотведения должна быть оснащена второй системой подачи (RexaLift FIT L2) той же производительности, которая бы автоматически включалась в случае необходимости (DIN EN 12050-1 A1).

Обозначение

Например:	Wilo-RexaLift L1-22/T-540-S3/ACx
RexaLift	Напорная установка для отвода сточных вод
FIT	Серия
L	Типоразмер
1	Количество подсоединенных насосов
22	Макс. напор в м
T	Исполнение подключения к сети: M = 1~T = 3~
5	Частота (5 = 50 Гц, 6 = 60 Гц)
40	Код расчетного напряжения
	Режим работы установки:
S3	S3 = повторно-кратковременный режим S1 = повторно-кратковременный и непрерывный режим
	Исполнение прибора управления:
A	A = стандартный прибор управления V = прибор управления Comfort
	Режим работы установки:
C	V = без обратного клапана C = вместе с обратным клапаном
	Прочие исполнения:
x	без = свободный Y = на заказ

Особенности/преимущества продукции

- Малый вес установки для легкого монтажа
- Встроенный обратный клапан
- Гибкость благодаря свободному выбору входных патрубков
- Безопасность эксплуатации, обеспечиваемая встроенной тепловой защитой электродвигателя и независимой от сети аварийной



Оснащение/функции

- Автономная, полностью погружаемая установка для отвода сточных вод с прибором управления и следующими компонентами:
 - Тепловая защита двигателя
 - Сухой контакт для обобщенной сигнализации неисправности (SSM) и сигнализации о наводнении
 - Энергонезависимая аварийная сигнализация
- Контроль уровня при помощи поплавкового выключателя
- Съёмный кабель насоса
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе
- Ножовка для впускного отверстия
- Шланговое соединение для удаления воздуха
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Комплект для подсоединения напорного трубопровода
- Принадлежности для крепления
- Звукоизолирующий материал

Описание/конструкция

Готовая к подключению и пригодная к работе в условиях полного погружения напорная установка для отвода сточных вод (высота погружения: 2 м вод. ст., время погружения: 7 дней) с газо- и водонепроницаемым сборником и защитой от вытеснения.

RexaLift FIT L1:

Однонасосная установка с трехфазным двигателем, прибором управления для автоматического режима эксплуатации, со штекером с защитным контактом или СЕЕ, сухим контактом для обобщенной сигнализации неисправности, встроенной аварийной сигнализацией (независимость от сети благодаря встроенному аккумулятору*) и настраиваемым временем задержки выключения.

RexaLift FIT L2:

Двухнасосная установка с трехфазным двигателем, прибором управления для автоматического режима эксплуатации (с автоматическим переходом с резервного режима на режим пиковой нагрузки), со штекером с защитным контактом или СЕЕ, сухим контактом для обобщенной сигнализации неисправности, встроенной аварийной сигнализацией (независимость от сети благодаря встроенному аккумулятору*) и настраиваемым временем задержки выключения. Благодаря встроенному двойному обратному клапану необходимо подсоединение только одного напорного трубопровода.

Внимание! Прибор управления не может работать в погруженном состоянии, поэтому его необходимо установить в защищенном от воды месте.

* Аккумулятор не входит в объем поставки и может быть заказан в качестве принадлежности!

Объем поставки

Готовая к подключению напорная установка для отвода сточных вод, включая:

- Прибор управления
- Уплотнение подводящего патрубка DN 100 (для труб ϕ 110 мм)
- Ножовка ϕ 124 для подводящего патрубка DN 100
- Коннектор ПВХ ϕ 50 мм с зажимами для подводящего патрубка DN 50
- Коннектор ПВХ DN 50 мм с зажимами для подключения всасывающего трубопровода для ручного мембранного насоса или подводящего патрубка DN 40
- манжета для вентиляционного патрубка DN 70

