



Pumpen Intelligenz.

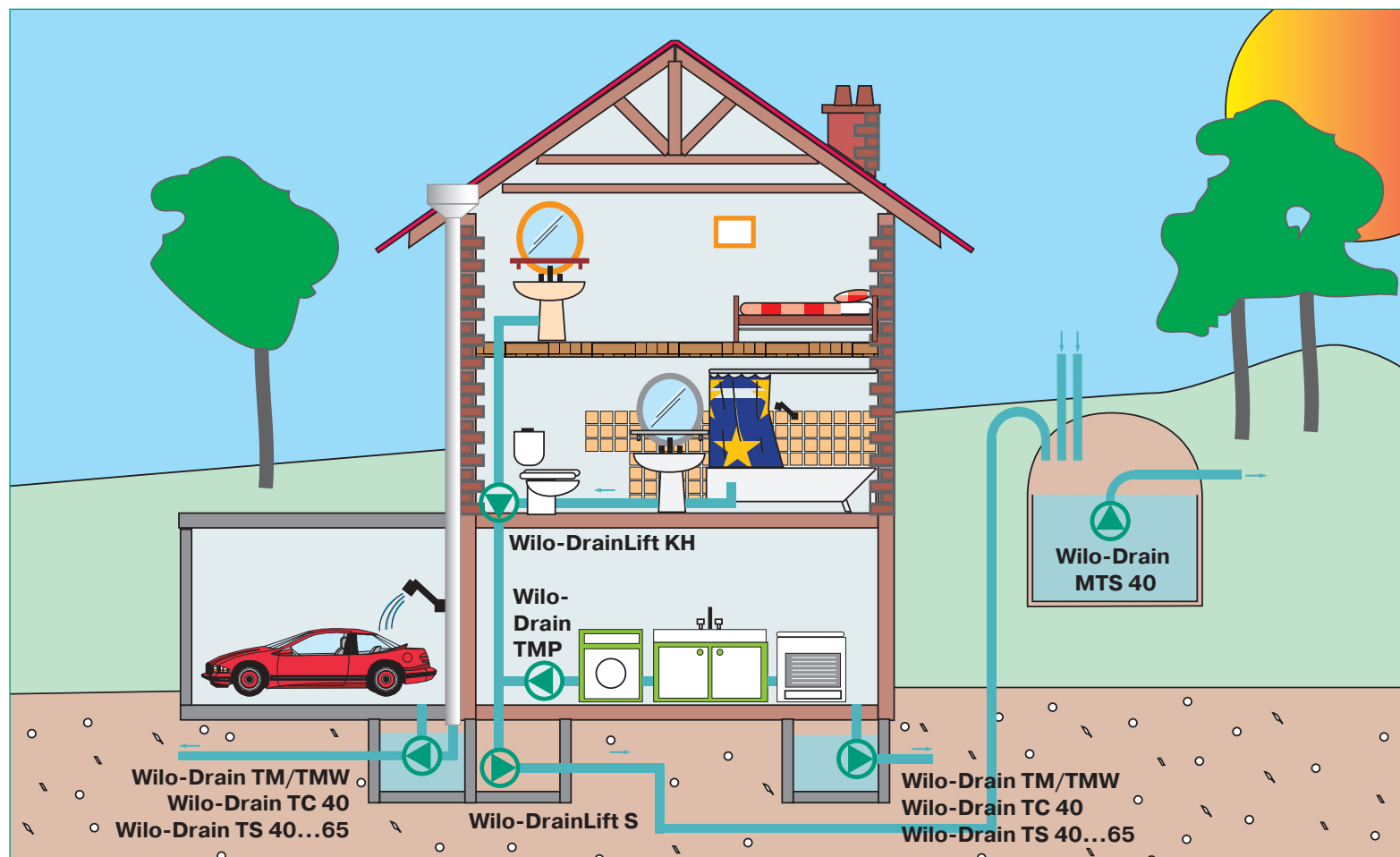


Відведення стоків

**Дренажні насоси
побутового
призначення**

Таблиця підбору дренажного або каналізаційного насоса в залежності від застосування та типу перекачуваної рідини

