

# Насосы и установки бытового водоснабжения

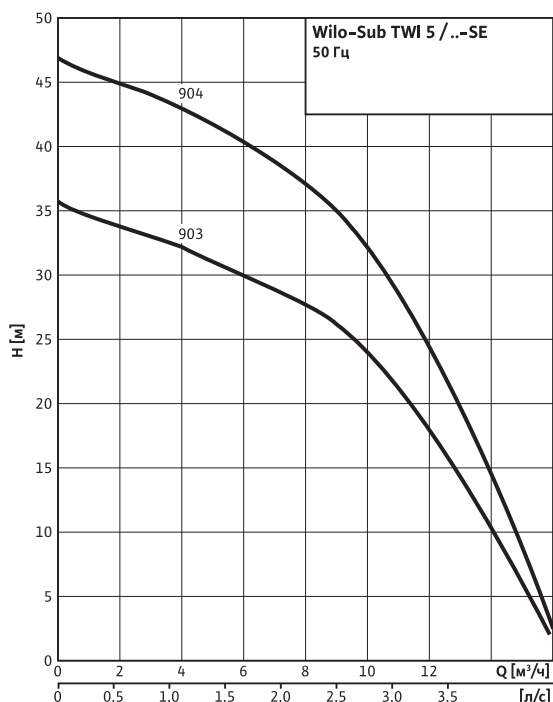
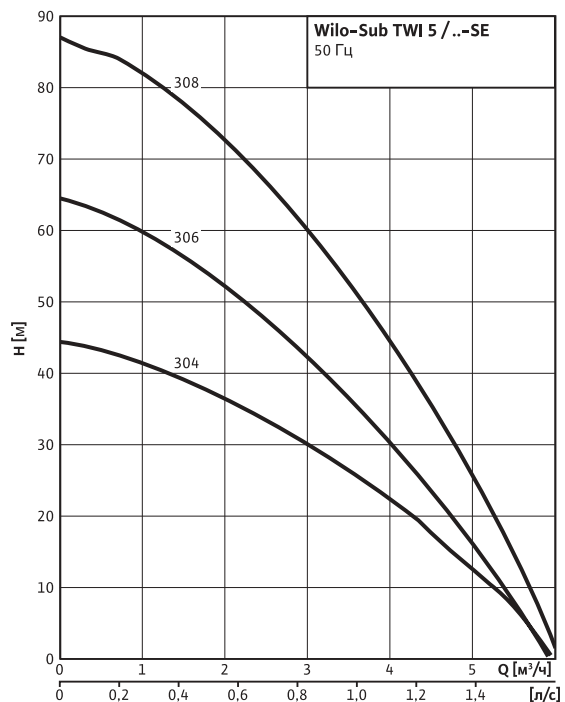
## Одинарные насосы