Описание серии: Wilo-RexaLift FIT L

сигнализацией SSM и затопления

Материалы

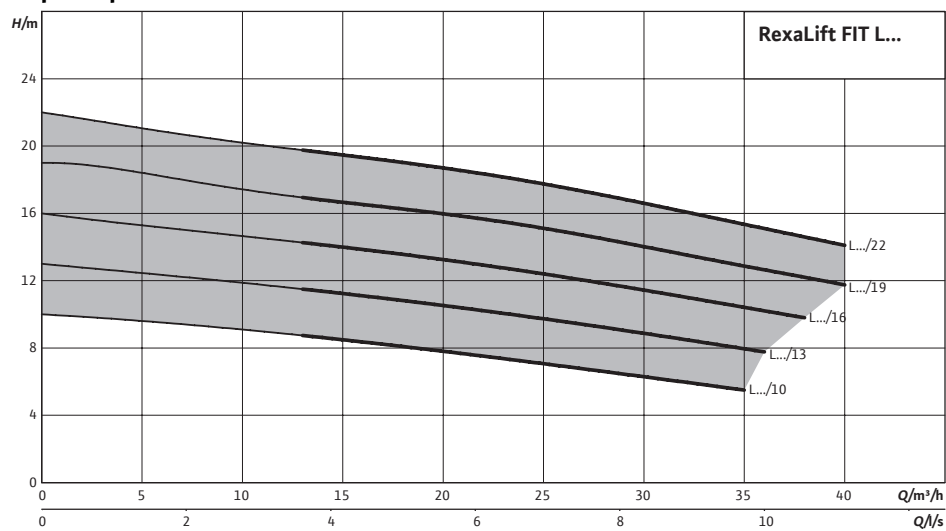
- Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Корпус гидравлической системы: синтетический материал PE/PUR
- Рабочее колесо: синтетический материал полиуретан
- Резервуар: синтетический материал полиэтилен

Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность P_1 : от 2,3 до 3,9 кВт
- Длина кабеля от установки к прибору управления/штекеру: 4/1,5 м
- Режим работы: S3-10 %, 120 с
- Температура перекачиваемой среды: от 3 до 40 °С, кратковременно: 60 °С макс. в течение 3 минут
- Температура окружающей среды: от 3 до 40 °С
- Объем резервуара (брутто):
 - Однонасосная установка: 115 л
 - Двухнасосная установка: 140 л
- Объем включения:
 - Однонасосная установка: 35 л
 - Двухнасосная установка: 50 л
- Подсоединение для напорного патрубка: DN 80
- Подводящий патрубок: DN 50/DN 100/DN 150
- Подключение к патрубку воздухоотвода: DN 70
- Свободный проход для сферических частиц: 40 мм
- Мин. входной напор (монтажный уровень до середины подводящего патрубка): 180 мм
- Класс защиты установки водоотведения: IP67
- Класс защиты прибора управления: IP54
- Принадлежности для крепления
- Шумопоглощающие полоски для звукоизоляции корпуса
- фланцевый переходник DN 80/100 с плоским уплотнением, эластичным коннектором, хомутами и гайками для подключения к напорному трубопроводу DN 100
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Рабочее поле: Wilo-RexaLift FIT L

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L



Оснащение/функция: Wilo-RexaLift FIT L

Конструкция

Не боится затопления	•
Однонасосная установка	•
Двухнасосная установка	•
Однофазный электродвигатель	–
Трёхфазный электродвигатель	•
Расположение насоса: моторный блок вне резервуара	•
Расположение насоса: вне резервуара	–
Расположение насоса: в резервуаре	–
Камера сжатия	•
Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости, скользящее торцевое уплотнение	•
Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости, манжетное уплотнение вала	–
Встроенный клапан обратного течения	•
Охлаждающий кожух	–
Однолопастное рабочее колесо	–
Многолопастное рабочее колесо	–
Свободновихревое рабочее колесо	•
Режущий механизм	–

Оснащение/функции

Произвольный выбор места подсоединения подводящего трубопровода	•
Фильтр с активированным углем	–
Контроль уровня: С поплавковым выключателем	•
Контроль уровня: при помощи датчика уровня	–
Контроль уровня: при помощи пневматического датчика давления	–
Контроль герметичности мотора	–
Аварийная сигнализация энергонезависимая	•
Аварийная сигнализация беспотенциальный контакт	•
Готовность к подключению	•
Разъемный соединительный кабель	•
прибор управления	•
Шланговое соединение для ручного мембранного насоса	•
Уплотнение для соединения впускной трубы ручного мембранного насоса	–
Шланговое соединение для отвода воздуха	•

