

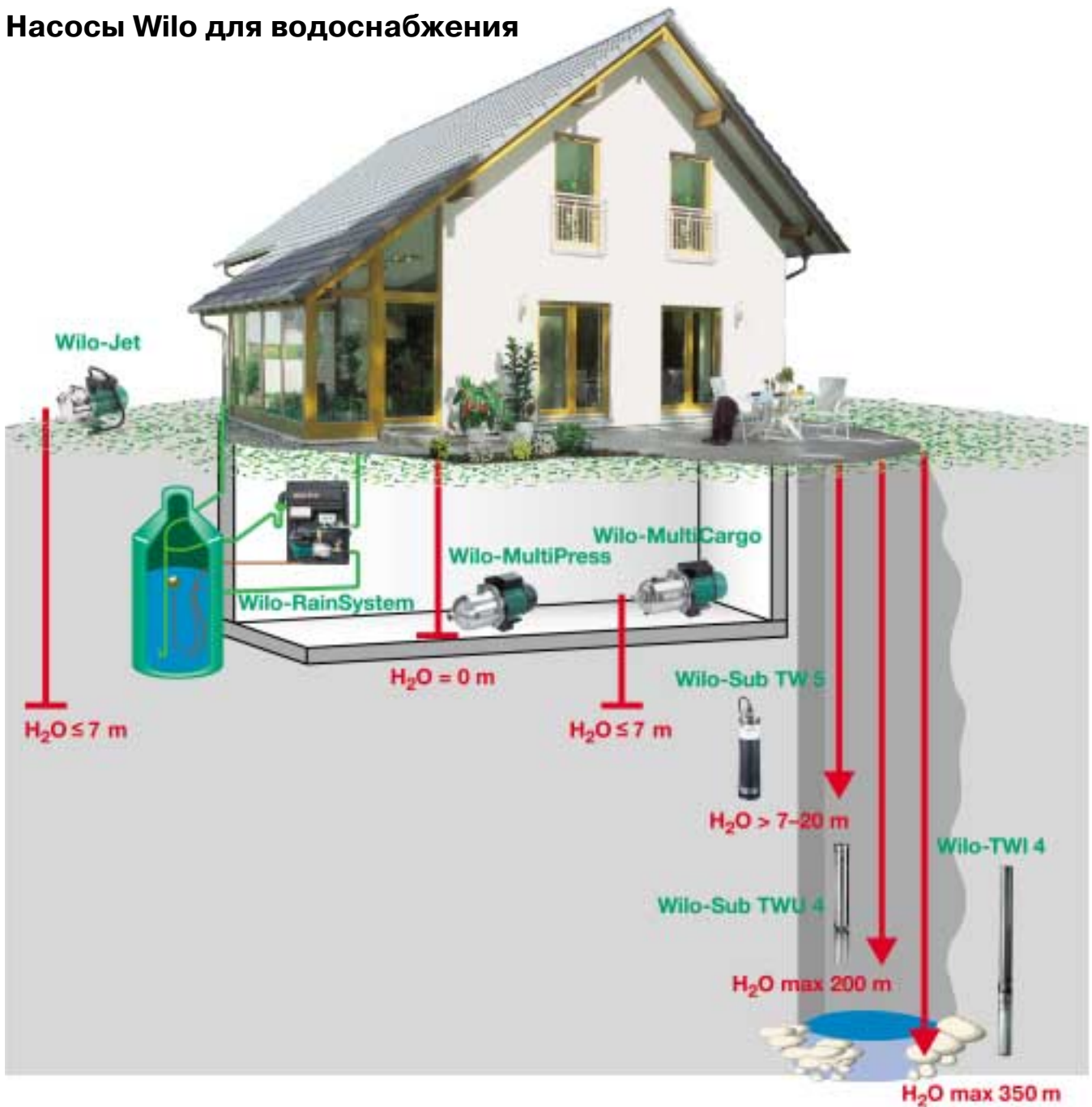


# Водоснабжение для дома, сада и для других применений...

Pumpen-Perfektion  
und mehr...



# Насосы Wilo для водоснабжения



## 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

## Область применения



Стр.

### Центробежные насосы и установки

Wilo-MultiPress MP			К/П			К/П						П	4
Wilo-MultiPress FMP		П		П									4
Wilo-MultiPress HMP		П	П	П						П	К/П/Ф		4
Wilo-MultiCargo MC			П			К/П	К/П					П	5
Wilo-MultiCargo FMC	К/Ф	К/П			Ф		К/П						5
Wilo-MultiCargo HMC	К/Ф	К/П	П		Ф						П		5
Wilo-Jet WJ			К					К/П	К			П	6
Wilo-Jet FWJ			К/П	П									6
Wilo-Jet HWJ		К/П	П										6

### Погружные насосы

Wilo-TWU 4PnP/ TWI 4	К/П/Ф	К/П	К/П/Ф			К/П							7
Wilo-TW 5		П	П				К						8
Wilo-TW 5 SE		П	П				К						8

### Использование дождевой воды

Wilo-RainSystem AF Comfort				К			К						9
Wilo-RainSystem AF 150							П						9
Wilo-RainSystem AF 400							П						9

### Принятые обозначения:

**К:** Коттеджи (частные дома)

**П:** Поселок коттеджный

**Ф:** Фермерское и сельское хозяйство

## Область применения:



Водоснабжение коттеджей



Системы с накопительными емкостями



Использование дождевой воды



Мойка автомашин



Полив  
Полив теннисных кортов



Поилки для животных



Наполнение / Откачивание



Повышение давления



Орошение



Водные игры  
Насосы для прудов  
Аэрация прудов  
Фонтаны



Аварийный насос при наводнениях



Контуры охлаждения





## Wilo-MultiPress

нормальновсасывающий насос

Благодаря малошумной работе является идеальным насосом для установок водоснабжения при их монтаже в помещении

### Wilo-MultiPress MP

### Применение

Водоснабжение, полив, орошение, также подходит для повышения давления при индивидуальном водоснабжении.



### Особенности

- Низкий уровень шума
- Не требует технического обслуживания
- Корпус и рабочее колесо из нержавеющей стали
- Устойчив к коррозии
- Тепловая защита для однофазных моторов

### Wilo-MultiPress FMP

### Применение

Водоснабжение, полив теннисных кортов, также для повышения давления при подаче воды из накопительных баков.



### Особенности

- Автоматическая работа с помощью устройства Fluidcontrol
- Встроенная защита от сухого хода и обратный клапан
- Не требует технического обслуживания
- Однофазные установки готовы к подключению (1~230 В)
- Занимает малую площадь

### Wilo-MultiPress HMP

### Применение

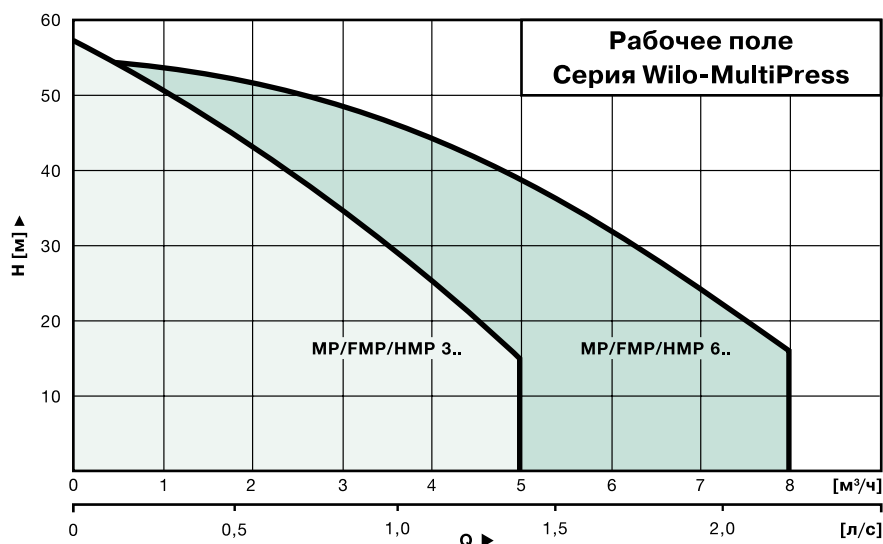
Водоснабжение, полив теннисных кортов, орошение, автомобильные мойки, также подходит для повышения давления при подаче воды из накопительных баков.



