

Pioneering for You

**wilo**

Інформаційна брошура, 2023 рік

*Насоси для водовідведення у приватному секторі*

# Побутове водовідведення



# Насоси для відведення дренажних вод

 Дренаж, захист від затоплення



## Застосування:

Відведення чистих або мало забруднених вод від пральних машин, басейнів, автомийок, ґрунтових та дренажних вод, ін. температурою до 35°C  
Відведення вод з підвалів і шахт при затопленні

## Позначення насосу

Наприклад: **Wilo-Drain TMW 32/11 HD**

**Wilo-Drain TM** — занурювальний насос для відведення дренажних вод

**W** — з завихрювачем, або **R** — з пристроєм для зменшення рівня всмоктування.

**32** — номінальний діаметр напірного патрубку

**/11** — максимальний напір, м

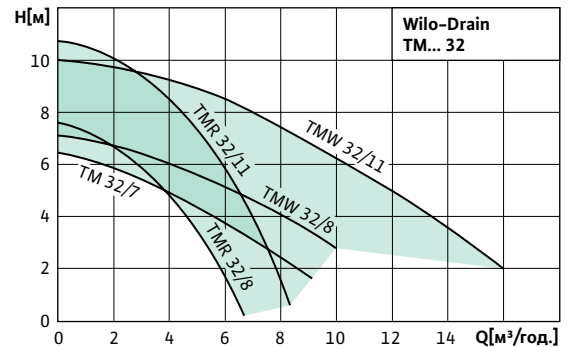
**HD** — для агресивних вод (вода з вмістом хімічних домішок: басейни, посудомийні машини, ін.)



## Wilo-Drain TMW

### Wilo-Drain TM...

- Відсутність запахів, чистота прямиків завдяки запатентованому завихрювачу twister (TMW)
- Вбудований поплавковий вимикач забезпечує автономну роботу насосу (за винятком TM32/8-10м)
- Вбудований зворотній клапан (за винятком TM 32/7)
- Відкачка до мінімального рівня = 2 мм (насосом TMR у ручному режимі роботи)
- Можливість відкачування води температурою 90°C (до 3 хвилин)
- Електродвигун має кожух охолодження із вбудованим термозахистом від перевантаження
- Максимальний розмір часток у воді до 10 мм (для TMR 2 мм)
- Максимальна глибина занурення 3 м
- Напірний патрубок з внутрішньою різьбою Rp 1¼"
- Електричне підключення: 1~ 230 В, 50 Гц
- Довжина кабелю 3 м або 10 м для насосів з індексом —10м



Насос	Потужність [кВт]	Ном. витрата [м³/год.]	Ном напір [м]
TM 32/7	0,25	4,70	4,00
TM 32/8-10M	0,37	3,45	6,90
TMR 32/8	0,37	6,70	2,45
TMR 32/8-10M	0,37	6,70	2,45
TMR 32/11	0,55	3,45	9,20
TMW 32/8	0,37	3,40	5,85
TMW 32/11	0,55	3,40	9,00
TMW 32/11HD	0,55	3,40	9,00



**Застосування:**

Відведення чистих або мало забруднених вод від пральних машин, басейнів, автомийок, ґрунтових та дренажних вод, ін. температурою до 35°C  
Відведення вод з підвалів і шахт при затопленні

**Позначення насосу**

Наприклад: **Wilo-Drain TSW 32/11 A**

**Wilo-Drain TS** — занурювальний насос для відведення дренажних вод

**W** — з завихрювачем

**32** — номінальний діаметр напірного патрубку

**/11** — максимальний напір, м

**A** — з поплавковим вимикачем

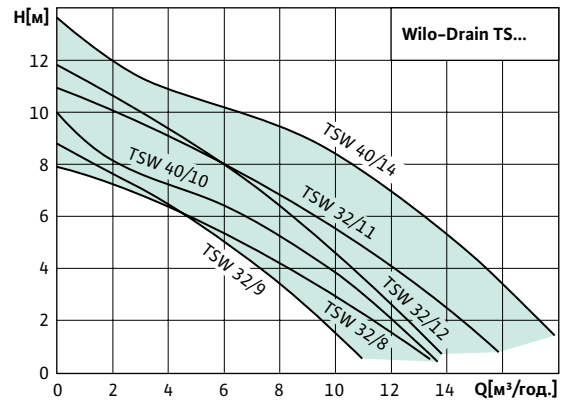


Wilo-Drain TSW



**Wilo-Drain TS...**

- Відсутність запахів, чистота прямиків завдяки запатентованому завихрювачу twister (TSW)
- Ударостійкий корпус з нержавіючої сталі
- Вбудований поплавковий вимикач забезпечує автономну роботу насосу
- Вбудований зворотній клапан
- Електродвигун має кожух охолодження із вбудованим термозахистом від перевантаження
- Можливість відкачування води температурою 90°C (до 3 хвилин)
- Максимальний розмір часток у воді до 10 мм
- Максимальна глибина занурення 10 м (TS 32), 5 м (TS 40)
- Напірний патрубок з внутрішньою різьбою Rp 1¼" та 1½"
- Електричне підключення: 1~ 230 В, 50 Гц або 3~ 400 В
- Довжина кабелю 10 м



Насос	Потужність [кВт]	Ном. витрата [м³/год.]	Ном напір [м]
TS 32/9 A	0,3	3,40	6,70
TS 32/12 A	0,6	3,45	9,65
TSW 32/8 A	0,3	3,40	6,50
TSW 32/11 A	0,6	3,45	9,00

