

Описание серии: Wilo-DrainLift Box



Тип

Напорная установка отвода грязной воды (подпольный монтаж)

Применение

Для монтажа под полом, используется для отвода сточных вод

- из затопливаемых помещений
- гаражей
- из подвалов
- из душевых кабин, умывальников, стиральных/посудомоечных машин

Обозначение

Например: **Wilo-DrainLift Box 32/8**

Box	Напорная установка отвода грязной воды (подпольный монтаж)
32	Номинальный внутренний диаметр напорного патрубка (DN 32, Ø 40)
8	Макс. напор [м]

Особенности/преимущества продукции

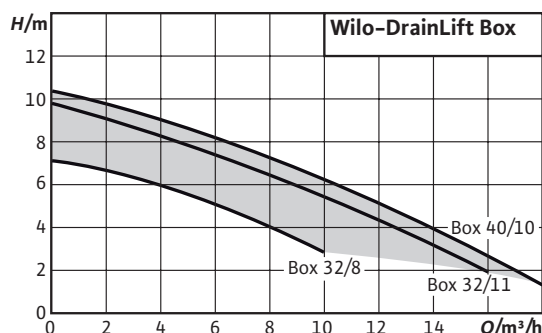
- Удобный монтаж благодаря встроенному насосу и обратному клапану
- Большой объем резервуара обеспечивает небольшое число переключений
- Простое техобслуживание
- Люк под плитку ревизионный, из нержавеющей стали, с сифоном
- С расширенным патрубком для второго резервуара

Материалы

- Резервуар для подпольного монтажа: синтетический материал полиэтилен
- Мотор: Нержавеющая сталь
- Корпус гидравлической системы: синтетический материал PP-GF30 для Box 32..., серый чугун EN-GJL-200 для Box 40

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Сетевой соединительный кабель длиной 10 м (5 м при 40/10), со штекером с защитным контактом
- Режим работы S3 – 25%
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 35° С, при 32/8 и 32/11 кратковременно (3 мин.) 90° С
- Напорный патрубок Ø 40 мм
- Подключение к подводящему патрубку 100 мм
- Подключение к системе вентиляции 100 мм
- Класс защиты IP 67
- Общий объем резервуара 85 л
- Объем включения 22 л, при 40/10 30 л



Оснащение/функции

- Готовы к подключению
- Пластмассовый резервуар с уже монтированным насосом для отвода загрязненной воды, напорным трубопроводом и встроенным обратным клапаном
- Термический контроль мотора
- Контроль уровня при помощи поплавкового выключателя

Описание/конструкция

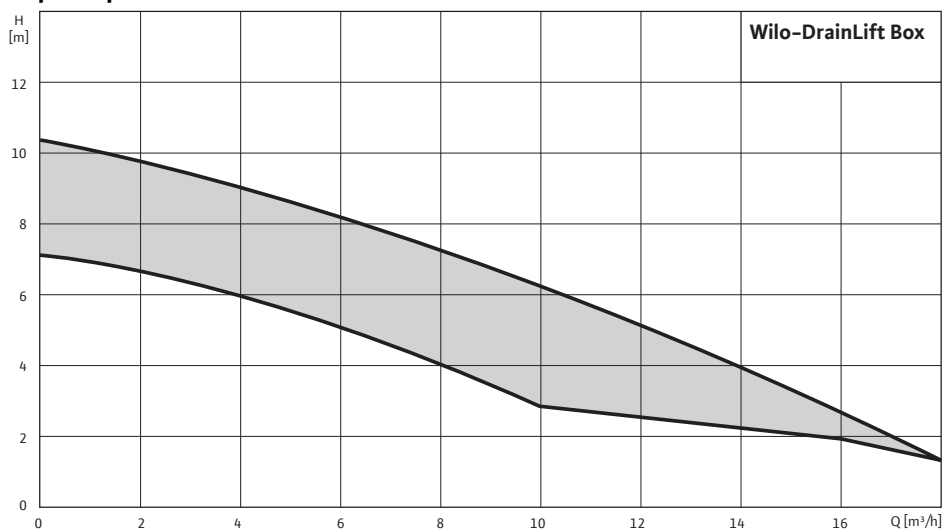
Автоматически включающаяся установка водоотведения со встроенным погружным насосом и обратным клапаном. Готова к монтажу в подпольном пространстве. Гибкость применения благодаря трем вариантам входа согласно DN 100 и соединению (DN 100) со вторым резервуаром.

Объем поставки

Готовый к подключению, смонтированный насос со встроенным поплавковым выключателем в ударопрочном пластмассовом баке для монтажа под полом. Установка полностью готова к работе благодаря предварительному монтажу напорного трубопровода и обратного клапана. Кабель насоса (длиной 5 м или 10 м) со встроенным штекером с защитным контактом. инструкция по монтажу и эксплуатации.

Рабочее поле: Wilo-DrainLift Box

Характеристики Wilo-DrainLift Box



Оснащение/функция: Wilo-DrainLift Box

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	–
Запатентованное взмучивающее устройство	•
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 температуры двигателя	•
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	–
Напорный шланг	–
Монтажный материал	
Принадлежности для крепления	–
Комплект для подсоединения напорного трубопровода	•
Резак для вырезания входных отверстий	–
Ножовка для впускного отверстия	–
Уплотнение на входе	–
Звукоизолирующий материал	–

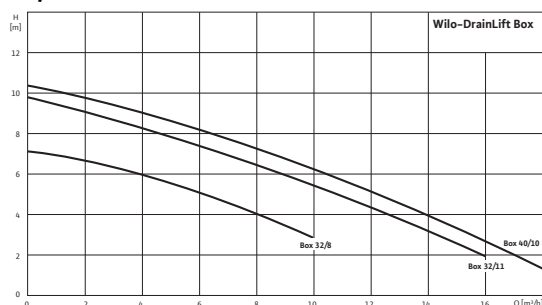
• = имеется; – = не имеется; о = опционально