### Особенности

- Малая частота включений насоса за счет применения большого накопительного бака
- Отсутствие колебаний давления
- Автоматическая работа
- Однофазные установки готовы к подключению (1~230 В)
- Возможность задания давления Вкл/Выключения насоса

## Гидравлические характеристики



## Принадлежности

- Консоль для настенного монтажа
- Плавающий фильтр тонкой очистки F
- Плавающий фильтр грубой очистки G
- Всасывающий / напорный шланги

## Технические данные

Производительность	max	8 м³/ч
Напор	max	57 м
Электрическое питание		230/400 В
Мощность мотора	max	1,1 кВт
Номинальный ток	max	7,2 А
Рабочее давление	max	10 бар
Температура перекачиваемой жидкости	max	35 °C
Температура окружающей среды	max	40 °C
Материалы насоса		Нерж. сталь/ Пластик

# Wilo-MultiCargo

самовсасывающий насос

**Благодаря малошумной работе является идеальным насосом для установок водоснабжения при их монтаже в помещении**

## Wilo-MultiCargo MC



### Применение

Водоснабжение, орошение, аэрация и подача воды из водоемов.



### Особенности

- Низкий уровень шума
- Корпус и рабочее колесо из нержавеющей стали
- Устойчив к коррозии
- Занимает малую площадь
- Тепловая защита для однофазных моторов

## Wilo-MultiCargo FMC



### Применение

Водоснабжение в частных домах, полив теннисных кортов, поилки для животных.

Новая гидравлическая конструкция самовсаса, обеспечивает подачу воды из различных резервуаров.



### Особенности

- Идеален для подачи воды из колодцев глубиной до 7 м
- Автоматическая работа с помощью устройства Fluidcontrol
- Встроенная защита от сухого хода и обратный клапан
- Занимает малую площадь
- Однофазные установки готовы к подключению (1~230 В)

## Wilo-MultiCargo HMC



### Применение

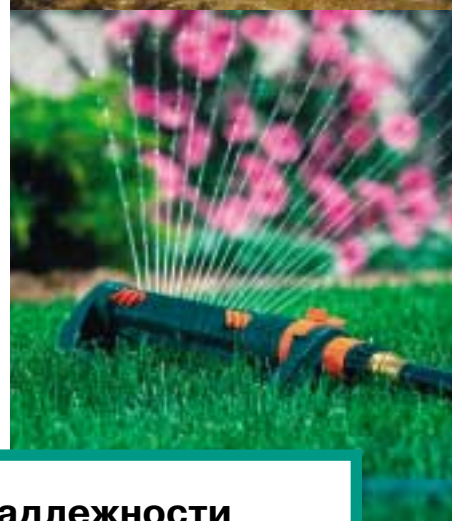
Водоснабжение в частных домах, полив теннисных кортов, орошение, поилки для животных, автомобильные мойки.

Новая гидравлическая конструкция самовсаса, обеспечивает подачу воды из различных резервуаров.

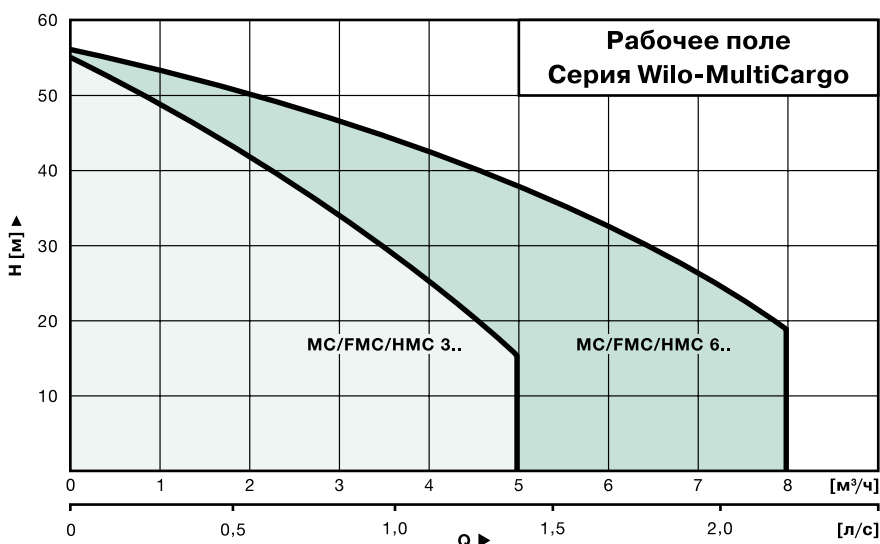


### Особенности

- Малая частота включений насоса за счет применения большого накопительного бака
- Отсутствие колебаний давления
- Автоматическая работа
- Однофазные установки готовы к подключению (1~230 В)
- Возможность задания давления Вкл./Выключения насоса



## Гидравлические характеристики



## Принадлежности

- Приемный клапан
- Консоль для настенного монтажа
- Плавающий фильтр тонкой очистки FR
- Плавающий фильтр грубой очистки GR
- Всасывающий / напорный шланги

## Технические данные

Производительность	max	8 м³/ч
Напор	max	57 м
Электрическое питание		230/400 В
Мощность мотора	max	1,1 кВт
Номинальный ток	max	7,2 А
Рабочее давление	max	8 бар
Температура перекачиваемой жидкости	max	35 °C
Температура окружающей среды	max	40 °C
Материалы насоса		Нерж. сталь/ Пластик





## Wilo-Jet

самовсасывающий насос с эжектором

**Имеет раму (ручку) для переноски, идеально подходит для мобильного использования на садовом участке**

### Wilo-Jet WJ



### Применение

Подача чистой воды из колодцев и резервуаров с глубины до 8 м для наполнения емкостей, откачивания и орошения, а также в качестве аварийного насоса.

Имеет раму для переноски. Идеален для применения в садах.



### Особенности

- Корпус насоса и рабочее колесо из нержавеющей стали
- Устойчив к коррозии
- Переносной
- Однофазные насосы готовы к подключению (1~230 В)
- Встроенный выключатель
- Тепловая защита для однофазных моторов

### Wilo-Jet FWJ



### Применение

Подача чистой воды из колодцев и резервуаров с глубины до 8 м для полива и орошения.

Имеет раму для переноски. Идеален для применения в садах.



### Особенности

- Автоматическая работа с помощью устройства Fluidcontrol
- Не требует технического обслуживания
- Переносной
- Устойчив к коррозии
- Встроенная защита от сухого хода и обратный клапан
- Однофазные насосы готовы к подключению (1~230 В)

### Wilo-Jet HWJ



### Применение

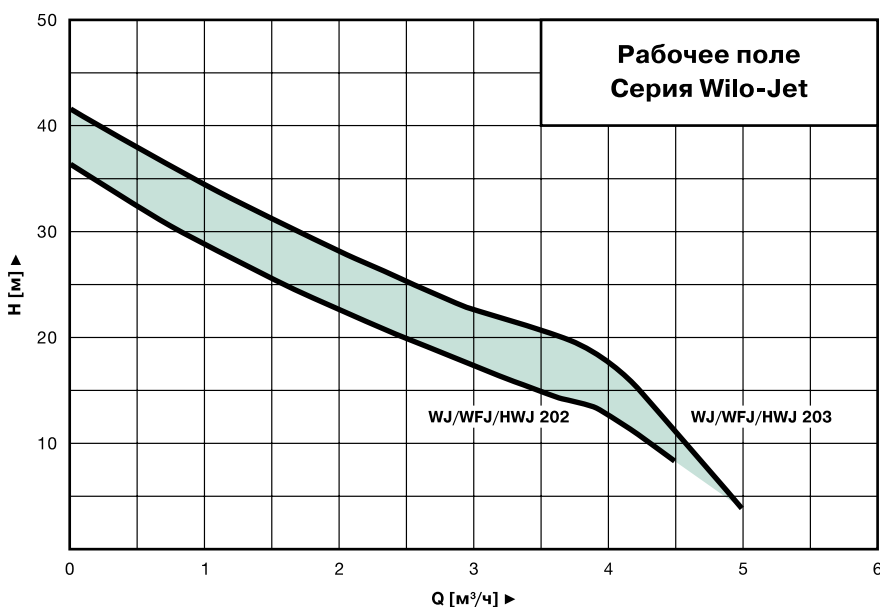
Стационарная подача воды в режиме всасывания (из колодцев) или повышения давления (из резервуаров) для полива и орошения. Автоматическая работа через настройку реле давления. Идеален для применения в приусадебном хозяйстве.



### Особенности

- Малая частота включений насоса за счет применения большого накопительного бака
- Идеален для стационарного применения
- Надежная автоматическая работа
- Возможность задания давления Вкл/Выключения насоса

## Гидравлические характеристики



## Принадлежности

- Приемный клапан
- Консоль для настенного монтажа
- Комплект всасывающего шланга
- Плавающий фильтр тонкой очистки FR
- Плавающий фильтр грубой очистки GR
- Всасывающий / напорный шланги

## Технические данные

Производительность	max	5,0 м³/ч
Напор	max	43 м
Электрическое питание		230/400 В
Мощность мотора	max	1,4 кВт
Номинальный ток	max	4,6 А
Рабочее давление	max	6 бар
Температура перекачиваемой жидкости	max	35 °C
Температура окружающей среды	max	40 °C
Материалы насоса		Нерж. сталь
Эжектор		Пластик



## Wilo-Sub TWU 4 PnP/ TWI 4 погружной скважинный многоступенчатый насос

### Применение

Полный комплект для полива и водоснабжения

Водоснабжение частных домов, полив садов и теннисных кортов, аэрация прудов, перекачка воды, наполнение емкостей.



### TWU 4 PnP/Sub-I



Комплект для полива

### TWU 4 PnP/Sub-II



Комплект для водоснабжения

### TWI 4



### Особенности

- Подача воды с большой глубины
- Встроенная защита мотора: от перегрева, молний и сухого хода
- Автоматическая работа
- Коррозионностойкий трос
- Высокий пусковой момент для надежного пуска
- **Насосы Wilo-TWI 4 — выполнены полностью из нержавеющей стали**

### Объем поставки

- Электрокабель длиной 30 м сечением 3 x 1,5 мм<sup>2</sup>
- Трос длиной 31 м с зажимом
- Соединительная муфта для шланга
- Соединительные гайки (для монтажа устройства Fluidcontrol)
- Хомуты для крепления кабеля

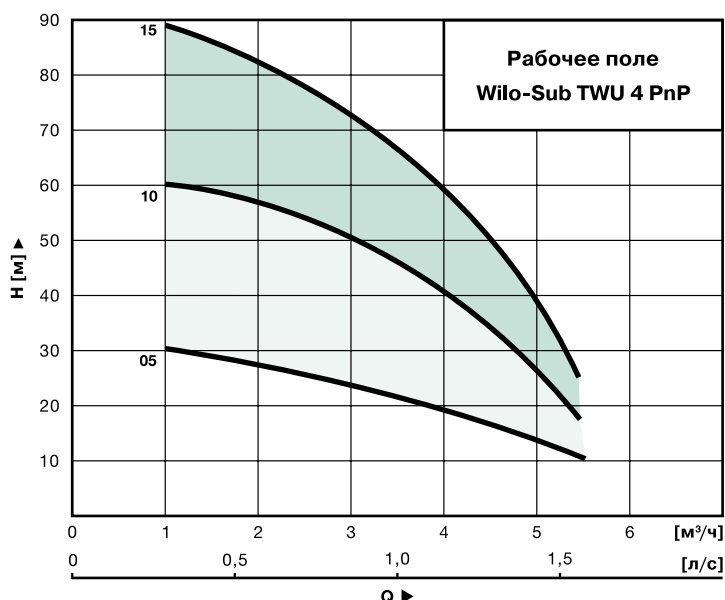
### Объем поставки

- Электрокабель длиной 30 м сечением 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> (стандарт для питьевой воды)
- Реле давления 0-10 бар
- Мембранный бак PN16 на 18 л со сменной мембраной
- Фитинги из бронзы или латуни
- Манометр 0-10 бар
- Трос длиной 31 м с зажимом
- Тройник для монтажа мембранного бака
- Хомуты для крепления кабеля

### Объем поставки

- Встроенный обратный клапан
- Электрокабель длиной 1,5 или 2,5 м сечением 4 x 1,5 мм<sup>2</sup>
- Для однофазных насосов: пусковая коробка с конденсатором, термической защитой мотора и выключателем

## Гидравлические характеристики



## Технические данные

	TWU 4 PnP/Sub	TWI 4
Производительность	max 5,5 м³/ч	15 м³/ч
Напор	max 93 м	420 м
Электрическое питание	230/400 В	230/400 В
Мощность мотора	max 1,1 кВт	7,5 кВт
Номинальный ток	max 10,6 А	19,1 А
Глубина погружения	max 200 м	350 м
Температура перекачиваемой жидкости	max 30 °C	30 °C
Перекачиваемые жидкости	Чистая вода без включений Дождевая вода	
Материалы насоса	Нерж. сталь/ Пластик	Нерж. сталь



## Wilо-Sub TW 5 *погружной колодезный многоступенчатый насос*

### Применение

Подача воды из колодцев, цистерн и резервуаров для орошения, полива, откачивания, а также водоснабжения.

Насос TW 5-SE имеет всасывающий штуцер Rp 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> для присоединения стационарного фильтра или фильтра с поплавком.



### TW 5



### TW 5-SE



### Особенности

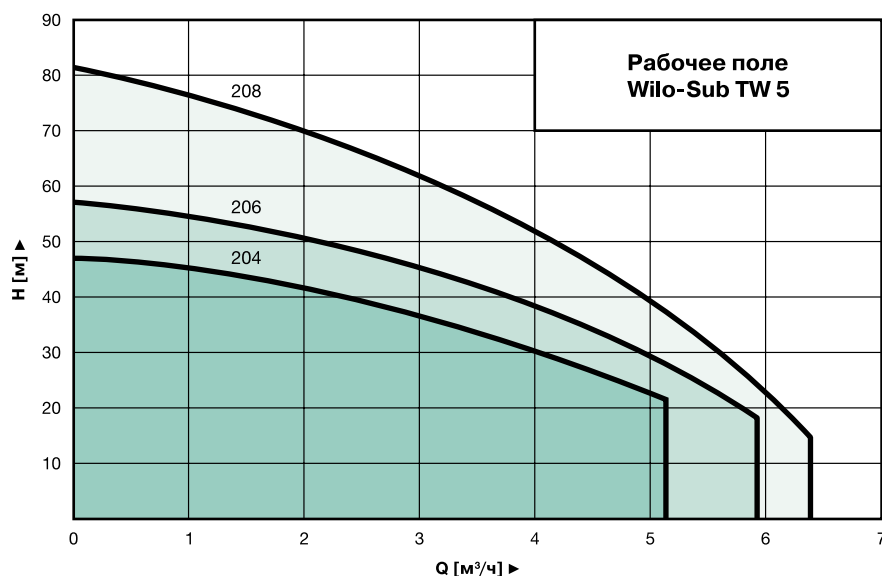
- Изготовлен из нержавеющей стали и материалов устойчивых к коррозии
- Однофазные насосы комплектуются пусковой коробкой с выключателем (1~230 В) и готовы к подключению
- Прочный, надежный трос и кабель длиной 20 м (TW 5-208 — длиной 15 м)
- Тепловая защита для однофазных моторов
- Частота пусков до 45 в час
- Самоохлаждение

### Особенности

- Имеет патрубок для всасывающих фильтров
- Опорное основание с виброгасителями
- Однофазные насосы комплектуются пусковой коробкой с выключателем (1~230 В) и готовы к подключению
- Тепловая защита для однофазных моторов
- Частота пусков до 45 в час
- Самоохлаждение

**Идеально подходит для подачи воды из колодцев, цистерн и резервуаров**

## Гидравлические характеристики



## Принадлежности

- Быстроразъемная муфта
- Плавающий фильтр тонкой очистки F
- Плавающий фильтр грубой очистки G
- Всасывающий / напорный шланги
- Стационарный всасывающий фильтр F

## Технические данные

Производительность	max	4,8 м³/ч
Напор	max	97 м
Электрическое питание		230/400 В
Мощность мотора	max	1,55 кВт
Номинальный ток	max	10,1 А
Глубина погружения	max	20 м
Температура перекачиваемой жидкости	max	35 °С
Перекачиваемые жидкости		Чистая вода без включений Дождевая вода
Материалы насоса		Нерж. сталь/ Норил



# Wilo-RainSystem

установки использования дождевой воды

Экономия места за счет компактного исполнения установки

## Wilo-RainSystem AF Comfort



Для одно- и двухсемейных домов

## Применение

Использование дождевой воды из цистерн и других накопительных емкостей в односемейных домах с целью экономии питьевой воды.

Повышение давления при подаче воды из накопительных баков.



## Wilo-RainSystem AF 150 Особенности



Для многосемейных домов и общественных зданий

- Инвестиции в будущее: питьевая вода дорожает
- Автоматическая подпитка питьевой водой
- Надежное разделение дождевой и питьевой воды
- Занимает малую площадь
- Быстрый монтаж — экономия времени и денег
- Многократные тесты подтверждают отличное качество

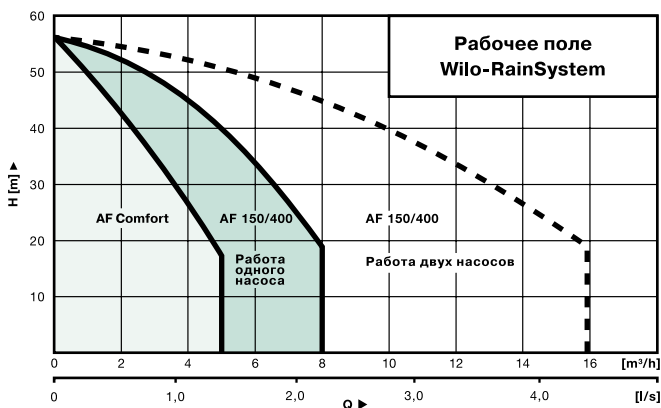
## Wilo-RainSystem AF 400



Для промышленности и производства



## Гидравлические характеристики












## Принадлежности

- Фильтр-сборник, фильтр предварительной очистки
- Трубчатый фильтр, приемник для трубчатого фильтра
- Поплавковый выключатель
- Цистерна
- Всасывающий / напорный шланги 1 1/4" SE-PN10
- Плавающий фильтр тонкой очистки FR
- Плавающий фильтр грубой очистки GR

## Технические данные

	AF Comfort	AF 150	AF 400
Насос	MultiCargo	MultiCargo	MultiPress
Тип насоса	самовсасывающий	самовсасывающий	нормально-всасывающий
Производительность	max 5 м³/ч	max 16 м³/ч	max 16 м³/ч
Напор	max 52 м	max 56 м	max 56 м
Глубина всасывания	max 8 м	max 8 м	подпол на всасе
Электрическое питание	1 ~ 230 В	1 ~ 230 В	3 ~ 400 В
Номинальная мощность	max 0,75 кВт	max 1,1 кВт	max 1,1 кВт
Номинальный ток	max 5,3 А	max 7,2 А	max 7,2 А
Рабочее давление	max 8 бар	max 8 бар	max 10 бар
Температура перекачиваемой жидкости	max 35 °C	max 35 °C	max 35 °C

# Принадлежности для Wilo-MultiPress, Wilo-MultiCargo, Wilo-Jet

Принадлежности	Wilo-MultiPress			Wilo-MultiCargo			Wilo-Jet		
	MP	FMP	HMP	MC	FMC	HMC	WJ	FWJ	HWJ
 Плавающий фильтр грубой очистки G/F	•	•	•						
 Плавающий фильтр тонкой очистки GR/FR				•	•	•	•	•	•
 Всас./Напорный шланги 1 1/4" SE-PN10	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Приемный клапан				•	•	•	•	•	•
 Всасывающий шланг (комплект)							•	•	•
 Консоль для настенного монтажа	•	•		•	•		•	•	
 Устройство Fluidcontrol	•			•			•		
 Стеновой кронштейн для Fluidcontrol	•			•			•		
 Поплавковый выключатель WA 65	•		•	•		•	•		•

# Принадлежности для Wilo-Sub, Wilo-RainSystem

Принадлежности	Wilo-Sub		Wilo-RainSystem		
	TWU 4 / TWI 4	TW 5	AF Comfort	AF 150	AF 400
 Быстроразъемная муфта Rp1		•			
 Плавающий фильтр грубой очистки G/F		•			
 Всас./Напорный шланги 1 1/4" SE-PN10		•	•	•	
 Стационарный всасывающий фильтр тонкой очистки		• <sup>1</sup>			
 Устройство Fluidcontrol	• <sup>2</sup>	•			
 Стеновой кронштейн для Fluidcontrol	•	•			
 Прибор управления ER 1	•	•			
 Комплект переключения по давлению WVA	• <sup>3</sup>	•			
 Поплавковый выключатель WA 65		•			•
 Фильтр-сборник			•		
 Дво-фильтр предварительной очистки			•	•	•
 Трубчатый фильтр			•	•	•
 Шахта с трубчатым фильтром				•	•
 Плавающий фильтр тонкой очистки GR/FR			•	•	
 Цистерна			•	•	•

1) только для TW 5-SE 2) входит в объем поставки TWU 4 PnP/Sub-I 3) входит в объем поставки TWU 4 PnP/Sub-II



## 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)

Nortkirchenstraße 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

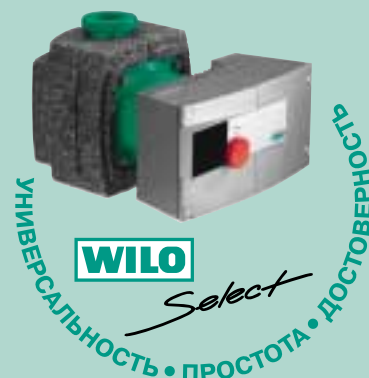
<b>Екатеринбург</b>	(343) 262 68 45	<b>Самара</b>	(8462) 77 84 19
<b>Иркутск</b>	(3952) 56 34 24	<b>Санкт-Петербург</b>	(812) 324 77 21
<b>Казань</b>	(8432) 45 02 22	<b>Саратов</b>	(8452) 34 13 10
<b>Москва</b>	(095) 781 06 94	<b>Смоленск</b>	(0812) 38 73 91
<b>Нижний Новгород</b>	(8312) 77 76 06	<b>Тула</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**