



**Насосы и установки  
для отведения сточных вод  
для дома, сада  
и для других применений...**

Pumpen-Perfektion  
und mehr...

**WILO**

# Насосы и установки Wilo для водоотведения



## Всегда рядом с Вами



- 1 Сертификат **ISO 9001** — признанная система качества процессов разработки, производства и сбыта оборудования
- 2 Фирма **WILO** сертифицирована по нормам **VDA 6.1** — самым жестким требованиям к качеству в Западной Европе, предъявляемым к автомобильной промышленности
- 3 Сертификация по **ISO 14001** — подтверждение экологической чистоты производства компании **WILO**

# Области применения насосов и насосных установок

Тип насоса	Максимальный размер твердых частиц [мм]	Режущий механизм	Области применения					Стр.
------------	---	------------------	--------------------	--	--	--	--	------

## Погружные насосы

Wilo-Drain TM/TMW 32	10		К			3	К	4
Wilo-Drain TS 40	10		П/З			3	П	4
Wilo-Drain TC 40	35		П/З	П/З			П/З	4
Wilo-Drain CP	от 5 до 10		К/П			3		5
Wilo-Drain LP 40	5		К/П/З			3		5
Wilo-Drain TP 40 S	10	●				К/П		6

Тип насоса	Напольная установка	Монтаж под полом	Области применения					Стр.
------------	---------------------	------------------	--------------------	--	--	--	--	------

## Насосные установки

Wilo-DrainLift Con	●						К/П/З	7
Wilo-DrainLift TMP	●		К				К	8
Wilo-DrainLift KH	●			К	К		К	8
Wilo-DrainLift Box		●	К/П	К/П			К/П	8
Wilo-DrainLift S	●		К	К	К		К	9
Wilo-DrainLift M	●		К/П	К/П	К/П	3	К/П	9

## Принятые обозначения:

**К:** Коттеджи (частные дома)

**П:** Поселок коттеджный

**З:** Здания/Сооружения

## Области применения:



Грязная вода  
Дренаж



Грязная вода  
Грубые загрязнения



Сточные воды  
Фекалии



Промышленные стоки



Конденсат  
Воспламеняющиеся  
и взрывоопасные жидкости



## Wilo-Drain TM/TMW 32 Применение



Отведение чистой и малогазированной воды из резервуаров, шахт, подвалов или котлованов.  
Насос TMW имеет взмучивающее устройство, позволяющее удалять осадок из приемков.



## Особенности

- Автоматическая работа
- Встроенный поплавковый выключатель и обратный клапан
- Простой монтаж и эксплуатация
- После работы насоса всегда чистые резервуар или приемки, а также отсутствуют неприятные запахи



## Wilo-Drain TS 40



## Применение

Отведение грязных вод с включениями до 10 мм:

- В домах, а также при осушении земельных участков
- На очистных сооружениях
- На предприятиях (в технологических процессах)



## Особенности

- Автоматическая работа
- Встроенный поплавковый выключатель и обратный клапан
- Надежен благодаря двойному торцевому уплотнению
- Устойчив к коррозии (используются нержавеющая сталь и композитные материалы)
- Легкий, имеет ручку для переноса



## Wilo-Drain TC 40



## Применение

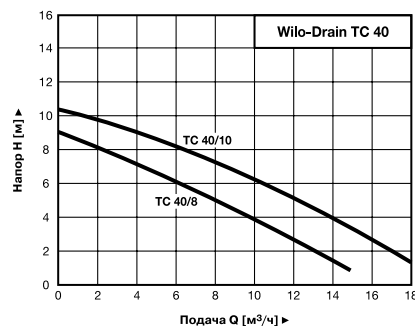
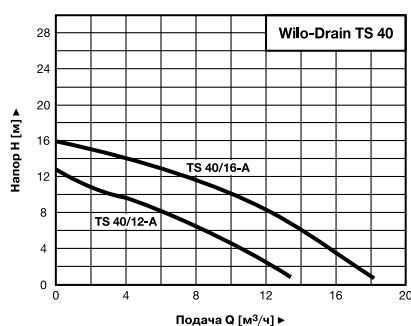
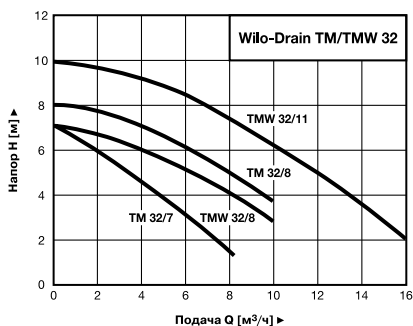
Отведение грязных вод с крупными включениями до 35 мм

