







Pumpen Intelligenz.



Водопостачання

**Насоси для
водопостачання
дому, саду, квартири**

 КОТЕДЖ, ВОДОПОСТАЧАННЯ
 КОТЕДЖ, ГОСПОДАРСЬКІ ПОТРЕБИ
 КОТЕДЖ, ПОЛИВ
 БАГАТОПОВЕРХОВИЙ БУДИНОК, ВОДОПОСТАЧАННЯ КВАРТИРИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна продуктивність, м ³ /ч	Максимальний напор, м **	Електричне підключення	Вага, кг
---	--------------------------	------------------------	----------

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Відкриті водойми	Колодязь до 8 м	Колодязь понад 8 м	Свердловина до 8 м	Свердловина понад 8 м	Резервуар (самовсмоктування)	Резервуар (під заливом)	Водопривід
------------------	-----------------	--------------------	--------------------	-----------------------	------------------------------	-------------------------	------------

WJ - САМОВСМОКТЮЮЧИЙ НАСОС

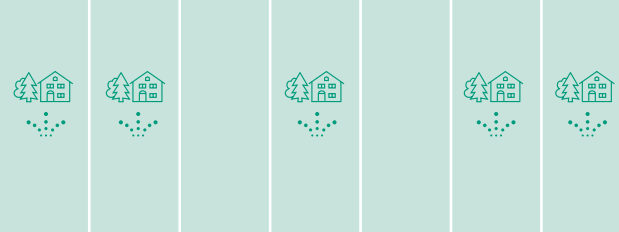
WJ 202	4,5	37	1x230В	9,6
WJ 203	5,0	42	1x230В	10,6



MC - БАГАТОСТУПЕНЕВИЙ САМОВСМОКТЮЮЧИЙ НАСОС



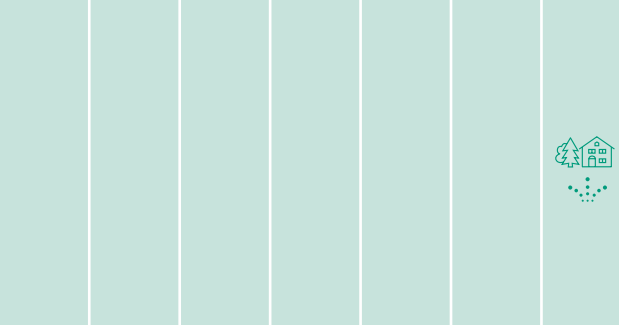
MC 304	5	57	1x230В 3x400В	10,2 9,3
MC 305	5	57	1x230В 3x400В	11,7 10,8
MC 604	8	55	1x230В 3x400В	11,7 10,8
MC 605	8	55	1x230В 3x400В	14,8



MP - БАГАТОСТУПЕНЕВИЙ НОРМАЛЬНОВСМОКТЮЮЧИЙ НАСОС



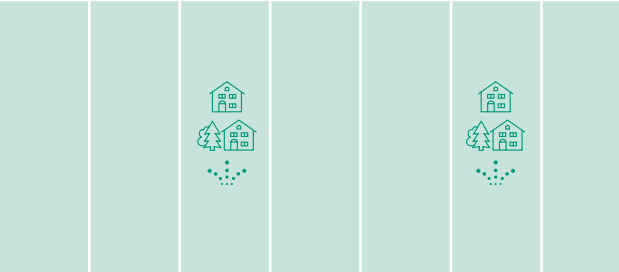
MP 303	5	57	1x230В	8,8
MP 304	5	57	1x230В 3x400В	9,1 8,2
MP 305	5	57	1x230В 3x400В	10,6 9,7
MP 603	8	55	1x230В 3x400В	10,3 9,4
MP 604	8	55	1x230В 3x400В	10,6 9,7
MP 303	8	55	1x230В 3x400В	13,5 8,8



TWI 5 - ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ НАСОС



TWI5-304	5,5	45	1x230В	14,5
TWI5-306	5,5	65	1x230В 3x400В	17,0 16,0
TWI5-308	5,5	83	1x230В 3x400В	19,0 18,0
TWI5-903	15	36	1x230В 3x400В	17,0 15,5
TWI5-904	15	45	1x230В 3x400В	20,0 17,5