Монтажный материал

Комплект для подсоединения напорного трубопровода	•
Резак для вырезания входных отверстий	–
Ножовка для впускного отверстия	•
Уплотнение на входе	•
Звукоизолирующий материал	•

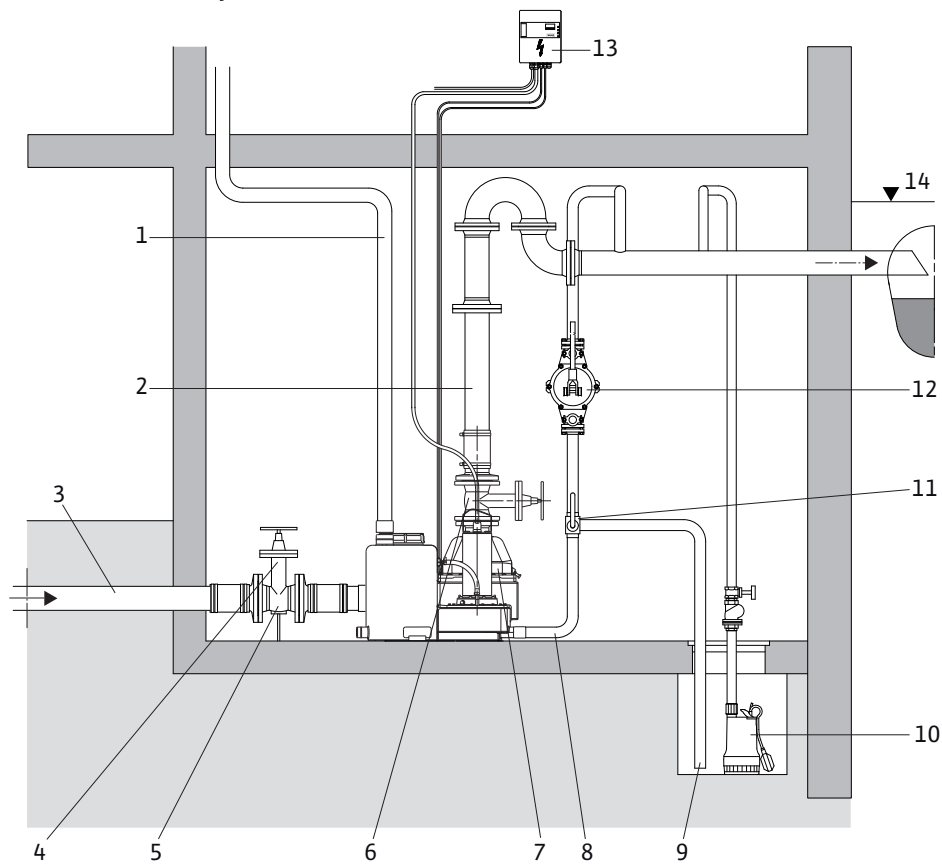
• = имеется; – = не имеется; о = опционально