# Насоси для відведення дренажних та стічних вод

 Дренаж, захист від затоплення

## Wilo-Padus MINI3



### Wilo-Padus MINI3...

- Покращені гідравлічні характеристики завдяки робочому колесу та корпусу насоса зі спеціального композитного матеріалу
- Вбудований поплавковий вимикач (модель А, виконання 1~). Вбудований конденсатор (виконання 1~), що поліпшує зручність підключення.
- Вертикальний різьбовий патрубок G1½ із зворотним клапаном
- Доступні моделі з різним максимальним розміром часток у воді, завдяки двом різним виконанням гідравліки з багатоканальним або вихровим робочим колесом
- Підвищена експлуатаційна надійність, завдяки подвійному ущільненню

### Застосування:

Занурювальний насос для стаціонарної та пересувної зануреної установки, працює в періодичному режимі роботи.

Для перекачування в побутових приміщеннях таких рідин:

- стічної води без фекалій;
- брудної води (з невеликою кількістю піску та гравію):

### Позначення насосу

Наприклад:

**Wilo- Padus MINI3-M04.09/M05-523/A-10m**

**Padus** – сімейство продукту

**Mini3** – серія продукту

**M** – багатоканальне (**M**) або вихрове (**V**) робоче колесо

**04** – номінальний діаметр фланця (G 1½)

**09** – гідравлічний код

**M** – **M**-однофазне виконання,

**T**-трьох фазне виконання

**05** – **/10** = номінальна потужність P2 у кВт

**523** – Частота: 50 Гц (5), напруга: 230 В (23) або 400В (40)

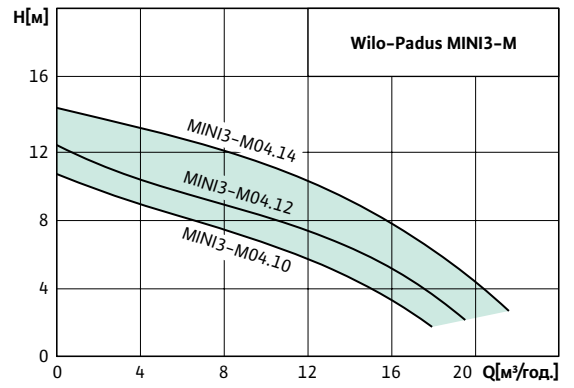
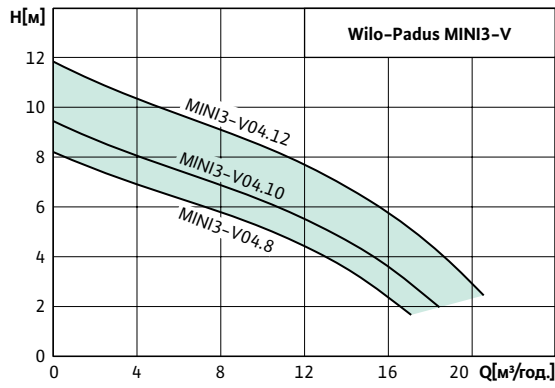
**A** – Електричне обладнання:

**P** – зі штекером (CEE 7/7),

**A** – зі штекером (CEE 7/7) та поплавковим вимикачем,

**O** = з оголеним кінцем кабелю

**10 m** – довжина кабелю



Насос	Потужність [кВт]	Ном. витрата [м³/год.]	Ном. напір [м]
Padus MINI3-M04.10/M05-523/A-5M або 10M	0,30	10,0	6,45
Padus MINI3-M04.10/M05-523/P-5M або 10M	0,60	10,0	6,45
Padus MINI3-M04.10/T05-540/O-5M або 10M	0,40	10,0	6,60
Padus MINI3-M04.12/M06-523/A-5M або 10M	0,40	11,0	7,60
Padus MINI3-M04.12/M06-523/P-5M або 10M	0,40	11,0	7,60
Padus MINI3-M04.12/T06-540/O-5M або 10M	0,60	10,3	8,00
Padus MINI3-M04.14/M08-523/A-5M або 10M	0,75	12,5	9,60
Padus MINI3-M04.14/M08-523/P-5M або 10M	0,75	12,4	9,80
Padus MINI3-V04.08/M05-523/A-5M або 10M	0,50	10,0	5,10
Padus MINI3-V04.08/M05-523/P-5M або 10M	0,50	10,1	5,25
Padus MINI3-V04.10/M06-523/A-5M або 10M	0,50	10,0	5,30
Padus MINI3-V04.10/M06-523/P-5M або 10M	0,60	11,3	5,80
Padus MINI3-V04.10/T06-540/O-5M або 10M	0,60	11,3	5,80
Padus MINI3-V04.12/M08-523/A-5M або 10M	0,75	12,5	7,30
Padus MINI3-V04.12/M08-523/P-5M або 10M	0,75	12,5	7,30

# Насоси для відведення дренажних та стічних вод

 Дренаж, захист від затоплення

## Wilo-Initial Drain, Wilo-Initial Waste



### Застосування:

Відведення чистих або мало забруднених вод від пральних машин, басейнів, автомийок, ґрунтових та дренажних вод, ін. температурою до 35°C, відведення побутових стічних вод з приямків (Initial Waste)

### Позначення насосу

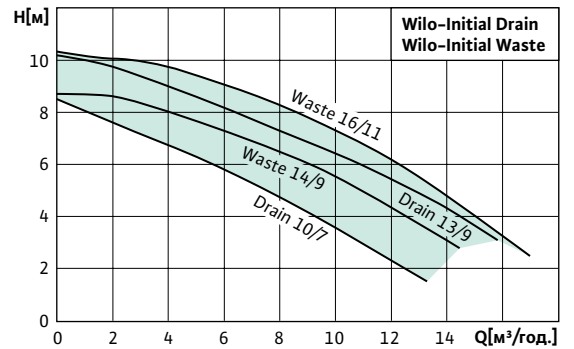
**Wilo-Initial Drain** – занурювальний насос для відведення дренажних вод

**Wilo-Initial Waste** – занурювальний насос для відведення дренажних і побутових стічних вод з приямків

### Wilo-Initial Drain, Wilo-Initial Waste

- Вбудований поплавковий вимикач забезпечує автономну роботу насосу
- Відкачка до мінімального рівня 20 мм (Drain), 40 мм (Waste)
- Максимальний розмір часток у воді до 5 мм (Drain), 20 мм (Waste)
- Занурення до 5 м
- Матеріал корпусу: поліпропілен
- Вмонтований захист двигуна, автоматичний рестарт та автоматичне розповітрення насосу
- Електричне підключення: 1~ 230 В, 50 Гц
- Довжина кабелю 10 м

Насос	Потужність [кВт]	Ном. витрата [м³/год.]	Ном напір [м]
Drain 10-7	0,37	8,7	4,5
Drain 13-9	0,50	10,3	6,4
Waste 14/9	0,65	10,3	6,4
Waste 16/11	0,75	11,0	6,8



# Насосні установки для відведення конденсату

## Збір та відведення брудних вод

### Wilo-Plavis C



### Застосування:

Компактна установка призначена для відводу конденсату від конденсаційних котлів, систем кондиціонування повітря, систем охолодження та холодильних установок, установок осушення повітря, випаровувачів.

Установки Wilo-Plavis можна використовувати для перекачування зібраного конденсату, який не можливо відвести самопливом.

### Позначення насосної установки

Наприклад: **Wilo-Plavis 011-C-2G**

**Plavis** – напірна установка відведення конденсату

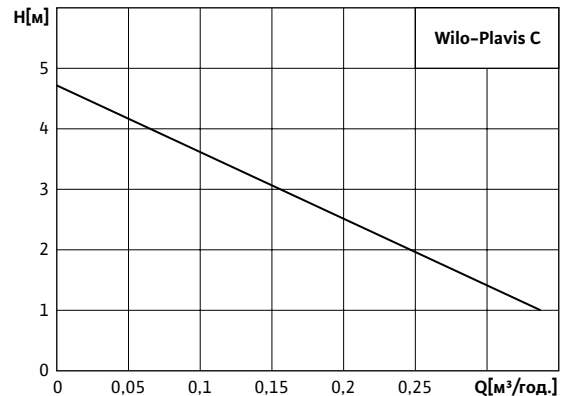
**01** – номер типоряду

**1** – базова (**3** – стандартна, **5** – преміум)

**C** – штекер


### Wilo-Plavis C

- Просте підключення завдяки універсальному приточному отвору та реверсивному резервуару.
- Енергозбереження за рахунок зниженого споживання електроенергії.
- Повністю автоматичний режим роботи.
- Вихідний контакт аварійної сигналізації.
- Швидке і просте технічне обслуговування завдяки зйомній сервісній кришці та вбудованому зворотному клапану.
- Функція нейтралізації (Plavis 015-C): наявність вбудованої камери, яка дозволяє додати гранулят нейтралізації конденсату.
- Підвищена надійність експлуатації завдяки вбудованому візуальному (Plavis 013-C, Plavis 015-C) та звуковому (Plavis 015-C) пристрою сигналізації.
- Малошумна робота.
- Для конденсату зі значення рН не менше 2,5 та температурою не більше 60°C.



Насос	Розміри [мм]	Ном. витрата [м³/год.]	Ном. напір [м]	Загальний об'єм [л]	Макс. рівень включень
Plavis 011-C-2G	152x116x139	0,33	1,08	0,7	0,3
Plavis 011-C-2G/GB	152x116x139	0,33	1,08	0,7	0,3
Plavis 013-C-2G	210x123x139	0,33	1,08	1,1	0,4
Plavis 013-C-2G/GB	210x123x139	0,33	1,08	1,1	0,4
Plavis 015-C-2G	275x129x139	0,33	1,08	1,6	0,7
Plavis 015-C-2G/GB	275x129x139	0,33	1,08	1,6	0,7

# Насосні установки для відведення забрудненої води

 Збір та відведення брудних вод

## Wilo-HiDrainlift



### Застосування:

Автоматична напірна установка відведення неагресивної забрудненої води від душових, умивальників, пральних та посудомийних машин, води, яка не містить фекалій, жирів, масел, довговолокнистих включень. Призначена для розміщення в приміщеннях.

### Позначення насосної установки

Наприклад: **Wilo-HiDrainlift 3-35**

**HiDrainlift** – напірна установка відведення забрудненої води

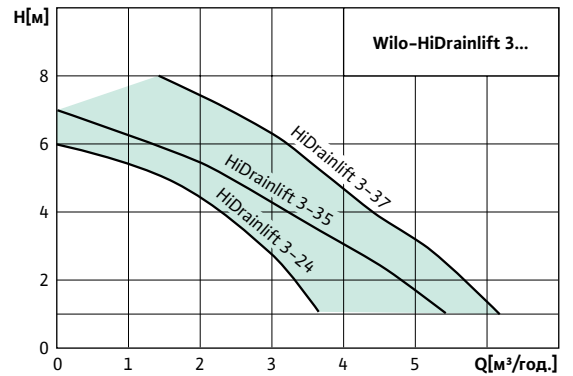
**3** – клас виробу: ефективний

**3** – кількість вхідних патрубків

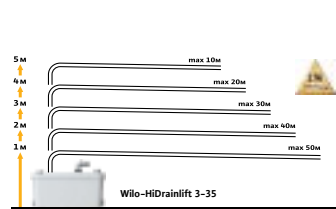
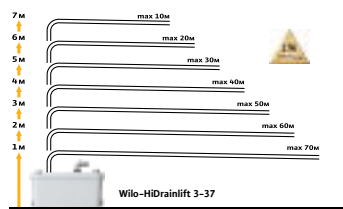
**5** – висота підйому рідини

### Wilo-HiDrainlift 3...

- Автономний режим роботи
- Сучасний компактний дизайн
- Монтаж під душовим піддоном (HiDrainlift 3-24)
- Малошумна робота
- Низьке споживання електроенергії
- Довжина кабелю 1,5 м зі штекером
- Максимальний розмір часток у воді до 10 мм
- Електричне підключення: 1~ 230 В, 50 Гц
- Можливість відкачування води температурою 75°C (HiDrainlift 3-37 до 5 хвилин) та 60°C (HiDrainlift 3-35 до 5 хвилин)
- Вбудований фільтр з активованого вугілля
- Напірний патрубок DN 32



Насос	Об'єм резервуара [л]	Об'єм увімкнення [л]	Потужність [кВт]	Макс. витрата [м³/год.]	Макс. напір [м]
HiDrainlift 3-24	3,9	0,7	0,25	3,6	5,4
HiDrainlift 3-35	16,0	2,0	0,40	5,4	6,3
HiDrainlift 3-37	15,5	2,0	0,40	6,2	8,0





# Насосні установки для відведення побутових стічних вод



Збір та відведення стічних вод



## Застосування:

Готова для підключення автоматична напірна установка відведення побутових фекальних стічних вод, призначена для розміщення за унітазом, з можливістю підключення додаткових джерел забрудненої води: душових, раковин, біде.

## Позначення насосної установки

### Wilo-HiSewlift 3-35

**Wilo-HiSewlift** – напірна установка відведення побутових фекальних стоків

**3** – клас виробу: ефективний

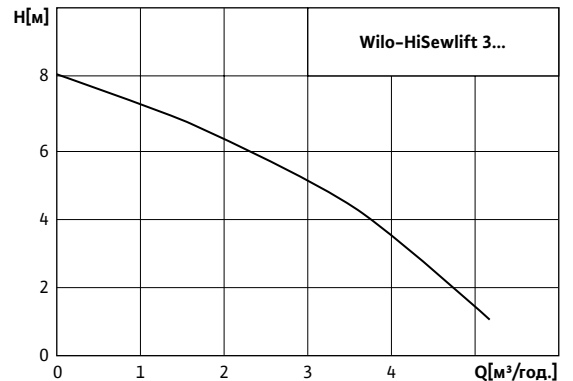
**3** – кількість вхідних патрубків

**5** – висота підйому рідини



## Wilo-HiSewlift 3...

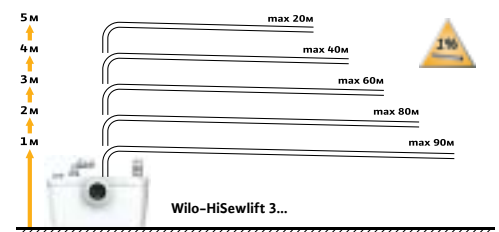
- Автономний режим роботи
- Сучасний компактний дизайн
- Пряме підключення до унітазу
- Вбудований ріжучий механізм і зворотній клапан
- Фільтр з активованим вугіллям для усунення неприємних запахів
- Можливість відкачування води температурою до 35°C
- Низьке споживання електроенергії
- Довжина кабелю 1,5 м зі штекером
- Безшумна робота
- Електричне підключення: 1~ 230 В, 50 Гц
- Термічний захист двигуна
- Контроль рівня за допомогою пневматичного датчика тиску



Насос	Об'єм резервуара [л]	Об'єм увімкнення [л]	Потужність [кВт]	Макс. витрата [м³/год.]	Макс. напір [м]
HiSewlift 3-15	17,4	1,0	0,40	5,2	6,0
HiSewlift 3-35	17,4	1,0	0,40	5,2	6,0
HiSewlift 3-135	14,4	1,0	0,40	5,2	6,0

## Рекомендації по розміщенню і підключенню

- підвідні трубопроводи DN 40
- 1 підвідний трубопровід DN 100
- напірний патрубок DN 32



# Насосні установки для відведення побутових стічних вод



Збір та відведення стічних вод

## Wilo-HiSewlift 3-I35



### Застосування:

Готова для підключення автоматична напірна установка відведення побутових фекальних стічних вод, призначена для розміщення за стінкою, з можливістю підключення додаткових джерел забрудненої води: душових, раковин та біде.

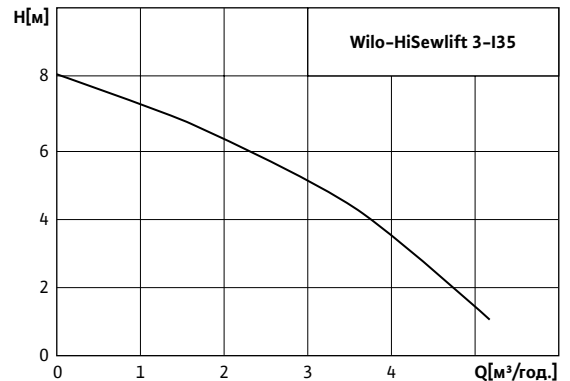
### Позначення насосної установки

#### Wilo-HiSewlift 3-I35

**Wilo-HiSewlift** – напірна установка відведення побутових фекальних стоків  
**3** – клас виробу: ефективний  
**I** – прихований монтаж за стінкою  
**3** – кількість входних патрубків  
**5** – висота підйому рідини

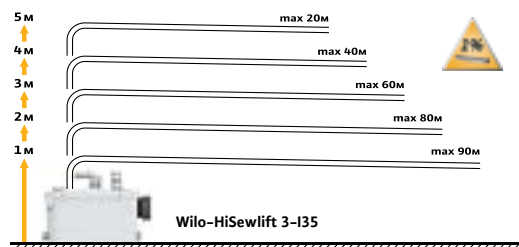
### Wilo-HiSewlift 3-I35

- Автономний режим роботи
- Сучасний компактний дизайн
- Пряме підключення до унітазу
- Вбудований ріжучий механізм і зворотній клапан
- Фільтр з активованим вугіллям для усунення неприємних запахів
- Температура відкачуваної води до 35°C
- Низьке споживання електроенергії
- Довжина кабелю 1,5 м зі штекером

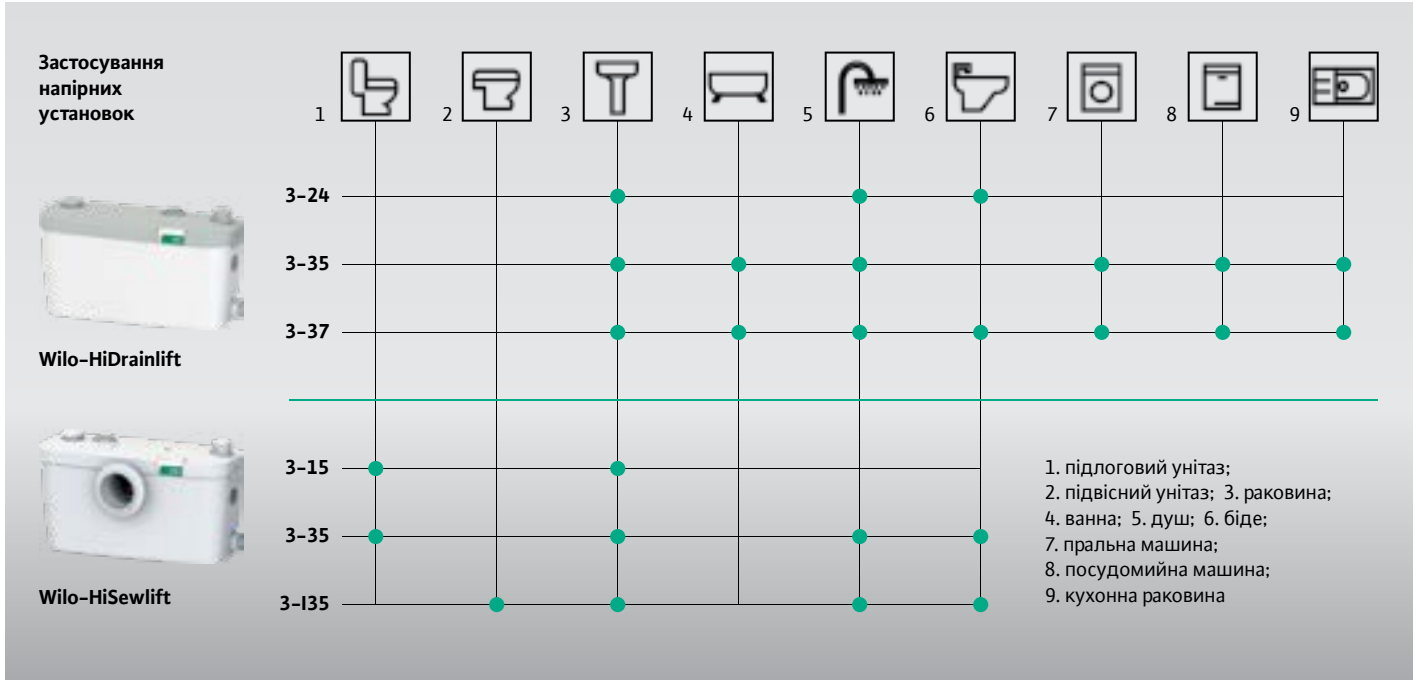


### Рекомендації по розміщенню і підключенню

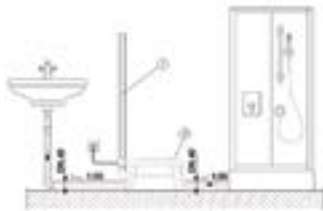
- 2 підвідних трубопроводи DN 40
- 1 підвідний трубопровід DN 100
- напірний патрубок DN 32