Перечень оборудования: Wilo-DrainLift Box

Тип насоса	Подключение к сети	Макс. приток/ч при режиме S3	Общий объем	Макс. уровень включения	Напорный патрубок	Подводящий патрубок	Арт.-№
		<i>л/ч</i>	<i>л</i>	<i>мм</i>			
Box 32/8	1~230 V, 50 Hz	max. 1320	85	22	G 1¼	DN 100	2521820
Box 32/11	1~230 V, 50 Hz	max. 1320	85	22	G 1¼	DN 100	2521821
Box 40/10	1~230 V, 50 Hz	max. 900	85	30	Rp 1½	DN 100	2521822

Лист данных: Wilo-DrainLift Box 32/11

Характеристики Wilo-DrainLift Box - 50 Гц - 2900 об/мин



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

Указанные значения Q_{мин} относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

Данные мотора

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz	
Номинальный ток	I_N	3,6 A
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений	60 1/ч	

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м	
Тип штекера	С защитным контактом	
Тип соединения кабеля	Неразъемный	

Допустимая область применения

Режим работы на насос	S3-15%	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	1 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	35 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	85 л
Уровень включения	V	22 л
Уровень включения (измеряется от пола)	280 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	720 x 880 x 710 мм
Свободный сферический проход	10 мм	
Вес, прим.	m	32 кг

Подключения

Напорный патрубок	G 1¼	
Фланцы (по EN 1092-2)	PN	-
Стандарт подключения	DIN 8074	

Лист данных: Wilo-DrainLift Box 32/11

Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Подводящий патрубок		DN 100
Удаление воздуха		DN 100

Монтажный материал

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

материал

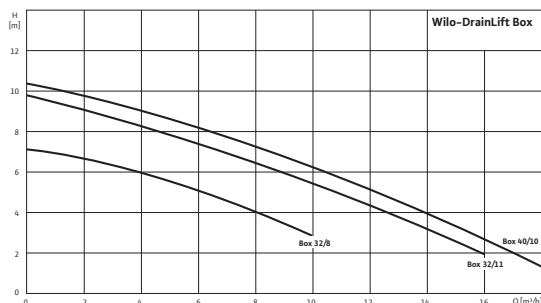
Корпус мотора		Нержавеющая сталь
Корпус насоса		Синтетический материал
Рабочее колесо		Синтетический материал
Резервуар		Синтетический материал

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2521821
Номер EAN		4016322705772
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-DrainLift Box 40/10

Характеристики Wilo-DrainLift Box - 50 Гц - 2900 об/мин



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

Указанные значения $Q_{\text{мин}}$ относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

Данные мотора

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz	
Номинальный ток	I_N	4,4 А
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	В	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений	30 1/ч	

Кабель

Длина соединительного кабеля	5 м	
Тип штекера	С защитным контактом	
Тип соединения кабеля	Неразъемный	

Допустимая область применения

Режим работы на насос	S3-25%	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	1 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	35 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	35 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	85 л
Уровень включения	V	30 л
Уровень включения (измеряется от пола)	230 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	720 x 880 x 710 мм
Свободный сферический проход	35 мм	
Вес, прим.	m	38 кг

Подключения

Напорный патрубок	Rp 1½	
Фланцы (по EN 1092-2)	PN	-
Стандарт подключения	DIN 8074	

Лист данных: Wilo-DrainLift Box 40/10

Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Подводящий патрубок		DN 100
Удаление воздуха		DN 100

Монтажный материал

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

материал

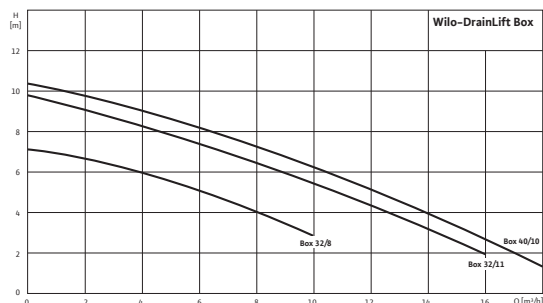
Корпус мотора		Нержавеющая сталь
Корпус насоса		Серый чугун
Рабочее колесо		Серый чугун
Резервуар		Синтетический материал

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2521822
Номер EAN		4016322705758
Ценовая группа		PG7

Лист данных: Wilo-DrainLift Box 32/8

Характеристики Wilo-DrainLift Box - 50 Гц - 2900 об/мин



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

Указанные значения Q_{мин} относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

Данные мотора

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz	
Номинальный ток	I_N	2,1 A
Коэффициент полярности	2	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений	60 1/ч	

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м	
Тип штекера	С защитным контактом	
Тип соединения кабеля	Неразъемный	

Допустимая область применения

Режим работы на насос	S3-15%	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	1 бар
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	T	90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	35 °C

Размеры/вес

Общий объем	V	85 л
Уровень включения	V	22 л
Уровень включения (измеряется от пола)	250 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	720 x 880 x 710 мм
Свободный сферический проход	10 мм	
Вес, прим.	m	30 кг

Подключения

Напорный патрубок	G 1¼	
Фланцы (по EN 1092-2)	PN	-
Стандарт подключения	DIN 8074	

Лист данных: Wilo-DrainLift Box 32/8

Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Подводящий патрубок		DN 100
Удаление воздуха		DN 100

Монтажный материал

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

материал

Корпус мотора		Нержавеющая сталь
Корпус насоса		Синтетический материал
Рабочее колесо		Синтетический материал
Резервуар		Синтетический материал

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		2521820
Номер EAN		4016322705765
Ценовая группа		PG7