Перечень оборудования: Wilo-RexaLift FIT L

Тип насоса	Подключени е к сети	Макс. приток/ч при режиме S3	Общий объем	Макс. уровень включения	Напорный патрубок	Подводящий патрубок	Диагональны е размеры	Арт.-№
		<i>V/л</i>	<i>V/л</i>	<i>V/л</i>				
FIT L1-10	3~400 V, 50 Hz	max. 1050	115	35	DN 80	DN 50/DN 100/DN 150	945	2536960
FIT L1-13	3~400 V, 50 Hz	max. 1050	115	35	DN 80	DN 50/DN 100/DN 150	945	2536961
FIT L1-16	3~400 V, 50 Hz	max. 1050	115	35	DN 80	DN 50/DN 100/DN 150	945	2536962
FIT L1-19	3~400 V, 50 Hz	max. 1050	115	35	DN 80	DN 50/DN 100/DN 150	945	2536963
FIT L1-22	3~400 V, 50 Hz	max. 1050	115	35	DN 80	DN 50/DN 100/DN 150	945	2536964
FIT L2-10	3~400 V, 50 Hz	max. 3000	140	50	DN 80	DN 50/DN 100/DN 150	1060	2536965
FIT L2-13	3~400 V, 50 Hz	max. 3000	140	50	DN 80	DN 50/DN 100/DN 150	1060	2536966
FIT L2-16	3~400 V, 50 Hz	max. 3000	140	50	DN 80	DN 50/DN 100/DN 150	1060	2536967
FIT L2-19	3~400 V, 50 Hz	max. 3000	140	50	DN 80	DN 50/DN 100/DN 150	1060	2536968
FIT L2-22	3~400 V, 50 Hz	max. 3000	140	50	DN 80	DN 50/DN 100/DN 150	1060	2536969

