

Конденсат/загрязненная вода/дренаж

Напорные установки для отвода загрязненной воды

Описание серии Wilo-DrainLift TMP



Wilo-DrainLift TMP

Напорная установка для отвода загрязненной воды (напольный монтаж)

Обозначение типов

Напр.: **Wilo-DrainLift TMP 32-0,5**

TMP Напорная установка для отвода загрязненной воды (напольный монтаж)

32 Номинальный диаметр напорного патрубка (DN 32 / G 1¼)
- 0,5 Номинальная мощность мотора [кВт]

Напр.: **Wilo-DrainLift TMP 40/8**

TMP Напорная установка для отвода загрязненной воды (напольный монтаж)

40 Номинальный внутренний диаметр напорного патрубка (DN 40)

/8 максимальная высота подачи [м]

Применение

Напорная установка для автоматического отвода загрязненной воды из душевых, умывальников, от стиральных и посудомоечных машин и т.д., в зданиях новой и старой постройки, в которых не обеспечен естественный слив в канализацию, или для отвода загрязненной воды, которая находится ниже уровня обратного подпора. Подходит для перекачивания неагрессивной загрязненной и дренажной воды, не содержащей фекалий, волокнистых частиц, жиров и масел. Следует учитывать требования DIN EN 12050-2 и DIN 1986-100.

Внимание:

Не допускается подвод сточных вод, содержащих фекалии, в установку водоотведения загрязненной воды. В таких случаях следует применять установки для отвода сточных вод серии DrainLift KH32, DrainLift XS-F, DrainLift S до XXL, а также FTS.

Конструкция

Готовая к подключению, автоматическая напорная установка для отвода загрязненной воды со всеми необходимыми приборами и устройствами управления, а также со встроенным обратным клапаном.

TMP 32

Фильтр с активированным углем, с предохранителем от переполнения на линии притока и отвода воздуха, 2 подводящих патрубка DN 40 на различной высоте, напорный патрубок DN 32 (G 1¼). Отвод воздуха может осуществляться также посредством самоуплотняющейся вставной муфты (внешний диаметр трубы 25 мм) через крышу.

TMP 40

Всевозможные варианты применения благодаря как боковому, так и верхнему подводу (особенно важно при монтаже на уже существующие системы), удобная для техобслуживания конструкция со встроенным насосом TMW Wilo-Drain, напорным патрубком DN 40.

В виде опции имеется также в качестве TMP 40/11 HD для агрессивных сред.

Комплект поставки

Готовая к подключению, автоматическая напорная установка для отвода загрязненной воды (с фильтром с активированным углем для TMP 32), а также инструкция по монтажу и эксплуатации.

Технические данные Wilo-DrainLift TMP

	Wilo-DrainLift ...		
	TMP 32-0,5	TMP 40/8	TMP 40/11 HD
Допустимые перекачиваемые жидкости			
Сточные бытовые воды без фекалий	•	•	•
Сточные бытовые воды с фекалиями	–	–	–
Вода от стиральных машин (без длинноволокнистых частиц)	•	•	•
Вода из душевых или ванн, без хлора	•	•	•
Конденсат с примесями	–	–	–
Электроподключение			
Подключение к сети [В]	1~230	1~230	1~230
Потребляемая мощность P ₁ [кВт]	0,33	0,45	0,75
Номинальная мощность мотора P ₂ [кВт]	0,25	0,37	0,55
Номинальный ток [А]	1,5	2,1	3,6
Частота сети [Гц]	50	50	50
Длина кабеля до прибора управления/штекера [м]	1,2	2,5	2,5
Допустимые области применения			
Режим работы	S1 (1000 ч, макс. 45° C) S3 - 10% (макс. 75° C)	S3 - 25%	S3 - 25%
Макс. частота включений [1/ч]	–	60	60
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе [бар]	1,0	1,1	1,1
Температура перекачиваемой среды, макс. [°C]	45	35	35
Температура перекачиваемой жидкости [°C], кратковременно до 3 мин.	75	90	90
Подсоединения			
Напорный патрубок [мм]	Ø 32 (G 1¼)	Ø 40	Ø 40
Входной патрубок [мм]	40 (2 x G 1½)	25/32/40	25/32/40
Воздухоотвод [мм]	25	32	32
Мотор			
Класс изоляции	F	F	F
Класс защиты	IP 44	IP 67	IP 67
Габариты/вес			
Общий объем [л]	17	32	32
Объем включения [л]	2,6	15	15
Вес [кг]	7,1	8,0	8,0

