

Описание серии: Wilo-DrainLift WS 900/1100



Тип

Шахтная насосная станция Synthetic

Применение

Wilo-DrainLift WS 900/1100 является шахтой для одного/двух насосов и предусмотрена для отвода загрязненных и сточных вод от инженерных систем здания, из помещений и с площадей, расположенных ниже уровня обратного подпора (EN 752). Применяется как готовая к подключению шахтная насосная станция для напорного водоотвода и как насосная станция для дренажного водоотвода. WS 900/1100 монтируется в грунт вне здания. Недорогое решение, быстрый и простой монтаж для каждого проектировщика и застройщика.

Используемые типы насосов

TS 40

- Для слабозагрязненной перекачиваемой среды **без** фекалий
- свободный проход 10 мм
- Без допуска по взрывозащите
- Доступны варианты для переменного и трехфазного тока
- Доступно исполнение с установленным поплавковым выключателем
- Съёмный соединительный кабель

TP 50/TP 65

- Для сточных вод, загрязненных крупными частицами **без** фекалий.
- Свободный проход 44 мм
- Допуск по взрывозащите согласно АТЕХ (TP 65, зависит от типа)
- Доступны варианты для переменного и трехфазного тока
- Доступно исполнение с установленным поплавковым выключателем
- Съёмный соединительный кабель
- В соответствии со стандартом EN 12050-1

Reha FIT V05/V06

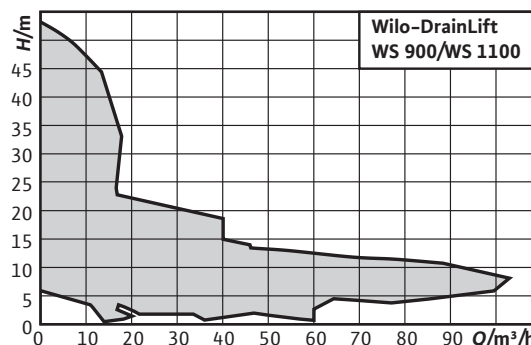
- Для сточных вод, загрязненных крупными частицами и фекалиями
- Свободный проход 50 или 65 мм
- Без допуска по взрывозащите
- Доступны варианты для переменного и трехфазного тока
- Доступно исполнение с установленным поплавковым выключателем
- Съёмный соединительный кабель
- В соответствии со стандартом EN 12050-1

Reha PRO V05/V06

- Для сточных вод, загрязненных крупными частицами и фекалиями
- Свободный проход 50 или 65 мм
- Серийно с допуском по взрывобезопасности в соответствии с АТЕХ
- Доступны варианты для переменного и трехфазного тока
- Съёмный соединительный кабель
- В соответствии со стандартом (DIN) EN 12050-1

TR 80

- Для сточных вод, загрязненных крупными частицами и фекалиями
- Свободный проход 80 мм



Описание/конструкция

- Макс. транспортная нагрузка 5 кН/м^2 (согласно DIN EN 124, класс 1)
- Макс. давление в напорном трубопроводе 6 бар
- Шахтная насосная станция Synthetic из вторично перерабатываемого полиэтилена
- Высокая степень защиты от противодавления благодаря 2 (WS 900) или 4 (WS 1100) боковым ребрам, поэтому бетонные кольца не требуются
- Возможность выбора 2 (WS 900) или 4 (WS 1100) подводящих патрубков на месте
- Высокая устойчивость, благодаря полукруглой форме основания шахты, до глубины погружения 1,20 м в грунтовую воду.
- Муфта Wilo, расположенная над водой
- 2 патрубка DN 100 для вентиляции и соединительного кабеля
- Коллектор, исключающий образование отложений благодаря полукруглой форме насосного приемка
- Беспрепятственный доступ к датчику уровня благодаря монтажу с подвешенной рукояткой

Объем поставки

- Система трубопроводов из нержавеющей стали, от напорного патрубка насоса приблизительно на 10 см за пределами шахты
- Система расположенных над водой муфт в комплекте с уплотнениями
- Полностью смонтированные обратный клапан и задвижка
- Подсоединение для промывки G 1½
- Цепь из нержавеющей стали в комплекте с крепежным крюком
- Рукоятка для контроля уровня (датчик уровня, поплавковый выключатель) в комплекте с монтажными принадлежностями
- Материал для подсоединения двух подводящих труб KG DN 150
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Двухнасосные станции поставляются с двойным комплектом расположенных на воде муфт и арматуры.