Монтажные чертежи: Wilo-RexaLift FIT L

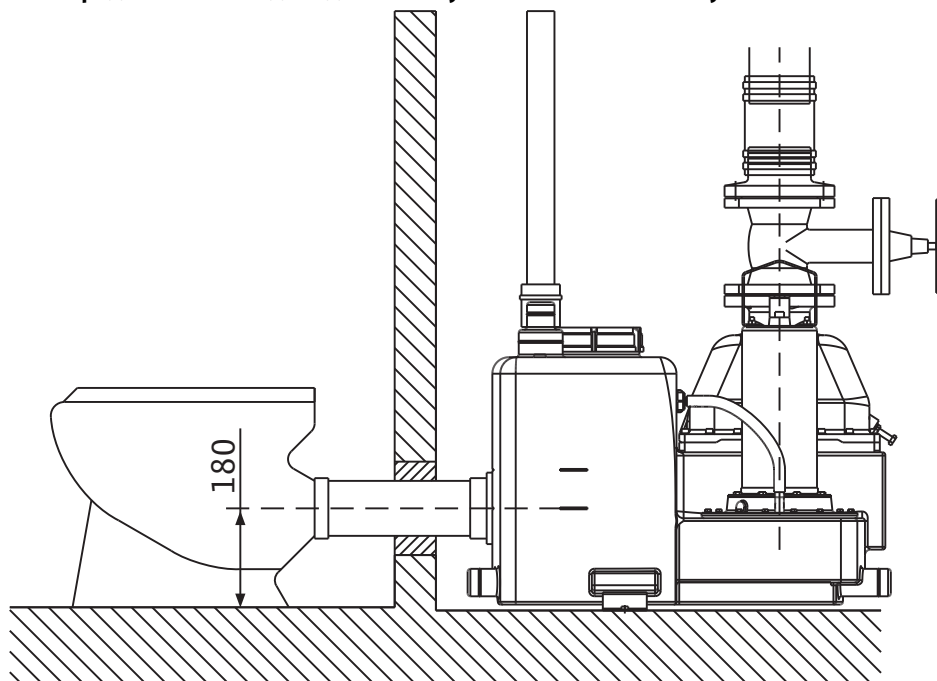
Установочный чертеж Wilo-RexaLift FIT L



Монтажные чертежи: Wilo-RexaLift FIT L

Установочный чертеж Wilo-RexaLift FIT L

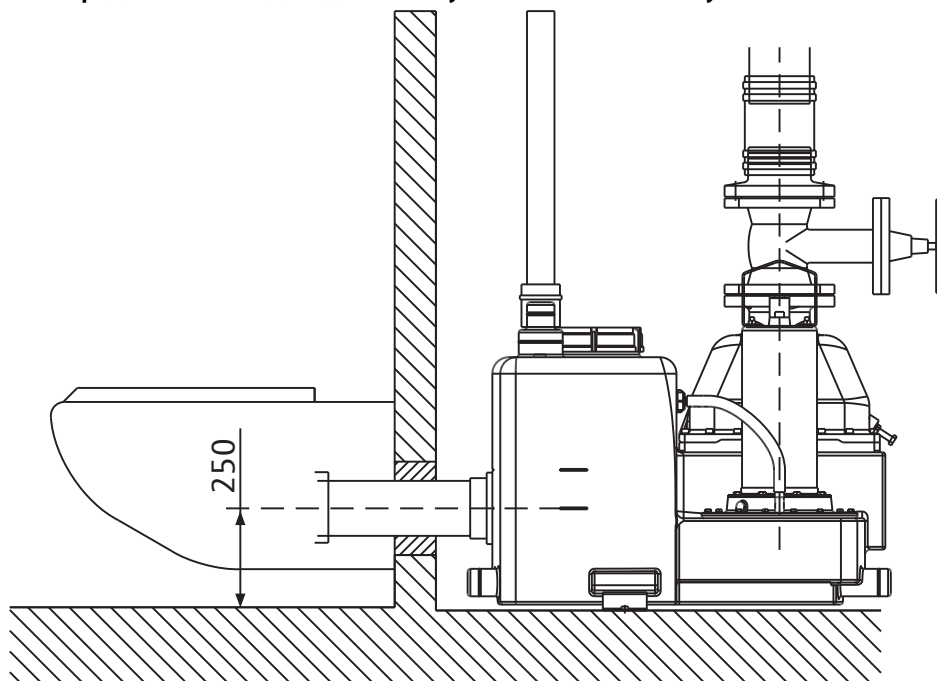
Непосредственное подсоединение туалетов – напольный унитаз



Монтажные чертежи: Wilo-RexaLift FIT L

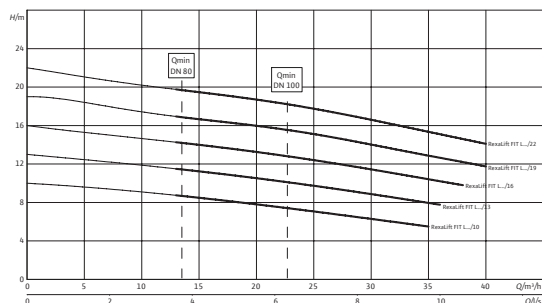
Установочный чертеж Wilo-RexaLift FIT L

Непосредственное подсоединение туалетов – настенный унитаз



Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 1-10

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4.6.1 следует соблюдать скорость потока (в напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{min} относятся к внутреннему диаметру стальных труб со стандартными стенками.

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	P_1	2,3 kW
Номинальный ток	I_N	3.7 A
Частота вращения	n	2870 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	50 1/ч	

Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	4м/1,5м М	
Тип штекера	CEE	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	V	max. 1050 л
Режим работы на насос	S3-10%, 120 s	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	115 л
Макс. уровень включения	V	35 л
Мин. уровень Выкл.	90 мм	
Мин. уровень Вкл.	180 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	630 x 590 x 770 мм
Диагональные размеры	945 мм	
Вес, прим.	m	45 кг

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 1-10

Подключения

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 50/DN 100/DN 150
Удаление воздуха		DN 70

материал

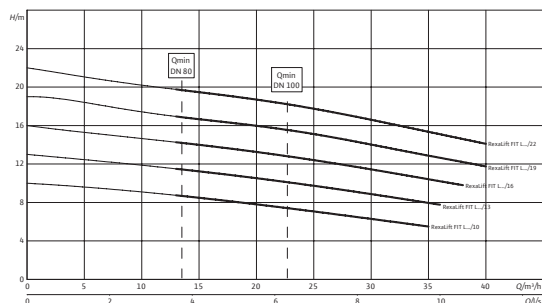
Корпус мотора		1.4301
Вал насоса		1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PE/PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2536960
Номер EAN		4048482347011
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 1-13

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4.6.1 следует соблюдать скорость потока (в напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{min} относятся к внутреннему диаметру стальных труб со стандартными стенками.