## Рекомендації з підбору та монтажу

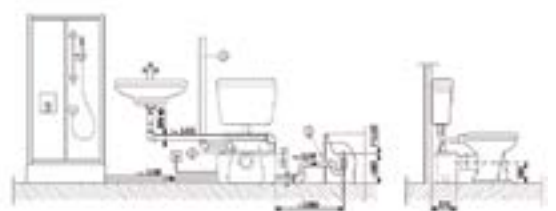


### Wilo-HiDrainlift 3-24



1. Напірний трубопровід із зворотнім клапаном та петлею над рівнем зворотнього підпору
2. Вентиляція через фільтр з активованим вугіллям

### Wilo-HiSewlift 3-35



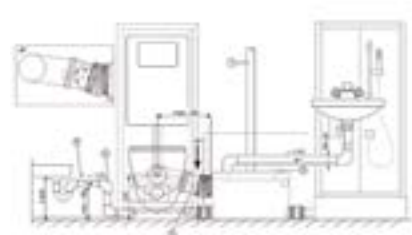
1. Напірний трубопровід зі зворотнім клапаном та петлею над рівнем зворотнього підпору
2. Вентиляція через фільтр з активованим вугіллям

### Wilo-HiDrainlift 3-35 і Wilo-HiDrainlift 3-37



1. Напірний трубопровід зі зворотнім клапаном та петлею над рівнем зворотнього підпору
2. Вентиляція через фільтр з активованим вугіллям

### Wilo-HiSewlift 3-135



1. Напірний трубопровід зі зворотнім клапаном та петлею над рівнем зворотнього підпору
2. Вентиляція через фільтр з активованим вугіллям
3. Підключення унітазу трубою DN100 з нахилом мінімум 15%

# Насосні установки для відведення стічних вод



Збір та відведення стічних вод

## Wilo-Drainlift SANI-S



### Застосування:

Перекачування стічних вод із фекаліями:

- У випадках, коли стічні води неможливо відвести до каналізації за рахунок природного перепаду висот.
- Для дренажу із захистом від зворотного напору, якщо місце прийому стічних вод розташовано нижче рівня зворотного потоку.

### Позначення насосу

**Наприклад: DrainLift SANI-S.11M/3C**

**DrainLift** – сімейство продукції

**SANI** – Установка водовідведення

**S** – типорозмір

**11** – Макс. висота подачі

**M** = 1-фазний або **T** = 3-фазний змінний струм

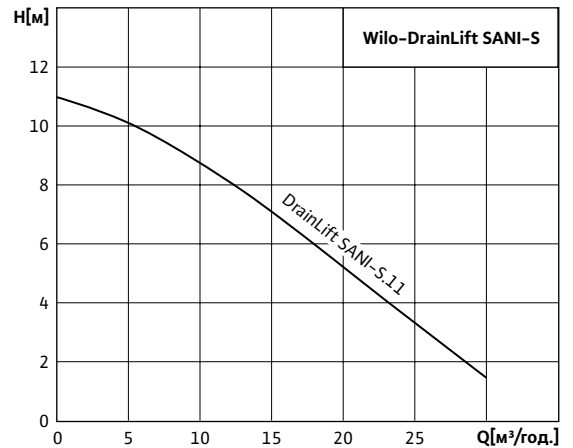
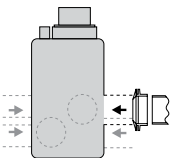
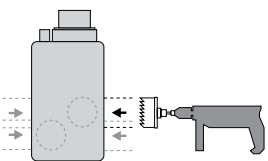
**1** = режим роботи: S3, прилад керування:

Control MS-L; **3** = режим роботи: S3, прилад керування: Control

**C** – Виконання для агресивних середовищ

### Wilo-DrainLift SANI-S

- Резервуар з оглядовим отвором з прозорою кришкою
- Прилад керування з незалежною від мережі аварійною сигналізацією та сигналом про несправність
- Контроль рівня за допомогою аналогового датчика 4–20 мА
- Зворотній клапан з оглядовим отвором
- Температура рідини, що перекачується 3...40°C, макс. 65°C протягом 5 хв
- Макс. температура навколишнього середовища 40°C
- Висота затоплення: 2 м.в.ст., макс. 7 днів
- Напірний патрубок: DN80
- Впускний патрубок: DN100/150
- Комплект з кільцевою пилкою для отвору впускного патрубку



### Типоряд насосів Wilo-DrainLift SANI-S, напірний патрубок DN 80

Насос	Об'єм [л]	ДхШхВ [мм]	Потужність [кВт]	Ном. витрата [м³/год.]	Ном. напір [м]	Довжина кабелю [м]
SANI-S.11M/1	46	490x510x511	1,071	15,2	6,8	4,0
SANI-S.11M/3C	46	490x510x511	1,071	15,2	6,8	4,0
SANI-S.11T/1	46	490x510x511	1,071	15,2	6,8	4,0
SANI-S.11T/3C	46	490x510x511	1,071	15,2	6,8	4,0