- В домах, а также при осушении земельных участков
- На очистных сооружениях
- На предприятиях (в технологических процессах)



## Особенности

- Автоматическая работа
- Встроенный поплавковый выключатель
- Большой свободный проход для удаления стоков с крупными включениями



Технические данные	Wilo-Drain TM/TMW 32	Wilo-Drain TS 40	Wilo-Drain TC 40
Производительность	[м³/ч] max 16,0	18,0	18,0
Напор	[м] max 10,0	16,0	10,0
Напряжение	[В] 230	230	230
Номинальная мощность	[кВт] max 0,55	0,75	0,6
Номинальный ток	[А] max 3,6	4,6	4,4
Глубина погружения	[м] max 3,0	5,0	5,0
Темп. перекачиваемой ж-ти	[°С] max 35 (кратковрем. до 90)	35,0	35,0
Размер частиц	[мм] max 10,0	10,0	35,0
Материалы насоса	Нерж. сталь/Синт. материал	Нерж. сталь/Синт. материал	Нерж. сталь/Серый чугун



## Wilо-Drain CP



## Применение

Осушение частных подвальных помещений, шахт, строительных котлованов.

Очень удобен для применения в фонтанах.



## Особенности

- Надежен благодаря двойному торцевому уплотнению
- Длительный режим непрерывной работы
- Термозащита мотора
- Легкий, имеет ручку для переноса
- Низкий (до 7 мм) остаточный уровень жидкости в резервуаре
- Возможен режим работы с подсосом воздуха

## Wilо-Drain LP 40



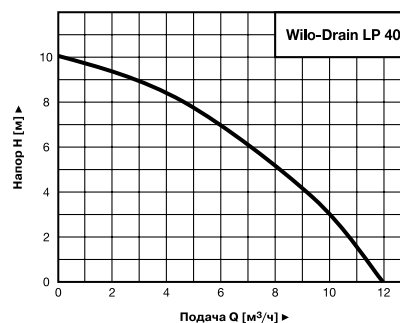
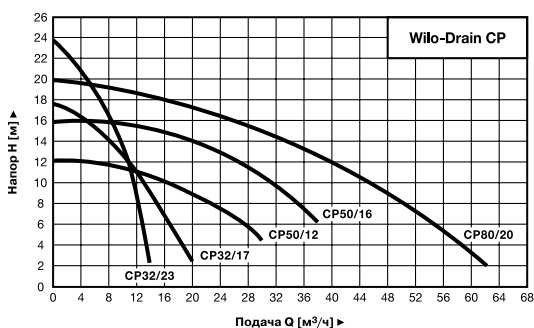
## Применение

Отведение чистой и малогазированной воды в сельском хозяйстве, промышленности, а также перекачивание морской (соленой) воды в рыбной промышленности и рыбоводческих хозяйствах.



## Особенности

- Самовсасывающий
- Встроенный обратный клапан
- Легкий, имеет ручку для переноса
- Практически не засоряется
- Высокая коррозионная стойкость, в том числе и к морской воде, благодаря использованию материалов из полипропилена и бронзы



Технические данные	Wilо-Drain CP	Wilо-Drain LP 40
Производительность	[м³/ч] max 60,0	11,0
Напор	[м] max 24,0	10,0
Напряжение	[В] 230/400	230
Номинальная мощность	[кВт] max 2,36	0,4
Номинальный ток	[А] max 5,3	2,3
Глубина погружения	[м] max 12,0	Сухая установка
Темп. перекачиваемой ж-ти	[°С] max 40,0	35,0
Размер частиц	[мм] max 10,0	5,0
Материалы насоса	Алюминий/Серый чугун	Синт. материал/Бронза



## Wilo-Drain TP 40 S/25

## Применение

## Особенности



Отведение бытовых сточных вод с фекалиями от частных домов. На производственных предприятиях рекомендуется использовать насосы серий Wilo-Drain TP 40 S 120/11 до TP 40 S 164/28.