Галузь застосування	Рідина, що перекачується	Модель	Розмір часток	Макс. подача	Макс. напор	Монтаж	Трубне з'єднання	Потр. потужн. кВт	Електр. підкл.	
			мм	м ³ /ч	м					
Відкачування ґрунтових вод із підвалів, приямків	Чиста або малозабруднена вода, у т.ч. від пральних машин, автомийок, басейнів* без довговолокнистих включень	TM32/7 TM32/8 TMW32/8 TMW32/11	10	8 10 10 16	7 8 7 10	Погружна	Rp 11/4"	0,32 0,5 0,45 0,75	1x230 В	
Відведення води з підвалів та земельних ділянок, очищувальні споруди	Чиста або малозабруднена вода, у т.ч. від пральних машин, автомийок, басейнів* без довговолокнистих включень	TC 40/8	35	14	8	Погружна	Rp 11/2"	0,66	1x230 В	
		TC 40/10	35	18	10	Погружна	Rp 11/2"	0,94	1x230 В	
		TS 40/10	10	13	10	Погружна	Rp 11/2"	0,48	1~ / 3~	
		TS 40/14	10	18	14	Погружна/мотор в непогруженому стані	Rp 11/2"	1,0	1~ / 3~	
		TS 50H 111/11	10	26	17		Rp 2"	1,5/1,5	1~ / 3~	
		TS 50H 122/15	10	30	21		Rp 2"	2,0	3~	
		TS 50H 133/22	10	34	25		Rp 2"	2,9	3~	
TS 65H 117/22	10	52	18		Rp 21/2"	2,9	3~			
Відведення стоків від раковин, душових кабін, пральних та посудомийних машин	Стоки без фекалій, довговолокнистих, агресивних включень, без жирів та олій	DrainLift TMP	10	4	6	Напольна	Вхід: 2 x G 11/2" Вихід: G 11/2"	0,3	1x230 В	
Відведення фекальних стоків, стоків від раковин та душових кабін	Стоки з фекаліями, без довговолокнистих, агресивних включень, без жирів та олій	DrainLift KH	Подрібноувач	4	6	Напольна	Вхід: Dn 100, 2 x Dn 40 Вихід: Dn 25/32	0,45	1x230 В	
Відведення побутових та фекальних стоків від душових кабін, раковин, туалетів, саун для коттеджів	Стоки з фекаліями, без довговолокнистих, агресивних включень, без жирів та олій	DrainLift M 1/8	44	30	8,5	Напольна	Вхід: Dn 40, вільно обираються місця для входів Dn 100 Вихід: Dn 80	1,28	1x230 В	
		DrainLift S 1/5		25	5			1,15	3x400 В	
Відведення побутових та фекальних стоків від душових, раковин, туалетів, саун для коттеджів чи групи коттеджів	Стоки з фекаліями, без довговолокнистих, агресивних включень, без жирів та олій	MTS 40/21 EM	Ріжучий механізм	13	21	Погружна/мотор в непогруженому стані		DN 40/50	1,3	1~230
		MTS 40/21 DM		13	21				1,2	3~400
		MTS 40/24 EM		14	24		1,6		1~230	
		MTS 40/24 DM		14	24		1,45		3~400	
		MTS 40/27 EM		15	27		1,9		1~230	
MTS 40/27 DM	15	27	1,7	3~400						





Wilo-Drain TM/TMW

**Насос
для відведення води
із запатентованим
завихрювачем**



* TMW HD

Застосування

Відведення ґрунтових або стокових вод, у т. ч. від автомийок*, басейнів*, від посудомийних машин* і т.п.

Зручність монтажу

- компактний, готовий до підключення насос з кабелем та штекером, поплавковим вимикачем та вбудованим зворотнім клапаном
- можливий монтаж насоса як для стаціонарного, так і для мобільного застосування
- габарити насоса та можлива частота його включень дозволяють зменшити розміри прийомного колодязя

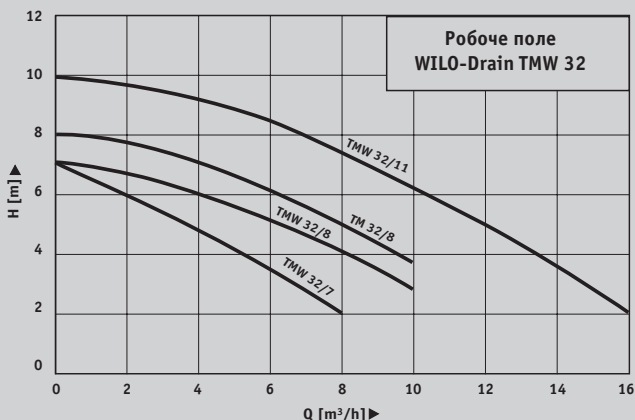
Надійність

- електродвигун виготовлено з рубашкою охолодження, із вбудованим термозахистом від перенавантаження
- ущільнення валу з боку робочого колеса та з боку двигуна, між якими розташовано масляну камеру, забезпечують надійну герметизацію двигуна
- під час інсталяції з прибором керування Wilo можливе встановлення звукового сигналу тривоги по переповненню прийомного колодязя

