

### Описание серий Wilo-DrainLift WS 625



#### Wilo-DrainLift WS 625

Шахтная насосная станция Synthetic

#### Обозначение типов

Напр.: **Wilo-DrainLift WS 625 E / 1800 MTS 40**

<b>WS</b>	Шахтная насосная станция Synthetic
<b>625</b>	Внутренний диаметр шахты
<b>E</b>	Шахта для одного насоса
<b>1800</b>	Высота шахты
<b>MTS 40/...</b>	Выбранный MTS 40/21...27

#### Применение

Wilo-DrainLift WS625 является шахтой для одного насоса и предусмотрена для отвода загрязненных и сточных вод от инженерных систем здания, из помещений и поверхностей, расположенных ниже уровня обратного подпора (EN 752). Применяется как шахтная насосная станция для напорного водоотвода и как насосная станция для дренажного водоотвода. WS 625 монтируется в грунт вне здания. Недорогое решение, быстрый и простой монтаж для каждого проектировщика и застройщика.

#### Применяемые типы насосов

##### TMW 32/

Для слегка загрязненных сточных вод (без фекалий), 10 мм свободный сферический проход.

##### STS 40 и TC 40

Для сточных вод, загрязненных крупными частицами (без фекалий).

STS 40: свободный сферический проход 40 мм

TC 40: свободный сферический проход 35 мм

##### MTS 40/21 ... 27

Для сточных вод, загрязненных крупными частицами, и фекалий. Серийная взрывозащита (только 3~400 В), разъемный соединительный кабель. Не подверженный засорению режущий механизм сферической формы с направленным внутрь вращающимся резаком.

#### Конструкция

Wilo-DrainLift WS 625 имеет 4 длин – 1200, 1500, 1800 и 2100 мм.

Шахта может быть оснащена стандартным, рассчитанным на вес человека перекрытием или перекрытиями класса А (рассчитано на вес человека) или класса В/Д (рассчитано на вес автомобиля).

- Максимальное давление в напорной линии 6 бар в сочетании с MTS 40, прочие насосы 4 бар
- Шахтная насосная станция Synthetic из вторично перерабатываемого полиэтилена
- Высокая степень защиты от противодавления и жесткость конструкции благодаря ребристости до уровня грунтовых вод, превышающего общую высоту шахты (верхний край грунта)

#### Объем поставки:

- шахта из полиэтилена с внутренней системой трубопроводов, включая муфтовую задвижку 1¼" и обратный клапан (для TMW 32/11 встроены в насос);
- монтированное уплотнение для подводящего патрубка DN 100;
- монтированное уплотнение для удаления воздуха/электросоединения (DN 100);
- монтированное уплотнение напорного трубопровода (DN 40/Ø50);
- насос (для MTS 40 – включая напольную опору) с подходящей напорной трубой;
- инструкция по монтажу и эксплуатации.

Прибор управления и датчик уровня предоставляются на выбор в качестве принадлежностей.

Рекомендации по выбору электрических принадлежностей см. в главе «Электрические принадлежности Wilo-Drain».

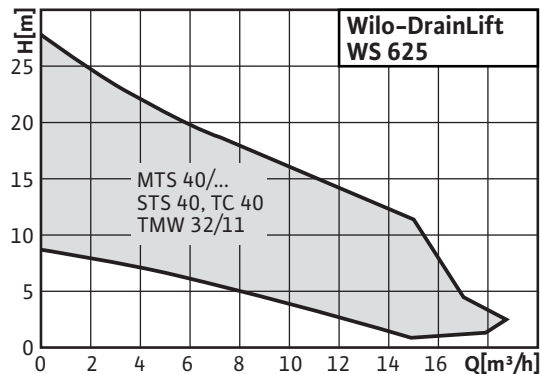
# Шахтные насосные станции

Насосные станции для отвода загрязненных и сточных вод

## Характеристики, размеры Wilo-DrainLift WS 625

### Wilo-DrainLift WS 625

Рабочее поле применяемых типов насосов Wilo-Drain (50 Гц)