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	P_1	2,6 kW
Номинальный ток	I_N	4,5 A
Частота вращения	n	2880 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	50 1/ч	

Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	4м/1,5м М	
Тип штекера	CEE	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	V	max. 1050 л
Режим работы на насос	S3-10%, 120 s	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	115 л
Макс. уровень включения	V	35 л
Мин. уровень Выкл.	90 мм	
Мин. уровень Вкл.	180 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	630 x 675 x 770 мм
Диагональные размеры	945 мм	
Вес, прим.	m	47 кг

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 1-13

Подключения

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 50/DN 100/DN 150
Удаление воздуха		DN 70

материал

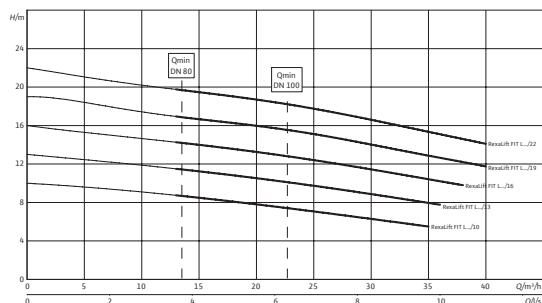
Корпус мотора		1.4301
Вал насоса		1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PE/PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2536961
Номер EAN		4048482347028
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 1-16

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4.6.1 следует соблюдать скорость потока (в напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{min} относятся к внутреннему диаметру стальных труб со стандартными стенками.

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	P_1	3,3 kW
Номинальный ток	I_N	5,4 A
Частота вращения	n	2850 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	50 1/ч	

Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	4м/1,5м М	
Тип штекера	CEE	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	V	max. 1050 л
Режим работы на насос	S3-10%, 120 s	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	115 л
Макс. уровень включения	V	35 л
Мин. уровень Выкл.	90 мм	
Мин. уровень Вкл.	180 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	630 x 675 x 770 мм
Диагональные размеры	945 мм	
Вес, прим.	m	47 кг

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 1-16

Подключения

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 50/DN 100/DN 150
Удаление воздуха		DN 70

материал

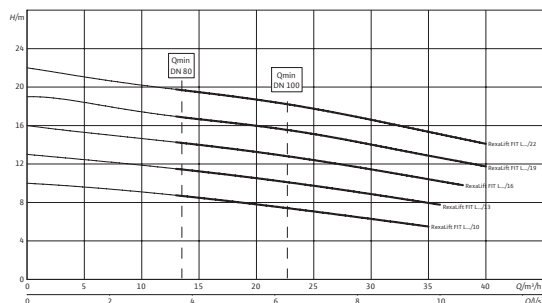
Корпус мотора		1.4301
Вал насоса		1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PE/PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2536962
Номер EAN		4048482347035
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 1-19

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4.6.1 следует соблюдать скорость потока (в напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{min} относятся к внутреннему диаметру стальных труб со стандартными стенками.

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	P_1	3,6 kW
Номинальный ток	I_N	6.3 A
Частота вращения	n	2920 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	50 1/ч	

Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	4м/1,5м М	
Тип штекера	CEE	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	V	max. 1050 л
Режим работы на насос	S3-10%, 120 s	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	115 л
Макс. уровень включения	V	35 л
Мин. уровень Выкл.	90 мм	
Мин. уровень Вкл.	180 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	630 x 675 x 770 мм
Диагональные размеры	945 мм	
Вес, прим.	m	53 кг

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 1-19

Подключения

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 50/DN 100/DN 150
Удаление воздуха		DN 70

материал

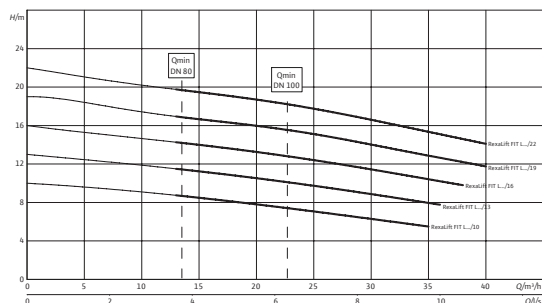
Корпус мотора		1.4301
Вал насоса		1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PE/PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2536963
Номер EAN		4048482347042
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 1-22

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4.6.1 следует соблюдать скорость потока (в напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{min} относятся к внутреннему диаметру стальных труб со стандартными стенками.