### Характеристики, размеры насосов Wilo-Sub TWI 5

Wilo-Sub TWI 5/..-SE 304 -308

Wilo-Sub TWI 5/..-SE 903 -904

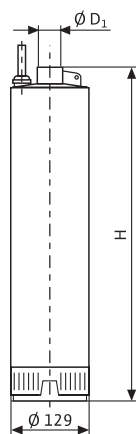
n = 2850 об/мин



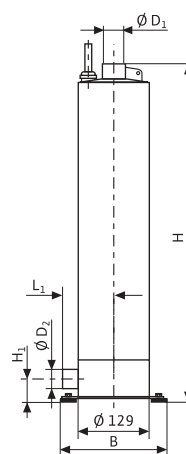
### Размеры, вес Wilo-Sub TWI 5

#### Габаритные чертежи

TWI 5



TWI 5-SE



#### Размеры, вес

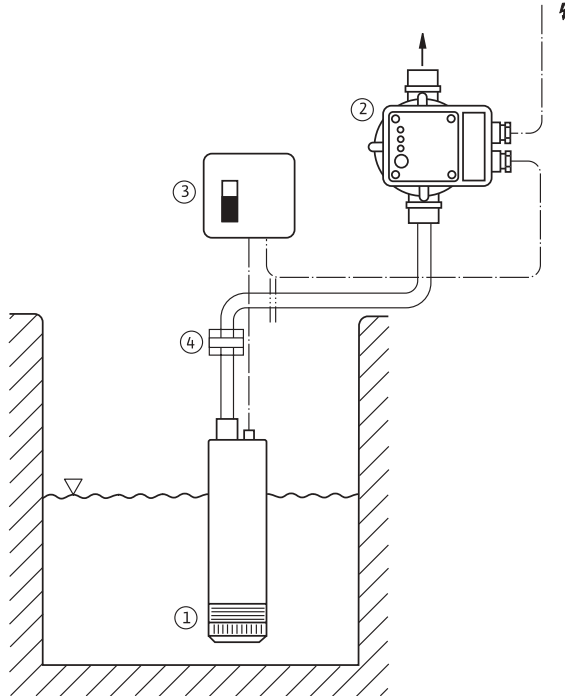
Wilo-Sub ...	Размеры							Вес	
	H		H <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	B	1~230 В	3~400 В
	[мм]							[кг]	
TWI 5-304EM	480	–	–	–	Rp 1¼	–	–	16.5	–
TWI 5-306EM	528	–	–	–	Rp 1¼	–	–	17.5	–
TWI 5-308EM	576	–	–	–	Rp 1¼	–	–	21	–
TWI 5-903EM	504	–	–	–	Rp 1¼	–	–	19	–
TWI 5-904EM	584	–	–	–	Rp 1¼	–	–	21.5	–
TWI 5-306DM	–	528	–	–	Rp 1¼	–	–	–	17.5
TWI 5-308DM	–	576	–	–	Rp 1¼	–	–	–	18.5
TWI 5-903DM	–	504	–	–	Rp 1¼	–	–	–	17
TWI 5-904DM	–	584	–	–	Rp 1¼	–	–	–	19.5
TWI 5-SE-304EM	539	–	55	93.5	Rp 1¼	Rp 1¼	174	17	–
TWI 5-SE-306EM	587	–	55	93.5	Rp 1¼	Rp 1¼	174	18	–
TWI 5-SE-308EM	635	–	55	93.5	Rp 1¼	Rp 1¼	174	21.5	–
TWI 5-SE-903EM	563	–	55	93.5	Rp 1¼	Rp 1¼	174	19.5	–
TWI 5-SE-904EM	643	–	55	93.5	Rp 1¼	Rp 1¼	174	22	–
TWI 5-SE-306DM	–	587	55	93.5	Rp 1¼	Rp 1¼	174	–	18
TWI 5-SE-308DM	–	635	55	93.5	Rp 1¼	Rp 1¼	174	–	19
TWI 5-SE-903DM	–	563	55	93.5	Rp 1¼	Rp 1¼	174	–	17.5
TWI 5-SE-904DM	–	643	55	93.5	Rp 1¼	Rp 1¼	174	–	20

# Насосы и установки бытового водоснабжения

## Одинарные насосы

### Примеры установок Wilo-Sub TWI 5

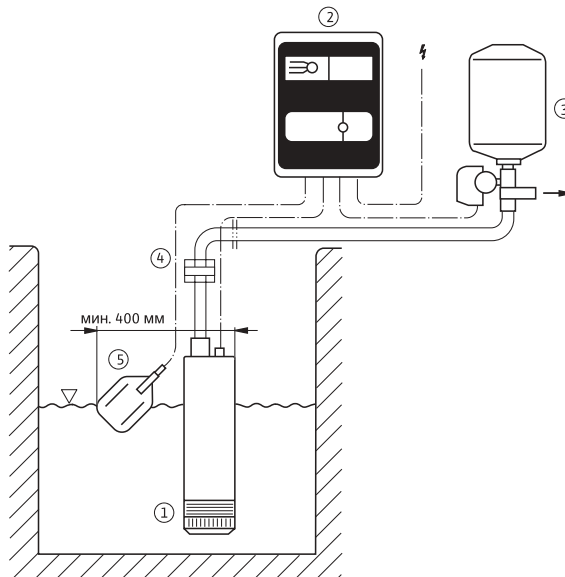
#### Установка водоснабжения (исполнение с мотором однофазного тока)



