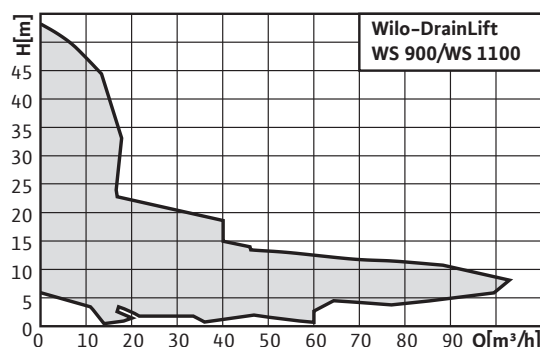


## Описание серии: Wilo-DrainLift WS 900/1100



### 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

#### Rexa 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

#### Rexa 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  $5 \text{ кН/м}^2$  (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
  - Двухнасосные станции поставляются с двойным комплектом расположенных над водой муфт и арматуры.
- Материал для подсоединения двух подводящих труб KG DN 150
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

**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

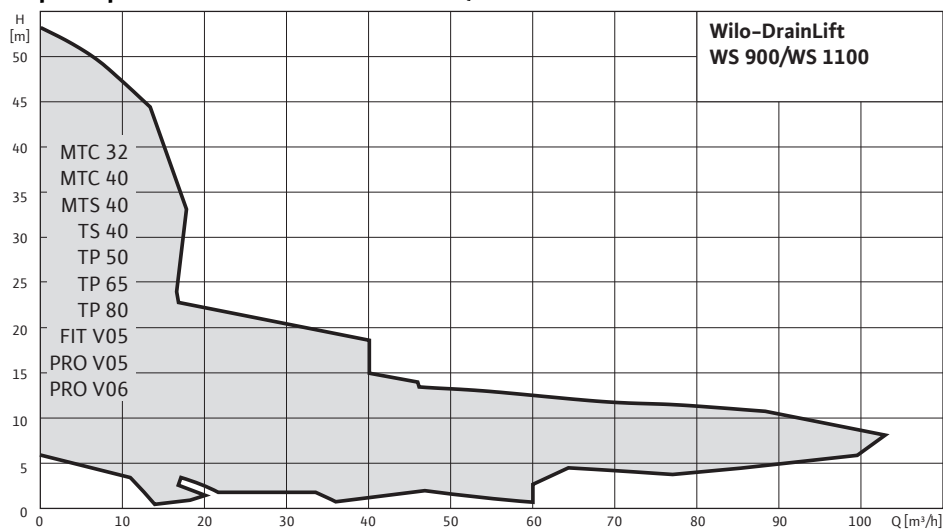
Пример:	<b>Wilo-DrainLift WS 900E/x</b>
<b>WS</b>	Шахтная насосная станция Synthetic
<b>900</b>	Диаметр шахты в мм
<b>E</b>	E = однонасосная установка D = двухнасосная установка
<b>x</b>	Выбранный тип насоса

#### Особенности/преимущества продукции

- Коллектор, исключающий образование отложений
- Высокая устойчивость благодаря полукруглой форме основания шахты
- 2 (WS 900) или 4 (WS 1100) притока для выбора на месте
- Готовая к подключению шахтная насосная станция (без насоса и прибора управления)
- Система трубопроводов V4A из нержавеющей стали

## Рабочее поле: Wilo-DrainLift WS 900/1100

### Характеристики Wilo-DrainLift WS 900/WS 1100



Характеристики отдельных насосов см. в разделе технических данных выбранного насоса.

В соответствии с EN 12056-4 скорость потока (в напорном трубопроводе) должна поддерживаться в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/сек.

## 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