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	P_1	4,2 kW
Номинальный ток	I_N	7 A
Частота вращения	n	2890 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	50 1/ч	

Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	4м/1,5м М	
Тип штекера	CEE	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	V	max. 1050 л
Режим работы на насос	S3-10%, 120 s	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	115 л
Макс. уровень включения	V	35 л
Мин. уровень Выкл.	90 мм	
Мин. уровень Вкл.	180 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	630 x 675 x 770 мм
Диагональные размеры	945 мм	
Вес, прим.	m	53 кг

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 1-22

Подключения

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 50/DN 100/DN 150
Удаление воздуха		DN 70

материал

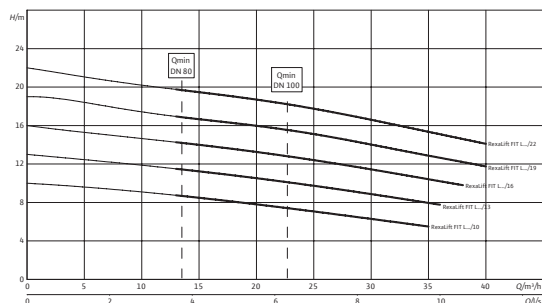
Корпус мотора		1.4301
Вал насоса		1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PE/PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2536964
Номер EAN		4048482347059
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 2-10

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (в напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{min} относятся к внутреннему диаметру стальных труб со стандартными стенками.

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	P_1	2x 2,3 kW
Номинальный ток	I_N	3.7 A
Частота вращения	n	2870 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	50 1/ч	

Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	4м/1,5м М	
Тип штекера	CEE	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	V	max. 3000 л
Режим работы на насос	S3-10%, 120 s	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	140 л
Макс. уровень включения	V	50 л
Мин. уровень Выкл.	90 мм	
Мин. уровень Вкл.	180 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	830 x 590 x 755 мм
Диагональные размеры	1060 мм	
Вес, прим.	m	65 кг

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 2-10

Подключения

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 50/DN 100/DN 150
Удаление воздуха		DN 70

материал

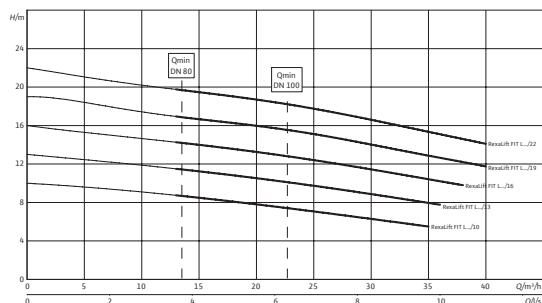
Корпус мотора		1.4301
Вал насоса		1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PE/PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2536965
Номер EAN		4048482347066
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 2-13

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4.6.1 следует соблюдать скорость потока (в напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{min} относятся к внутреннему диаметру стальных труб со стандартными стенками.

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	P_1	2x 2,6 kW
Номинальный ток	I_N	4.5 A
Частота вращения	n	2880 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	50 1/ч	

Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	4м/1,5м М	
Тип штекера	CEE	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	V	max. 3000 л
Режим работы на насос	S3-10%, 120 s	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	140 л
Макс. уровень включения	V	50 л
Мин. уровень Выкл.	90 мм	
Мин. уровень Вкл.	180 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	830 x 675 x 755 мм
Диагональные размеры	1060 мм	
Вес, прим.	m	69 кг

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 2-13

Подключения

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 50/DN 100/DN 150
Удаление воздуха		DN 70

материал

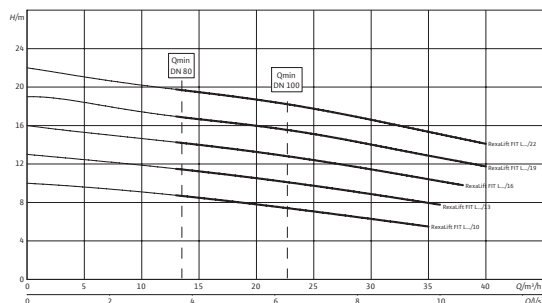
Корпус мотора		1.4301
Вал насоса		1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PE/PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2536966
Номер EAN		4048482347073
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 2-16

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (в напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{min} относятся к внутреннему диаметру стальных труб со стандартными стенками.