Зручність експлуатації

- повністю автоматична робота насоса за рівнем води у приямку
- запатентований пристрій для створення завихрень попереджає засмічення приямків, що дозволяє уникнути додаткових витрат на їх чищення
- під час інсталяції з приладом керування Wilo можлива робота в ручному та автоматичному режимах

Робоче поле



Wilo-Drain TS

**Заглибний насос
для перекачування
брудної води**



Застосування

Перекачування брудної води з максимальним розміром часток 10 мм з підвалів, приямків, на очисних спорудах

Зручність монтажу

- насос може встановлюватись без підставки
- вбудований зворотній клапан (TS 40) дозволяє спростити монтаж напорного трубопроводу
- невелика вага насосного обладнання полегшує монтаж насоса

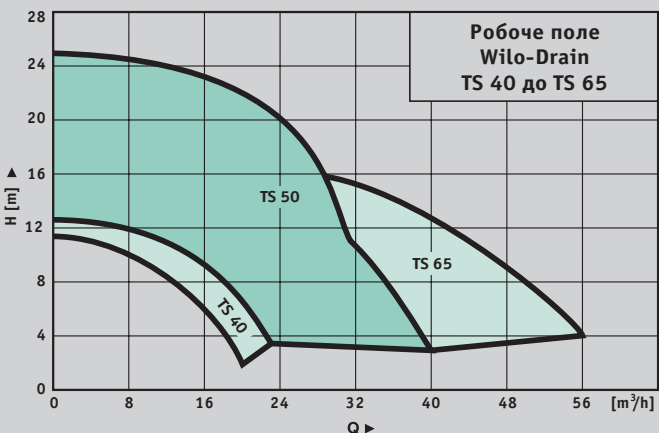
Надійність

- серійне вибухозахищене виконання захистить у випадку скупчення у приямку вибухонебезпечних газів
- конструкційні матеріали насоса, стійкі до корозії, забезпечують довгий строк та надійність роботи насоса
- два ущільнення валу з боку двигуна та з боку робочого колеса забезпечують надійну герметизацію електродвигуна

Зручність експлуатації

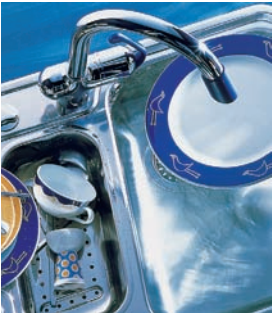
- насос виготовлено з підіймною скобою, що полегшує його монтаж та демонтаж
- насос працює в автоматичному режимі у прийомному колодезї (за умови використання приладів керування Wilo)

Робоче поле



Wilo- DrainLift S

**Установка
для відведення
стоків**



Застосування

Відведення побутових стоків з фекальними включеннями

Зручність монтажу

- компактна готова до підключення установка з необхідним приладом керування, кабелем зі штекером, ущільненням приточного трубопроводу, насадкою для вирізання вхідних отворів
- вільно обираються місця приточних отворів
- невеликі розміри (ширина 30 см) дозволяють встановити насос біля стіни або у стінній ніші

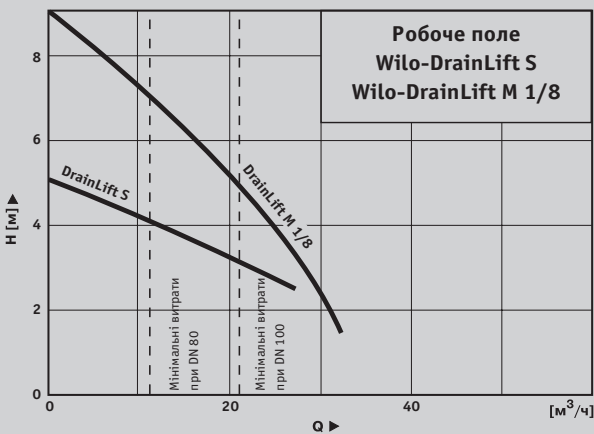
Надійність

- резервуар з похилим дном виключає появу відкладень, що забезпечує безперебійну роботу установки
- вбудований термозахист електродвигуна забезпечує максимально надійну та безпечну експлуатацію