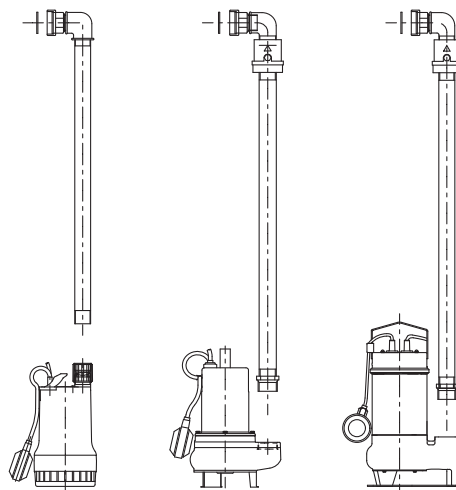
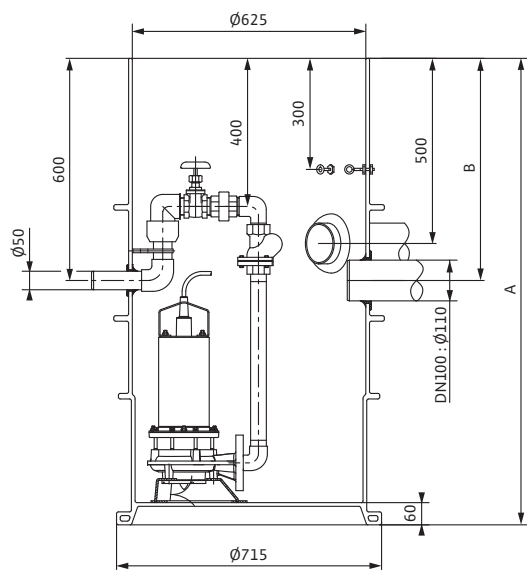


Характеристики отдельных насосов – см. в разделе технических данных выбранного насоса.

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

### Габаритный чертеж

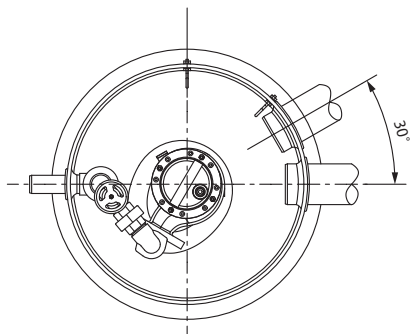
Wilo-DrainLift WS 625 E/1200



TMW 32/11

TC 40

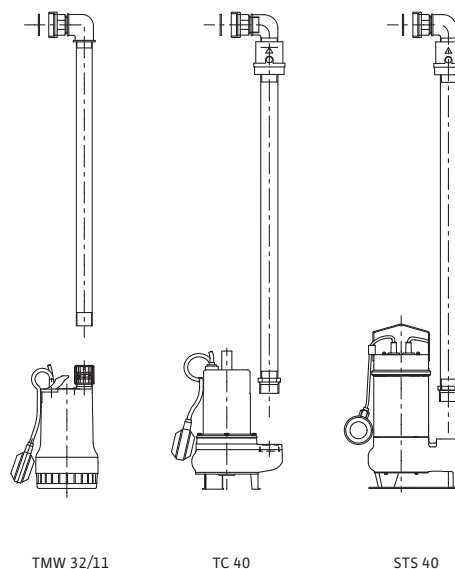
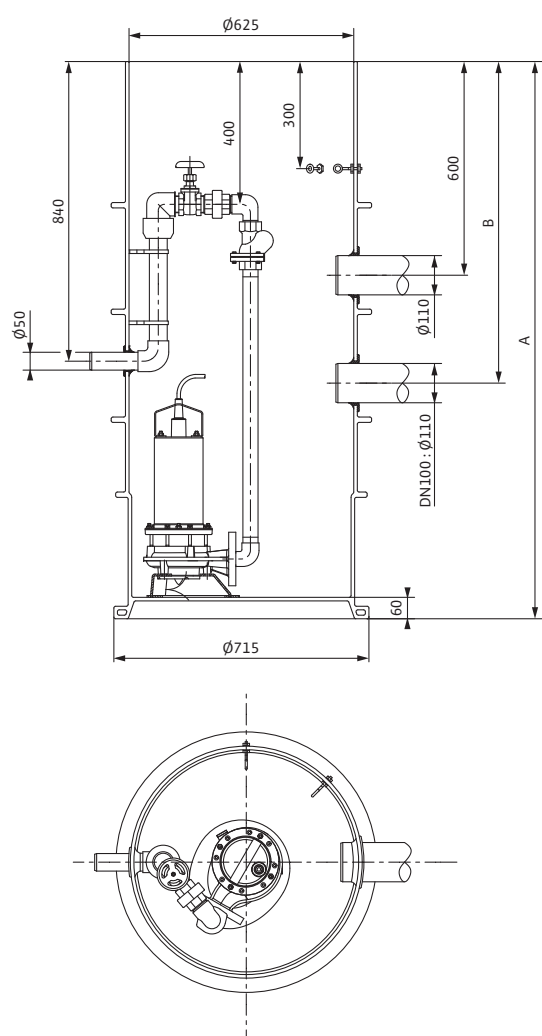
STS 40