Указание! Насос не входит в объем поставки!

Принадлежности

- Насос и прибор управления – принадлежности по выбору

Описание серии: Wilo-DrainLift WS 900/1100

- Серийно с допуском по взрывобезопасности в соответствии с АTEX
- Трехфазный мотор
- Съёмный соединительный кабель
- В соответствии со стандартом (DIN) EN 12050-1

• Только для однонасосных станций!

МТС 32

- Для сточных вод, загрязненных крупными частицами и фекалиями
- Наружный режущий механизм
- Доступны исполнения с/без допуска АTEX по взрывобезопасности
- Для напора до 50 м
- В соответствии со стандартом (DIN) EN 12050-1

МТС 40

- Для сточных вод, загрязненных крупными частицами и фекалиями
- запатентованный встроенный режущий механизм
- Доступны варианты для переменного и трехфазного тока
- Исполнение для трехфазного тока с допуском по взрывобезопасности в соответствии с АTEX
- Съёмный соединительный кабель
- В соответствии со стандартом (DIN) EN 12050-1

Обозначение

Пример:	Wilo-DrainLift WS 900E/x
WS	Шахтная насосная станция Synthetic
900	Диаметр шахты в мм
E	E = однонасосная установка D = двухнасосная установка
x	Выбранный тип насоса

Особенности/преимущества продукции

- Конструкция, исключающая образование отложений
- Высокая прочность благодаря основанию шахты в форме полусферы
- Возможность выбора на месте двух (WS 900) или четырех (WS 1100) подводящих патрубков
- Система трубопроводов из нержавеющей стали в V4A

Оснащение/функция: Wilo-DrainLift WS 900/1100

Конструкция

Насос входит в объем поставки	–
Однонасосная установка	•
Двухнасосная установка	•

Применение

Напольный монтаж	–
Монтаж под полом	•

Оснащение/функции

Произвольный выбор места подсоединения подводящего трубопровода	–
Контроль уровня: С поплавковым выключателем	Опция
Контроль уровня: при помощи датчика уровня	Опция
Контроль уровня: при помощи пневматического датчика давления	Опция
Готовность к подключению	–
прибор управления	Опция

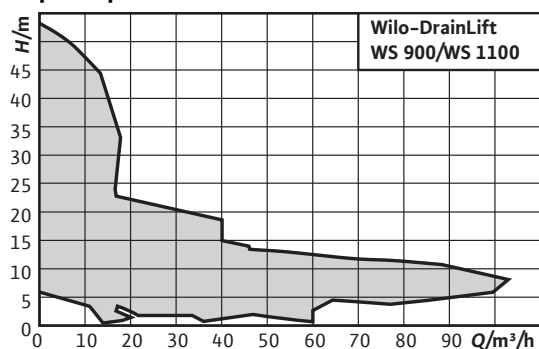
• = имеется; – = не имеется; о = опционально

Перечень оборудования: Wilo-DrainLift WS 900/1100

Тип насоса	Для применения насоса(ов)	Общий объем	Подводящий патрубок	Напорный патрубок	Арт.-№
		<i>V / л</i>			
WS 900 D/TS 40	Drain TS 40	900	DN 150	Rp 1½	2507740
WS 900 E/MTC 32, MTS 40	Drain MTC 32, Drain MTS 40/21...27	880	DN 150	Rp 1½	2531440
WS 900 E/TP 50, FIT V05, PRO V05	Drain TP 50, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	900	DN 150	Rp 2	2506435
WS 900 E/TP 65, PRO V06	Drain TP 65, Rexa PRO V06	900	DN 150	Rp 2½	2506436
WS 900 E/TS 40	Drain TS 40	900	DN 150	Rp 1½	2507739
WS 1100 D/MTC 32, MTS 40	Drain MTC 32, Drain MTS 40/21...27	1220	DN 150	Rp 1½	2531442
WS 1100 D/TP 50, FIT V05, PRO V05	Drain TP 50, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1240	DN 150	Rp 2	2506441
WS 1100 D/TP 65, PRO V06	Drain TP 65, Rexa PRO V06	1240	DN 150	Rp 2½	2506442
WS 1100 E/MTC 32, MTS 40	Drain MTC 32, Drain MTS 40/21...27	1215	DN 150	Rp 1½	2531441
WS 1100 E/TP 50, FIT V05, PRO V05	Drain TP 50, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1240	DN 150	Rp 2	2506432
WS 1100 E/TP 65, PRO V06	Drain TP 65, Rexa PRO V06	1240	DN 150	Rp 2½	2506433
WS 1100 E/TP 80, PRO V06	Drain TP 80, Rexa PRO V06	1240	DN 150	DN 80	2506434