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	P_1	2x 3,3 kW
Номинальный ток	I_N	5.4 A
Частота вращения	n	2850 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	50 1/ч	

Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	4м/1,5м М	
Тип штекера	CEE	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	V	max. 3000 л
Режим работы на насос	S3-10%, 120 s	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	140 л
Макс. уровень включения	V	50 л
Мин. уровень Выкл.	90 мм	
Мин. уровень Вкл.	180 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	830 x 675 x 755 мм
Диагональные размеры	1060 мм	
Вес, прим.	m	69 кг

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 2-16

Подключения

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 50/DN 100/DN 150
Удаление воздуха		DN 70

материал

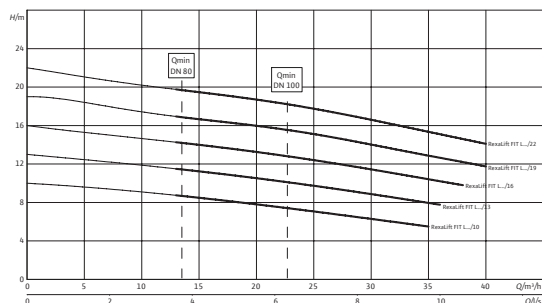
Корпус мотора		1.4301
Вал насоса		1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PE/PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2536967
Номер EAN		4048482347080
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 2-19

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (в напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{min} относятся к внутреннему диаметру стальных труб со стандартными стенками.

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	P_1	2x 3,6 kW
Номинальный ток	I_N	6.3 A
Частота вращения	n	2920 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	50 1/ч	

Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	4м/1,5м М	
Тип штекера	CEE	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	V	max. 3000 л
Режим работы на насос	S3-10%, 120 s	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	140 л
Макс. уровень включения	V	50 л
Мин. уровень Выкл.	90 мм	
Мин. уровень Вкл.	180 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	830 x 675 x 755 мм
Диагональные размеры	1060 мм	
Вес, прим.	m	81 кг

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 2-19

Подключения

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 50/DN 100/DN 150
Удаление воздуха		DN 70

материал

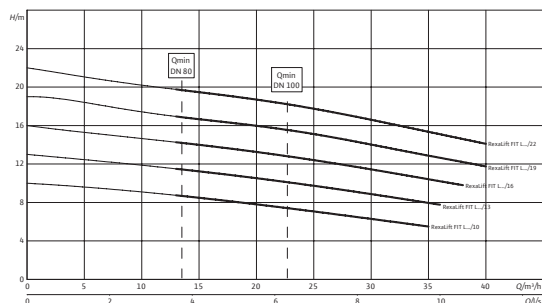
Корпус мотора		1.4301
Вал насоса		1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PE/PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2536968
Номер EAN		4048482347097
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 2-22

Характеристики Wilo-RexaLift FIT L - 50 Гц - 2900 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (в напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения Q_{min} относятся к внутреннему диаметру стальных труб со стандартными стенками.

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	P_1	2x 4,2 kW
Номинальный ток	I_N	7 A
Частота вращения	n	2890 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	50 1/ч	

Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	4м/1,5м М	
Тип штекера	CEE	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	V	max. 3000 л
Режим работы на насос	S3-10%, 120 s	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	140 л
Макс. уровень включения	V	50 л
Мин. уровень Выкл.	90 мм	
Мин. уровень Вкл.	180 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	830 x 675 x 755 мм
Диагональные размеры	1060 мм	
Вес, прим.	m	81 кг

Лист данных: Wilo-RexaLift FIT L 2-22

Подключения

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p_{max}</i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 50/DN 100/DN 150
Удаление воздуха		DN 70

материал

Корпус мотора		1.4301
Вал насоса		1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PE/PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2536969
Номер EAN		4048482347103
Ценовая группа		PG7