## Размеры Wilo-DrainLift WS 625

### Габаритный чертеж

Wilo-DrainLift WS 625 E/1500-2100...



TMW 32/11

TC 40

STS 40

### Размеры

Wilo-DrainLift ...	Размеры	
	A [мм]	B [мм]
WS 625 E / 1200	1260	600
WS 625 E / 1500	1560	900
WS 625 E / 1800	1860	1200
WS 625 E / 2100	2160	1500

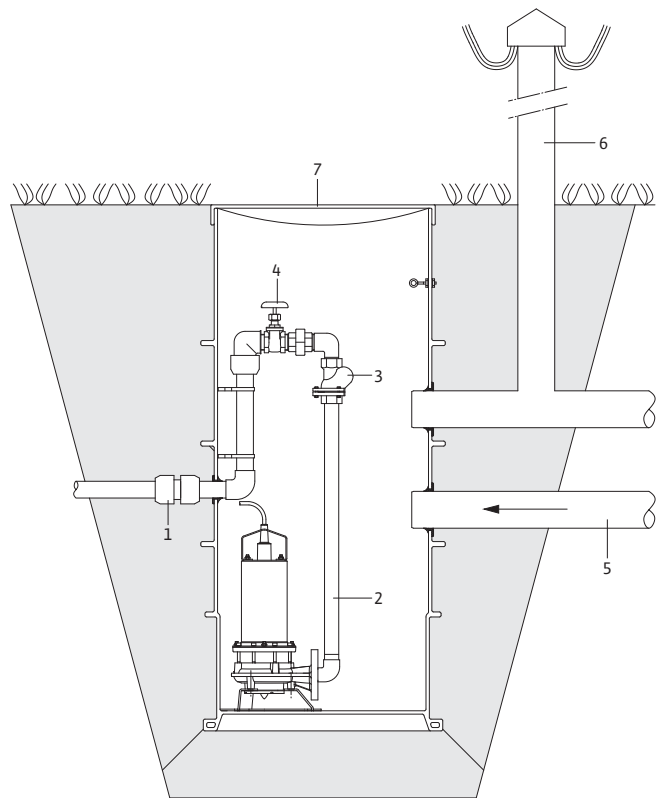
# Шахтные насосные станции

Насосные станции для отвода загрязненных и сточных вод

## Пример инсталляции Wilo-DrainLift WS 625

### Пример инсталляции

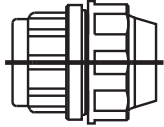
Монтаж под полом: WS 625



- 1 Зажимное винтовое соединение (принадлежности)
- 2 Напорный трубопровод (принадлежности, в комплекте с клапаном обратного течения, поз. 3)
- 3 Обратный клапан R 1 1/4
- 4 Задвижка 1 1/4" (входит в объем поставки)
- 5 Подводящий патрубок DN 100
- 6 Патрубок воздухоотвода DN 100
- 7 Перекрытие шахты (принадлежности)