Лист данных: Wilo-DrainLift WS 1100 E/TP 50, FIT V05, PRO V05

Характеристики



Допустимая область применения

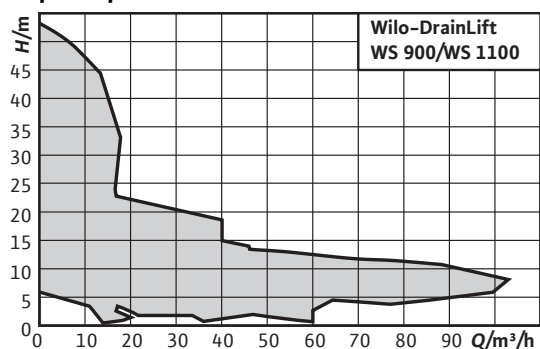
Общий объем	<i>V</i>	1240 л
Подводящий патрубок		DN 150
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	<i>p</i>	6 бар
Напорный патрубок		Rp 2
Удаление воздуха		DN 100
Вес, прим.	<i>m</i>	105 кг
Для применения насоса(ов)		Drain TP 50, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода без удлинения		1170 мм
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода с удлинением		1270...1870 мм

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2506432
Номер EAN	4016322391784
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-DrainLift WS 1100 E/TP 65, PRO V06

Характеристики



Допустимая область применения

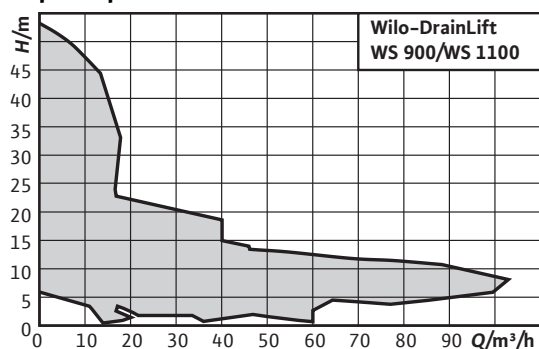
Общий объем	V	1240 л
Подводящий патрубок		DN 150
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	6 бар
Напорный патрубок		Rp 2½
Удаление воздуха		DN 100
Вес, прим.	m	115 кг
Для применения насоса(ов)		Drain TP 65, Rexa PRO V06
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода без удлинения		1170 мм
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода с удлинением		1270...1870 мм

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2506433
Номер EAN	4016322391791
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-DrainLift WS 1100 E/TP 80, PRO V06

Характеристики



Допустимая область применения

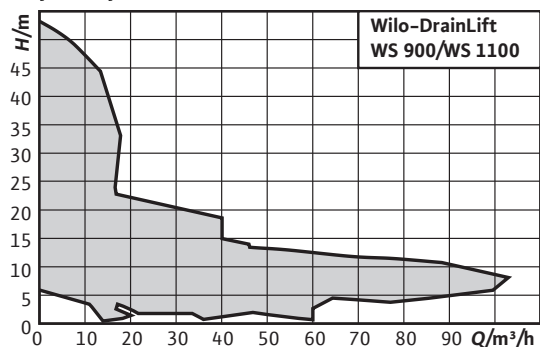
Общий объем	<i>V</i>	1240 л
Подводящий патрубок		DN 150
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	<i>p</i>	6 бар
Напорный патрубок		DN 80
Удаление воздуха		DN 100
Вес, прим.	<i>m</i>	170 кг
Для применения насоса(ов)		Drain TP 80, Rexa PRO V06
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода без удлинения		1170 мм
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода с удлинением		1270...1870 мм