# Насосні установки для відведення стічних вод



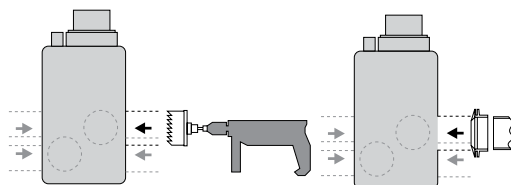
Збір та відведення стічних вод

## Wilo-Drainlift SANI-M



### Wilo-DrainLift SANI-M

- Максимально простий монтаж і транспортування завдяки найкомпактнішій конструкції та дуже малій вазі
- Експлуатаційна безпека великому об'єму ввімкнення, завдяки термічному захисту двигуна та незалежній від мережі аварійній сигналізації
- Сійкий до корозії дизайн з використанням технічного пластика та нержавіючої сталі забезпечує високий рівень надійності
- Різноманітні під'єднання для максимальної універсальності монтажу
- Просте технічне обслуговування й очищення завдяки прозорій кришці резервуара та отвору для чищення в зворотному клапані
- Можливість кріплення на підлозі
- Звукопоглинальні мати
- Акумулятор 9В
- Інструкція з монтажу



### Застосування:

Перекачування стічних вод із фекаліями:

- У випадках, коли стічні води неможливо відвести до каналізації за рахунок природного перепаду висот.
- Для дренажу із захистом від зворотного напору, якщо місце прийому стічних вод розташовано нижче рівня зворотного потоку.

### Позначення насосу

Наприклад: **DrainLift SANI-M.13M/4C**

**DrainLift** – Сімейство продукції

**SANI** – Установка водовідведення

**M** – Типорозмір

**13** – Макс. Висота подачі

**M** – M=1-фазний змінний струм

**T** = 3-фазний змінний струм

**1** = режим роботи: S3,

прилад керування: Control MS-L

**2** = режим роботи: S1,

прилад керування: Control MS-L

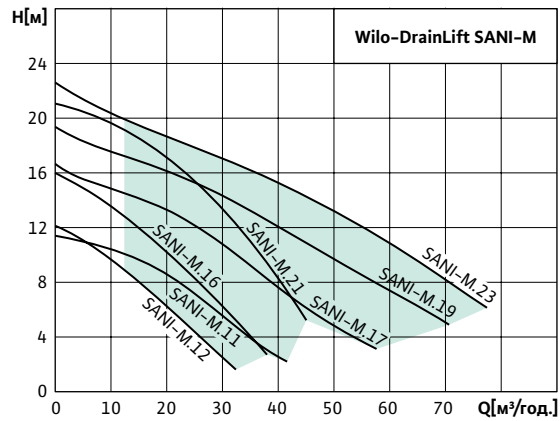
**3** = режим роботи: S3,

прилад керування: Control EC-L

**4** = режим роботи: S1,

прилад керування: Control EC-L

**C** – Виконання для агресивних середовищ



#### Типоряд насосів Wilo-DrainLift SANI-M, напірний патрубок DN 80

Насос	Об'єм [л]	ДхШхВ [мм]	Потужність [кВт]	Ном. витрата [м³/год.]	Ном. напір [м]	Довжина кабелю [м]
SANI-M.11M/4	112	700x600x620	2,083	22,0	8,00	10,0
SANI-M.11T/4	112	700x600x620	2,055	22,0	8,00	10,0
SANI-M.12M/1	99	700x600x571	1,571	16,0	7,45	4,0
SANI-M.12M/4C	99	700x600x575	1,571	16,0	7,45	10,0
SANI-M.12T/1	99	700x600x571	1,528	16,0	7,45	4,0
SANI-M.12T/4C	99	700x600x575	1,528	16,0	7,45	10,0
SANI-M.16M/1	99	700x600x571	2,083	20,3	10,10	4,0
SANI-M.16M/4C	99	700x600x575	2,083	20,3	10,10	10,0
SANI-M.16T/1	99	700x600x571	2,055	20,3	10,10	4,0
SANI-M.16T/4C	99	700x600x575	2,055	20,3	10,10	10,0
SANI-M.17T/4	112	700x600x705	3,165	29,5	10,70	10,0
SANI-M.19T/4	112	700x600x705	4,815	37,3	12,40	10,0
SANI-M.21T/1	99	700x600x660	3,165	27,1	14,40	4,0
SANI-M.21T/4C	99	700x600x665	3,165	27,1	14,40	10,0
SANI-M.23T/4	112	700x600x705	6,024	41,6	14,80	10,0

# Насоси для відведення забрудненої води



Збір та відведення стічних вод

## Wilo-Rexa MINI3



## Застосування:

Перекачування та відведення брудної води, а також побутових стічних вод без фекалій.

## Позначення насосу

Наприклад: **Wilo-Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M**

**Rexa** – Занурювальний насос для стічних вод

**MINI3** – Серія

**V** – Вільнопротічне робоче колесо

**04** – Номінальний діаметр напірного патрубку

**11** – Макс. висота подачі, м

**M** – однофазний струм, або **T** – трифазний струм

**06** – значення/10 = номінальна потужність двигуна

**5** – 50 Гц або **6** – 60 Гц

**23** – Ключ номінальної напруги

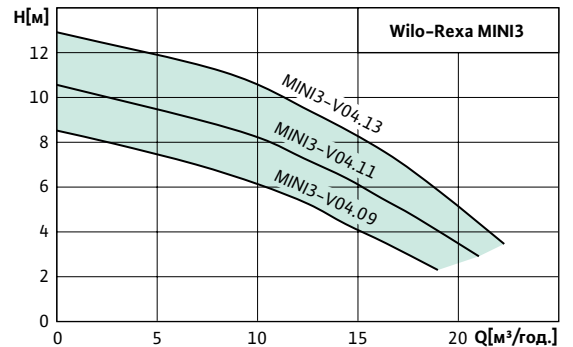
**A** – O = з вільним кінцем кабелю, P = зі штекером,