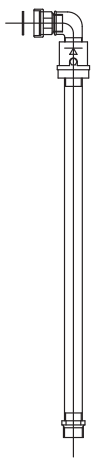
## Механические принадлежности Wilo-DrainLift WS 625

### Механические принадлежности



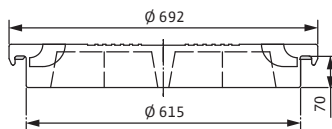
#### Зажимное винтовое соединение (поз. 1)

Для подсоединения напорной трубы вне шахты  
50 мм внешний Ø на 50 мм внешний Ø  
50 мм внешний Ø на 63 мм внешний Ø



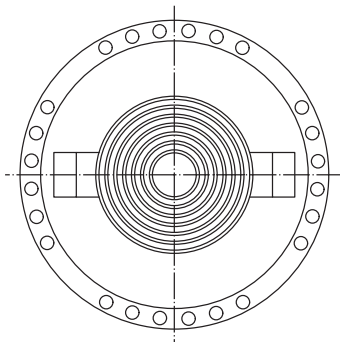
#### Напорная линия (поз. 2) в комплекте с обратным клапаном R 1¼ (поз. 3)

В соответствии с выбранным насосом.  
На станциях TMW 32/11 обратный клапан встроен в насос.



#### Перекрытие шахты (поз. 7)

Перекрытие шахты, в стандартном исполнении из полиэтилена выдерживает вес человека

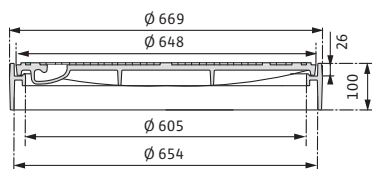


# Шахтные насосные станции

Насосные станции для отвода загрязненных и сточных вод

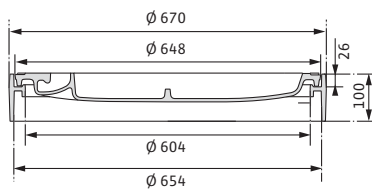
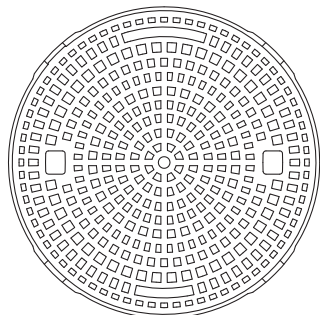
## Механические принадлежности Wilo-DrainLift WS 625

### Механические принадлежности



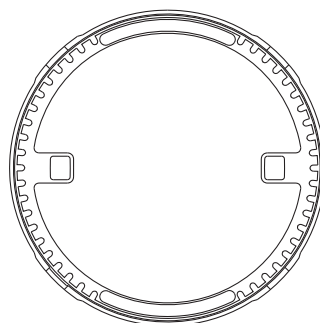
#### Перекрытие шахты, класс А (EN 124) (поз. 7)

выдерживает вес человека (15 кН)



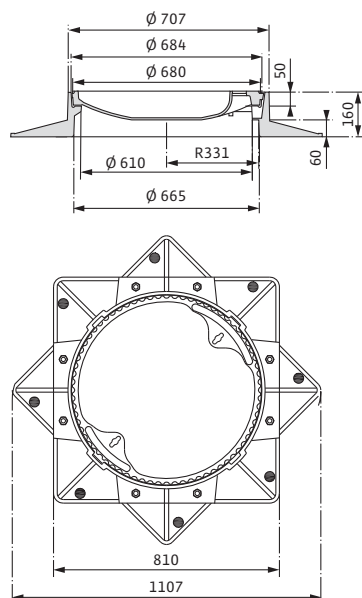
#### Перекрытие шахты, класс В (EN 124) (поз. 7)

выдерживает вес автомобиля (125 кН)



## Механические принадлежности Wilo-DrainLift WS 625

### Механические принадлежности



Перекрытие шахты, класс D (EN 124) (поз. 7)  
выдерживает вес автомобиля (400 кН)