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2506434
Номер EAN	4016322391814
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-DrainLift WS 1100 D/TP 50, FIT V05, PRO V05

Характеристики



Допустимая область применения

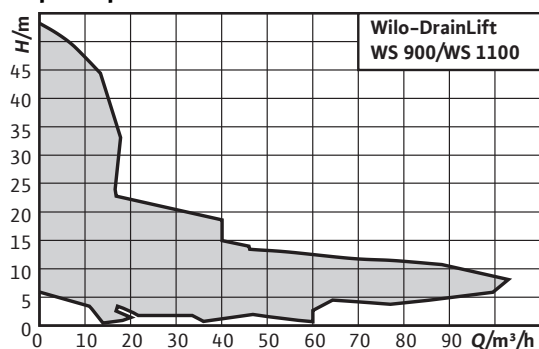
Общий объем	V	1240 л
Подводящий патрубок		DN 150
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	6 бар
Напорный патрубок		Rp 2
Удаление воздуха		DN 100
Вес, прим.	m	130 кг
Для применения насоса(ов)		Drain TP 50, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода без удлинения		1170 мм
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода с удлинением		1270...1870 мм

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2506441
Номер EAN	4016322391845
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-DrainLift WS 1100 D/TP 65, PRO V06

Характеристики



Допустимая область применения

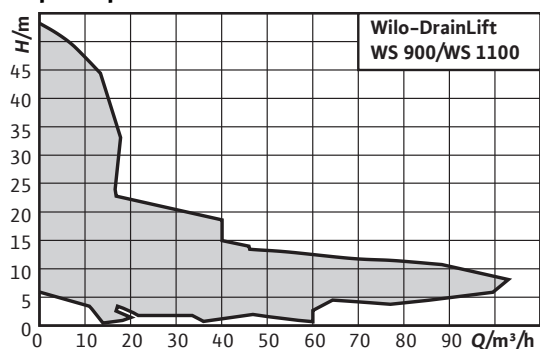
Общий объем	V	1240 л
Подводящий патрубок		DN 150
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	6 бар
Напорный патрубок		Rp 2½
Удаление воздуха		DN 100
Вес, прим.	m	145 кг
Для применения насоса(ов)		Drain TP 65, Rexa PRO V06
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода без удлинения		1170 мм
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода с удлинением		1270...1870 мм

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2506442
Номер EAN	4016322391869
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-DrainLift WS 1100 E/МТС 32, МТС 40

Характеристики



Допустимая область применения

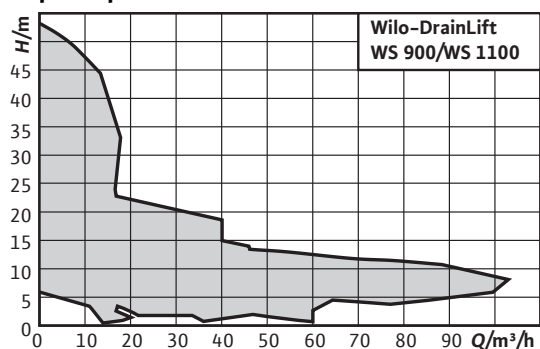
Общий объем	V	1215 л
Подводящий патрубок		DN 150
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	p	6 бар
Напорный патрубок		Rp 1½
Удаление воздуха		DN 100
Вес, прим.	m	94 кг
Для применения насоса(ов)		Drain MTC 32, Drain MTS 40/21...27
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода без удлинения		1170 мм
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода с удлинением		1270...1870 мм

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2531441
Номер EAN	4048482076911
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-DrainLift WS 1100 D/МТС 32, МТС 40

Характеристики



Допустимая область применения

Общий объем	<i>V</i>	1220 л
Подводящий патрубок		DN 150
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	<i>p</i>	6 бар
Напорный патрубок		Rp 1½
Удаление воздуха		DN 100
Вес, прим.	<i>m</i>	110 кг
Для применения насоса(ов)		Drain MTC 32, Drain MTS 40/21...27
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода без удлинения		1170 мм
Глубина монтажа ниже верхней кромки грунта до отметки приточного трубопровода с удлинением		1270...1870 мм

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2531442
Номер EAN	4048482076928
Ценовая группа	PG8