TWU 4 - НАСОС ДЛЯ ГЛИБОКИХ СВЕРДЛОВИН ДІАМЕТРОМ ВІД 75 ММ



TWU 3/ TWU 4/	2,6	135	1x230В 3x400В	
TWU 4 02.. TWU 4 04..	5	42	1x230В 3x400В	
TWU 4 04.. TWU 4 04..	5	42	1x230В 3x400В	



FWJ, FMC, FMP - АВТОМАТИЧНІ УСТАНОВКИ ДЛЯ ГОСПОДАРСЬКИХ ПОТРЕБ, ПОЛИВА ТА ЗРОШЕННЯ



HWJ, HMC, HMP - УСТАНОВКИ ДЛЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ БУДИНКІВ З БАКОМ 20 ÷ 50 ЛІТРІВ



** якщо подача = 0

* окрім FMP/HMP

Wilo-Jet WJ

САМОВСМОКТУЮЧИЙ
НАСОС



Галузь застосування

Насос для подання чистої води без осаду з колодязя на глибині всмоктування до 8 метрів або з відкритих водойм для заповнення ємностей, відведення, поливу та зрошення, а також в аварійних ситуаціях при повеннях.

Надійність

- Корпус насоса та робоче колесо виконані з нержавіючої сталі
- Для однофазних насосів – вбудований тепловий захист

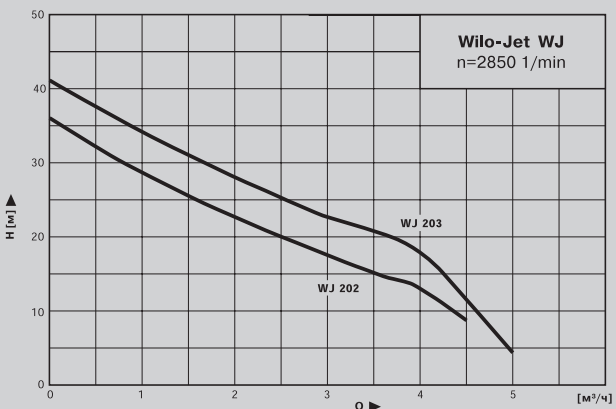


Зручність експлуатації

- Насос обладнано ручкою для перенесення, що робить його дуже зручним у використанні в саду або на дачі
- Наявність зливної та заливної пробки забезпечує зручне обслуговування
- Насос готовий до підключення з кабелем та штекером
- Можливе виконання для стаціонарного монтажу



Робоче поле





Wilo- MultiCargo MC

**багатоступеневий
самоусмоктуючий насос**



Галузь застосування

Подача чистої води із колодязів, відкритих водойм, резервуарів, неглибоких свердловин, а також підвищення тиску при підключенні до системи центрального водопостачання. Малошумний насос для систем водопостачання на глибині всмоктування до 8 метрів. Ідеальний для монтажу в житлових приміщеннях.



Надійність

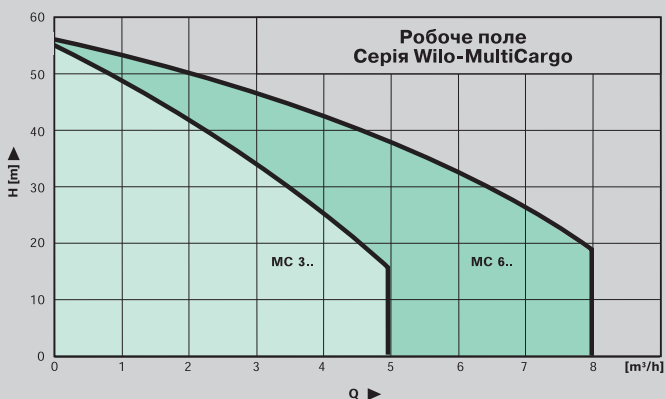
- Всі частини насоса, які контактують з перекачуваним середовищем, виготовлені у відповідності до стандартів якості для питної води
- Для однофазних насосів - вбудований тепловий захист



Зручність експлуатації

- Низький рівень шуму
- Зменшення енергоспоживання
- Наявність зливної та заливної пробки забезпечує зручне обслуговування

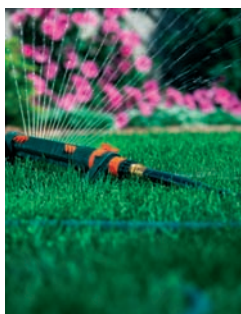
Робоче поле





Wilo- MultiPress MP

**багатоступеневий
нормально-всмоктуючий насос**



Галузь застосування

Подача води із резервуарів, підвищення тиску при підключенні до системи центрального водопостачання. Малошумний насос для систем водопостачання. Ідеальний для монтажу в житлових приміщеннях.