Зручність експлуатації

- установка працює в абсолютно автоматичному режимі завдяки вбудованому датчику рівня
- завдяки використанню заглибного насоса досягається мінімальний рівень шуму
- можливість підключення ручного мембранного насоса полегшує демонтаж установки для профілактичного огляду та ремонту

Робоче поле



Wilo-Drain MTS 40

**Заглибний насос
для стічних вод
із запатентованим
ріжучим механізмом**



Застосування

Заглибний насос з ріжучим механізмом для стічної води з фекальними включеннями

Зручність монтажу

- готовий до підключення насос із кабелем довжиною 10 м
- можливий монтаж насоса як для стаціонарного, так і для мобільного застосування
- за запитом поставляється повний набір комплектуючих, що потрібні для інсталяції

Надійність

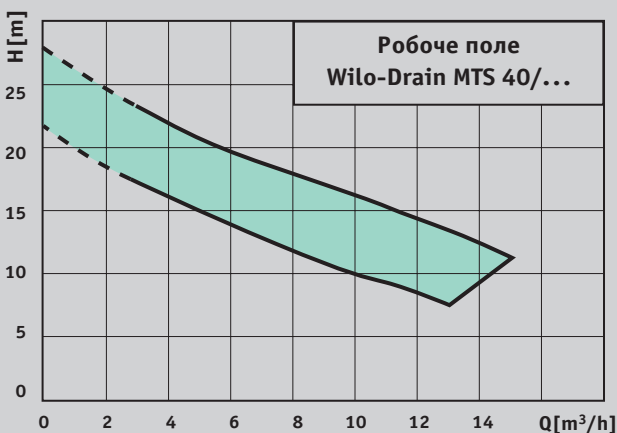
- серійне вибухозахищене виконання захистить у випадку скупчення у приямку вибухонебезпечних газів
- вбудовані контакти захисту електродвигуна забезпечують максимальну надійність та безпечність експлуатації у поєднанні з приладами керування Wilo
- двобічне ущільнення вала, що змащується мастилом з проміжної масляної камери, забезпечує герметичність двигуна

Зручність експлуатації

- подрібнення твердих часток за допомогою запатентованого ріжучого механізму дозволяє зменшити діаметр трубопроводів та знизити ризик їх засмічень
- використання комплектуючих Wilo полегшує демонтаж насоса для профілактичного огляду та ремонту
- установка працює в автоматичному режимі за умови використання датчиків рівня та приладів керування Wilo



Робоче поле



Wilo- Drain TC 40

**Заглибний насос
для брудної води**



Застосування

Заглибний насос для перекачування брудної води з подвалів, земельних ділянок, на очисних спорудах

Зручність монтажу

- підготовлений до підключення насос з 5-метровим кабелем та вбудованим поплавковим вимикачем
- насос може бути змонтованим як для стаціонарного, так і для мобільного використання

Надійність

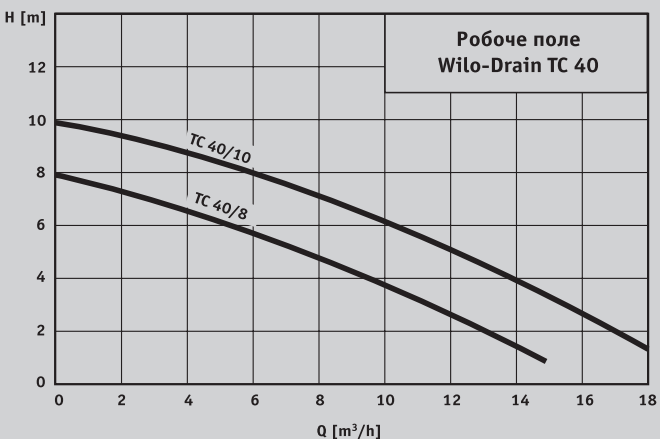
- електродвигун із вбудованим термозахистом від перевантаження
- два ущільнення вала з боку двигуна та з боку робочого колеса забезпечують надійну герметизацію електродвигуна
- вихреве робоче колесо забезпечує великий вільний прохід часточок (35 мм) та дозволяє перекачувати воду із довговолоконистими включеннями

Зручність експлуатації

- насос обладнано підйомною скобою, що полегшує його монтаж та демонтаж
- насос працює в абсолютно автоматичному режимі за рівнем рідини в прийомному колодязі