**A** = зі штекером і поплавковим вимикачем

**5M** – Довжина під'єднувального кабелю


## Wilo-Rexa MINI3

- Високий ККД і висока експлуатаційна безпека завдяки оптимізованій гідравліці
- Простий монтаж навіть у вузьких дренажних котлованах завдяки компактній конструкції з вбудованим конденсатором, малій вазі й різьбовому фланцю
- Надійний дренаж у різних ситуаціях застосування завдяки робочому колесу з антикорозійним покриттям і герметизованому кабельному вводу
- Більш тривалі інтервали технічного обслуговування завдяки камері ущільнень великого обсягу і подвійному ущільненню
- Швидко технічне обслуговування через прямий доступ до ущільнюючої камери та корпусу насоса
- Гнучкий поплавковий вимикач
- Автоматичне вмикання/вимикання
- Спеціально розроблене вільнопротічне робоче колесо
- Вільний сферичний прохід  $\varnothing$  40 мм
- Корпус насоса із сірого чавуну
- Масляна камера з ковзним торцевим ущільненням і двома сальниками



Насос	Потужність [кВт]	Ном. витрата [м³/год.]	Ном. напір [м]
Wilo-Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M	0,5	12,6	5,7
Wilo-Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M	0,6	14,0	6,6
Wilo-Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M	0,6	14,0	6,8
Wilo-Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M	0,6	14,0	6,8
Wilo-Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M	0,5	12,7	5,5
Wilo-Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M	0,5	12,6	5,8
Wilo-Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M	0,5	12,6	5,8

# Насоси для відведення забрудненої води

 Збір та відведення брудних вод

## Wilo-Rexa MINI3-S



### Застосування:

Насос із ріжучим механізмом, що передбачає повне затоплення, для стаціонарної та пересувної зануреної установки, працює в пульсаційному режимі.

### Позначення насосу

Наприклад: **Wilo-Rexa MINI3-S03/M008-523/A**

**Rexa** – Занурювальний насос для стічних вод

**MINI3** – Серія

**S** – Ріжучий механізм

**03** – Номінальний внутрішній діаметр напірного патрубку DN32/40

**M** – однофазний струм, або **T** – трифазний струм

**008** – Значення/10 = номінальна потужність двигуна

**5** – 50 Гц або **6** – 60 Гц

**23** – Ключ номінальної напруги

Електричне додаткове спорядження:

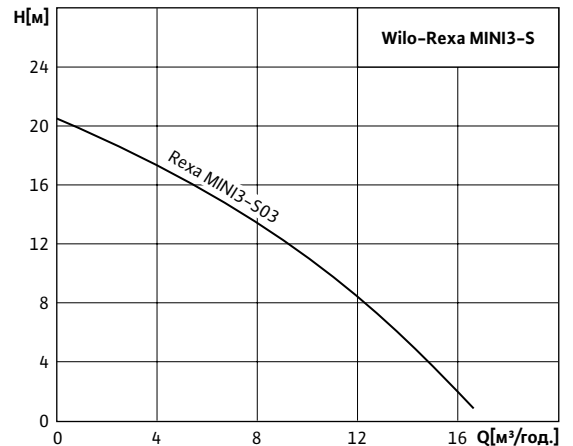
**A** – O – з вільним кінцем кабелю, P – зі штекером,

A – зі штекером і поплавковим вимикачем

**5M** – Довжина під'єднувального кабелю

### Wilo-Rexa MINI3-S

- Виняткова стійкість до блокування завдяки ріжучому механізму з ефектом подвійних ножиць
- Оптимізована гідравліка/комбінація ріжучих механізмів для широкого охоплення висоти подачі з найменшою потребою в потужності для побутового електропід'єднання
- Низькі загальні витрати на установку завдяки використанню найменшої можливої діаметра системи трубопроводів
- Просте застосування у побуті завдяки малій вазі
- Тривалий термін експлуатації завдяки високоякісному двигуну з подвійним ущільненням
- Надзвичайна стійкість до корозії, навіть незануреному стані двигуна, завдяки корпусу двигуна з нержавіючої сталі.



Насос	Потужність [кВт]	Ном. витрата [м³/год.]	Ном. напір [м]
Wilo-Rexa MINI3-S03/M008-523/A	0,75	8,7	12,6
Wilo-Rexa MINI3-S03/M008-523/P	0,75	8,7	12,6
Wilo-Rexa MINI3-S03/T008-540/O	0,75	8,7	12,6



## Додаткові комплектуючі



W-CTRL-MS-L1x4kW-DOL

### Прилад керування

- Прилад керування одним насосом, W-CTRL-MS-L1x4kW-DOL за допомогою поплавкових вимикачів



MS 1

### Поплавковий вимикач

- Поплавковий вимикач MS 1 з кабелем довжиною 10 м



### Опорне коліно для стаціонарного монтажу

- Фланцеве підключення DN 40, DN 50



Датчик рівня

### Аналоговий датчик рівня 4–20 мА

- Діапазон вимірювань аналогового датчика рівня 0–1 м
- Довжина кабеля 10 м



### Ціпок із оцинкованої сталі

- Вантажепід'ємність до 400 кг
- Довжина – 5 м



WA 65

### Поплавковий вимикач

- Поплавковий вимикач WA 65 з кабелем довжиною 5...30 м