Надійність

- Всі частини насоса, які контактують з перекачуванним середовищем, виготовлені у відповідності до стандартів якості для питної води
- Для однофазних насосів - вбудований тепловий захист

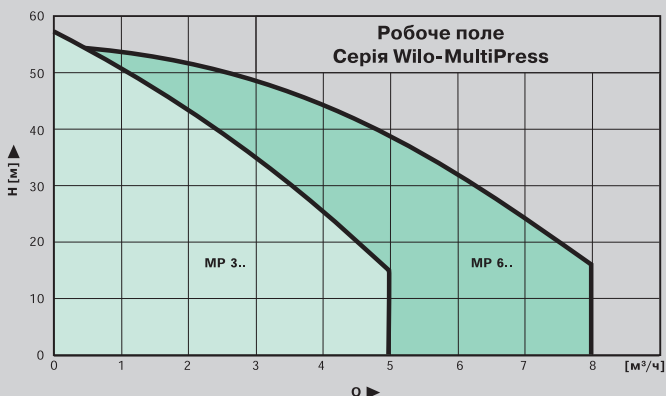


Зручність експлуатації

- Низький рівень шуму
- Зменшення енергоспоживання
- Наявність зливної та заливної пробки забезпечує зручне обслуговування



Робоче поле



Wilo-Sub TWI 5

занурювальний насос



Галузь застосування

Занурювальний насос для забезпечення приватних будинків водою з колодязів та резервуарів.



Надійність

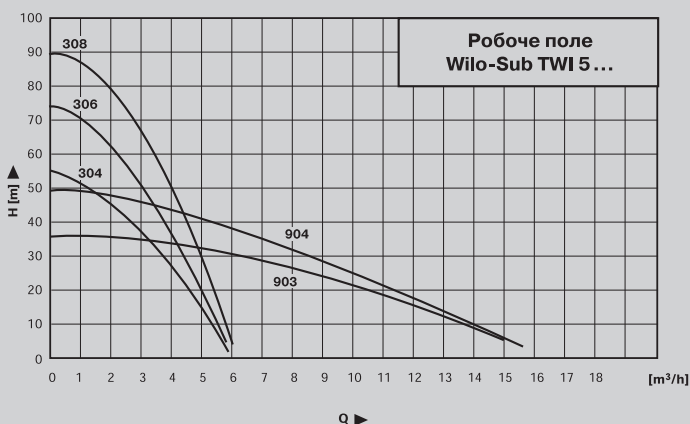
- Всі частини насоса, які контактують з перекачуваним середовищем, виготовлені у відповідності до стандартів якості для питної води
- Для однофазних насосів – вбудований тепловий захист
- Наявність рубашки охолодження забезпечує надійне охолодження електродвигуна



Зручність експлуатації

- Універсальність застосування (колодязі, водойми, резервуари)
- Насос може працювати в напівзануреному стані
- Насос в однофазному виконанні готовий до підключення з кабелем, пускачем та штекером
- Глибина занурення до 20 м
- Спеціальна модифікація SE в комплекті з гнучким шлангом та фільтром забезпечує забір води з верхніх шарів, виключаючи потрапляння бруду та піску, що осіли на дні колодязя

Робоче поле



Wilo TWU 3 TWU 4 TWI 4

**насос
для глубоких
свердловин
діаметром
від 3"**



Комплектація для господарських потреб (Sub I)



Комплектація для водопостачання (Sub II)



Галузь застосування

Занурювальний насос для забезпечення будинків водою із свердловин діаметром від 3" та максимальною глибиною занурення до 200 метрів. Зниження рівня ґрунтових вод. Промислове та комунальне застосування.