- Запатентованное устройство (режущий механизм) измельчает твердые частицы (включения) до размеров легко перекачиваемых насосом
- Серийная взрывозащита (3~400 В)
- Корпус насоса из нержавеющей стали

## Wilo-Drain TP 40 S

## Применение

## Особенности

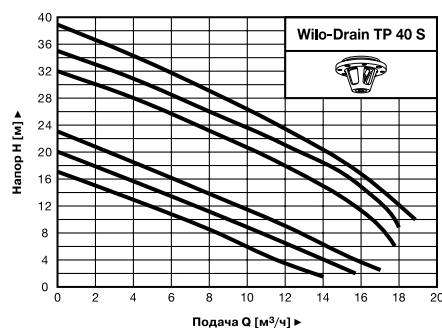
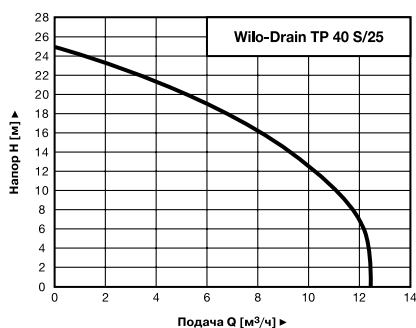


Отведение бытовых сточных вод с фекалиями. Преимущественно используется для напорного водоотведения.

Напорное водоотведение применяется там, где стоимость прокладки обычной (самотечной) канализации слишком высока, например, из-за высокого уровня грунтовых вод, при отсутствующем уклоне местности, при эпизодических (временных, сезонных) случаях перекачивания сточных вод (например, дома отдыха, кемпинги...).



- Запатентованное устройство (режущий механизм) измельчает твердые частицы (включения) до размеров легко перекачиваемых насосом
- Серийная взрывозащита (3~400 В)
- Постоянный режим работы в полностью погруженном положении



### Технические данные

		Wilo-Drain TP 40 S/25	Wilo-Drain TP 40 S
Производительность	[м³/ч] max	12,0	19,0
Напор	[м] max	25,0	40,0
Напряжение	[В]	230/400	230/400
Номинальная мощность	[кВт] max	1,5	2,8
Номинальный ток	[А] max	10,6	9,5
Глубина погружения	[м] max	5,0	5,0
Темп. перекачиваемой ж-ти	[°С] max	35,0	40,0
Размер частиц	[мм] max	(режущий механизм) 10	(режущий механизм) 10
Материалы насоса		Нерж. сталь/Серый чугун	Серый чугун

## Wilо-DrainLift Con



## Применение

Установка предназначена для отведения конденсата от котлов, работающих на жидком или газообразном топливе, а также от холодильных установок и кондиционеров.

Установка должна применяться, когда невозможно отвести жидкость самотеком.

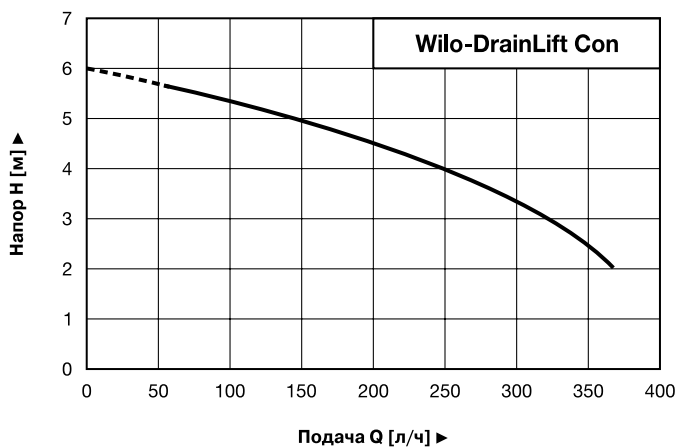
Материалы, из которых изготовлена установка, устойчивы к воздействию перекачиваемой жидкости (конденсата) при уровне рН более 3,4.

При эксплуатации котлов, работающих на жидком или газообразном топливе, мощностью более 200 кВт перед Drainlift Con должен быть установлен нейтрализатор, установка должна монтироваться в отдельном, защищенном от пожара помещении.



## Особенности

- Компактность
- Встроенная звуковая сигнализация
- Может монтироваться на стену или встраивается в оборудование
- Простое подключение и обслуживание



Технические данные		Wilo-DrainLift Con	
Производительность	[м³/ч] max	0,37	
Напор	[м] max	5,4	
Напряжение	[В]	230	
Номинальная мощность	[кВт] max	0,08	
Номинальный ток	[А] max	0,8	
Объем резервуара	[л] max	1,5	
Темп. перекачиваемой ж-ти	[°С] max	80,0	
Перекачиваемая жидкость		Конденсат	
Материал накопительного бака		Синт. материал	

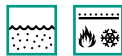


### Wilo-DrainLift TMP



### Применение

Откачивающая установка современного дизайна для автоматического отведения стоков без фекалий от душевых кабин, раковин, стиральных, посудомоечных машин и т.д.



### Особенности

- Простой монтаж и эксплуатация
- Встроенный обратный клапан и угольный фильтр
- Малый шум благодаря использованию погружного насоса
- Автоматическая работа
- Термозащита мотора

### Wilo-DrainLift KH



### Применение

Откачивающая установка современного дизайна с режущим механизмом для автоматического отведения стоков с фекалиями от туалетов, душевых кабин, биде, раковин и т.д.



### Особенности

- Простой монтаж и эксплуатация
- Встроенный обратный клапан и угольный фильтр
- Малый шум благодаря использованию погружного насоса
- Автоматическая работа
- Термозащита мотора

### Wilo-DrainLift Box



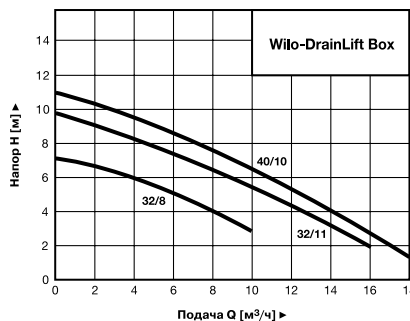
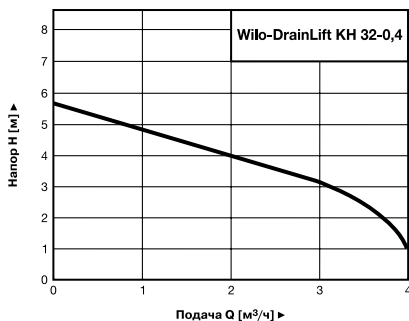
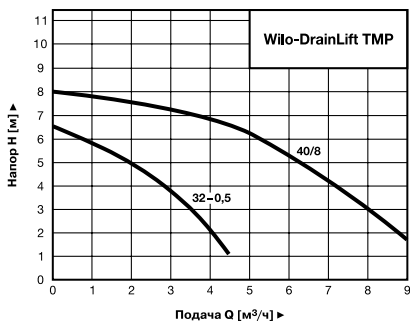
### Применение

Установка для сбора и автоматического отведения сточной воды из затопляемых помещений, въездов в гаражи, погребов, душевых, умывальников и т.д.



### Особенности

- Большой смотровой люк для обслуживания
- Свободно выбираемая глубина подключения подводящего трубопровода, благодаря промежуточной камере с изменяемой высотой
- Прочный корпус с армированной крышкой
- Встроенный гидрозатвор для нераспространения запахов.



Технические данные	Wilo-DrainLift TMP	Wilo-DrainLift KH	Wilo-DrainLift Box
Производительность	[м³/ч] max 9,0	4,0	18,0
Напор	[м] max 8,0	5,7	11,0
Напряжение	[В] 230	230	230
Номинальная мощность	[кВт] max 0,37	0,45	0,6
Номинальный ток	[А] max 2,1	2,1	4,4
Объем резервуара	[л] max 17/32	17,0	85,0
Темп. перекачиваемой ж-ти	[°С] max 45/35 (кратковрем. 75/90)	35	35 (кратковрем. до 90)
Перекачиваемые жидкости	Грязная вода	Стоки/Фекалии	Грязная вода/Дренаж
Материалы накопительного бака	Синт. материал	Синт. материал	Нерж. сталь/Синт. материал





## Wilо-DrainLift S

## Применение

Однонасосная установка для отведения стоков от одного туалета или ванной комнаты. Очень удобна для оборудования туалетов в подвальных помещениях (в квартирах подвального типа).



## Wilо-DrainLift M

## Применение

Одно- или двухнасосная установка для отведения стоков от одно- и многоквартирных домов или от небольших объектов (кафе, рестораны, бары, столовые, магазины) в общую канализационную систему.

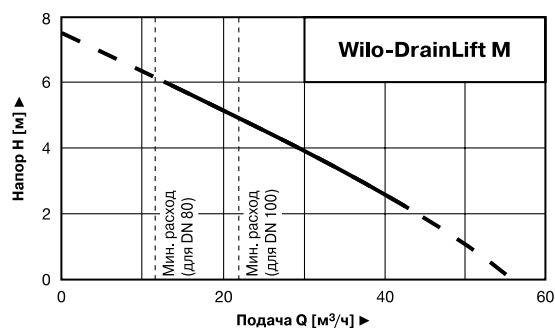
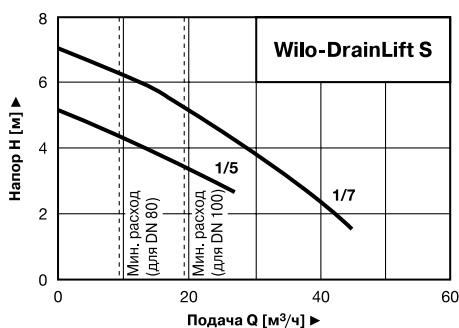


## Особенности

- Малые габаритные размеры
- Может монтироваться в стенную нишу
- Свободный выбор места подключения подводящего трубопровода
- Простой монтаж и эксплуатация




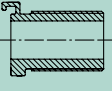

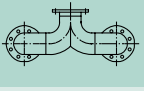
## Особенности

- Малый вес (используется синтетический материал)
- Встроенный прибор управления и обратный клапан
- Сборный резервуар большого объема
- Свободный выбор места подключения подводящего трубопровода к резервуару







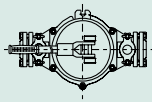
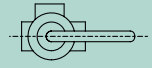

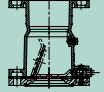
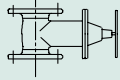
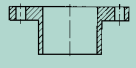
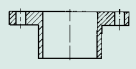
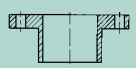


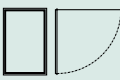






Технические данные	Wilо-DrainLift TP S	Wilо-DrainLift M
Производительность	[м³/ч] max 40,0	40,0
Напор	[м] max 6,7	7,5
Напряжение	[В] 230/400	230/400
Номинальная мощность	[кВт] max 1,6	1,6
Номинальный ток	[А] max 7,5	7,5
Объем резервуара	[л] max 45,0	150,0
Темп. перекачиваемой ж-ти [°C]	max 35 (кратковрем. до 60)	40 (кратковрем. до 60)
Перекачиваемые жидкости	Стоки/Фекалии	Стоки/Фекалии
Материалы накопительного бака	Синтетический материал	Синтетический материал

## Принадлежности для насосов

Принадлежности	Wilo-Drain					
	 TMW 32	 TS 40	 CP	 TC 40	 TP 40 S/25	 TP 40 S
 Обратный клапан Rp 1 1/4"	•		•			•
 Обратный клапан Rp 1 1/2"		•	•	•		
 Обратный клапан Rp 2"			•		•	•
 Шаровой кран Rp 1 1/4"		•	•	•		
 Шаровой кран Rp 2"			•		•	•
 Резьбовой штуцер Rp 1 1/2"		•		•		
 Гека-шланговая муфта для крепления к корпусу насоса из латуни с хому- том Ø 40 мм		•		•		
 Гека-шланговая муфта для крепления к корпусу насоса из латуни		•		•		
 Фланцевое колено с лапой					•	•
 Опорная тумба					•	•
 Цепь из оцинкованной стали/нержавеющей ста- ли длиной 5/10 м. Грузо- подъемность 250–400 кг					•	•
 Колено DN 40					•	•
 Колено DN 50					•	•
 Коллектор (тройник) DN 50/50/50					•	•
 Wilo ER1-A для одного насоса	•	•	•	•	•	•
 Wilo-DrainControl для одного насоса			•		•	
 Wilo-DrainAlarm 2 + поплавковый выключатель типа WA	•	•	•	•	•	•

# Принадлежности для насосных установок

Принадлежности	Wilo-DrainLift					
	 Con	 TMP	 KH	 Box	 S	 M
 Ручной мембранный насос					•	•
 Трехходовый кран					•	•
 Обратный клапан GG 25/DN 80					•	
 Обратный клапан из синтетического материала/DN 80					•	
 Задвижка DN 80/ DN 100/DN 150					•	•
 Фланцевый штуцер/патрубок фланец-гладкий конец DN 80/DN 80					•	•
 Фланцевый штуцер/патрубок фланец-гладкий конец DN 100/DN 100					•	•
 Фланцевый штуцер/патрубок фланец-гладкий конец DN 150/DN 150					•	•
 Тройник с отводом для подключения к вентиляции					•	
 Рамка для закрытия контрольного отверстия					•	
 Рамка для контроля с дверцей для монтажа в стене					•	
 Уплотнение для трубопровода DN 150/DN 150					•	•
 Звуковой сигнализатор Wilo-DrainAlarm 2				•	•	
 Шкаф для монтажа в стене включает звуковую сигнализацию					•	
 Переходник для подводящего трубопровода DN 25/30/40	•					

## ООО ВИЛО РУС

Россия 123592 Москва ул. Кулакова 20  
Тел: (095) 781 0690 Факс: (095) 781 0691  
E-mail: wilo@orc.ru Internet: www.wilo.ru

## WILO AG (Германия)

Northkirchenstraße 100 D-44263 Dortmund  
Tel: (0231) 4102 592 Fax: (0231) 4102 537  
E-mail: wilo@wilo.de Internet: www.wilo.de

### Региональные технические бюро ООО ВИЛО РУС

<b>Екатеринбург</b>	(343) 262 68 45	<b>Самара</b>	(8462) 77 84 19
<b>Иркутск</b>	(3952) 56 34 24	<b>Санкт-Петербург</b>	(812) 324 77 21
<b>Казань</b>	(8432) 45 02 22	<b>Саратов</b>	(8452) 34 13 10
<b>Москва</b>	(095) 781 06 94	<b>Смоленск</b>	(0812) 38 73 91
<b>Нижний Новгород</b>	(8312) 77 76 06	<b>Тула</b>	(0872) 31 54 51
<b>Новосибирск</b>	(3832) 10 62 92	<b>Тюмень</b>	(3452) 49 49 28
<b>Омск</b>	(3812) 24 07 95	<b>Уфа</b>	(3472) 37 00 59
<b>Пермь</b>	(3422) 40 28 39	<b>Хабаровск</b>	(4212) 27 18 60
<b>Ростов-на-Дону</b>	(8632) 67 30 95	<b>Челябинск</b>	(3512) 49 93 89

#### Wilo-Select 3.1

Программное обеспечение для автоматизированного подбора насосного оборудования для систем отопления, водоснабжения и водоотведения

#### Комплексное проектирование

- Программа подбора оборудования:
  - по гидравлическим характеристикам
  - по видам продукции
- Программа расчета рабочих параметров системы
- Программа подготовки проектных спецификаций



Pumpen-Perfektion  
und mehr...

**WILO**