##### Обозначения

- 1 Погружной насос Wilo-Sub TWI 5 в исполнении с мотором однофазного тока
- 2 Электронное устройство контроля подачи и давления Wilo-Fluidcontrol с обратным клапаном и защитным устройством, срабатывающим при прекращении подачи воды, макс. коммутационная способность  $P_2 \leq 1,5$  кВт (макс. ток 10 A), а также с настенным кронштейном для Wilo-Fluidcontrol (принадлежность)
- 3 Распределительная коробка с выключателем (в комплекте поставки Wilo-Sub TWU)
- 4 Быстроразъемное соединение Wilo (см. принадлежности для систем водоснабжения)

#### Установка водоснабжения (исполнение с мотором трехфазного тока)



##### Обозначения

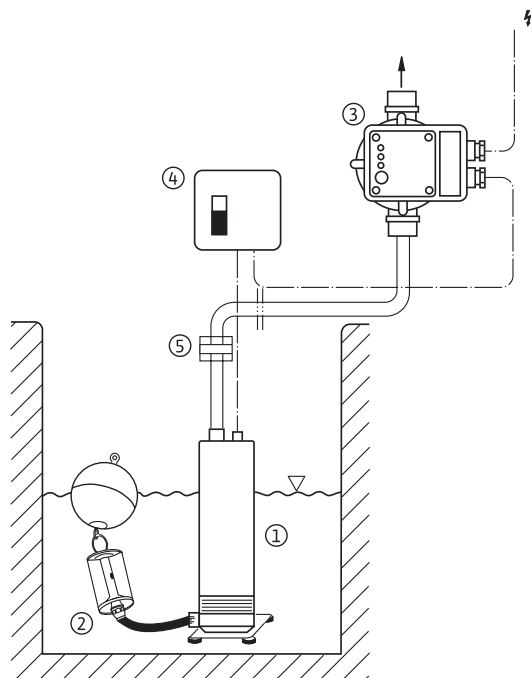
- 1 Погружной насос Wilo-Sub TWI 5 в исполнении с мотором трёхфазного тока.
- 2 Прибор управления ER-1 с допустимой нагрузкой  $P_2 \leq 4$  кВт (макс. ток 10 A); со встроенной электронной системой защиты мотора, переключателем режимов «Ручной-0-Автоматический», переключением насоса посредством реле давления, беспотенциальной обобщенной сигнализацией неисправности; для настенного монтажа
- 3 Блок компенсации давления WVA с обратным клапаном, реле давления, манометром, 8-литровым мембранным напорным баком, в полном сборе (возможен настенный монтаж)
- 4 Быстроразъемное соединение Wilo (см. принадлежности для систем водоснабжения)
- 5 Защитное устройство WA 65, срабатывающее при понижении уровня воды, с соединительным кабелем (поплачковый выключатель)

##### Примечание:

Система с несколькими насосами (монтажное расстояние между насосами – мин. 1 м) может быть спроектирована по запросу.

### Примеры установок Wilo-Sub TWI 5-SE

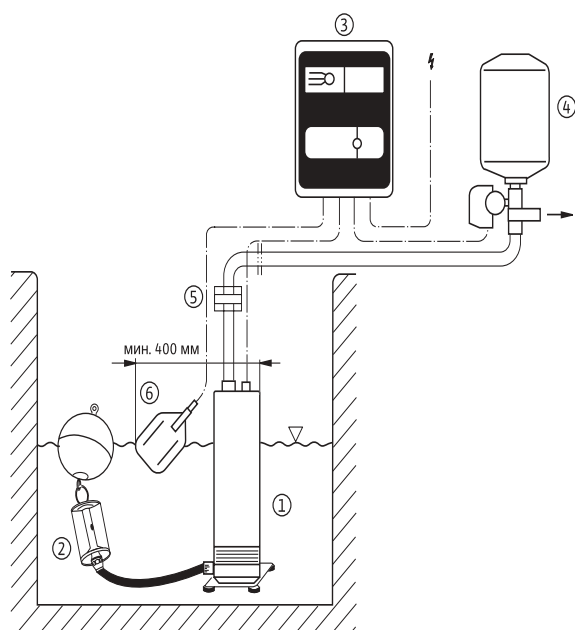
#### Установка водоснабжения (исполнение с мотором однофазного тока)



##### Обозначения

- 1 Погружной насос Wilo-Sub TWI 5-SE в исполнении с мотором однофазного тока
- 2 Плавающий фильтр на всасывании  $\varnothing 1''$  с резьбовым соединением R 1/4
- 3 Электронное устройство контроля подачи и давления Wilo-Fluidcontrol с обратным клапаном и защитным устройством, срабатывающим при прекращении подачи воды, макс. коммутационная способность  $P_2 \leq 1,5 \text{ кВт}$  (макс. ток 10 A), а также с настенным кронштейном для Wilo-Fluidcontrol (принадлежность)
- 4 Распределительная коробка с выключателем (в комплекте поставки Wilo-Sub TWI 5-SE в исполнении с мотором однофазного тока)
- 5 Быстроразъемное соединение Wilo (см. принадлежности для систем водоснабжения)

#### Установка водоснабжения (исполнение с мотором трехфазного тока)



##### Обозначения

- 1 Погружной насос Wilo-Sub TWI 5-SE в исполнении с мотором трёхфазного тока
- 2 Плавающий фильтр на всасывании  $\varnothing 1''$  с резьбовым подключением R 1/4
- 3 Прибор управления ER-1 с допустимой нагрузкой  $P_2 \leq 4 \text{ кВт}$  (макс. ток 10 A); со встроенной электронной системой защиты мотора, переключателем режимов «Ручной-0-Автоматический», переключением насоса посредством реле давления, беспотенциальной обобщенной сигнализацией неисправности; для настенного монтажа
- 4 Блок компенсации давления WVA с обратным клапаном, реле давления, манометром, 8-литровым мембранным напорным баком, в полном сборе (возможен настенный монтаж)
- 5 Быстроразъемное соединение Wilo (см. принадлежности для систем водоснабжения)
- 6 Защитное устройство WA 65 срабатывающее при понижении уровня воды, с соединительным кабелем (поплавокный выключатель)

##### Примечание:

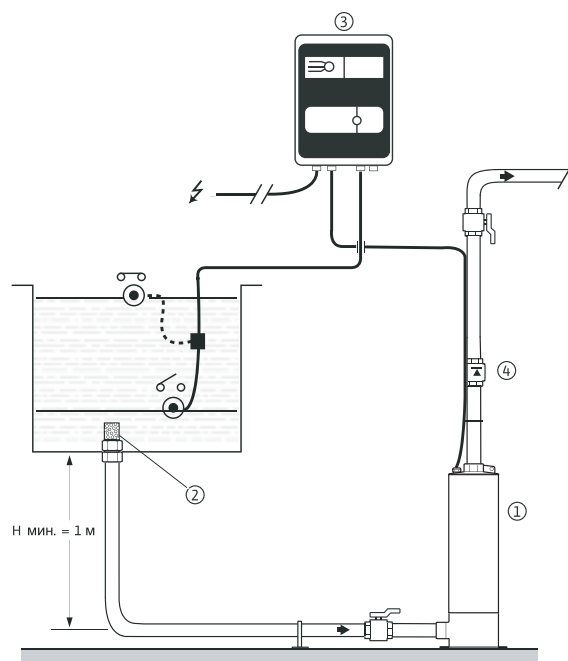
Система с несколькими насосами (монтажное расстояние между насосами – мин. 1 м) может быть спроектирована по запросу.

# Насосы и установки бытового водоснабжения

## Одинарные насосы

### Примеры установок Wilo-Sub TWI 5-SE

#### Установка водоснабжения; вариант «сухого» монтажа (исполнение с мотором трёхфазного тока)



#### Обозначение

- 1 Погружной насос Wilo-Sub TWI 5-SE в исполнении с мотором трёхфазного тока
- 2 Сетчатый фильтр всасывающей линии
- 3 Прибор управления ER-1 с коммутационной способностью  $P2 \leq 4$  кВт (макс. ток 10 А); со встроенной электронной системой защиты мотора, переключателем режимов «Ручной-0-Автоматический», переключением насоса посредством реле давления, и беспотенциальной обобщенной сигнализацией неисправности; для настенного монтажа
- 4 Быстроразъемное соединение Wilo (см. принадлежности для систем водоснабжения)

#### Примечание:

Система с несколькими насосами (монтажное расстояние между насосами – мин. 1 м) может быть спроектирована по запросу.