• = имеется или допускается, – = не имеется или не допускается

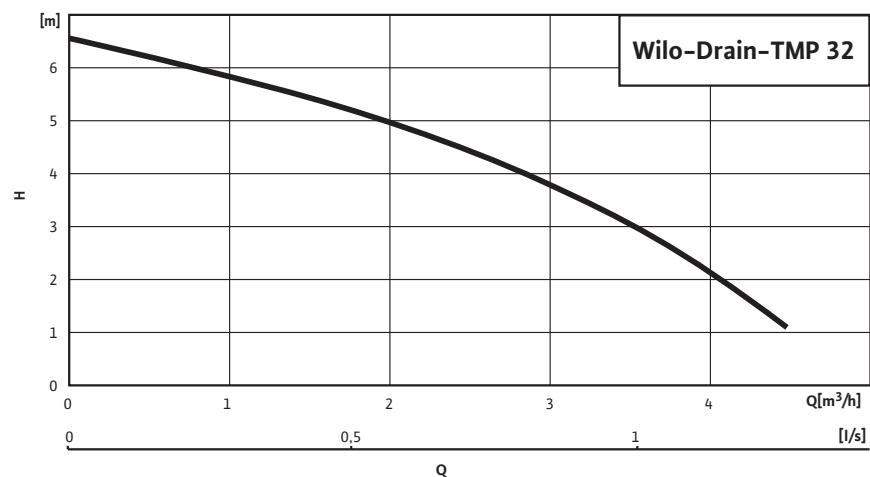
Конденсат/загрязненная вода/дренаж

Напорные установки для отвода загрязненной воды

Характеристики Wilo-DrainLift TMP

Wilo-DrainLift TMP 32-0,5

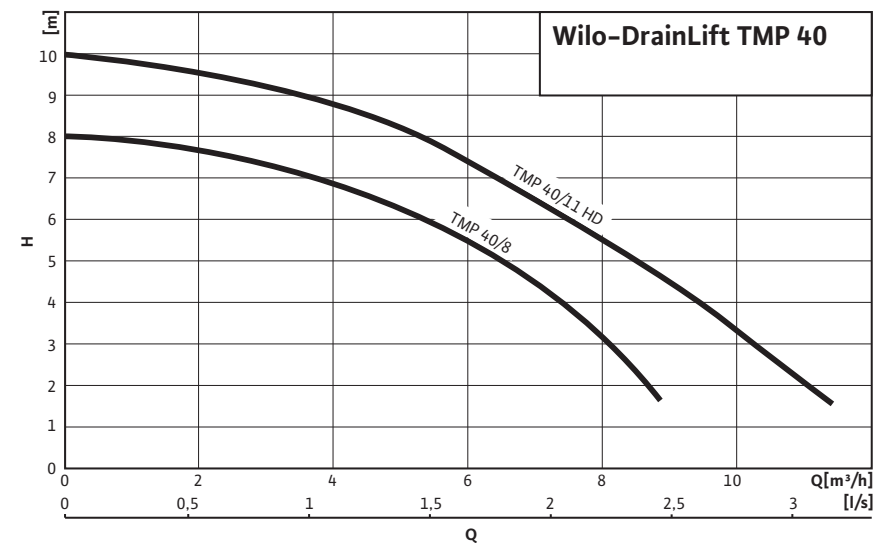
2-полюсный, 50 Гц



В соответствии с EN 12056-4,6.1 скорость потока (в напорном трубопроводе) должна поддерживаться в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Wilo-DrainLift TMP 40

2-полюсный, 50 Гц

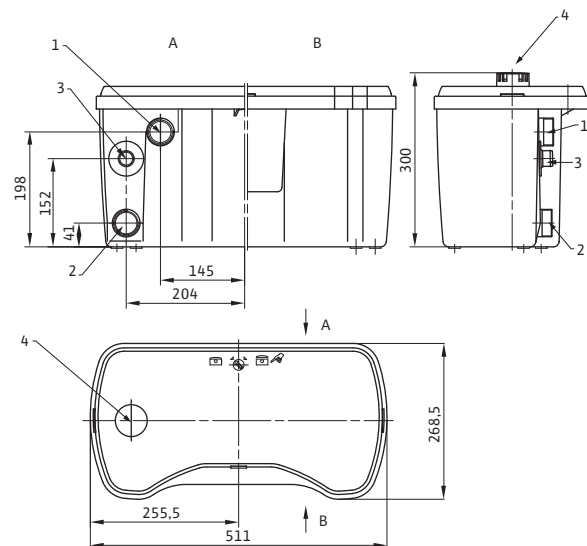


В соответствии с EN 12056-4,6.1 скорость потока (в напорном трубопроводе) должна поддерживаться в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Размеры Wilo-DrainLift TMP

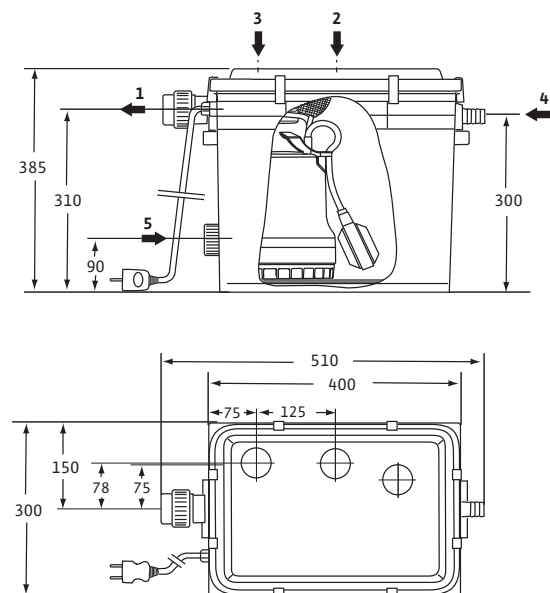
Габаритные чертежи

Wilo-DrainLift TMP 32-0,5



- 1 = подводящий патрубок DN 40
- 2 = подводящий патрубок DN 40 (душевая)
- 3 = напорный штуцер G 1¼ (DN 32)
- 4 = патрубок воздухоотвода DN 25

Wilo-DrainLift TMP 40/8 и TMP 40/11 HD



- 1 = напорный патрубок DN 40
- 2 = патрубок воздухоотвода DN 32
- 3 = подводящий патрубок DN 32 (умывальник)
- 4 = подводящий патрубок DN 25 (стиральная машина)
- 5 = подводящий патрубок DN 40 (душевая)

Конденсат/загрязненная вода/дренаж

Напорные установки для отвода загрязненной воды

Пример установки Wilo-DrainLift TMP

Пример монтажа

Wilo-DrainLift TMP 32, 40