Робоче поле



WILO- DrainLift KH, TMP

(лише для побутового
застосування)



Призначення

КН: Відведення побутових фекальних стоків (у випадку прямого монтажу за унітазом), а також стоків від душових кабін, біде, раковин без жирових та масляних включень

ТМР: Відведення побутових стоків від душових кабін, раковин, пральних та посудомийних машин (до 75°C) без жирових та масляних включень

Зручність монтажу

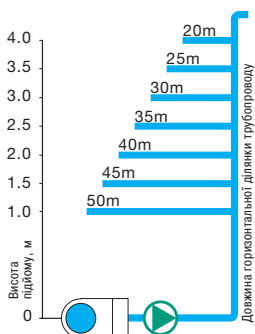
- компактна готова до підключення установка з усіма необхідними приладами керування, вбудованим зворотнім клапаном, захистом від перетікання, кабелем зі штекером
- нова конструкція з прихованим підводом труб дає можливість уникнути нагромадження трубопроводів у приміщенні
- видалення повітря відбувається крізь вбудований фільтр з активованим вугіллям

Надійність

- подрібнювач сприяє проходженню твердих включень та забезпечує високу надійність перекачування фекальних стоків за умов дотримання інструкції по експлуатації*
- температурний режим роботи установки дозволяє відводити стоки від пральних та посудомийних машин**
- вбудований термозахист електродвигуна забезпечує максимальну надійність та безпеку експлуатації

Зручність експлуатації

- за рахунок використання заглибного насоса досягається найменший рівень шуму
- зручний доступ до сітки та подрібнювального механізму полегшує та скорочує час обслуговування*
- установка працює в абсолютно автоматичному режимі завдяки вбудованому регулятору рівня



Мал. 1. Довжина горизонтальної ділянки трубопроводу DN 32 в залежності від висоти підйому

* KH 32-0,4 EM

** TMP 32-0,5 EM

Дортмундська компанія «WILLO» існує вже понад 135 років. Стрімкий розвиток концерну розпочався у 1928 році, коли відомий німецький інженер **ВІЛЬгельм Оплендер** винайшов та запатентував абсолютно нове рішення для систем опалення: циркуляційний насос. З перших літер свого імені він склав назву для фірми, яка сьогодні стала всесвітньо відомим концерном. А бренд «WILLO» сьогодні є синонімом технічно досконалого, надійного та зручного обладнання.

До складу концерну входять дев'ять виробничих центрів у Німеччині (3), Франції (2), Ірландії (1), Об'єднаному Королівстві Великобританія (1), Південній Кореї (1) та Індії (1). Продукція компанії «WILLO» експортується в кожну країну світу, дочірні підприємства «WILLO» відкрито більш, ніж у 49 країнах. У 90-х роках минулого століття концерн розпочав інвестування в країни Східної Європи, в тому числі – країни СНД.

Компанія WILLO пропонує широкий спектр насосного обладнання:

- ◆ Для систем опалення та кондиціювання – циркуляційні насоси продуктивністю до 900 м³/год. з електронним та ступеневим регулюванням числа обертів.
- ◆ Для водопостачання – свердловинні насоси діаметром 3", 4", 5", 6", 8", 10" з максимальною продуктивністю до 320 м³/год. та максимальним напором до 350 м; самовсмоктуючі та нормально всмоктуючі насоси та установки: побутові та промислові; багатонасосні установки з максимальною продуктивністю до 390 м³/год.; системи вторинного використання дощової води.
- ◆ Циркуляційні насоси (in-line, одинарні та сдвоєні), блочні та консольні, максимальна продуктивність до 2700 м³/год.
- ◆ Насоси для відведення побутових та промислових стічних та фекальних вод з максимальною продуктивністю до 8000 м³/год.; найбільший розмір твердих частин, що прокачуються – 100 мм; потужність до 600 кВт.
- ◆ Насоси особливого призначення – для агресивних рідин, для харчової та хімічної промисловості (антифриз, борна кислота, винний спирт, оцет, етанол, олифа, лікер, олії та ін.).
- ◆ Насоси для використання у геліосистемах тепlopостачання із сонячними колекторами.

Особливим попитом користуються станції підвищення тиску на базі насосів з мокрим ротором, системи пожежогасіння, обладнання для плавальних басейнів.

"WILLO" – це надійний сервіс, технічні консультації, навчання, широка дилерська мережа.

Більш детальну інформацію Ви можете отримати у наших дилерів!

www.wilo.ua

координати дилера:

