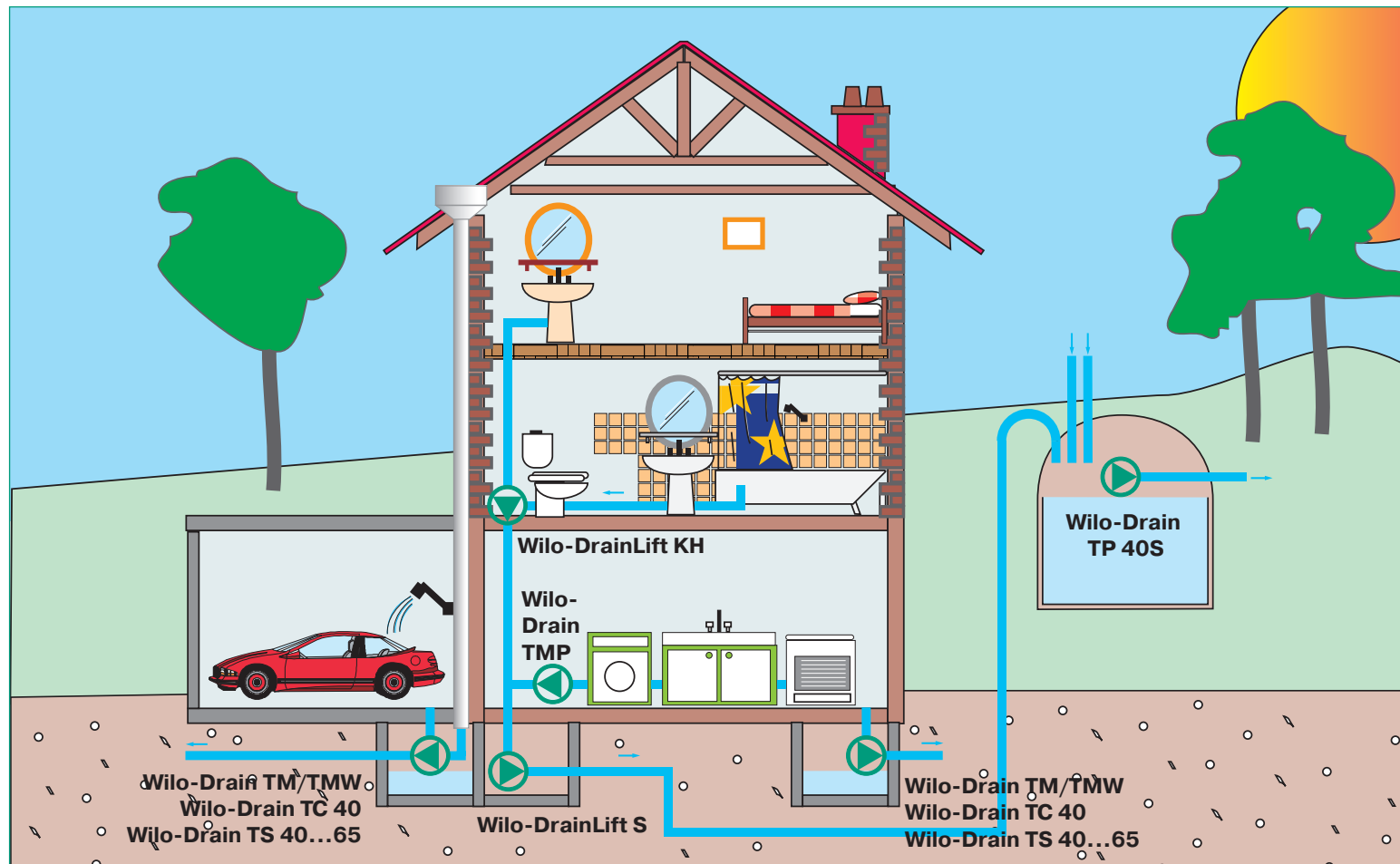


Таблица подбора дренажного или канализационного насоса в зависимости от применения и типа перекачиваемой жидкости

Область применения	Перекачиваемая жидкость	Модель	Размер частиц мм	Макс. подача м ³ /ч	Макс. напор м	Установка	Трубное присоед.	Потр. мощн. кВт	Электр. подкл.
Откачка грунтовых вод из подвалов, приемков	Чистая или малозагрязненная вода, в т.ч. от стиральных машин, автомоек, бассейнов* без длинноволоконистых включений	TM32/7	10	8	7	Погружная	Rp 1 1/4"	0,32	1x230 В
		TM32/8		10	8			0,5	
		TMW32/8		10	7			0,45	
		TMW32/11		16	10			0,75	
Отвод воды из подвалов и земельных участков, очистные сооружения	Чистая или малозагрязненная вода, в т.ч. от стиральных машин, автомоек, бассейнов без длинноволоконистых включений	TC40/8	35	14	8	Погружная	Rp 1 1/2"	0,66	1x230 В
		TC40/10	35	18	10			0,94	
		TS 40H 90/5,5	10	20	11			1,0	
		TS 40H 100/7,5	10	23	13			1,3/1,1	
		TS 50H 111/11	10	26	17			1,5/1,5	
		TS 50H 122/15	10	30	21			2,0	
		TS 50H 133/22	10	34	25			2,9	
		TS 65H 117/22	10	52	18			2,9	
Отвод стоков от раковин, душевых кабин, стиральных машин и посудомоечных машин	Стоки без фекалий и длинноволоконистых включений, не содержащие агрессивных включений, масел и жиров	DrainLift TMP	10	4	6	Напольная	Вход: 2 x G 1 1/2" Выход: G 1 1/2"	0,3	1x230 В
Откачивание фекальных стоков, стоков от раковин, душевых кабин	Стоки с фекалиями, без длинноволоконистых включений, не содержащие агрессивных включений, масел и жиров	DrainLift KH	Измельчитель	4	6	Напольная	Вход: Dn 100, 2 x Dn 40 Выход: Dn 25/32	0,45	1x230 В
Откачивание бытовых и фекальных стоков от душевых, раковин, туалетов, саун для коттеджа	Стоки с фекалиями, без длинноволоконистых включений, не содержащие агрессивных включений, масел и жиров	DrainLift S	44	50	6	Напольная	Вход: Dn 40, свободно выбираемые места для входов, Выход: Dn 80	1,5 1,5	1x230 В 3x400 В
Откачивание бытовых и фекальных стоков от душевых, раковин, туалетов, саун для коттеджа или группы коттеджей	Стоки с фекалиями, без длинноволоконистых включений, не содержащие агрессивных включений, масел и жиров	TP40S/25	Режущий механизм	12	25	Погружная	DN 40/50	2,0	1~ / 3~
		TP40S 120/11		14	17			1,3	
		TP40S 128/13		16	20			2,0 / 1,7	
		TP40S 135/15		17	23			1,7	
		TP40S 154/22		17	32			2,6	
		TP40S 160/26		18	35			3,2	
		TP40S 164/28		19	39			3,5	



Wilo-Drain TC 40
Погружной насос для грязной воды



Применение

Погружной насос для перекачки грязной воды из подвалов, земельных участков, на очистных сооружениях

Удобство монтажа

- готовый к подключению насос с 5 метровым кабелем и встроенным поплавковым выключателем
- насос может быть смонтирован как для стационарного, так и для мобильного использования



Надежность

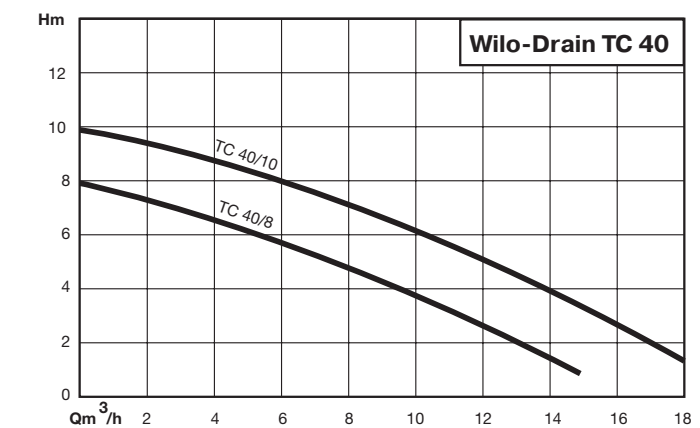
- электродвигатель выполнен со встроенной термической защитой от перегрузок
- два уплотнения вала со стороны двигателя и со стороны рабочего колеса обеспечивают надежную герметизацию электродвигателя
- вихревое рабочее колесо обеспечивает большой свободный проход частиц (35 мм) и позволяет перекачивать воду с длинноволоконистыми включениями



Удобство эксплуатации

- насос выполнен с подъемной скобой, облегчающей монтаж и демонтаж насоса
- насос работает в полностью автоматическом режиме по уровню жидкости в приемном колодце

Рабочее поле





WILO- DrainLift KN, TMP

(только для бытового применения)



Применение

KN: Откачивание бытовых фекальных стоков (при прямой установке за унитазом), а также стоков от душевых кабин, биде, раковин без жировых и масляных включений

TMP: Откачивание бытовых стоков от душевых кабин, раковин, стиральных и посудомоечных машин без жировых и масляных включений

Удобство монтажа

- компактная готовая к подключению установка со всеми необходимыми приборами управления, встроенным обратным клапаном, защитой от перелива, кабелем со штекером
- новая конструкция со скрытым подводом труб дает возможность избежать нагромождения трубопроводов в помещении
- отвод воздуха осуществляется через встроенный фильтр с активированным углем

Надежность

- измельчитель обеспечивает прохождение твердых включений и обеспечивает высокую надежность перекачивания фекальных стоков при условии соблюдения инструкции по эксплуатации*
- температурный режим работы установки позволяет откачивать стоки от стиральных и посудомоечных машин**
- встроенная термическая защита электродвигателя обеспечивает максимальную надежность и безопасность эксплуатации

Удобство эксплуатации

- за счет использования погружного насоса достигается минимальный уровень шума
- удобный доступ к сетке и режущему механизму облегчают обслуживание и сокращают его время*
- установка работает в полностью автоматическом режиме благодаря встроенному регулятору уровня

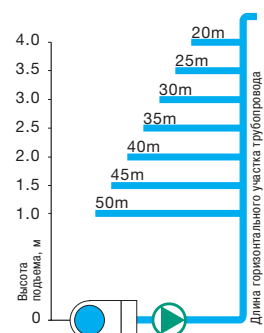


Рис. 1. Длина горизонтального участка трубопровода DN 32 в зависимости от высоты подъема

* KN 32-0,4 EM

** TMP 32-0,5 EM

WILO

Дортмундская фирма «ВИЛО» существует уже более 130 лет. Начало стремительного развития фирмы связано с 1928 годом, когда известный немецкий инженер **ВИЛЬгельм Оплендер** разработал и запатентовал совершенно новое решение для систем отопления: циркуляционный насос. Из первых букв своего имени он составил название фирмы, пользующейся сегодня мировой известностью. Марка «WILO» стала синонимом технически совершенного, надежного и комфортного оборудования.

Компания располагает шестью производственными центрами в Германии, Франции, Ирландии и Южной Кореи. Продукция фирмы «WILO» поставляется во все страны мира, дочерние предприятия «WILO» находятся более, чем в 30 странах, таких как Англия, Бельгия, Испания, Италия, Швейцария, Китай и т.д. В 90-х годах фирма начала инвестирование в страны Восточной Европы, в том числе в страны СНГ.

Фирма WILO поставляет широкий спектр насосного оборудования:

- ◆ Для систем отопления и кондиционирования - циркуляционные насосы производительностью до 95 м³/час с электронным и ступенчатым регулированием числа оборотов
- ◆ Для водоснабжения - погружные насосы диаметром 4", 5", 6", 8", 10" с максимальной производительностью до 320 м³/час и максимальной подачей до 350 м; самовсасывающие и нормально всасывающие насосы и установки: бытовые и промышленные; многонасосные установки с максимальной производительностью до 390 м³/час; системы вторичного использования дождевой воды
- ◆ Линейные насосы (in-line, одинарные и сдвоенные), блочные и консольные, максимальная производительность до 2700 м³/час
- ◆ Насосы для откачки бытовых и производственных сточных и фекальных вод с максимальной производительностью до 8000 м³/час; наибольший размер прокачиваемых твердых частиц - 100 мм; мощность до 600 кВт
- ◆ Специальные насосы - для агрессивных жидкостей, пищевой и химической промышленности (антифриз, борная кислота, винный спирт, уксус, этанол, олифа, ликер, масла и др.)
- ◆ Насосы со встроенной запорной арматурой
- ◆ Насосы для использования в системах теплоснабжения с солнечными коллекторами

Хорошо зарекомендовали себя повысительные станции на основе насосов с мокрым ротором, готовые системы для напольного отопления, системы пожаротушения, оборудование для плавательных бассейнов.

"WILO" - это надежный сервис, технические консультации, обучение, широкая дилерская сеть.

Более подробную информацию Вы можете получить у наших дилеров

* Отвод стоков

Дренажные насосы для бытового применения

Совершенство не только в насосах...

WILO



Wilco-Drain TM/TMW

**Насос
для откачки воды
с патентованным
завихрителем**



Применение

Откачивание грунтовых или сточных вод, в т. ч. от автомоек*, бассейнов*, от моечных машин* и т.п.

Удобство монтажа

- компактный, легкий, готовый к подключению насос с кабелем и штекером, поплавковым выключателем и встроенным обратным клапаном (TM/TMW)
- возможность монтажа насоса как для стационарного, так и для мобильного применения
- габариты насоса и допустимая частота его включений позволяют уменьшить размеры приемного колодца

Надежность

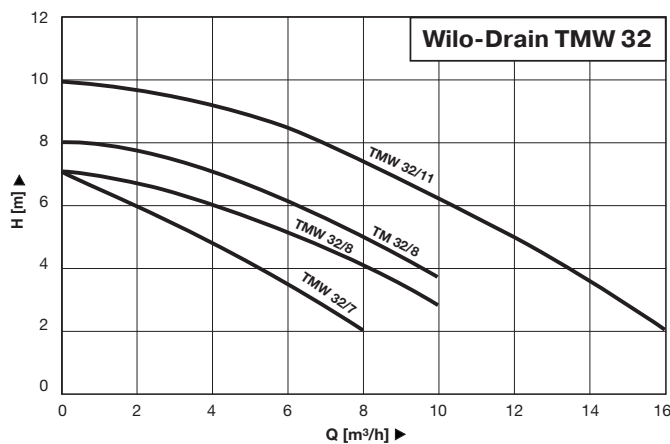
- электродвигатель выполнен с рубашкой охлаждения, со встроенной термической защитой от перегрузок
- уплотнения вала со стороны рабочего колеса и со стороны двигателя, между которыми находится масляная камера, обеспечивают надежную герметизацию двигателя
- при монтаже с прибором управления Wilo возможность установки звукового сигнала аварии по переполнению приемного колодца

Удобство эксплуатации

- полностью автоматическая работа насоса по уровню воды в приемке
- запатентованное устройство для создания завихрений предупреждает засорение приемков, позволяя избежать дополнительных затрат на их чистку
- при монтаже с прибором управления Wilo возможность работы в ручном и автоматическом режимах

* TMW HD

Рабочее поле





Wilo-Drain TS

Погружной насос
для грязной воды



Применение

Перекачивание грязной воды с максимальным размером частиц 10 мм из подвалов, приямков, на очистных сооружениях

Удобство монтажа

- насос может устанавливаться без подставки
- встроенный обратный клапан (TS 40) позволяет упростить монтаж напорного трубопровода
- сравнительно небольшой вес насосного агрегата облегчает монтаж насоса



Надежность

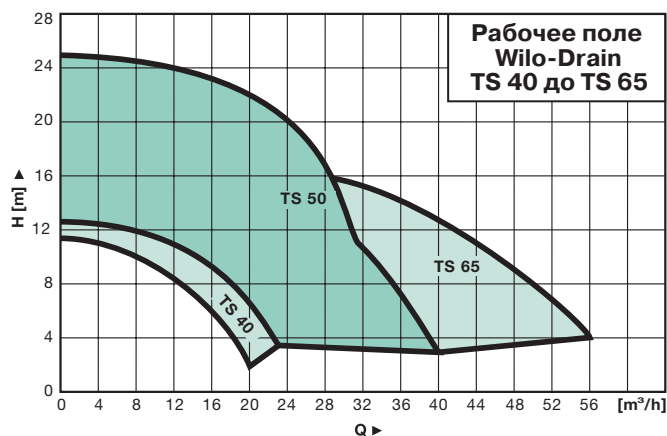
- серийное взрывозащищенное исполнение обезопасит при наличии в перекачиваемой воде воспламеняющихся включений
- конструкционные материалы насоса, устойчивые к коррозии, обеспечивают длительный срок службы насоса и надежность его работы
- два уплотнения вала со стороны двигателя и со стороны рабочего колеса обеспечивают надежную герметизацию электродвигателя



Удобство эксплуатации

- насос выполнен с подъемной скобой, облегчающей монтаж и демонтаж насоса
- насос работает в полностью автоматическом режиме по уровню жидкости в приемном колодце (при монтаже с приборами управления Wilo)

Рабочее поле





Wilo-DrainLift S

Откачивающая установка для стоков



Применение

Отвод бытовых стоков с фекальными включениями

Удобство монтажа

- компактная готовая к подключению установка с необходимыми устройствами управления, кабелем со штекером, уплотнением подводящего трубопровода, насадкой для вырезания входных отверстий
- свободно выбираются места подключения притоков
- небольшая ширина (30 см) позволяет произвести монтаж у стены, либо в стенной нише



Надежность

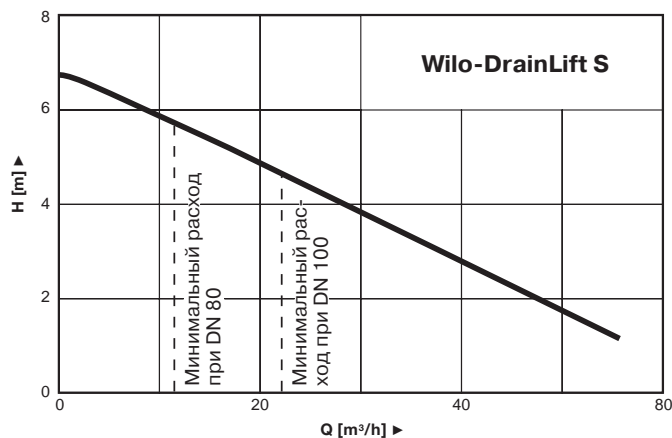
- резервуар с наклонным дном исключает отложения, что обеспечивает бесперебойную работу установки
- встроенная термическая защита электродвигателя обеспечивает максимальную надежность и безопасность эксплуатации



Удобство эксплуатации

- установка работает в полностью автоматическом режиме благодаря встроенному датчику уровня
- за счет использования погружного насоса достигается минимальный уровень шума
- возможность подключения ручного мембранного насоса облегчает демонтаж установки для профилактического осмотра и ремонта

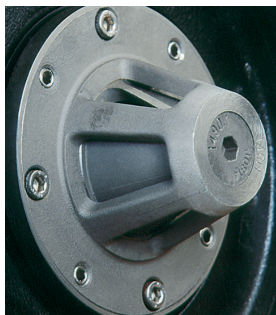
Рабочее поле





Wilo-Drain TP 40 S

**Погружной насос
для сточных вод
с патентованным
режущим механизмом**



Применение

Погружной насос с режущим механизмом для сточных вод с фекальными включениями

Удобство монтажа

- готовый к подключению насос с кабелем длиной 10 метров
- возможность монтажа насоса как для стационарного, так и для мобильного применения
- по запросу поставляется полный набор комплектующих, необходимых для монтажа



Надежность

- серийное взрывозащищенное исполнение обезопасит при наличии в перекачиваемой воде воспламеняющихся включений
- встроенные контакты защиты электродвигателя обеспечивают максимальную надежность и безопасность эксплуатации в сочетании с приборами управления Wilo
- двустороннее уплотнение вала, смазываемое маслом, находящимся в промежуточной масляной камере, обеспечивает герметичность двигателя и насоса



Удобство эксплуатации

- измельчение твердых частиц при помощи режущего механизма позволяет уменьшить диаметр трубопроводов и снизить риск их засорения
- использование комплектующих Wilo облегчает демонтаж насоса для профилактического осмотра и ремонта
- установка работает в полностью автоматическом режиме при использовании датчиков уровня и приборов управления Wilo

Рабочее поле