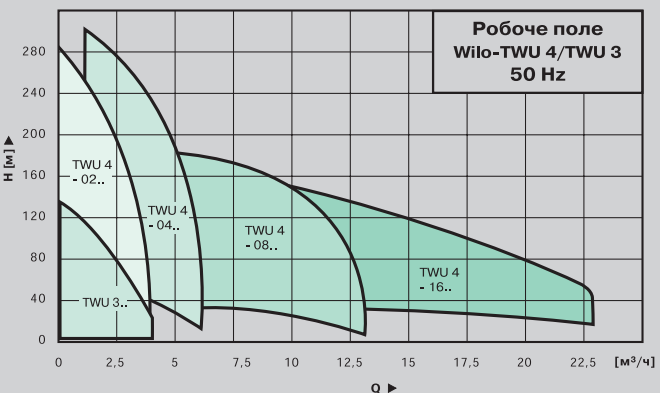
Надійність

- Всі частини насоса, які контактують з перекачуваним середовищем, виготовлені з матеріалів, стійких до корозії
- Підвищена надійність
- Насос в однофазному виконанні укомплектовано пускачем із вбудованим тепловим захистом
- В комплекті з додатковим комплектуючими – ідеальний насос для систем водопостачання (виконання TWU 4 PnP, TWU 3 PnP)
- TWI - корпус насоса та робочі колеса виконані з нержавіючої сталі

Зручність експлуатації

- Вбудований зворотній клапан
- Можливий горизонтальний монтаж при заборі води з озера або ріки
- Модифікація ESMC з пусковим та робочим конденсатором

Робоче поле



Wilo FWJ, FMC, FMP

*автоматичні установки, з датчиком «сухого ходу»
для господарських потреб, поливу, зрошення*



Установки FWJ, FMC, FMP виготовлені на базі насосів WJ, MC, MP і прилада керування Wilo-Fluidcontrol.

Застосовуються в системах, де існує ризик виникнення «сухого ходу» – відсутності води на вході насоса.

Галузь застосування

Застосовуються в системах, де існує ризик перебоїв з водою (колодязь, ємність) і насос необхідно захистити від «сухого ходу».



Зручність експлуатації

- Захист від сухого ходу
- Вбудований зворотній клапан
- Індикатори візуального контролю стану установки



Wilo-Fluidcontrol

Wilo-Fluidcontrol - забезпечує автоматичний контроль установок підвищення тиску та водопостачання. Прилад вмикає насосні агрегати у випадку падіння тиску нижче заданого рівня, та вмикає їх у випадку нульового потоку. Wilo-Fluidcontrol захищає установки від сухого ходу за умов недостатньої кількості води на вході, перевищення можливої висоти всмоктування, а також при порушенні герметичності та перекритті трубопроводу.

Принцип роботи установки

Прилад керування Wilo-Fluidcontrol автоматично вмикає насос за умови водоразбору. При припиненні водоразбору відбувається автоматичне вимикання насоса.

Wilо HWJ, HMC, HMP

автоматичні установки для забезпечення водопостачання будинків з баком 20÷50 літрів



Установки HWJ, HMC, HMP виготовлені на базі насосів WJ, MC, MP з мембранним баком, реле тиску та манометром.

Галузь застосування

- Для забезпечення водопостачання в будинку
- За умов низького тиску в центральному водопроводі, недостатньому для системи водопостачання



Зручність експлуатації

- Підготовлена до роботи станція водопостачання
- Автоматична робота можлива в залежності від тиску в системі
- Наявність бака великої ємності, що забезпечує мінімальний запас води



Принцип роботи установки

Вмикання насоса відбувається автоматично, у випадку падіння тиску нижче заданого рівня. По закінченню водорозбору насос продовжує працювати, подаючи воду до баку доти, доки тиск в системі не досягне заданого рівня вимикання. При малих водоразборах вода в систему потрапляє із бака під тиском без вмикання насоса. Це дозволяє суттєво знизити кількість вмикань/вимикань насоса, при цьому забезпечує комфортне водопостачання та надійну роботу установки.

Дортмундська компанія «WILLO» існує вже понад 135 років. Стрімкий розвиток концерну розпочався у 1928 році, коли відомий німецький інженер **Вильгельм 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 кожену 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 теплопостачання 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!



Pumpen Intelligenz.



www.wilo.ua

координати дилера:

