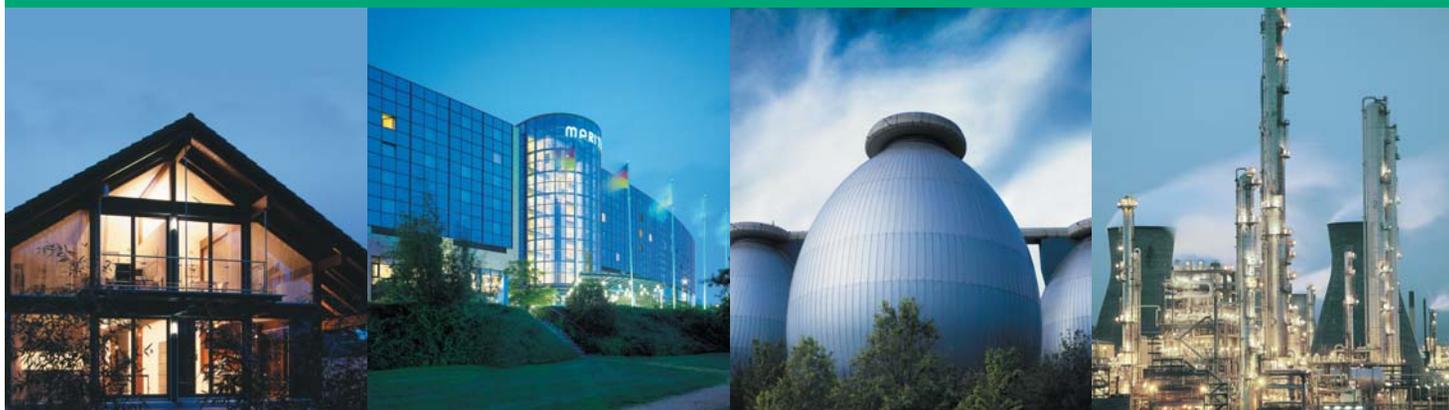


Обзорная брошюра

# Оборудование поставляемое ВИЛО РУС

Насосы и установки  
для систем  
жизнеобеспечения зданий  
коммунального хозяйства  
и промышленности

Водоснабжение  
Отопление  
Водоотведение  
Кондиционирование  
Охлаждение

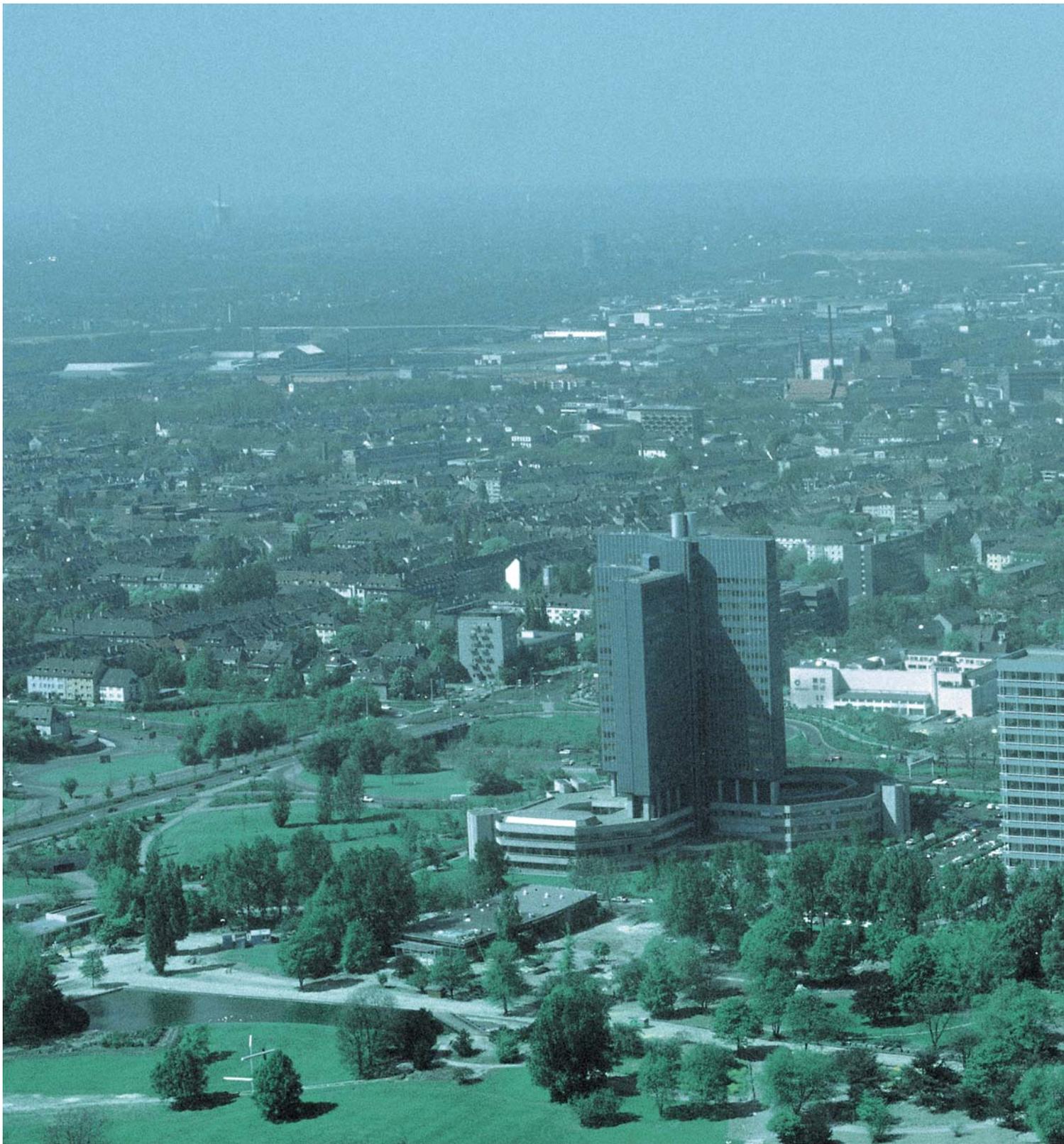




*Удобный и эффективный подбор насосов и установок с помощью программы Wilo-Select.*

## Содержание

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Отопление, кондиционирование, охлаждение</b>         | <b>10-21</b> |
| <b>Водоснабжение, повышение давления, пожаротушение</b> | <b>22-37</b> |
| <b>Водоотведение, очистка сточных вод</b>               | <b>38-51</b> |
| <b>Алфавитный указатель<br/>Серии от А до Z</b>         | <b>52-55</b> |



Pumpen Intelligenz.



Дортмунд, агентство в Дортмунде

Имя Wilo во всем мире ассоциируется с первоклассными немецкими традициями в области инженерной техники. Наше насосное оборудование для систем отопления, водоснабжения, пожаротушения, водоотведения, кондиционирования и охлаждения используется в зданиях и сооружениях любого назначения, а также в коммунальном хозяйстве, промышленности и, конечно же, в частных домах.

Достигнув совершенства в технологиях производства насосов, мы сосредоточились на разработке решений, максимально учитывающих особенности инженерных систем. Наш приоритет — удовлетворение всех требований Заказчика. Огромный производственный опыт, знание и учет потребностей пользователей техники, постоянное новаторство в своей отрасли — это мы называем Pumpen Intelligenz.



*Строительство  
в частном секторе*



*Строительство  
в сфере промышленности*



*Здания коммунального  
назначения*



*Гостиницы  
и торгово-развлекательные  
центры*

Насосы и насосные установки  
для применения во всех сферах  
деятельности.



*Здания общественного назначения*



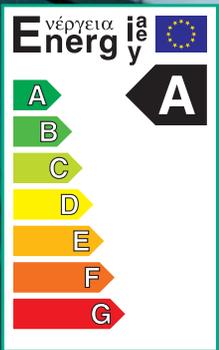
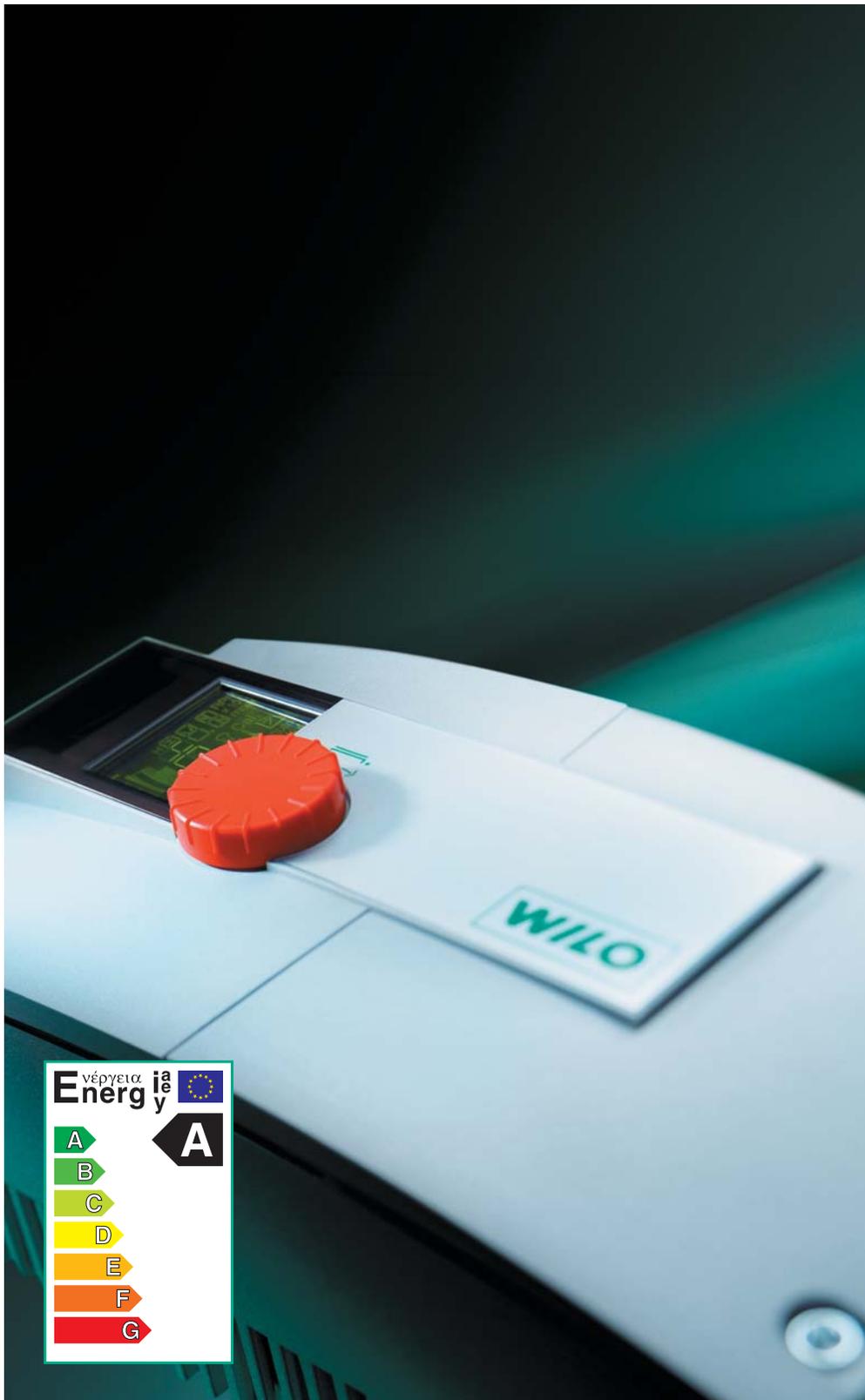
*Административные здания*



*Промышленность*



*Очистные сооружения*



Производство высококачественного насосного оборудования.



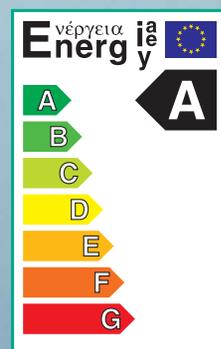
Насосы и насосные установки Wilo отличаются высокое качество и использование передовых технологий. Зачастую именно индивидуальные потребности заказчиков и актуальное развитие рынка становились стимулом успешных новаторских решений, которые в последствии применялись в серийном производстве, например, Wilo-Stratos, ставший первым в мире

высокоэффективным насосом, применяемым в системах отопления, охлаждения, кондиционирования или Wilo-Multivert MVIS, являющийся первым в мире насосом с мокрым ротором, предназначенным для повышения давления. Наши насосы Wilo-EMU с уникальным CERAM покрытием успешно применяются в коммунальном водоотведении.

Системы отопления,  
кондиционирования,  
охлаждения.



*Wilo-Stratos.*



## Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

### Циркуляционные насосы

Насосы с мокрым ротором, разделитель систем для напольного отопления

## Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

### Насосы с сухим ротором

Насосы в исполнении Inline

## Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, водоснабжения

### Блочные и стандартные насосы, насосы двустороннего входа

Насосы и приборы управления

## Системы водоснабжения

### Водоснабжение в частном секторе, использование дождевой воды

Насосы и системы

## Системы водоснабжения

### Скважинные насосы от 3" до 10"

Насосы и системы для оборудования зданий и сооружений

## Системы водоснабжения

### Скважинные насосы от 4" до 24"

Насосы и системы для водоснабжения в коммунальном хозяйстве и промышленности



## Системы водоснабжения

### Высоконапорные центробежные насосы

Насосы повышения давления

## Системы водоснабжения

### Установки повышения давления

Одно- и многонасосные установки

## Сточные воды

### Насосы для отвода загрязненной воды

Погружные насосы, самовсасывающие насосы и принадлежности



## Сточные воды

### Насосы для отвода загрязненной воды

Погружные насосы, самовсасывающие насосы



## Сточные воды

### Насосы для отвода сточных вод, начиная с DN 50 по DN 600

Погружные насосы для использования в коммунальном хозяйстве и промышленности



## Сточные воды

### Напорные установки для отвода загрязненных и сточных вод, шахтные насосные станции

Насосные установки

## Сточные воды

### Погружные мешалки для очистных сооружений

Погружные мешалки, рециркуляционные насосы, принадлежности для монтажа



Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Высокоэффективные насосы  
с мокрым ротором  
Wilo-Stratos ECO  
Wilo-Stratos ECO ... BMS  
Wilo-Stratos ECO-L



Системы отопления, промышленные  
циркуляционные системы.

Циркуляционный насос с мокрым ротором  
с резьбовым соединением, с электронным  
управлением.

- 2,5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +15 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp 1 и Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Электронное управление
- Способ регулирования Δp-v (версия BMS Δp-v и Δp-c)
- Автоматический режим «день/ночь»
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого управления
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Двусторонний подвод кабеля для простого монтажа
- Быстрое электроподключение при помощи пружинных клемм
- Теплоизоляционный кожух (нет в ECO-L)
- Исполнение ECO 25/1-5 RG с корпусом из бронзы для систем с повышенным содержанием кислорода
- Исполнение ECO-L с патрубком для подключения воздухоотводчика
- Исполнение BMS с подключением для автоматизированной системы управления зданием (GA)

- Класс энергоэффективности A
- Экономия энергии до 80 % по сравнению со стандартными циркуляционными насосами
- Наивысший КПД благодаря технологии ECM
- Мин. потребляемая электронная мощность всего 5,8 Вт
- Пусковой крутящий момент в 3 раза выше, чем в стандартных циркуляционных насосах

Высокоэффективные насосы  
с мокрым ротором  
Wilo-Stratos  
Wilo-Stratos-D



Системы отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные системы.

Циркуляционный насос с мокрым ротором  
с резьбовым или фланцевым соединением,  
с электронным управлением.

- 62 м<sup>3</sup>/ч  
13 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 100
- Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение 10 бар или 16 бар)

- Электронное управление
- Предварительно задаваемые способы регулирования Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Автоматический режим «день/ночь»
- Управление двояными насосами
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого управления
- Графический дисплей с индикацией, переходящей в удобное положение при повороте дисплея
- Встроенное реле мотора
- Гнездо связи с насосом для опционального дополнения IF-модулями
- Корпус насоса с покрытием KTL
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (от DN 32 до DN 65)
- Серийные теплоизоляционные кожухи

- Класс энергоэффективности A
- Экономия энергии до 80 % по сравнению со стандартными циркуляционными насосами
- Наивысший КПД благодаря технологии ECM

Энергоэкономичные насосы  
с мокрым ротором  
Wilo-TOP-E  
Wilo-TOP-ED



Системы отопления и промышленные  
циркуляционные системы.

Циркуляционный насос с мокрым ротором,  
с резьбовым или фланцевым соединением  
и электронным управлением.

- 64 м<sup>3</sup>/ч  
11 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +20 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 43
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 100
- Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение 10 бар или 16 бар)

- Предварительно задаваемые способы регулирования Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Автоматический режим «день/ночь»
- Предварительно задаваемая частота вращения для неизменной рабочей точки
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого управления
- Дисплей для индикации рабочего состояния
- Световая индикация неисправности и обобщенная сигнализация неисправности
- Интерфейсы GA с возможностью расширения
- Программирование посредством ручного управления или приборов сервисного управления
- Корпус насоса с покрытием KTL
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (от DN 40 до DN 65)
- Серийные теплоизоляционные кожухи

- Экономия энергии до 50 % по сравнению со стандартными насосами
- Дистанционное управление при помощи инфракрасного интерфейса (IR-монитор)
- Система связи с насосом посредством легко дооснаждаемой вставной техники

Автоматические насосы с мокрым ротором  
Wilo-Smart



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением и автоматической регулировкой мощности в пределах заданного диапазона.

3,5 м<sup>3</sup>/ч  
6 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +2 °C до +95 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 42
- Номинальный внутренний диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Автоматическая регулировка в пределах заданного вручную диапазона
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого управления
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Быстрое электроподключение при помощи пружинных клемм

- Функция автоматического регулирования в пределах заданного вручную диапазона (3 стандартных диапазона задаются вручную путем переключения красной кнопки)

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-Star-RS  
Wilo-Star-RSL  
Wilo-Star-RSD



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы охлаждения и кондиционирования.

Циркуляционные насосы с мокрым ротором, с резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

6 м<sup>3</sup>/ч  
8 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp ½, Rp 1 или Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности
- Отлив под ключ на корпусе насоса
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Двусторонний подвод кабеля для наиболее простого монтажа
- Быстрое подсоединение при помощи пружинных клемм, упрощающих подключение к электропитанию
- Исполнение RSD в виде сдвоенного насоса
- Исполнение RSL с патрубком для подключения воздухоотводчика

- Подходит для любого монтажного положения с горизонтальным расположением вала
- Клеммная коробка в положении 3-6-9-12 часов
- 3 ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-TOP-S  
Wilo-TOP-SD



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы охлаждения и кондиционирования.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением.

120 м<sup>3</sup>/ч  
15 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +130 °C
- Кратковременно (2 ч) до +140 °C
- Подключение к сети 1~230-240 В, 50 Гц
- 3~400-415 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 100
- Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение 10 бар или 16 бар)

- Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (от DN 40 до DN 65)
- Корпус насоса с покрытием KTL
- Серийные теплоизоляционные кожухи
- Функции сигнализации и индикации
- Двусторонний подвод кабеля для простого монтажа

- Система связи с насосом посредством приборов управления SK 712, S2R3D
- Несложный монтаж благодаря комбинированным фланцам при номинальном внутреннем диаметре DN 65
- 3 ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-TOP-RL



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы охлаждения и кондиционирования.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением.

10 м<sup>3</sup>/ч  
7 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +130 °C
- Подключение к сети 1~230-240 В, 50 Гц
- 3~400-415 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 40
- Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение 10 бар или 16 бар)

- Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (DN 40)
- Корпус насоса с покрытием KTL

- 3 ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-TOP-D



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы охлаждения и кондиционирования.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением и неизменной частотой вращения.

- 70 м³/ч  
3 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +130 °C. Кратковременно (2 ч) до +140 °C
  - Подключение к сети 1~230-240 В, 50 Гц с KDS 3~400-415 В, 50 Гц и 3~230-240 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 44
  - Номинальный внутренний диаметр от Rp 1½ до DN 125
  - Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение 10 бар или 16 бар)

- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Корпус насоса с покрытием KTL
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (от DN 40 до DN 65)
- Серийные теплоизоляционные кожухи

- Область применения: Системы с небольшим сопротивлением в сети трубопроводов

Стандартный насос с мокрым ротором  
Wilo-AXL  
Wilo-SE  
Wilo-SE-TW



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы, системы охлаждения и кондиционирования.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением.

- 11 м³/ч  
7 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +130 °C
  - Подключение к сети 1~230-240 В, 50 Гц 3~400-415 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 44
  - Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 40
  - Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение 10 бар или 16 бар)

- Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (DN 40)
- Корпус насоса с покрытием KTL (нет у AXL)

- 3 ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором  
Wilo-Stratos ECO-Z  
Wilo-Stratos ECO-Z ... BMS



Циркуляционные системы ГВС и аналогичные по типу системы, применяемые в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением и электронным управлением.

- 2,5 м³/ч  
5 м
- Температура перекачиваемой питьевой воды до 18 °d, макс. +65 °C Кратковременно (2 ч) до +70 °C
  - Температура воды систем отопления от +15 °C до +110 °C
  - Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 44
  - Номинальный внутренний диаметр Rp 1
  - Макс. рабочее давление 10 бар

- Электронное управление
- Способ регулирования Δp-v (версия BMS Δp-v и Δp-c)
- Автоматический режим «день/ночь»
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого обслуживания
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Двусторонний подвод кабеля для простого монтажа
- Быстрое электроподключение при помощи пружинных клемм
- Теплоизоляционный кожух

- Устойчивый к коррозии бронзовый корпус насоса для систем с возможным повышенным содержанием в воде кислорода
- Пусковой крутящий момент в 3 раза выше, чем в стандартных циркуляционных насосах
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении
- Мин. потребляемая электронная мощность всего 5,8 Вт

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором  
Wilo-Stratos-Z  
Wilo-Stratos-ZD



Циркуляционные системы ГВС и аналогичные по типу системы, применяемые в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением и автоматической регулировкой мощности.

41 м<sup>3</sup>/ч  
12 м

- Температура перекачиваемой питьевой воды до 20 °d, макс. +80 °C
- Температура воды систем отопления от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 50
- Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар

- Электронное управление
- Предварительно задаваемые способы регулирования Др-с, Др-в, Др-Т
- Предварительно задаваемая частота вращения для постоянной работы
- Автоматический режим «день/ночь»
- Управление сдвоенными насосами
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого обслуживания
- Графический дисплей с индикацией, переходящей в удобное положение при повороте дисплея
- Встроенное реле мотора
- Гнездо связи с насосом для опционального дополнения IF-модулями
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (при DN 40 и DN 50)
- Серийные теплоизоляционные кожухи для насосов, используемых в системах отопления

- Экономия энергии до 80 % по сравнению со стандартными циркуляционными насосами
- Навысший КПД благодаря технологии ECM
- Коррозионностойкий корпус насоса из бронзы

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-Star-Z



Циркуляционные системы ГВС и аналогичные по типу системы, применяемые в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением или соединением опрессовкой.

4,8 м<sup>3</sup>/ч  
5,5 м

- Температура перекачиваемой питьевой воды до 18 °d, макс. +65 °C
- Кратковременно (2 ч) до +70 °C
- Температура воды систем отопления от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или в Star-Z 25/2 DM 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44 (IP 42 в Star-Z 15)
- Номинальный внутренний диаметр Rp ½, Rp 1 или DN 15 для соединения опрессовкой
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Неизменная частота вращения или в Star-Z 25/6 — три задаваемые ступени частоты вращения
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Быстрое электроподключение при помощи пружинных клемм

- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-TOP-Z



Циркуляционные системы ГВС и аналогичные по типу системы, применяемые в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

Циркуляционные насосы с мокрым ротором, с резьбовым соединением.

65 м<sup>3</sup>/ч  
9 м

- Температура перекачиваемой питьевой воды до 20 °d, макс. +80 °C
- Температура воды систем отопления от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 50
- Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар

- Задаваемые ступени частоты вращения
- Серийная теплоизоляция
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении
- Комбинированный фланец PN 6/PN 10 (от DN 40 до DN 65)
- Функции сигнализации и индикации
- Полная защита мотора
- Подвод кабеля к клеммной коробке возможен с двух сторон (от P1 ≥ 250 Вт)

- Система связи с насосом посредством приборов управления SK 712, S2R3D техники
- Простой монтаж благодаря комбинированным фланцам при номинальном внутреннем диаметре DN 65

Специальные насосы с сухим ротором в исполнении Inline  
Wilo-VeroLine-IP-Z



Циркуляционные системы ГВС или системы отопления, системы водоснабжения и охлаждения.

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении Inline, с резьбовым соединением.

5 м<sup>3</sup>/ч  
4,5 м

- Температура перекачиваемой питьевой воды до 28 °d, макс. +65 °C
- Кратковременно (2 ч) до +110 °C
- Температура воды систем отопления от -8 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Одноступенчатый центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:
  - Скользящее торцевое уплотнение
  - Резьбовое соединение
  - Единый вал мотора и гидравлической части

- Высокая устойчивость к коррозии благодаря корпусу из нержавеющей стали и рабочему колесу из материала Noryl
- Обширный диапазон областей применения за счет возможности перекачивания воды с жесткостью до 28 °d
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Высокоэффективные насосы  
с мокрым ротором  
Wilo-Stratos ECO-ST



Циркуляция в геотермических системах.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением и электронным управлением.

- 2,5 м<sup>3</sup>/ч
- 5 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +15 °С до +110 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Электронное управление
- Способ регулирования Δp-v и Δp-c
- Автоматический режим «день/ночь»
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого управления
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Двусторонний подвод кабеля для простого монтажа
- Быстрое подсоединение при помощи пружинных клемм
- Подключение к автоматизированной системе управления зданием (АСУЗ)

- Класс энергоэффективности A
- Экономия энергии до 80 % по сравнению со стандартными циркуляционными насосами
- Навысший КПД благодаря технологии ESM
- Мин. потребляемая электронная мощность всего 5,8 Вт
- Пусковой крутящий момент в 3 раза выше, чем в стандартных циркуляционных насосах

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-Star-ST



Циркуляция в геотермических системах.

Циркуляционные насосы с мокрым ротором, с резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

- 4 м<sup>3</sup>/ч
- 2 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °С до +110 °С
- Кратковременно (2 ч) до +120 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp ½ и Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

- 3 ступени частоты вращения, выбираемые вручную
- Отлив под ключ на корпусе насоса
- Устойчивый к токам блокировки мотор, реле мотора не требуется
- Двусторонний подвод кабеля для наиболее простого монтажа
- Быстрое подсоединение при помощи пружинных клемм, упрощающих подключение к электропитанию
- Корпус насоса с покрытием KTL для внешней защиты от коррозии

- Специальная гидравлика для геотермических систем
- Потребление электроэнергии до 30 % меньше, чем у стандартного насоса

Стандартные насосы с мокрым ротором  
Wilo-Star-RSG



Циркуляция в геотермических системах.

Циркуляционные насосы с мокрым ротором, с резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

- 5,5 м<sup>3</sup>/ч
- 8,5 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °С до +110 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

- 3 ступени частоты вращения, выбираемые вручную
- Отлив под ключ на корпусе насоса
- Устойчивый к токам блокировки мотор, реле мотора не требуется
- Двусторонний подвод кабеля для наиболее простого монтажа
- Быстрое подсоединение при помощи пружинных клемм, упрощающих подключение к электропитанию
- Корпус насоса с покрытием KTL для внешней защиты от коррозии

- Специальная гидравлика для геотермических систем

Энергоэкономичные насосы с сухим ротором в исполнении Inline  
 Wilo-VeroLine-IP-E  
 Wilo-VeroTwin-DP-E



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением и электронным управлением.

105 м³/ч  
 30 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °C до +120 °C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 55
- Номинальный внутренний диаметр от DN 32 до DN 80
- Макс. рабочее давление 10 бар (специальное исполнение 16 бар)

Энергоэкономичный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Мотор со встроенным электронным регулятором частоты вращения
- DP-E — возможен режим работы основной/резервный

Материалы:

- Корпус насоса и фонарь EN-GJL-250
- Рабочее колесо PP, усиленное стекловолокном
- Вал нержавеющей сталь 1.4021
- Скользящее торцевое уплотнение AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения — по запросу

- Технология «красная кнопка» и дисплей для наиболее простого обслуживания
- Инфракрасный интерфейс (IR-монитор)
- Опциональные интерфейсы, подключаемые через дооснащаемые IF-модули для сети LON или PLR
- Интегрированная система управления сдвоенными насосами

Энергоэкономичные насосы с сухим ротором в исполнении Inline  
 Wilo-CronoLine-IL-E  
 Wilo-CronoLine-IL-E... BF  
 Wilo-CronoTwin-DL-E



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением и электронным управлением.

650 м³/ч  
 70 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +140 °C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 54
- Номинальный внутренний диаметр от DN 40 до DN 200
- Макс. рабочее давление 16 бар

Энергоэкономичный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Фонарь
- Муфта
- Мотор со встроенным электронным регулятором частоты вращения
- DL-E — возможен режим работы основной/резервный
- DL-E с перекидным клапаном

Материалы:

- Корпус насоса и фонарь EN-GJL-250
- Рабочее колесо Стандартное исполнение EN-GJL-200 Специальное исполнение G-CuSn 10
- Вал нержавеющей сталь 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения — по запросу

Для IL-E и DL-E:

- Способ регулирования Δp-с и Δp-v
- Удаленный мониторинг (0-10 В/0-20 МА)
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого обслуживания
- Инфракрасный интерфейс (IR-монитор)
- Опциональные интерфейсы, подключаемые через IF-модули для сети LON или PLR

Для IL-E...BF:

- Способ регулирования Δp-с
- Удаленный мониторинг (0-10 В/0-20 МА)

Насосы с сухим ротором в исполнении Inline  
 Wilo-VeroLine-IPL  
 Wilo-VeroTwin-DPL



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Насос с сухим ротором в исполнении Inline с резьбовым или фланцевым соединением.

220 м³/ч  
 50 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °C до +120 °C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 55
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до DN 100
- Макс. рабочее давление 10 бар (специальное исполнение 16 бар)

Стандартный центробежный насос, в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Патрубок для измерения давления R 1/8 (при фланцевом соединении)
- Мотор с неразъемным валом
- DPL — возможен режим работы основной/резервный

Материалы:

- Корпус насоса и фонарь EN-GJL-250
- Рабочее колесо пластик/EN-GJL-200 (в зависимости от типа насоса)
- Вал нержавеющей сталь 1.4021 (в исполнении N — 1.4404)
- Скользящее торцевое уплотнение AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения — по запросу

- Продолжительный срок службы насоса за счет отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора
- Серийное исполнение: Единый вал мотора и гидравлической части
- Исполнение N (с разъемным валом): Мотор, соответствующий стандартам B5 или V1
- Версия для ГВС — по запросу

Насосы с сухим ротором в исполнении Inline  
 Wilo-CronoLine-IL  
 Wilo-CronoTwin-DL



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением.

1140 м³/ч  
 110 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +140 °C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 55
- Номинальный внутренний диаметр от DN 32 до DN 250
- Макс. рабочее давление 16 бар (специальное исполнение P4 + специальное торцевое уплотнение 25 бар)

Стандартный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 1/8
- Фонарь
- Муфта
- Мотор, соответствующий стандарту IEC
- DL — возможен режим работы основной/резервный

Материалы:

- Корпус насоса и фонарь Стандартное исполнение EN-GJL-250 Опция — чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT
- Рабочее колесо Стандартное исполнение EN-GJL-200 Специальное исполнение G-CuSn 10
- Вал нержавеющей сталь 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения — по запросу

- Продолжительный срок службы насоса за счет отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора
- Возможность поставки со встроенным термодатчиком
- Защита от образования коррозии благодаря покрытию KTL
- Простой монтаж благодаря ножкам с резьбовыми отверстиями в корпусе насоса

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Специальные насосы  
с сухим ротором в исполнении Inline  
Wilo-VeroLine-IPS



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Насос с сухим ротором в исполнении Inline с резьбовым или фланцевым соединением.

- 23 м<sup>3</sup>/ч  
4 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °C до +140 °C
  - Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 55
  - Номинальный внутренний диаметр Rp 1, DN 40 и DN 50
  - Макс. рабочее давление 10 бар или 6 бар для насосов с фланцевым соединением

Специальный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение
- Резьбовое или фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 1/8
- Мотор, соответствующий евростандартам

Материалы:

- Корпус насоса и фонарь EN-GJL-200
- Рабочее колесо синтетический материал
- Вал нержавеющей сталь 1.4021
- Скользящее торцевое уплотнение BVEGG, другие скользящие торцевые уплотнения — по запросу

- Широкий диапазон применения за счет использования как скользящих торцевых уплотнений, так и сальникового уплотнения

Специальные насосы  
с сухим ротором в исполнении Inline  
Wilo-VeroLine IPH-W  
Wilo-VeroLine IPH-O



IPH-W: перекачивание горячей воды без абразивных веществ.  
IPH-O: перекачивание масляного теплоносителя.

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением.

- 80 м<sup>3</sup>/ч  
38 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °C до +350 °C
  - Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 55
  - Номинальный внутренний диаметр от DN 20 до DN 80
  - Макс. рабочее давление 23 бар

Специальный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Фонарь с охлаждающими ребрами
- Мотор, соответствующий евростандартам

- Независящее от направления вращения скользящее торцевое уплотнение
- Широкая область применения за счет обширного диапазона температуры перекачиваемых сред  
IPH-W: от -10 °C до +210 °C, макс. 23 бар  
IPH-O: от -10 °C до +350 °C, макс. 9 бар

Блочные насосы с сухим ротором  
Wilo-CronoBloc-BL



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Насос с сухим ротором блочного исполнения с фланцевым соединением.

- 360 м<sup>3</sup>/ч  
105 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +140 °C
  - Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 55
  - Номинальный внутренний диаметр от DN 32 до DN 150
  - Макс. рабочее давление 16 бар (25 бар — по запросу)

Стандартный насос блочного исполнения с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 1/8
- Фонарь
- Муфта
- Мотор, соответствующий стандарту IEC

- Рабочие характеристики и основные габаритные размеры соответствуют условиям эксплуатации согласно EN 733
- Продолжительный срок службы насоса за счет отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора
- Возможность поставки со встроенным термодатчиком
- Защита от коррозии благодаря покрытию KTL

Блочные насосы с сухим ротором  
Wilo-BAC



Для перекачивания водогликолевых смесей от 20 до 40 %.

Насос с сухим ротором блочного исполнения с резьбовым соединением или соединением Victaulic.

70 м<sup>3</sup>/ч  
24 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 °C до +60 °C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 54
- Номинальный внутренний диаметр G2/G 1½ (только BAC 40 ...)
- или подсоединение Victaulic BAC 40 ... — 60,3/48,3 мм  
BAC 70 ... — 73,0/73,0 мм
- Макс. рабочее давление 6 бар

Стандартный насос блочного исполнения с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком

- Коррозионностойкие корпус насоса и рабочее колесо
- Тип R с соединением Victaulic

Нормальновсасывающие насосы  
Wilo-VeroNorm-NL  
Wilo-VeroNorm-NPG



Для перекачивания воды для систем отопления согласно VDI 2035, водогликолевых смесей, охлаждающей, холодной и бытовой воды. Для применения в коммунальном водоснабжении, для полива, в оборудовании для зданий и сооружений, в промышленности, на электростанциях и т.д.

Одноступенчатый насос, установленный на раме.

3000 м<sup>3</sup>/ч  
140 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +140 °C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 55
- Размер всасывающих патрубков от DN 50 до DN 500
- Размер напорных патрубков от DN 32 до DN 500
- Максимальное рабочее давление в зависимости от типа и применения до 16 бар

Одноступенчатый центробежный насос консольного исполнения с муфтой, защитным кожухом на раме

- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение

Материалы:

- Корпус насоса EN-GJL-250
- Рабочее колесо EN-GJL-250
- Вал 1.4028

- Другие материалы и исполнения — по запросу

Насосы двустороннего входа  
Wilo-SCP



Для перекачивания воды для систем отопления согласно VDI 2035, водогликолевых смесей, охлаждающей, холодной и бытовой воды. Для применения в коммунальном водоснабжении, для полива, в оборудовании для зданий и сооружений, в промышленности, на электростанциях и т.д.

Одно/двухступенчатый насос двустороннего входа, установленный на раме.

3400 м<sup>3</sup>/ч  
245 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -8 °C до +120 °C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 55
- Размер всасывающих патрубков от DN 65 до DN 500
- Размер напорных патрубков от DN 50 до DN 400
- Максимальное рабочее давление в зависимости от типа 16 или 25 бар

Одно/двухступенчатый насос двустороннего входа

- Поставка в виде агрегата в полном сборе (насос с муфтой, защитным кожухом, мотором и рамой) или без мотора (только гидравлическая часть насоса)
- Скользящее торцевое или сальниковое уплотнение
- 4-полюсные и 6-полюсные моторы

Материалы:

- Корпус насоса EN-GJL-250
- Рабочее колесо G-CuSn5 ZnPb
- Вал X12Cr13

- Подача до 17 000 м<sup>3</sup>/ч по запросу
- Другие материалы и исполнения — по запросу

Применение

Тип

Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Приборы управления/разделения систем для напольного отопления

Wilo-SK

Система Wilo-SR

Система Wilo-SD

Wilo-Safe



Приборы для управления одним или двумя насосами.

Wilo-Safe:

Напольное отопление для всех систем, разделение системы для перекачиваемых сред с большим содержанием кислорода.

Wilo-Safe:

Система в полном сборе/основной прибор для гидравлического разделения систем для напольного отопления.

Wilo-Safe:

- Макс. рабочее давление 6 бар
- Допустимый диапазон температуры от +20 °C до +90 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Теплообменник 5–24 кВт

Wilo-SK

- Таймер и устройства отключения реле мотора

Wilo-SK 702

- Прибор управления двумя насосами (основной/резервный)
- Защита от сухого хода

Wilo-SR

- Приборы управления для 4-скоростных насосов с мокрым ротором или прибор управления для двояных насосов

Wilo-SD

- Прибор управления для двояных насосов конструкции с сухим ротором

Wilo-Safe

- Система в полном сборе

- Специальные исполнения — по запросу (кроме Wilo-Safe)

Прибор управления

Система Wilo-CC-HVAC

Система Wilo-CR/CRn

Система Wilo-SK 712

Система Wilo-MPS

Система Wilo-VR-HVAC



Приборы управления от 1 до 6 насосов.

Wilo-CC-HVAC и Wilo-CR

- Приборы управления с регулировкой частоты вращения и управлением 1–6 стандартными насосами в режиме параллельной работы

Wilo-CRn

- Прибор управления от 1 до 4 параллельно подключенных насосов со встроенным регулятором частоты вращения

Wilo-SK 712

- Прибор управления с регулировкой частоты вращения и управлением 1–6 стандартными насосами в режиме параллельной работы

Wilo-MPS

- Прибор управления с регулировкой частоты вращения и управлением 1–6 стандартными насосами в режиме параллельной работы

Wilo-VR-HVAC

- Прибор управления Vario для 1–4 параллельно подключенных насосов со встроенной системой регулирования частоты вращения

- Специальное исполнение — по запросу

Штекерные и интерфейс модули

IR-модуль/Wilo-Dia-Log/IR-монитор

IF-модуль

Защитный модуль Wilo-Protect C

Wilo-Control AnaCon

Wilo-Control DigiCon/DigiCon-A



Оборудование Wilo-Control для подключения насосов к автоматизированной системе управления зданием.

IR-модуль/Wilo-Dia-Log/IR-монитор

- Дистанционное управление для электронного регулирования насосов Wilo с инфракрасным интерфейсом

IF-модули

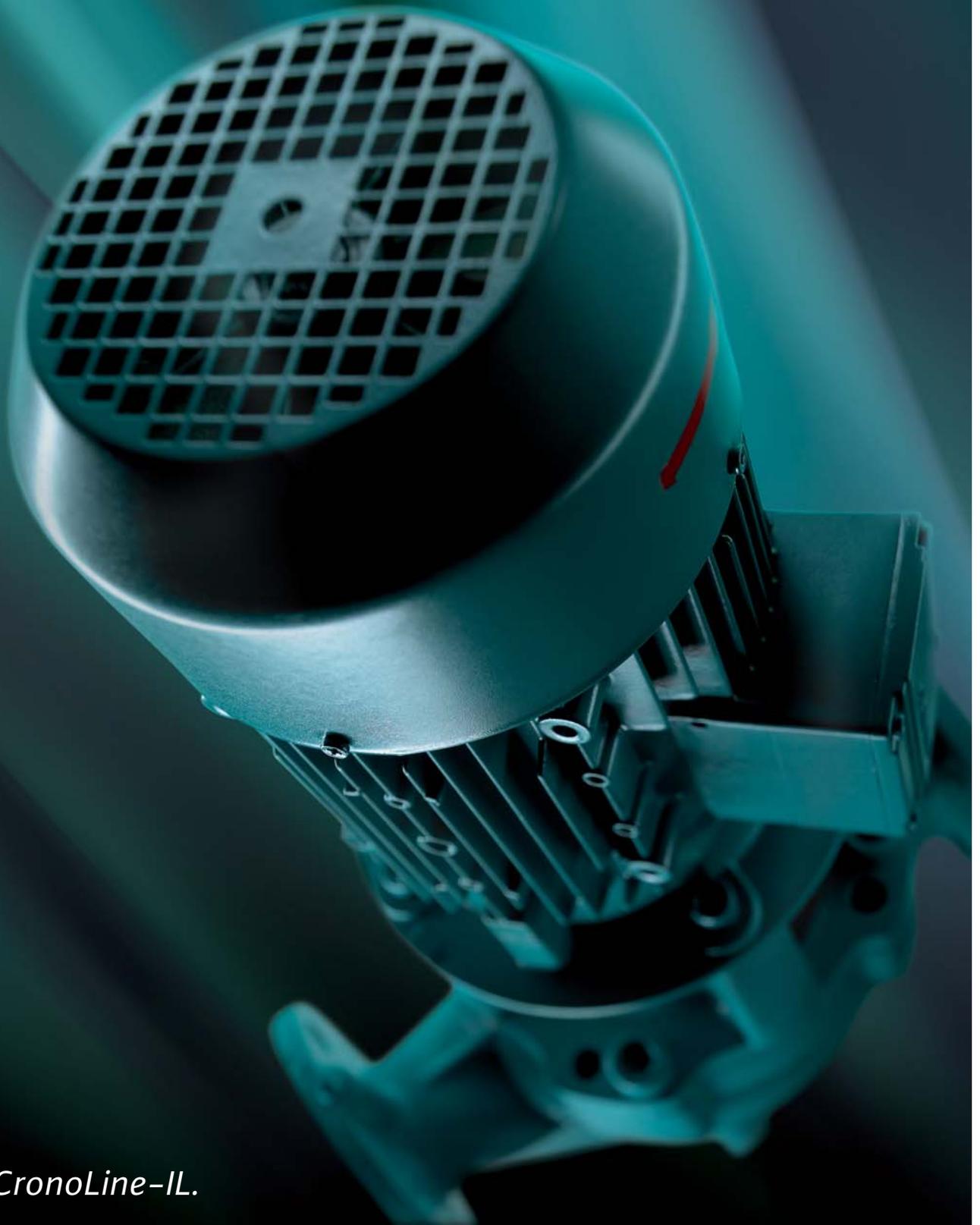
- Вставные модули для подключения к системе GA, для насосов Stratos, TOP-E/ED, IP-E, DP-E, а также IL-E/DL-E

Защитный модуль Wilo-Protect C

- Вставные модули для подключения к системе GA, для нерегулируемых насосов TOP-S/SD

Wilo-Control AnaCon и DigiCon/DigiCon-A

- Аналоговый и цифровой интерфейс преобразователи для подключения насосов к автоматизированной системе управления зданием



*Wilo-CronoLine-IL.*

# Системы водоснабжения.



*Wilo-Helix-VE.*

## Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

### Циркуляционные насосы

Насосы с мокрым ротором, разделитель систем для напольного отопления

## Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

### Насосы с сухим ротором

Насосы в исполнении Inline

## Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, водоснабжения

### Блочные и стандартные насосы, насосы двустороннего входа

Насосы и приборы управления

## Системы водоснабжения

### Водоснабжение в частном секторе, использование дождевой воды

Насосы и системы

## Системы водоснабжения

### Скважинные насосы от 3" до 10"

Насосы и системы для оборудования зданий и сооружений

## Системы водоснабжения

### Скважинные насосы от 4" до 24"

Насосы и системы для водоснабжения в коммунальном хозяйстве и промышленности



## Системы водоснабжения

### Высоконапорные центробежные насосы

Насосы повышения давления

## Системы водоснабжения

### Установки повышения давления

Одно- и многонасосные установки

## Сточные воды

### Насосы для отвода загрязненной воды

Погружные насосы, самовсасывающие насосы и принадлежности



## Сточные воды

### Насосы для отвода загрязненной воды

Погружные насосы, самовсасывающие насосы



## Сточные воды

### Насосы для отвода сточных вод, начиная с DN 50 по DN 600

Погружные насосы для использования в коммунальном хозяйстве и промышленности



## Сточные воды

### Напорные установки для отвода загрязненных и сточных вод, шахтные насосные станции

Насосные установки

## Сточные воды

### Погружные мешалки для очистных сооружений

Погружные мешалки, рециркуляционные насосы, принадлежности для монтажа



## Системы водоснабжения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Самовсасывающие  
одноступенчатые насосы  
Wilo-Jet WJ



Для водоснабжения, а также полива и орошения.  
Для использования в качестве аварийного насоса при затоплении.

Самовсасывающие одноступенчатые центробежные насосы.

5 м<sup>3</sup>/ч  
40 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Макс. входное давление 1 бар
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Макс. рабочее давление 6 бар
- Класс защиты IP 44
- Подключения Rp 1 со всасывающей и напорной стороны Rp 1

- В зависимости от исполнения — с ручкой или без нее

Для исполнения с однофазным мотором (1~230 В):

- Соединительный кабель со штекером
- Выключатель
- Термическое реле мотора

- Оптимально подходит для мобильного использования при наружных работах (на садовых участках)

Самовсасывающие  
многоступенчатые насосы  
Wilo-MultiCargo MC



Для водоснабжения, полива и орошения, а также в системах использования дождевой воды.

Самовсасывающие многоступенчатые центробежные насосы.

7 м<sup>3</sup>/ч  
58 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Макс. входное давление 4 бар
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Макс. рабочее давление 8 бар
- Класс защиты IP 54
- Подключения Rp 1 со всасывающей и напорной стороны

- Блочное исполнение
- Термическое реле мотора в однофазном исполнении (1~230 В)

- Низкий уровень шума
- Идеально подходит для установок использования дождевой воды

Нормальновсасывающие  
многоступенчатые насосы  
Wilo-MultiPress MP



Для водоснабжения, полива и орошения, а также в системах использования дождевой воды.

Нормальновсасывающие многоступенчатые центробежные насосы.

8 м<sup>3</sup>/ч  
56 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Макс. входное давление 6 бар
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Класс защиты IP 54
- Подключения Rp 1 со всасывающей и напорной стороны

- Блочное исполнение
- Термическое реле мотора в однофазном исполнении (1~230 В)

- Низкий уровень шума
- Идеально подходит для установок использования дождевой воды

Насосы для водоснабжения  
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Для водоснабжения, для подачи воды из колодцев, водоемов и резервуаров. Для полива, орошения и использования дождевой воды, а также для откачивания жидкости.

Погружные насосы .

16 м<sup>3</sup>/ч  
86 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Класс защиты IP 68
- Подключение с напорной стороны Rp 1½
- Подключение со всасывающей стороны в варианте SE Rp 1½

Для исполнения с однофазным мотором:  
• Соединительный кабель  
• Термическое реле мотора

- Боковой патрубок для исполнения TWI 5
  - Стандартный приемный стакан для исполнения TWI 5-SE
  - Вся гидравлическая часть из нержавеющей стали
- Для исполнения с однофазным мотором:  
• Готов к подключению  
• Термическое реле мотора

Насосы с мокрым ротором с префильтром  
Wilo-FilTec FBS



Циркуляция воды бассейнов по DIN 19643, части 1–5 .

Самовсасывающие насосы в едином блоке с префильтром.

16 м<sup>3</sup>/ч  
28 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Высота всасывания макс. 3 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °С до +40 °С
- Класс защиты IP 54

• Насос с мокрым ротором  
• Низкий уровень шума  
• Фильтр предварительной очистки

- Патентованный мотор с мокрым ротором, с низким уровнем шума и водяным охлаждением
- Низкий уровень вибраций благодаря отсутствию подшипника качения
- Легкая и компактная конструкция благодаря устойчивому к температуре и давлению синтетическому материалу, усиленному стекловолокном
- Фильтр грубой очистки для защиты насоса

Нормально-всасывающие автоматические насосы  
Wilo-PB ... EA



Для водоснабжения, полива и орошения.

Нормально-всасывающий автоматический насос.

4,5 м<sup>3</sup>/ч  
20 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от 0 °С до +80 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Макс. рабочее давление 3 бар

• Автоматическое включение/выключение в зависимости от потребления воды  
• Встроенная тепловая защита  
• Встроенная защита от сухого хода

- Низкий уровень шума
- Может применяться для повышения давления горячей воды с температурой до +80 °С

Самовсасывающие установки для водоснабжения  
Wilo-PW ... EA



Для водоснабжения, полива и орошения, а также для использования дождевой воды.

Самовсасывающие установки системы водоснабжения.

6 м<sup>3</sup>/ч  
50 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от 0 °С до +40 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Макс. рабочее давление 10 бар

• Автоматическое включение/выключение в зависимости от потребления воды  
• Реле давления  
• Напорный бак 1 л  
• Встроенная тепловая защита

- Высоконапорный самовсасывающий насос

## Системы водоснабжения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Самовсасывающие установки  
для водоснабжения  
Wilo-Jet HWJ  
Wilo-Jet FWJ



Для водоснабжения, полива и орошения,  
а также для использования дождевой  
воды.

Самовсасывающие установки  
системы водоснабжения.

5 м<sup>3</sup>/ч  
40 м  
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц  
или 3~400 В, 50 Гц  
• Макс. входное давление 1 бар  
• Давление при включении 1,5 бар  
• Давление выключения мин. 2,2 бар  
• Допустимый диапазон температуры  
перекачиваемой жидкости  
от +5 °С до +35 °С  
• Макс. рабочее давление 6 бар  
• Класс защиты IP 44  
• Подключение со всасывающей  
и напорной стороны Rp 1

• Насос блочного исполнения  
• Соединительный кабель со штекером  
• Термическое реле мотора  
• Автоматическая система управления  
насосом

Для HWJ:  
• Мембранный бак

Для FWJ:  
• Защита от сухого хода

• Идеально подходит для использования  
на даче  
• Полностью смонтированная установка,  
готовая к применению  
• Автоматическое вкл./выкл. насоса  
• Все детали, находящиеся в контакте  
с перекачиваемой жидкостью,  
в антикоррозионном исполнении

Самовсасывающие установки  
для водоснабжения  
Wilo-MultiCargo HMC  
Wilo-MultiCargo FMC



Для водоснабжения, полива и орошения,  
а также для использования дождевой  
воды.

Самовсасывающие установки  
системы водоснабжения.

7 м<sup>3</sup>/ч  
58 м  
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц  
или 3~400 В, 50 Гц  
• Высота всасывания макс. 8 м  
• Макс. входное давление 4 бар  
• Допустимый диапазон температуры  
перекачиваемой жидкости  
от +5 °С до +35 °С  
• Макс. рабочее давление 8 бар  
• Диапазон настройки реле давления  
1–5 бар  
• Класс защиты IP 54  
• Подключение со всасывающей  
и напорной стороны Rp 1

• Насос блочного исполнения  
Для исполнения с однофазными моторами:  
• Соединительный кабель со штекером  
• Термическое реле мотора

Для HMC:  
• Реле давления  
• Мембранный бак

Для FMC:  
• Защита от сухого хода

• Оптимально подходит для использования  
в качестве установки водоснабжения  
в зданиях  
• С низким уровнем шума благодаря новой  
конструкции  
• Высокая самовсасывающая способность  
благодаря всасывающему тракту новой  
конструкции  
• Все детали, находящиеся в контакте  
с перекачиваемой жидкостью,  
в антикоррозионном исполнении  
• Снижение частоты включения  
и предотвращение гидроударов  
благодаря мембранному баку  
объемом 50 литров

Нормальновсасывающие установки  
для водоснабжения  
Wilo-MultiPress HMP  
Wilo-MultiPress FMP



Для водоснабжения, полива и орошения,  
а также для использования дождевой  
воды.

Нормальновсасывающие установки  
системы водоснабжения.

8 м<sup>3</sup>/ч  
56 м  
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц  
или 3~400 В, 50 Гц  
• Макс. входное давление 6 бар  
• Допустимый диапазон температуры  
перекачиваемой жидкости  
от +5 °С до +35 °С  
• Макс. рабочее давление 10 бар  
• Диапазон настройки реле  
давления 1–5 бар  
• Класс защиты IP 54  
• Подключение со всасывающей  
и напорной стороны Rp 1

• Насос блочного исполнения  
Для исполнения с однофазными моторами:  
• Соединительный кабель со штекером  
• Термическое реле мотора

Для HMP:  
• Реле давления  
• Мембранный бак

Для FMP:  
• Защита от сухого хода

• Оптимально подходит для использования  
в качестве установки водоснабжения  
• С низким уровнем шума благодаря новой  
конструкции  
• Все детали, находящиеся в контакте  
с перекачиваемой жидкостью,  
в антикоррозионном исполнении  
Для HMP:  
• Снижение частоты включения  
и предотвращение гидроударов  
благодаря мембранному баку  
объемом 50 литров

Установки использования дождевой воды  
Wilo-RainSystem AF Basic  
Wilo-RainSystem AF Comfort



Использование дождевой воды с целью экономии питьевой воды.

Готовая к подключению установка для использования дождевой воды.

4 м<sup>3</sup>/ч  
52 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Высота всасывания макс. 8 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Макс. рабочее давление 8 бар
- Резервуар для пополнения 11 л
- Класс защиты IP 42

- Компактная, готовая к подключению установка снабжения дождевой водой
- С низким уровнем шума
- Отвечает нормам DIN 1988 и EN 1717
- Все детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, в антикоррозионном исполнении
- В AF Comfort автоматическая функция поддержки удаления воздуха во всасывающем трубопроводе

Установки использования дождевой воды  
Wilo-RainSystem AF 150



Использование дождевой воды с целью экономии питьевой воды.

Автоматическая установка использования дождевой воды с 2-мя самовсасывающими насосами.

12 м<sup>3</sup>/ч  
58 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Высота всасывания макс. 8 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Макс. рабочее давление 8 бар
- Резервуар для пополнения 150 л
- Класс защиты IP 41

- С низким уровнем шума
- Все детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, в антикоррозионном исполнении
- Высокая надежность в работе благодаря электронному регулятору RainControl Professional
- Высокая надежность благодаря накопительному баку, сертифицированному DVGW

Установки использования дождевой воды  
Wilo-RainSystem AF 400



Система Hybrid-System для промышленного использования дождевой воды с целью экономии питьевой воды.

Автоматическая установка использования дождевой воды с приемным резервуаром и 2-мя нормально всасывающими насосами.

16 м<sup>3</sup>/ч  
56 м

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Резервуар для пополнения 400 л
- Класс защиты IP 54

- С низким уровнем шума
- Все детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, в антикоррозионном исполнении
- Высокая надежность в работе благодаря электронному регулятору RainControl Hybrid
- Высокая надежность
- Автоматическое управление насосом

Установка использования дождевой воды  
Wilo-RainCollector II RWN



Использование дождевой воды с целью экономии питьевой воды.

Готовая к подключению установка использования дождевой воды.

4 м<sup>3</sup>/ч  
52 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С
- Макс. рабочее давление 6 бар
- Резервуар для пополнения 1500 л
- Класс защиты IP 54

- Самовсасывающий насос с низким уровнем шума гарантирует практически бесшумную работу установки
- Коррозионностойкий
- Возможность в любое время увеличить объем резервуара
- Многорезервуарная система с зонами для наполнения и отстаивания для улучшения качества воды (Wilo MKS-система)

## Системы водоснабжения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Установки для водоснабжения  
Wilo-Sub TWI 5-SE PnP



Для водоснабжения, полива и орошения, а также для использования дождевой воды.

Система водоснабжения с погружным насосом, системой управления и комплектом принадлежностей.

5 м<sup>3</sup>/ч  
76 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +3 °С до +40 °С
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Класс защиты IP 68
- Подключение со всасывающей и напорной стороны Rp 1½

- Погружной насос
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Соединительный кабель
- Термическое реле мотора

- Готова к подключению
- Полный комплект принадлежностей
- Термическое реле мотора
- Вся гидравлическая часть из нержавеющей стали
- Возможна сухая установка

Скважинные насосы  
Wilo-Sub TWU



Для подачи воды из скважин, а также для полива, орошения, повышения давления, понижения уровня грунтовых вод или применения в промышленности.

Погружной насос.

135 м<sup>3</sup>/ч  
375 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +3 °С до +30 °С
- Глубина погружения макс. 350 м
- Макс. содержание песка 50 г/м<sup>3</sup>
- Мин. скорость воды 8–16 см/с в зависимости от типа мотора
- Макс. число включений в час 20
- Класс защиты IP 58
- От 3" до 8"

- Многоступенчатый погружной насос
- Встроенный обратный клапан
- Муфта в соответствии с NEMA
- Мотор трехфазного исполнения

- Части, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии
- Возможен монтаж в вертикальном и горизонтальном положении
- Встроенный обратный клапан

Установки для водоснабжения  
Wilo-Sub TWU 3 ... PnP  
Wilo-Sub TWU 4 ... PnP



Для подачи воды из скважин, колодцев и цистерн. Для использования в частных системах водоснабжения, полива и орошения. Подача воды без длинноволоконистых и абразивных примесей.

Система водоснабжения со скважинным насосом, системой управления и комплектом принадлежностей.

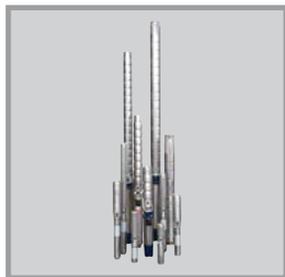
5,5 м<sup>3</sup>/ч  
95 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии S1
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +3 °С до +30 °С
- Мин. течение на моторе 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: TWU 3 ... — 40 г/м<sup>3</sup>  
TWU 4 ... — 50 г/м<sup>3</sup>
- До 20 запусков в час
- Макс. глубина погружения: TWU 3 ... — 60 м  
TWU 4 ... — 200 м
- Класс защиты: TWU 3 ... — IP 58  
TWU 4 ... — IP 68

- Многоступенчатый скважинный насос с возможностью полного погружения с радиальными рабочими колесами
- Встроенный обратный клапан
- Муфта в соответствии с NEMA
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Термическое реле мотора
- Защита от сухого хода (только TWU 4 ... PnP с пакетом Wilo-Sub-I)

- Готовы к подключению
- Простая установка и управление
- Встроенный обратный клапан
- Надежный в эксплуатации мотор за счет высокого пускового момента и функции защиты от вибрации (TWU 4 ... PnP)
- Встроенная грозозащита защита мотора и защита от перегрузки (TWU 4 ... PnP)

Скважинные насосы  
в исполнении из нержавеющей стали  
Wilo-Sub TWI 4", 6", 8"



Для подачи воды из скважин, а также для полива, орошения, повышения давления, понижения уровня грунтовых вод или применения в промышленности.

Погружной насос.

130 м<sup>3</sup>/ч  
420 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц или 3-400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости до +30 °С
- Глубина погружения макс. 350 м
- Макс. содержание песка 35 г/м<sup>3</sup>
- Мин. скорость воды 0,1 м/с
- Класс защиты IP 68

- Многоступенчатый погружной насос
- Встроенный обратный клапан
- Муфта в соответствии с NEMA
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Распределительная коробка с конденсатором
- Термическое реле мотора
- Переключатель Вкл/Выкл

- Насос изготовлен из нержавеющей стали
- Простое техническое обслуживание и быстрый монтаж/демонтаж насоса
- Высококачественная муфта
- Встроенный обратный клапан
- Возможен монтаж в вертикальном и горизонтальном положении

Скважинные насосы  
Серия Wilo-EMU 6"  
Серия Wilo-EMU 8"  
Серия Wilo-EMU 10"... 24"



Для питьевого водоснабжения, для снегогенерирующих установок, парков отдыха, бумажной промышленности, для оборудования плавательных бассейнов, фонтанов, систем подготовки воды и водоразбора, для техники морского бурения, установок для добычи поваренной соли, подготовки промышленных и сточных вод (очищенная вода или вторичная циркуляция).

Погружные насосы для вертикального и горизонтального монтажа.

2500 м<sup>3</sup>/ч  
580 м

- Частота вращения:  
2-полюсный — 2900 об/мин (50 Гц)  
4-полюсный — 1450 об/мин (50 Гц)
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +20 °С
- Более высокая температура — по запросу
- Скорость потока у мотора мин. 0,1 м/сек (в зависимости от выбора мотора)

- Уплотнение мотора до серии 12" посредством скользящего торцевого уплотнения, больше 12" — по запросу
- Моторы в зависимости от конструкции с заполнением гликолем или питьевой водой
- Гидравлика со сменными разделительными кольцами

- В зависимости от серии — со встроенным или устанавливаемым обратным клапаном
- Муфта для моторов, включая 8" моторы, стандартно в соответствии с NEMA
- Исполнение из чугуна или бронзы
- Специальные материалы — по запросу
- Возможна регулировка гидравлики на требуемую рабочую точку, начиная с размера 8", а также металлические рабочие колеса

Польдерные насосы Wilo-EMU



Для питьевого водоснабжения, для снегогенерирующих установок, парков отдыха, бумажной промышленности, для оборудования плавательных бассейнов, фонтанов, систем подготовки воды и водоразбора, для техники морского бурения, установок для добычи поваренной соли, подготовки промышленных и сточных вод (очищенная вода или вторичная циркуляция).

Погружные насосы специальной конструкции.

1400 м<sup>3</sup>/ч  
170 м

- Частота вращения:  
2-полюсный — 2900 об/мин (50 Гц),  
3500 об/мин (60 Гц)  
4-полюсный — 1450 об/мин (50 Гц),  
1750 об/мин (60 Гц)
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +20 °С
- Более высокая температура — по запросу

- Уплотнение мотора посредством двойного скользящего торцевого уплотнения
- Гидравлика с резиновой опорой и сменными разделительными кольцами
- Моторы в зависимости от конструкции с заполнением гликолем или питьевой водой

- Исполнение из чугуна или бронзы
- Специальные материалы — по запросу
- Возможна регулировка гидравлики на требуемую рабочую точку
- Возможно применение в полупогруженном состоянии при соблюдении требуемого минимального уровня погружения

Насосы для систем пожаротушения  
Wilo-EMU с допуском VDS



Для подачи воды в системы пожаротушения.

Погружные насосы для вертикального и горизонтального монтажа.

450 м<sup>3</sup>/ч  
110 м

- Частота вращения:  
2-полюсный — 2900 об/мин (50 Гц)
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +25 °С
- Более высокая температура — по запросу
- Скорость потока у мотора мин. 0,1 м/сек
- Класс защиты IP 68

- Уплотнение мотора посредством скользящего торцевого уплотнения
- Моторы с заполнением технологической или питьевой водой
- Гидравлика со сменными разделительными кольцами

- Сертифицированное серийное оборудование с четко установленными диапазонами характеристик
- Возможен монтаж сертифицированного обратного клапана
- Возможна регулировка гидравлики на требуемую рабочую точку

## Системы водоснабжения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Горизонтальные многоступенчатые  
центробежные насосы  
Wilo-Economy MHIL



- Системы водоснабжения и повышения давления
- Применение в промышленности
- Моечные установки и установки орошения
- Использование дождевой воды
- Контуры охлаждающей и холодной воды

Нормально всасывающий  
многоступенчатый насос.

- 13 м<sup>3</sup>/ч  
68 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 °C до +90 °C
  - Макс. рабочее давление 10 бар
  - Макс. входное давление 6 бар
  - Класс защиты IP 54

- Насос блочного исполнения
- Резьбовое соединение
- Мотор однофазного или трехфазного исполнения
- Мотор однофазного исполнения со встроенным термическим реле

- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с покрытием KTL
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS
- Исполнение с однофазным током (EM) и трехфазным током (DM)

Вертикальные многоступенчатые  
центробежные насосы  
Wilo-Multivert MVIL



- Системы водоснабжения и повышения давления
- Применение в промышленности
- Моечные установки и установки орошения
- Использование дождевой воды
- Контуры охлаждающей и холодной воды

Нормально всасывающий  
многоступенчатый насос.

- 13 м<sup>3</sup>/ч  
135 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 °C до +90 °C
  - Макс. рабочее давление 10 бар
  - Макс. входное давление 6 бар
  - Класс защиты IP 55

- Насос в исполнении Inline
- Гидравлика из нержавеющей стали 1.4301
- Основание насоса из чугуна EN-GJL-250
- Фланцы овальной формы
- Мотор однофазного или трехфазного исполнения
- Мотор однофазного исполнения со встроенным термическим реле

- Гидравлика из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с покрытием KTL
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS
- Исполнение с моторами однофазного и трехфазного тока

Горизонтальные многоступенчатые  
центробежные насосы  
Wilo-Economy MHI



- Системы водоснабжения и повышения давления
- Применение в промышленности
- Для контуров охлаждающей воды
- Для моечных и поливочных машин

Нормально всасывающий  
многоступенчатый насос.

- 25 м<sup>3</sup>/ч  
68 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 °C до +110 °C
  - Макс. рабочее давление 10 бар
  - Макс. входное давление 6 бар
  - Класс защиты IP 54

- Насос блочного исполнения из нержавеющей стали
- Резьбовое соединение
- Мотор однофазного или трехфазного исполнения
- Мотор однофазного исполнения со встроенным термическим реле

- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Компактное исполнение конструкции
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы  
Wilo-Multivert MVIS



- Системы водоснабжения и повышения давления

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос с мотором мокрого ротора.

14 м<sup>3</sup>/ч  
110 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 °C до +50 °C
- Макс. рабочее давление 16 бар
- Макс. входное давление 6 бар
- Класс защиты IP 44

- Насос в исполнении Inline из нержавеющей стали
- Мотор трехфазного исполнения с мокрым ротором

- Низкий уровень шума (на 20 дБ (А) ниже, чем в стандартных насосах)
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- Насосы данной серии изготовлены по технологии насосов с мокрым ротором
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS

Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы  
Wilo-Economy MHE



- Системы водоснабжения и повышения давления
- Системы пожаротушения
- Промышленные циркуляционные системы
- Технологическое водоснабжение
- Контуры охлаждающей воды
- Моечные и поливочные установки

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем.

34 м<sup>3</sup>/ч  
95 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 °C до +110 °C
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Макс. входное давление 6 бар
- Класс защиты IP 44
- Создаваемые помехи согласно EN 50081 T2 (опция EN 50081 T1)
- Помехоустойчивость соответствует EN 50082 T2

- Насос блочного исполнения из нержавеющей стали
- Гидравлика из 1.4301
- Резьбовое соединение
- Встроенный частотный преобразователь
- Исполнение с мотором трехфазного тока с технологией «красная кнопка»
- ЖК дисплей для индикации состояния
- Встроенное термическое реле мотора

- Простой ввод в эксплуатацию
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Компактное конструктивное исполнение
- Встроенный частотный преобразователь
- Полная защита мотора
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы  
Wilo-Multivert MWISE



- Системы водоснабжения и повышения давления

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос с мотором мокрого ротора и встроенным частотным преобразователем.

15 м<sup>3</sup>/ч  
110 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 °C до +50 °C
- Макс. рабочее давление 16 бар
- Макс. входное давление 6 бар
- Класс защиты IP 44
- Создаваемые помехи соответствуют EN 50081 T1
- Помехоустойчивость соответствует EN 50082 T2

- Насос в исполнении Inline из нержавеющей стали
- Насос с мокрым ротором
- С самоотводом воздуха
- Гидравлика в исполнении 1.4301
- Овальный фланец, круглый фланец
- Мотор трехфазного тока с встроенным частотным преобразователем, с технологией «красная кнопка», ЖК дисплей для индикации состояния
- Встроенное термическое реле мотора
- Защита от сухого хода

- Простой ввод в эксплуатацию
- Насосы данной серии изготовлены по технологии насосов с мокрым ротором
- Низкий уровень шума (на 20 дБ (А) ниже, чем в стандартных насосах)
- Встроенный частотный преобразователь
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы  
Wilo-Helix-V

Новинка!



- Системы водоснабжения и повышения давления
- Промышленные циркуляционные системы
- Технологическое водоснабжение
- Контуры охлаждающей воды
- Установки пожаротушения
- Моечные установки и установки орошения

Нормальновсасывающие многоступенчатые насосы.

35 м<sup>3</sup>/ч  
232 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +120 °C
- Макс. рабочее давление 16/25 бар
- Макс. входное давление 10 бар
- Класс защиты IP 55
- Свободные фланцы круглой формы при PN 16 и PN 25

- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катодным покрытием
- Исполнение PN 16 и PN 25 со свободными фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005
- Мотор трехфазного тока согласно нормам IEC EFF1

- Для Helix-V 22:
- Оптимизированная по КПД высокоэффективная гидравлика 2D/3D, выполненная лазерной сваркой
  - Простая процедура смены насоса, не требующая замены трубопровода
  - Насосы Helix благодаря модульному исполнению корпуса можно устанавливать в уже существующую систему трубопроводов
  - Удобные в использовании картриджные торцевые уплотнения, максимально упрощающие техническое обслуживание
  - Допуск для работы с питьевой водой по ACS/KTW/WRAS для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой жидкостью

## Системы водоснабжения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Вертикальные многоступенчатые  
центробежные насосы  
Wilo-Helix-VE

Новинка!



- Системы водоснабжения и повышения давления
- Промышленные циркуляционные системы
- Технологическое водоснабжение
- Контуры охлаждающей воды
- Моечные установки и установки орошения

Нормальновсасывающие многоступенчатые насосы со встроенным частотным преобразователем.

- 45 м<sup>3</sup>/ч  
234 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +120 °C
  - Макс. рабочее давление 16/25 бар
  - Макс. входное давление 10 бар
  - Класс защиты IP 55
  - Свободные фланцы круглой формы при PN 16 и PN 25

- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катодозащитным покрытием
- Исполнение PN 16 и PN 25 со свободными фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005
- Мотор трехфазного тока согласно нормам IEC EFF1
- Встроенный частотный преобразователь

- Для Helix-VE 22:
- Оптимизированная по КПД высокоэффективная гидравлика 2D/3D, выполненная лазерной сваркой
  - Простая процедура смены насоса, не требующая замены трубопровода
  - Насосы Helix благодаря модульному исполнению корпуса можно устанавливать в уже существующую систему трубопроводов
  - Удобные в использовании картриджные торцевые уплотнения, максимально упрощающие техническое обслуживание
  - Допуск для работы с питьевой водой по ACS/KTW/WRAS для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой жидкостью

Вертикальные многоступенчатые  
центробежные насосы  
Wilo-Multivert MVI



- Системы водоснабжения и повышения давления
- Системы пожаротушения
- Подача питательной воды в котел
- Промышленные циркуляционные системы
- Технологическое водоснабжение
- Контуры охлаждающей воды
- Моечные и поливочные установки

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос.

- 155 м<sup>3</sup>/ч  
235 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 до +120 °C
  - Макс. рабочее давление 16/25 бар
  - Макс. входное давление 10 бар
  - Класс защиты IP 55
  - Овальные фланцы при PN 16
  - Фланцевые соединения при PN 25
  - Опция — соединения Victaulic

- Насос в исполнении Inline из нержавеющей стали
- Исполнение:
  - PN 16 с овальным фланцем
  - PN 25 с круглым фланцем
  - Опция — с соединениями Victaulic
- Мотор, соответствующий стандарту IEC

- MVI 100 ... 1600-6  
Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- MVI 1600 ... MVI 9500  
Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS
- Другие материалы — по запросу
- Мотор, соответствующий стандарту IEC

Вертикальные многоступенчатые  
центробежные насосы  
Wilo-Multivert MVI



- Системы водоснабжения и повышения давления
- Системы пожаротушения
- Промышленные циркуляционные системы
- Технологическое водоснабжение
- Циркуляция охлаждающей воды
- Моечные и поливочные установки

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем.

- 145 м<sup>3</sup>/ч  
245 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 до +120 °C
  - Макс. рабочее давление 16/25 бар
  - Макс. входное давление 6 бар
  - Класс защиты IP 54
  - Создаваемые помехи соответствуют EN 50081 T2 (опция EN 50081 T1)
  - Помехоустойчивость соответствует EN 50082 T2
  - Овальные фланцы при PN 16
  - Фланцевые соединения при PN 25
  - Опция — соединения Victaulic

- Насос в исполнении Inline из нержавеющей стали
- Гидравлика из 1.4301
- Фланцы овальной и круглой формы
- Victaulic-соединение
- Стандартный мотор однофазного или трехфазного тока
- Встроенный частотный преобразователь
- Встроенное термическое реле мотора
- Защита от сухого хода

- Простой ввод в эксплуатацию
- Полная защита мотора
- Широкий диапазон регулирования
- MVI 100 ... 1600-6  
Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- MVI 1600 ... MVI 9500  
Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS
- Другие материалы — по запросу

Высокая энергоэффективность.  
Малые расходы на содержание  
и обслуживание.  
Малые эксплуатационные расходы.



*Helix – высоконапорный многоступенчатый центробежный насос.*

Идеальный насос для водоснабжения. Наш новый насос Helix сконструирован с применением инновационных технологий, имеет высокоэффективную гидравлику и энергоэффективный мотор класса EFF1, благодаря которым снижаются потребление и расходы на электроэнергию. Применение материалов высокого качества продлевает срок службы насоса, а более низкие эксплуатационные расходы уменьшают срок его окупаемости и увеличивают его рентабельность. Техническое обслуживание максимально упрощено за счет использования картриджного уплотнения (замена торцевого уплотнения возможна без снятия мотора в моделях мощностью от 5,5 кВт). Превосходное исполнение? Мы называем это Pumpen Intelligenz!

[www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)



*Pumpen Intelligenz.*

## Системы водоснабжения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Энергоэкономичные насосы с сухим ротором в исполнении Inline  
Wilo-CronoLine-IL-E  
Wilo-CronoLine-IL-E ... BF  
Wilo-CronoTwin-DL-E



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением и электронным управлением.

- 650 м³/ч  
70 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +140 °C
  - Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 54
  - Номинальный внутренний диаметр от DN 40 до DN 200
  - Макс. рабочее давление 16 бар

Энергоэкономичный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Фонарь
- Муфта
- Мотор со встроенным электронным регулятором частоты вращения
- DL-E — возможен режим работы основной/резервный
- DL-E с перекидным клапаном

Материалы:

- Корпус насоса и фонарь EN-GJL-250
- Рабочее колесо  
Стандартное исполнение EN-GJL-200  
Специальное исполнение G-CuSn 10
- Вал нержавеющей сталь 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения — по запросу

Для IL-E и DL-E:

- Способ регулирования Dr-c и Dr-v
- Удаленный мониторинг (0–10 В/0–20 мА)
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого обслуживания
- Инфракрасный интерфейс (IR-монитор)
- Опциональные интерфейсы, подключаемые через IF-модули для сети LON или PLR

Для IL-E ... BF:

- Способ регулирования Dr-c
- Удаленный мониторинг (0–10 В/0–20 мА)

Насосы с сухим ротором в исполнении Inline  
Wilo-CronoLine-IL  
Wilo-CronoTwin-DL



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением.

- 1140 м³/ч  
110 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +140 °C
  - Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 55
  - Номинальный внутренний диаметр от DN 32 до DN 250
  - Макс. рабочее давление 16 бар (специальное исполнение P4 + специальное торцевое уплотнение 25 бар)

Стандартный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 1/8
- Фонарь
- Муфта
- Мотор, соответствующий стандарту IEC
- DL — режим работы основной/резервный

Материалы:

- Корпус насоса и фонарь  
Стандартное исполнение EN-GJL-250  
Опция — чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT
- Рабочее колесо  
Стандартное исполнение EN-GJL-200  
Специальное исполнение G-CuSn 10
- Вал нержавеющей сталь 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения — по запросу

- Продолжительный срок службы насоса за счет отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора
- Возможность поставки со встроенным термодатчиком
- Защита от образования коррозии благодаря покрытию KTL
- Простой монтаж благодаря ножкам с резьбовыми отверстиями в корпусе насоса

Блочные насосы с сухим ротором  
Wilo-CronoBloc-BL



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Насос с сухим ротором блочного исполнения с фланцевым соединением.

- 360 м³/ч  
105 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +140 °C
  - Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
  - Класс защиты IP 55
  - Номинальный внутренний диаметр от DN 32 до DN 150
  - Макс. рабочее давление 16 бар (25 бар – по запросу)

Стандартный насос блочного исполнения с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 1/8
- Фонарь
- Муфта
- Мотор, соответствующий стандарту IEC

- Рабочие характеристики и основные габаритные размеры соответствуют условиям эксплуатации согласно EN 733
- Продолжительный срок службы насоса за счет отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора
- Возможность поставки со встроенным термодатчиком
- Защита от коррозии благодаря покрытию KTL

Нормальновсасывающие насосы  
Wilo-VeroNorm-NL  
Wilo-VeroNorm-NPG



Для перекачивания воды для систем отопления согласно VDI 2035, водогликолевых смесей, охлаждающей, холодной и бытовой воды. Для применения в коммунальном водоснабжении, для полива, в оборудовании для зданий и сооружений, в промышленности, на электростанциях и т.д.

Одноступенчатый насос, установленный на раме.

3000 м<sup>3</sup>/ч  
140 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +140 °C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 55
- Размер всасывающих патрубков от DN 50 до DN 500
- Размер напорных патрубков от DN 32 до DN 500
- Макс. рабочее давление в зависимости от типа и применения до 16 бар

Одноступенчатый центробежный насос консольного исполнения с муфтой, защитным кожухом на раме

- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение

Материалы:

- Корпус насоса EN-GJL-250
- Рабочее колесо EN-GJL-250
- Вал 1.4028

• Другие материалы и исполнения — по запросу

Насосы двустороннего входа  
Wilo-SCP



Для перекачивания воды для систем отопления согласно VDI 2035, водогликолевых смесей, охлаждающей, холодной и бытовой воды. Для применения в коммунальном водоснабжении, для полива, в оборудовании для зданий и сооружений, в промышленности, на электростанциях и т.д.

Одно/двухступенчатый насос двустороннего входа, установленный на раме.

3400 м<sup>3</sup>/ч  
245 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -8 °C до +120 °C
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 55
- Размер всасывающих патрубков от DN 65 до DN 500
- Размер напорных патрубков от DN 50 до DN 400
- Макс. рабочее давление в зависимости от типа 16 или 25 бар

Одно/двухступенчатый насос двустороннего входа

- Поставка в виде агрегата в полном сборе (насос с муфтой, защитным кожухом, мотором и рамой) или без мотора (только гидравлическая часть насоса)
- Скользящее торцевое или сальниковое уплотнение
- 4-полюсные и 6-полюсные моторы

Материалы:

- Корпус насоса EN-GJL-250
- Рабочее колесо G-CuSn5 ZnPb
- Вал X12Cr13

• Подача до 17 000 м<sup>3</sup>/ч — по запросу

- Другие материалы и исполнения — по запросу

## Системы водоснабжения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Однонасосная установка повышения давления с разделением системы  
Wilo-Economy CO/T-1 MVI .../ER



Для полностью автоматического водоснабжения при подключении к сети центрального водоснабжения.

- Поддача питьевой и бытовой воды, охлаждающей воды, воды систем пожаротушения или другой хозяйственной воды

Установки водоснабжения с разделением системы и нормально всасывающим высоконапорным центробежным насосом.

8 м<sup>3</sup>/ч  
110 м

- Подключение к сети 3~230 В/400 В, 50 Гц, другие исполнения — по запросу
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +50 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Класс защиты IP 41

- 1 насос серии MVI
- Полиэтиленовый накопительный резервуар с естественной вентиляцией (120 л)
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- Трубная обвязка из нержавеющей стали 1.4571
- Запорная арматура со стороны напорного трубопровода
- Обратный клапан с напорной стороны
- Накопительный резервуар с поплавковым клапаном и выключателем
- Мембранный бак 8 л, PN 16 со стороны напорного трубопровода
- Защита от сухого хода

- Компактная, готовая к подключению установка для применения в любой сфере, где требуется разделение системы
- Надежность в эксплуатации

Однонасосные установки повышения давления  
Wilo-Economy CO-1 MVIS .../ER  
Wilo-Economy CO-1 MVI .../ER  
Wilo-Economy CO-1 Helix-V .../CE+



Дополнение в серии:  
CO-1 Helix-VE ...

Готовая к подключению установка повышения давления для автоматического водоснабжения при подключении к сети центрального водоснабжения или подачи воды из накопительного резервуара.

- Поддача питьевой и бытовой воды, охлаждающей воды, воды систем пожаротушения или другой хозяйственной воды

Установки водоснабжения с нормально всасывающим высоконапорным центробежным насосом.

135 м<sup>3</sup>/ч  
160 м

- Подключение к сети 3~230 В/400 В, 50 Гц, другие исполнения — по запросу
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +50 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Ступени давления переключения 6 / 10 / 16 бар
- Класс защиты IP 41

- 1 насос серии MVIS, MVI или Helix-V
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- Рама из нержавеющей стали 1.4301 с регулируемой по высоте виброгасящей опорой
- Трубная обвязка из нержавеющей стали 1.4571
- Запорная арматура со стороны напорного трубопровода
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный бак 8 л, PN 16 со стороны напорного трубопровода

Для систем с насосом MVIS:

- Практически бесшумная работа за счет применения высоконапорного центробежного насоса с мокрым ротором
- Уровень шума на 20 Дб (А) ниже, чем в стандартных установках такой же мощности
- Эксплуатационная надежность благодаря сочетанию с прибором управления ER-1

Для систем с насосом Helix-V:

- Моторы, соответствующие стандарту EFF1
- Оптимизированная по КПД высокоэффективная гидравлика 2D/3D, выполненная лазерной сваркой
- Удобные в использовании картриджные торцевые уплотнения, максимально упрощающие техническое обслуживание
- Эксплуатационная надежность благодаря сочетанию с прибором управления CE+

Однонасосные установки повышения давления с регулируемой частотой вращения  
Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVIЕ ...  
Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIЕ ...  
Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix-VE ...



Дополнение в серии:  
COR-1 MVIЕ 70.../95...  
COR-1 Helix-VE

Готовая к подключению установка повышения давления для автоматического водоснабжения при подключении к сети центрального водоснабжения или подачи воды из накопительного резервуара.

- Поддача питьевой и бытовой воды, охлаждающей воды, воды систем пожаротушения или другой хозяйственной воды

Установки водоснабжения с нормально всасывающим высоконапорным центробежным насосом со встроенным частотным преобразователем.

97 м<sup>3</sup>/ч  
150 м

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +50 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Класс защиты IP 44

- 1 насос серии MVIЕ, Helix-VE или MVIЕ со встроенным частотным преобразователем
- Все детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- Трубная обвязка из нержавеющей стали 1.4571
- Запорная арматура со стороны напорного трубопровода
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный бак 8 л, PN 16

Для систем с насосом MVIЕ:

- Практически бесшумная работа за счет применения высоконапорного насоса с мокрым ротором из нержавеющей стали со встроенным частотным преобразователем
- Уровень шума на 20 Дб (А) ниже, чем в стандартных установках такой же мощности

Для систем с насосом Helix-VE:

- Моторы, соответствующие стандарту EFF1
- Оптимизированная по КПД высокоэффективная гидравлика 2D/3D, выполненная лазерной сваркой
- Удобные в использовании картриджные торцевые уплотнения, максимально упрощающие техническое обслуживание

Многонасосные установки повышения давления

Wilo-Economy CO 2-4 MHI ... /ER  
Wilo-Comfort-N CO 2-6 MVIS ... /CC  
Wilo-Comfort CO 2-6 MVI ... /CC  
Wilo-Comfort CO 2-6 Helix-V ... /CC

Дополнение в серии:  
CO-2-6 Helix-V ... /CC



Для автоматического водоснабжения и повышения давления в жилых, офисных и административных зданиях, а также гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах.

- Подача питьевой и бытовой воды, охлаждающей воды, воды систем пожаротушения или другой хозяйственной воды

Установка повышения давления с 2–6 параллельно подключенными, нормально-всасывающими, высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали.

800 м<sup>3</sup>/ч  
160 м

- Подключение к сети 3~230 / 400 В, 50 Гц
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +50 °С
- Рабочее давление 10 бар
- Входное давление 6 бар
- Класс защиты IP 54

- От 2 до 4 или от 2 до 6 насосов на каждую установку
- Части, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии
- Основная рама с регулируемой по высоте вибропоглощающей опорой
- Трубная обвязка из нержавеющей стали 1.4571
- Шаровой запорный кран/завдвижка на каждом насосе со всасывающей и напорной сторон
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный бак 8 л, PN 16 со стороны напорного трубопровода
- Датчик давления на напорном коллекторе

- Компактная установка, соответствующая требованиям DIN 1988
- От 2 до 4 или от 2 до 6 параллельно подключенных высоконапорных центробежных насосов
- Легко настраиваемые и надежные в эксплуатации
- Серия Helix-V с моторами, соответствующими стандарту EFF1

Для систем с насосами MVIS:

- Практически бесшумная работа за счет применения высоконапорных центробежных насосов с мокрым ротором
- Уровень шума на 20 Дб (А) ниже, чем в стандартных установках такой же мощности

Многонасосные установки повышения давления с устройством регулирования частоты вращения

Wilo-Comfort-N COR 2-6 MVIS ... /CC  
Wilo-Comfort COR 2-6 MVI ... /CC  
Wilo-Comfort COR 2-6 Helix-V ... /CC

Дополнение в серии:  
COR-2-6 Helix-V ... /CC



Для автоматического водоснабжения и повышения давления в жилых, офисных и административных зданиях, а также гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах.

- Подача питьевой и бытовой воды, охлаждающей воды, воды систем пожаротушения или другой хозяйственной воды

Установка повышения давления с устройством регулирования частоты вращения и с 2–6 параллельно подключенными, нормально-всасывающими, высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали.

800 м<sup>3</sup>/ч  
160 м

- Подключение к сети 3~230 / 400 В, 50 Гц
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +50 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Класс защиты IP 44

- От 2 до 6 насосов на каждую установку
- Режим бесступенчатого регулирования основного насоса посредством встроенного в CC-Controller частотного преобразователя
- Части, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии
- Рама с регулируемой по высоте вибропоглощающей опорой
- Трубная обвязка из нержавеющей стали 1.4571
- Шаровой запорный кран/завдвижка на каждом насосе со всасывающей и напорной сторон
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный бак 8 л, PN 16 со стороны напорного трубопровода
- Датчик давления на напорном коллекторе

- Установка соответствует всем требованиям DIN 1988
- От 2 до 6 параллельно подключенных вертикальных высоконапорных центробежных насосов
- Основной насос с регулируемой частотой вращения
- Серия Helix-V с моторами, соответствующими стандарту EFF1

Для систем с насосами MVIS:

- Практически бесшумная работа за счет применения высоконапорных центробежных насосов с мокрым ротором
- Уровень шума на 20 Дб (А) ниже, чем в стандартных установках такой же мощности

Многонасосные установки повышения давления с регулируемой частотой вращения

Wilo-Comfort-Vario COR 2-4 MHIE ... /VR  
Wilo-Comfort-N-Vario COR 2-4 MVISE ... /VR  
Wilo-Comfort-Vario COR 2-4 MVE ... /VR

Дополнение в серии:  
COR-2-4 MVE 70.../95...  
COR-2-4 Helix-VE



Для автоматического водоснабжения и повышения давления в жилых, офисных и административных зданиях, а также гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах.

- Подача питьевой и бытовой воды, охлаждающей воды, воды систем пожаротушения или другой хозяйственной воды

Установка повышения давления с 2–4 параллельно подключенными, нормально-всасывающими, высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали со встроенным частотным преобразователем.

380 м<sup>3</sup>/ч  
150 м

- Подключение к сети 3~400 В, 50 / 60 Гц, в зависимости от типа также 1~230 В, 50/60 Гц
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +70 °С
- Рабочее давление 10 бар
- Входное давление 6 бар
- Класс защиты IP 54

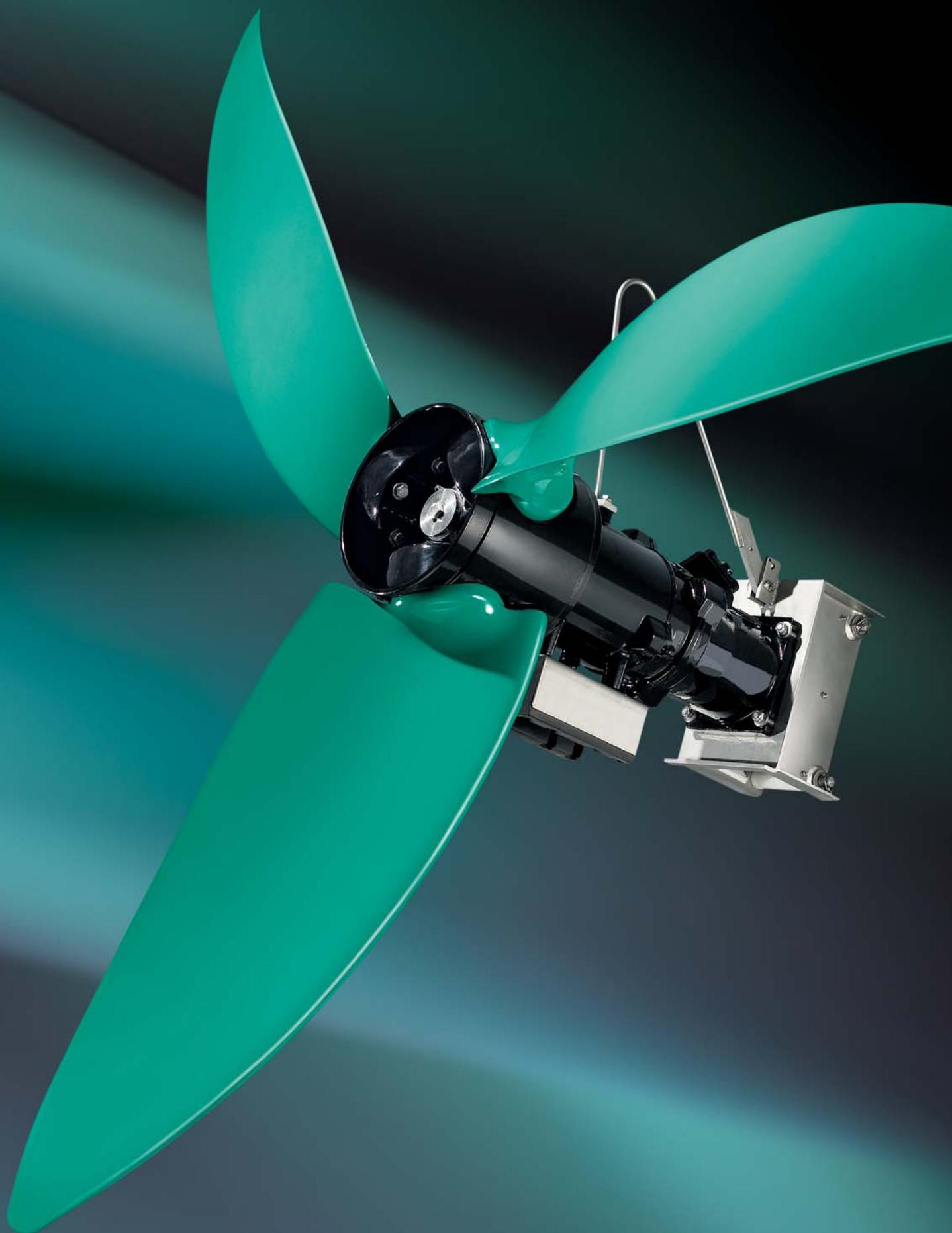
- От 2 до 4 насосов на каждую установку
- Режим бесступенчатого регулирования посредством насосов со встроенным частотным преобразователем
- Части, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к коррозии
- Рама с регулируемой по высоте вибропоглощающей опорой
- Трубная обвязка из нержавеющей стали 1.4571
- Шаровой запорный кран/завдвижка на каждом насосе со всасывающей и напорной сторон
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный бак 8 л, PN 16 со стороны напорного трубопровода
- Датчик давления на напорном коллекторе

- Компактная система оптимальной стоимости благодаря высоконапорным насосам со встроенным частотным преобразователем
- Широкий диапазон регулирования
- Встроенная защита мотора посредством датчиков PTC (KLF)
- Встроенная защита от сухого хода с автоматическим отключением при прекращении подачи воды

Для систем с насосами MVISE:

- Практически бесшумная работа за счет применения высоконапорных центробежных насосов с мокрым ротором
- Уровень шума на 20 Дб (А) ниже, чем в стандартных установках такой же мощности

Системы водоотведения.



*Wilo-EMU Megaprop.*

## Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

### Циркуляционные насосы

Насосы с мокрым ротором, разделитель систем для напольного отопления

## Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

### Насосы с сухим ротором

Насосы в исполнении Inline

## Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, водоснабжения

### Блочные и стандартные насосы, насосы двустороннего входа

Насосы и приборы управления

## Системы водоснабжения

### Водоснабжение в частном секторе, использование дождевой воды

Насосы и системы

## Системы водоснабжения

### Скважинные насосы от 3" до 10"

Насосы и системы для оборудования зданий и сооружений

## Системы водоснабжения

### Скважинные насосы от 4" до 24"

Насосы и системы для водоснабжения в коммунальном хозяйстве и промышленности



## Системы водоснабжения

### Высоконапорные центробежные насосы

Насосы повышения давления

## Системы водоснабжения

### Установки повышения давления

Одно- и многонасосные установки

## Сточные воды

### Насосы для отвода загрязненной воды

Погружные насосы, самовсасывающие насосы и принадлежности



## Сточные воды

### Насосы для отвода загрязненной воды

Погружные насосы, самовсасывающие насосы



## Сточные воды

### Насосы для отвода сточных вод, начиная с DN 50 по DN 600

Погружные насосы для использования в коммунальном хозяйстве и промышленности



## Сточные воды

### Напорные установки для отвода загрязненных и сточных вод, шахтные насосные станции

Насосные установки

## Сточные воды

### Погружные мешалки для очистных сооружений

Погружные мешалки, рециркуляционные насосы, принадлежности для монтажа



## Системы водоотведения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор Н макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Погружные насосы для отвода  
загрязненной воды  
Wilo-Drain TM/TMW 32  
Wilo-Drain TS/TSW 32



Для перекачивания чистой или слегка  
загрязненной воды

- из резервуаров, шахт или котлованов
- при затоплении
- для отвода воды из спусков в подвалы и подвалов

Насос для отвода воды из подвалов.

16 м<sup>3</sup>/ч  
12 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 68
- Макс. глубина погружения  
TM/TMW — 3 м  
TS/TSW — 10 м
- Допустимый диапазон температуры  
перекачиваемой жидкости  
от +3 °C до +35 °C  
Кратковременно (до 3 минут) макс. +90 °C
- Длина кабеля в зависимости от типа  
от 3 м до 10 м
- Свободный проход для частиц  
в зависимости от типа насоса  
от 3 мм до 10 мм
- Напорный патрубок в зависимости  
от типа Rp 1½ или Rp 1

- Готов к подключению
- Контроль температуры мотора
- Кожух охлаждения
- Соединительный кабель
- Взмучивающая головка (TMW, TSW)
- Поплавковый выключатель в зависимости  
от типа насоса

- TMW, TSW с взмучивающей головкой  
для удаления осадка из шахты насоса
- Исключает распространение запахов  
от жидкости
- Простой монтаж и эксплуатация
- Высокая степень надежности
- Простое обслуживание

Погружные насосы для отвода сточных вод  
Wilo-Drain TC 40



Отвод сточных вод с крупными  
включениями

- из подвалов и земельных участков
- на канализационных насосных станциях
- на очистных сооружениях

Погружной насос.

18 м<sup>3</sup>/ч  
10 м

- Класс защиты IP 68
- Макс. глубина погружения 5 м
- Длина кабеля 5 м
- Свободный проход частиц 35 мм
- Класс изоляции В
- Допустимый диапазон температуры  
перекачиваемой жидкости  
от +3 °C до +40 °C
- Режим работы в погруженном состоянии  
S1 или S3 25%

- Готов к подключению
- Контроль температуры мотора
- Поплавковый выключатель

- Простой монтаж и эксплуатация
- Опорная тумба из нержавеющей стали

Погружные насосы для отвода  
загрязненной воды  
Wilo-EMU KS



Отвод воды из котлованов, подвалов,  
шахт и водоемов. Идеально подходит  
для применения в фонтанах.

Погружной насос для стационарного  
и мобильного применения.

340 м<sup>3</sup>/ч  
64 м

- Частота вращения 2900 об/мин
- Режим работы S1
- Макс. температура перекачиваемой  
жидкости +40 °C
- Класс защиты IP 68
- Двойное скользящее торцевое  
уплотнение
- Не требующий техобслуживания  
шарикоподшипник

- Торцевое уплотнение с произвольным  
направлением вращения
- Мотор с полостью, заполненной маслом,  
обеспечивает непрерывную эксплуатацию  
даже при теплой перекачиваемой  
жидкости и непогруженной установке  
мотора
- Элементы конструкции устойчивы  
к коррозии

Возможны исполнения:

- Из чугуна
- С керамическим покрытием для защиты  
от износа
- Гидравлическая часть из Абразита

Напорные установки для отвода конденсата  
Wilo-DrainLift Con



Для отвода конденсата

- из генераторов тепловой энергии
- из установок кондиционирования и охлаждения, например, холодильников, холодильных витрин, испарителей

Напорные установки для отвода конденсата.

0,37 м<sup>3</sup>/ч  
5,4 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы S3
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +80 °С
- Класс защиты IP 20
- Напорный патрубок 12 мм
- Подводящий патрубок 19/24 мм
- Емкость резервуара 1,5 л

- Готовая к подключению установка
- Регулирование уровня при помощи поплавкового выключателя
- Аварийная сигнализация через беспотенциальный контакт
- Встроенный обратный клапан
- Принадлежности для крепления
- Напорный шланг длиной 5 м

- Бесшумная работа (≤ 43 Дб(А))
- 2 сменных входных патрубка
- Серийный контакт для сигнализации
- Удобный монтаж
- Переменный размер входов/выходов
- Блок с мотором можно вращать на 180°
- Подходит для конденсата со значением pH ≥ 2,4

Погружные насосы для отвода загрязненной воды  
Wilo-Drain TS 40  
Wilo-Drain TS 50  
Wilo-Drain TS 65



Отвод загрязненной воды с содержанием

- частиц диаметром до 10 мм
- из подвалов и с земельных участков
- на очистных сооружениях
- в технологических процессах

Погружные насосы для отвода загрязненной воды.

52 м<sup>3</sup>/ч  
24 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 68
- Глубина погружения от 5 м до 10 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +3 °С до +35 °С
- Свободный проход для частиц 10 мм
- Напорный патрубок в зависимости от типа Rp 1½ до Rp 2½

- Готов к подключению при 1~230 В (исполнение А)
- Контроль температуры мотора в исполнении 3~400 В
- Взрывозащита (TS 50 и TS 65)
- Разъемный соединительный кабель 10 м
- Встроенный обратный клапан (TS 40)
- Патрубок для подключения шланга (TS 40)

- Нержавеющая сталь и композитный материал
- Малый вес
- Разъемный соединительный кабель
- Отсоединяемый поплавок выключатель в исполнении А
- Термическое реле мотора для (3~) (TS 40 — термическое реле мотора работает без дополнительного прибора управления)

Погружные насосы для отвода загрязненной воды  
Wilo-Drain TP 50  
Wilo-Drain TP 65



Отвод загрязненной жидкости

- с включениями частиц крупных размеров
- из подвалов и с земельных участков
- из канализационных насосных станций
- на очистных сооружениях
- в технологических процессах

Погружные насосы для отвода загрязненной воды.

60 м<sup>3</sup>/ч  
21 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность P1 от 1,0 до 2,9 кВт
- Класс защиты IP 68
- Макс. глубина погружения 10 м
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +35 °С
- Длина кабеля 10 м
- Свободный проход для сферических частиц 44 мм
- Напорный патрубок в зависимости от типа DN 50 / DN 65

- Готов к подключению (исполнение А)
- Контроль температуры мотора (TP 50 1~230 В)
- Взрывозащита (TP 65 3~400 В)
- Соединительный кабель 10 м
- Встроенный поплавок выключатель (исполнение А)
- Конденсаторная коробка при 1~230 В (TP 50)

- Нержавеющая сталь и композитный материал
- Разъемный соединительный кабель
- Исполнение с взрывозащитой в зависимости от типа насоса
- Большой спектр рабочих характеристик

Самовсасывающие насосы для отвода загрязненной воды  
Wilo-Drain LP  
Wilo-Drain LPC



Для перекачивания загрязненной воды

- с небольшим содержанием твердых частиц
- из котлованов и прудов
- при поливе/орошении садовых участков и зеленых насаждений
- при отводе фильтрационной воды
- при мобильном водоотведении

Самовсасывающие насосы для отвода загрязненной воды.

72 м<sup>3</sup>/ч  
30 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц, или 3~400 В, 50 Гц, или привод мотором внутреннего сгорания
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +3 °С до +35 °С
- Свободный проход для частиц в зависимости от типа насоса от 5 мм до 12 мм
- Соединение Rp 1½ до G3

- Возможность переноски
- В зависимости от исполнения также возможен монтаж на фундаментную плиту или ручную тележку

- Высокая степень надежности
- Устойчив к воздействию соленосодержащей воды
- Простой монтаж и эксплуатация

## Системы водоотведения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Погружные насосы  
Wilo-Drain TMT  
Wilo-Drain TMC



Для перекачивания конденсата, горячей воды и агрессивных сред.

Погружные насосы для отвода загрязненной воды.

20 м<sup>3</sup>/ч  
12 м  
• Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц  
• Класс защиты IP 68  
• Макс. глубина погружения 5 м  
• Температура перекачиваемой жидкости +95 °С  
В непогруженном состоянии +65 °С  
• Длина кабеля 5 м  
• Свободный проход для частиц 10 мм  
• Напорный патрубок Rp 1¼ или Rp 1½

• Корпус насоса и рабочее колесо в зависимости от исполнения из серого чугуна, бронзы или нержавеющей стали

• Работает в широком диапазоне температур перекачиваемых жидкостей  
• Подходит также для агрессивных жидкостей

Насосы  
Wilo-Drain VC



Для перекачивания загрязненной воды с температурой до 100 °С, например, конденсата, воды из приемков.

Вертикальные насосы для отвода загрязненной воды.

17 м<sup>3</sup>/ч  
20 м  
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц  
• Класс защиты IP 54  
• Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °С до +95 °С  
• Свободный проход для частиц в зависимости от типа насоса 5 мм или 7 мм  
• Напорный патрубок в зависимости от типа Rp 1 или Rp 1½

• Встроенный поплавковый выключатель  
• Конденсаторная коробка

• Возможен длительный простой  
• Подключение напорного патрубка над уровнем жидкости

Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод с содержанием фекалий  
Wilo-Drain MTS  
Wilo-Drain MTC



Для отвода сточных вод с содержанием фекалий в системах напорного водоотведения.

Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод с содержанием фекалий.

16 м<sup>3</sup>/ч  
55 м  
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц  
• Класс защиты IP 68  
• Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +3 °С до +35 °С  
• Длина кабеля 10 м  
• Класс изоляции F

• Погружной насос для отвода сточных вод в виде полностью погружного блочного агрегата с режущим механизмом  
• Вертикальная установка в погруженном состоянии  
• Запатентованный режущий механизм нового типа  
• Свободный приток к рабочему колесу  
• Внутренний вращающийся нож  
• Измельчение твердых включений

• Запатентованный режущий механизм  
• Высокий КПД  
• Низкие производственные расходы  
• Не подвержен засорению  
• Высокая эксплуатационная надежность  
• Устойчивый к коррозии мотор из нержавеющей стали 1.4404 (316 L)

Дополнительно в MTS:  
• Двойное скользящее торцевое уплотнение и масляная камера  
• Серийный продольно водостойкий подвод кабеля  
• Сверхпрочный кабель мотора (NSS Höu)

Погружные насосы для отвода сточных вод  
Wilo-Drain STS 40  
Wilo-Drain STS 65



Отвод сточных вод с содержанием фекалий и длинноволокнистых включений для применения в промышленности и коммунальном хозяйстве

- из подвалов и с земельных участков
- из канализационных насосных станций
- на очистных сооружениях
- в технологических процессах

Погружные насосы для отвода сточных вод.

70 м<sup>3</sup>/ч  
22 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 68
- Макс. глубина погружения 5 м или 10 м
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С
- Кратковременно +60 °С
- Длина кабеля 5 м или 10 м
- Свободный проход частиц в зависимости от типа 40, 65, 75 или 100 мм
- Напорный патрубок в зависимости от типа DN 40, 65, 80 или DN 100

- Исполнение А с поплавковым выключателем
- Контроль температуры мотора
- Исполнение СS с охлаждающим кожухом для сухой установки

- Разъемный соединительный кабель
- Корпус мотора из нержавеющей стали
- Свободный сферический проход 40–65 мм
- Встроенная термическая защита мотора (1~/3~) и защита от выпадения фазы (3~/у STS 40

Погружные насосы для отвода сточных вод  
Wilo-Drain TP 80  
Wilo-Drain TP 100



Отвод сточных вод с содержанием фекалий и длинноволокнистых включений для применения в промышленности и коммунальном хозяйстве

- из подвалов и с земельных участков
- из канализационных насосных станций
- на очистных сооружениях
- в технологических процессах

Погружные насосы для отвода сточных вод.

180 м<sup>3</sup>/ч  
20 м

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность P1 в зависимости от типа от 1,9 до 19,6 кВт
- Класс защиты IP 68
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С
- Длина кабеля 10 м
- Свободный проход частиц в зависимости от типа 80 или 100 мм

- Контроль температуры мотора
- Контроль герметичности мотора
- Взрывозащита
- Кожух охлаждения
- Разъемный соединительный кабель 10 м

- Нержавеющая сталь и композитный материал
- Серийная взрывозащита
- Малый вес
- Разъемный соединительный кабель
- Серийно с кожухом охлаждения
- Устойчив к коррозии, например, отвод воды бассейна

Погружные насосы для отвода сточных вод  
Wilo-EMU FA — DN 50 до DN 250  
Wilo-EMU FA — DN 300 до DN 600



Для отвода сточных вод с содержанием фекалий в системах напорного водоотведения. Для водоотведения с местности, забора бытовой воды или воды водохранилищ, для применения в строительстве и промышленности.

Погружные насосы для отвода сточных вод с различными системами охлаждения.

8000 м<sup>3</sup>/ч  
100 м

- Полностью погружной блочный агрегат
- Режимы работы:
- Погружная установка — режим S1
- Сухая установка с самоохлаждающимся мотором — режим S1
- Сухая установка с сухим мотором — режим S2
- Класс защиты IP 68
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С, более высокая температура перекачиваемой жидкости — по запросу
- Скользящее торцевое уплотнение из карбида кремния
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- До 15 включений в час

- Насосы для установки в погруженном и не погруженном состоянии
- Исполнение с взрывозащитой в соответствии с ATEX или FM
- Упрочненный серый чугун для продолжительной бесперебойной эксплуатации
- Самоохлаждающиеся моторы с 2-х камерной системой охлаждения

Исполнение — по запросу:

- Покрытия для защиты от воздействия агрессивных сред
- Покрытия для защиты от абразивного износа
- Специальные материалы
- Настройка рабочего колеса на рабочую точку

Погружные насосы для отвода сточных вод  
Wilo-EMU FA, модели RF



Для применения в очистных сооружениях и в промышленности.

Погружные насосы для отвода сточных вод с различными системами охлаждения.

70 м<sup>3</sup>/ч  
30 м

- Полностью погружной блочный агрегат
- Режим работы S1
- Класс защиты IP 68
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С, более высокая температура перекачиваемой жидкости — по запросу
- Скользящее торцевое уплотнение из карбида кремния
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- До 15 включений в час

- Насосы для установки в погруженном состоянии
- Исполнение с взрывозащитой в соответствии с ATEX
- Исполнение из 1.4581 (V4A) для продолжительной бесперебойной эксплуатации

- По запросу возможна обточка рабочего колеса на рабочую точку

## Системы водоотведения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Погружные насосы для отвода сточных вод  
Wilo-EMU FA с взмучивающей головкой



Для применения в пескоуловителях или для перекачивания шлама.

Погружные насосы для отвода сточных вод с взмучивающей головкой.

- 400 м<sup>3</sup>/ч  
33 м
- Полностью погружной одноступенчатый блочный агрегат
  - Погружная установка — режим S1
  - Класс защиты IP 68
  - Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С, более высокая температура перекачиваемой жидкости — по запросу
  - Скользящее торцевое уплотнение из карбида кремния
  - Постоянно смазывающиеся подшипники качения
  - До 15 включений в час

- Насосы для установки в погруженном и не погруженном состоянии
- Исполнение с взрывозащитой в соответствии с ATEX или FM
- Упрочненный серый чугун для продолжительной бесперебойной эксплуатации

- Исполнение по запросу:
- Покрытия для защиты от воздействия агрессивных сред
  - Покрытие для защиты от абразивного износа
  - Специальные материалы
  - Обточка рабочего колеса на рабочую точку

Погружные насосы для отвода сточных вод  
Wilo-EMU KPR



Дождевая вода, полив, охлаждающая вода, шлам, очищенные сточные воды.

Вертикальный осевой насос.

- 10000 м<sup>3</sup>/ч  
7,5 м
- Режим работы S1
  - Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С
  - Короткий, общий вал насоса и мотора
  - Постоянно смазывающиеся подшипники качения

- Насосы для установки в погруженном состоянии, подвешиваемые в трубе или шахте
- Упрочненный серый чугун для продолжительной бесперебойной эксплуатации

- Регулируемые вручную лопасти
- Специальные материалы и покрытия для защиты от абразивного износа и коррозии

Малогабаритные напорные установки для отвода сточных вод  
Wilo-DrainLift XS-F



Отвод стоков с содержанием фекалий от одного туалета (навесного унитаза), а также от раковины, душа или биде.

Малогабаритные напорные установки для отвода сточных вод.

- 9,5 м<sup>3</sup>/ч  
5,7 м
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
  - Режим работы S3 30 %
  - Макс. температура перекачиваемой жидкости +35 °С
  - Свободный проход частиц 25 мм
  - Мин. высота (от основания до подводящего патрубка) 220 мм
  - Класс защиты IP 44
  - Емкость резервуара 7,9 л
  - Уровень включения 1,2 л

- Готовая к монтажу в стеновые ниши установка
- Регулирование уровня с пневматическим датчиком давления
- Беспотенциальный контакт
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе
- Комплект подключения к напорному трубопроводу
- Принадлежности для крепления
- Фильтр с активированным углем

- Малозумная работа для комфортной эксплуатации
- Надежность благодаря встроенной сигнализации
- Большой объем комплектации (манжеты, обратный клапан, фильтр с активированным углем и т.д.)

Напорные установки для отвода загрязненной воды  
Wilo-DrainLift TMP



Для отвода бытовых сточных вод без содержания фекалий, вода от стиральных машин без длинноволокнистых частиц, вода от душевых и бассейнов без хлора.

Напорные установки для отвода загрязненной воды.

11 м<sup>3</sup>/ч  
10 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы в зависимости от типа
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +35/45 °С, Кратковременно (3 мин.) +75/90 °С
- Подсоединение для отвода среды 25 мм
- Класс защиты IP 44/67
- Емкость резервуара брутто 17/32 л
- Уровень включения 2,6/15 л

- Готовая к подключению установка
- Регулирование уровня с пневматическим датчиком давления (TMP 32)
- Встроенный обратный клапан
- Принадлежности для крепления
- Фильтр с активированным углем (TMP 32)
- В TMP 40 используется встроенный погружной насос серии TMW

- Современный дизайн
- Возможность подсоединения к сливу от душа на высоте 110 мм от пола
- Низкий уровень шума

Напорные установки для отвода загрязненной воды для монтажа под полом  
Wilo-DrainLift Box



Для автоматического водоотведения:  
• из подверженных затоплению помещений  
• из гаражей  
• из подвалов  
• из душевых  
• из умывальников и т.д.

Напорные установки для отвода загрязненной воды для монтажа под полом.

18 м<sup>3</sup>/ч  
10,5 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы S3 25 %
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +35 °С
- Класс защиты IP 67
- Емкость резервуара 85 л
- Уровень включения 22/30 л

- Готовая к подключению установка
- Пластмассовый резервуар с встроенным насосом для отвода сточных вод, системой управления, напорным трубопроводом и обратным клапаном
- Соединительный кабель со штекером, с защитным контактом для подключения к сети
- Контроль температуры мотора (WSK)
- Регулирование уровня при помощи поплавкового выключателя

- Удобный монтаж благодаря встроенному насосу и обратному клапану
- Большой объем резервуара
- Простое управление
- Возможность соединения насосов с напорным трубопроводом

Малогабаритные напорные установки для отвода сточных вод  
Wilo-DrainLift KH 32



Для отвода сточных вод из отдельного туалета, а также, например, от одного дополнительного умывальника, для которого невозможен отвод самотеком в канализационную систему.

Малогабаритные напорные установки для отвода сточных вод.

4 м<sup>3</sup>/ч  
5,5 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы повторно кратковременный S3 28 %
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +35 °С
- Проход для частиц 10 мм
- Мин. высота подачи (от основания до подводящего патрубка) 180 мм
- Класс защиты IP 44
- Емкость резервуара 17 л

- Готовая к подключению установка
- Регулирование уровня посредством пневматического датчика давления
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе
- Комплект для подключения к напорному трубопроводу
- Принадлежности для крепления
- Фильтр с активированным углем

- Современный дизайн, экономит место
- Простой монтаж благодаря самоуплотняющемуся прямому подсоединению к унитазу

Компактные напорные установки для отвода сточных вод с 1-им встроенным насосом  
Wilo-DrainLift S



Отвод стоков с содержанием фекалий.

Компактные напорные установки для отвода сточных вод со встроенным насосом.

27 м<sup>3</sup>/ч  
5 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы S3 15 %
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +35 °С Кратковременно +60 °С
- Свободный проход для частиц 40 мм
- Мин. высота (от основания до подводящего патрубка) 180 мм
- Класс защиты без прибора управления IP 67
- Емкость резервуара 45 л
- Уровень включения 20 л

- Готовая к подключению установка
- Контроль температуры мотора (WSK)
- Регулирование уровня с пневматическим датчиком давления
- Беспотенциальный контакт
- Отсоединяемый кабель насоса
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе
- Резак для вырезания входных отверстий
- Шланговое соединение для отвода воздуха
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Принадлежности для крепления
- Шумоизолирующий материал

- Возможен выбор мест подключения подводящих трубопроводов
- Возможен монтаж в стенной нише
- Малый вес
- Для установки не требуется много места
- Монтажная глубина всего 30 см

## Системы водоотведения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор Н макс.  
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Напорные установки для отвода сточных вод с 1-им или 2-мя встроенными насосами  
Wilo-DrainLift M  
Wilo-DrainLift L



Отвод стоков с содержанием фекалий.

Напорные установки для отвода сточных вод с 1-им или 2-мя встроенными насосами.

- 40 м<sup>3</sup>/ч
- 22 м
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы S3 15 %
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +60 °С
- Свободный проход для частиц 45 мм
- Мин. высота (от основания до подводящего патрубка) 180 мм
- Класс защиты без прибора управления IP 67
- Емкость резервуара брутто в зависимости от типа от 62 л до 130 л
- Уровень включения от 24 до 40 л

- Готовая к подключению установка
- Контроль температуры мотора (WSK)
- Регулирование уровня при помощи поплавкового выключателя
- Звуковая сигнализация, работающая от аккумулятора
- Беспотенциальный контакт
- Отсоединяемый кабель насоса
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе
- Резак для вырезания входных отверстий
- Шланговое соединение для отвода воздуха
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Комплект для подключения к напорному трубопроводу
- Принадлежности для крепления
- Шумоизолирующий материал
- Прибор управления

- Возможен выбор мест подключения подводящих трубопроводов
- Малый вес
- Звуковая сигнализация, работающая от аккумулятора
- Встроенный обратный клапан
- Большой объем резервуара

Напорные установки для отвода сточных вод с 2-мя встроенными насосами  
Wilo-DrainLift XL



Отвод стоков с содержанием фекалий.

Напорные установки для отвода сточных вод с 2-мя встроенными насосами.

- 40 м<sup>3</sup>/ч
- 22 м
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы S1, S3 60 %
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +60 °С
- Свободный проход для частиц 45 мм
- Мин. высота (от основания до подводящего патрубка) 700 мм
- Класс защиты без прибора управления IP 67
- Емкость резервуара брутто 440 л
- Уровень включения 220 л

- Готовая к подключению установка
- Контроль температуры мотора (WSK)
- Регулирование уровня при помощи поплавкового выключателя
- Звуковая сигнализация, работающая от аккумулятора
- Беспотенциальный контакт
- Отсоединяемый кабель насоса
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе
- Резак для вырезания входных отверстий
- Шланговое соединение для отвода воздуха
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Комплект для подключения к напорному трубопроводу
- Принадлежности для крепления
- Шумоизолирующий материал
- Прибор управления

- Возможен выбор мест подключения подводящих трубопроводов
- Малый вес
- Звуковая сигнализация, работающая от аккумулятора
- Встроенный обратный клапан
- Большой объем резервуара

Напорные установки для отвода сточных вод с 2-мя насосами, установленными в непогруженном состоянии  
Wilo-DrainLift XXL



Отвод стоков с содержанием фекалий.

Напорные установки для отвода сточных вод с 2-мя насосами, установленными в непогруженном состоянии.

- 180 м<sup>3</sup>/ч
- 20 м
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы S3
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С
- Кратковременно +65 °С
- Свободный проход для частиц 80 мм
- Мин. высота (от основания до подводящего патрубка) 700 мм
- Класс защиты без прибора управления IP 68
- Емкость резервуара 400/800 л
- Уровень включения 200/400 л

- Кожух охлаждения
- Контроль температуры мотора (WSK), а также герметичности мотора
- Регулирование уровня при помощи поплавкового выключателя
- Беспотенциальный контакт
- Отсоединяемый кабель насоса
- Шланговое соединение для отвода воздуха
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Комплект для подключения к напорному трубопроводу
- Принадлежности для крепления
- Прибор управления

- Большой объем резервуара
- Малый вес
- Большой диапазон применения
- Подходит для постоянной работы

Напорные установки для отвода сточных вод с системой отделения твердых веществ Wilo-DrainLift FTS



Отвод неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод самотеком в канализацию.

Напорные установки для отвода сточных вод с системой отделения твердых веществ.

70 м<sup>3</sup>/ч  
30 м

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы S2-10 (15) минут
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С
- Свободный проход для частиц в зависимости от типа 65 или 70 мм
- Класс защиты без прибора управления IP 68
- Емкость резервуара 400 л
- Уровень включения 300 л

- Контроль температуры мотора
- Система регулирования уровня при помощи датчика
- Беспотенциальный контакт
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе
- Принадлежности для крепления

- Система практически не засоряется благодаря отделению твердых веществ
- Высокий КПД благодаря насосам с небольшим проходом для частиц
- Большой напор
- Готовая к подключению
- Большой объем резервуара

Шахтные насосные станции с резервуаром из синтетического материала Wilo-DrainLift WS 40 Basic Wilo-DrainLift WS 40-50



Отвод сточных вод с содержанием фекалий.

Шахтные насосные станции с резервуаром из синтетического материала.

60 м<sup>3</sup>/ч  
28 м

- Шахтная насосная станция изготовлена из полиэтилена, пригодного для вторичной переработки
- Высокая степень защиты от противодавления и жесткость конструкции благодаря ребрам жесткости
- Возможен выбор подходящих патрубков на месте
- Для подводящего трубопровода DN 100
- Подсоединение воздухоотвода DN 70
- Максимальное давление в напорном трубопроводе 6 бар

Применяемые насосы Wilo-Drain:

- TC 40
- TP 50
- TP 65
- MTS 40/21 ...27

- Выбор подводящих патрубков
- Разные варианты монтажа благодаря возможности опционального удлинения шахты
- Простой монтаж и техобслуживание насосов благодаря расположенному над водой соединению при использовании насосов Wilo-Drain TP 50, TP 65
- Также с насосами Wilo-Drain MTS 40 ... с режущим механизмом

Шахтные насосные станции с резервуаром из синтетического материала Wilo-DrainLift WS 625



Отвод сточных вод с содержанием фекалий.

Шахтные насосные станции с резервуаром из синтетического материала.

18 м<sup>3</sup>/ч  
27 м

- Шахтная насосная станция изготовлена из полиэтилена, пригодного для вторичной переработки
- Высокая степень защиты от противодавления благодаря ребрам жесткости
- Возможна поставка 4-х вариантов высоты: 1200, 1500, 1800 и 2100 мм
- Перекрытия шахты в стандартном исполнении, рассчитанные на вес человека или транспортного средства по выбору
- Макс. напор в напорном трубопроводе 6 бар (MTS 40) или 4 бар

Применяемые насосы Wilo-Drain:

- TMW 32
- TC 40
- STS 40
- MTS 40/21 ...27

- Небольшой диаметр шахты (625 мм)
- Много вариантов использования благодаря различной монтажной высоте
- Изделие в полном сборе со встроеной арматурой и уплотнениями
- В зависимости от выбранного перекрытия шахта может выдерживать вес человека или транспортного средства

Шахтные насосные станции с резервуаром из синтетического материала Wilo-DrainLift WS 900 Wilo-DrainLift WS 1100



Отвод сточных вод с содержанием фекалий.

Шахтные насосные станции с резервуаром из синтетического материала.

125 м<sup>3</sup>/ч  
37 м

- Шахтная насосная станция изготовлена из полиэтилена, пригодного для вторичной переработки
- Высокая степень защиты от противодавления благодаря 2 или 4 боковым ребрам
- 2 из 4 подводящих штуцеров выбираются в зависимости от местных условий
- Высокая прочность за счет полукруглого дна шахты
- Надводное соединение насоса с трубопроводом
- Легкий доступ к датчику уровня за счет его монтажа на подвеске
- Максимальная нагрузка 5 кН/м<sup>2</sup>
- Максимальное давление в напорном трубопроводе 6 бар

Применяемые насосы Wilo-Drain:

- TS 40
- TP 50
- TP 65
- STS 65
- TP80
- MTS 40

- Отсутствие отложений в накопительной емкости
- Высокая прочность за счет полукруглого дна шахты
- 2 из 4 подводящих штуцеров выбираются в зависимости от местных условий

## Системы водоотведения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.  
Напор H макс.  
Технические данные

Перекачиваемые жидкости

Оснащение/функции

Особенности

Шахтная насосная станция EMUPORT PEHD  
Система отделения твердых частиц EMUPORT



Отвод стоков с содержанием фекалий, для которых невозможен отвод самотоком в канализацию.

Насосная установка для монтажа под полом из вторично перерабатываемого полиэтилена.

По запросу

По запросу

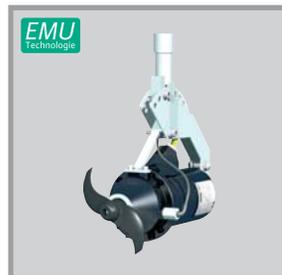
Готовые к подключению шахтные насосные станции:

- С насосами для отвода сточных вод, устанавливаемыми в погруженном состоянии
- С насосами для отвода сточных вод и системой для отделения твердых частиц, устанавливаемыми в непогруженном состоянии

При использовании системы отделения твердых частиц:

- Низкие расходы на техобслуживание и производственные расходы
- В двухнасосной установке система продолжает полностью функционировать даже при проведении техобслуживания
- Незначительный износ

Погружные мешалки  
Wilo-EMU MiniProp TR 14 до TR 28



Очистка водосливного резервуара для дождевой воды. Предотвращение образования отложений и разрушение плавающей корки в приемке насоса. Применение в небольших аэрационных бассейнах.

Компактная мешалка с погружным мотором.

Сила тяги 45–330 Н

- Полностью погружной блочный агрегат
- Режим работы S1
- Класс защиты IP 68
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °C
- Скользящее торцевое уплотнение из карбида кремния
- Возможно исполнение пропеллера из материала PUR и A4
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- До 15 включений в час

Сточные воды с содержанием сухого вещества до < 3 %

- Оптимальное для потока осевое размещение мотора
- Значительно усовершенствованная конструкция пропеллера благодаря изогнутому назад краю лопасти
- Запатентованный чистящий спиральный элемент
- Стационарное и мобильное применение
- Возможность вертикального отклонения благодаря специальной раме или каретке
- Возможность горизонтального отклонения +/- 60°
- Опция — внешний электрод контроля герметичности и покрытие C2/C1

- Малый вес
- Возможны исполнения с взрывозащитой
- Возможен вал мотора из стали 1.4462
- Простое обслуживание
- Покрытие для защиты от воздействия агрессивных сред
- Покрытие для защиты от абразивного износа
- Простое крепление пропеллера

Погружные мешалки  
Wilo-EMU UniProp TR 22 до TR 40



Очистка водосливного резервуара для дождевой воды. Предотвращение образования отложений и разрушение плавающей корки в резервуаре. Применение в аэрационных бассейнах и резервуарах для циркуляции активного ила. Для применения в очистном оборудовании, для водоотведения, использования в промышленности, сельском хозяйстве и в насосных станциях.

- Компактная конструкция
- TR 22–TR 40: прямой привод

Сила тяги 185–1060 Н

- Полностью погружной блочный агрегат
- Режим работы S1
- Класс защиты IP 68
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °C
- Скользящее торцевое уплотнение из карбида кремния
- Возможна поставка пропеллера из материала PUR и A4
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- До 15 включений в час

Сточные воды с содержанием сухого вещества до < 3 %

- Мотор с короткозамкнутым ротором и встроенной термозащитой
- Значительно усовершенствованная конструкция пропеллера благодаря изогнутому назад краю лопасти
- Мешалки с прямым приводом: большая камера для уплотнений, уплотнения со стороны жидкости (скользящее торцевое уплотнение) и со стороны мотора (радиальное уплотнение вала)
- Скользящее торцевое уплотнение со стороны жидкости и мотора
- Расчетный срок службы планетарного механизма > 100000 часов
- Стационарное и мобильное применение
- Возможность вертикального отклонения благодаря специальной раме или каретке
- Возможность горизонтального отклонения +/- 60°
- Опция — внешний электрод контроля герметичности

- Несложный монтаж пропеллера
- Возможно исполнение с взрывозащитой
- Покрытие для защиты от воздействия агрессивных сред
- Покрытие для защиты от абразивного износа
- Простое обслуживание
- Вал мотора из стали 1.4462

Погружные мешалки  
Wilo-EMU Uniprop TR 50-2 до TR 90-2



Предотвращение образования отложений и разрушения плавающей корки в резервуаре. Применение в аэрационных бассейнах и резервуарах для циркуляции активного ила. Для применения в очистном оборудовании, для водоотведения, использования в промышленности, сельском хозяйстве и в насосных станциях.

- Компактная конструкция
- TR 50-2 до 90-2 с одноступенчатым планетарным механизмом

Сила тяги 350–2120 Н

- Полностью погружной блочный агрегат
- Режим работы S1
- Класс защиты IP 68
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °C
- Скользящее торцевое уплотнение из карбида кремния
- Возможна поставка пропеллера из материала PUR и A4
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- До 15 включений в час

Сточные воды с содержанием сухого вещества до < 3 %

- Мотор с короткозамкнутым ротором и встроенной термозащитой
- Значительно усовершенствованная конструкция пропеллера благодаря изогнутому назад краю лопасти
- Мешалки с планетарным механизмом: мешалка с тремя отдельными камерами
- Скользящее торцевое уплотнение со стороны жидкости и мотора
- Расчетный срок службы планетарного механизма > 100000 часов
- Снижение частоты вращения благодаря одноступенчатому планетарному механизму
- Стационарное и мобильное применение
- Возможность вертикального отклонения благодаря специальной раме или каретке
- Возможность горизонтального отклонения +/- 60°
- Опция — внешний электрод контроля герметичности

- Несложный монтаж пропеллера
- Возможно исполнение с взрывозащитой
- Возможно покрытие корпуса и пропеллера
- Простое обслуживание
- Вал мотора из стали 1.4462

Погружные мешалки  
Wilo-EMU Maxiprop TR 215 до TR 226



Перемешивание и циркуляция активного ила, а также повышение скорости потока в обводных каналах.

Компактная погружная мешалка с двухступенчатым планетарным редуктором для понижения частоты вращения.

Сила тяги 300–5270 Н

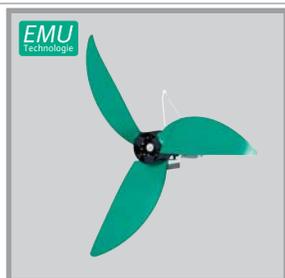
- Полностью погружной блочный агрегат
- Режим работы S1
- Класс защиты IP 68
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °C
- Скользящее торцевое уплотнение из карбида кремния
- Пропеллер из материала GFK
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- До 15 включений в час

Активный ил с содержанием сухого вещества до < 1 %

- Оптимальное для потока осевое размещение мотора, редуктора и пропеллера
- Мотор с короткозамкнутым ротором и встроенной термозащитой
- Фланцевая пластина на корпусе мотора для крепления к раме или каретке
- Значительно усовершенствованная конструкция пропеллера благодаря изогнутому назад краю лопасти
- Мешалка с отдельными камерами
- Скользящее торцевое уплотнение со стороны жидкости и мотора
- Расчетный срок службы планетарного механизма > 100000 часов
- Двухступенчатый планетарный механизм для снижения частоты вращения
- Легкое крепление лопасти
- Крепление на устойчивой опоре
- Указано позиционирование мешалок
- Опция — внешний электрод контроля герметичности

- Несложный монтаж пропеллера
- Возможно исполнение с взрывозащитой
- Возможно покрытие корпуса и пропеллера
- Вал мотора из стали 1.4462

Погружные мешалки  
Wilo-EMU Megaprop TR 315 до TR 326



Перемешивание и циркуляция активного ила, а также повышение скорости потока в обводных каналах.

Компактная погружная мешалка с двухступенчатым планетарным редуктором для понижения частоты вращения.

Сила тяги 300–5270 Н

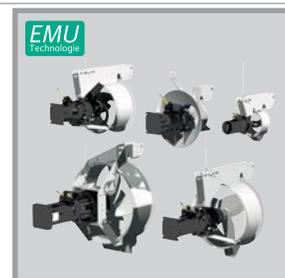
- Полностью погружной блочный агрегат
- Режим работы S1
- Класс защиты IP 68
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °C
- Скользящее торцевое уплотнение из карбида кремния
- Пропеллер из материала GFK
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- До 15 включений в час

Активный ил с содержанием сухого вещества до < 1 %

- Оптимальное для потока осевое размещение мотора, редуктора и пропеллера
- Мотор с короткозамкнутым ротором и встроенной термозащитой
- Фланцевая пластина на корпусе мотора для крепления к раме или каретке
- Значительно усовершенствованная конструкция пропеллера благодаря изогнутому назад краю лопасти
- Мешалка с отдельными камерами
- Скользящее торцевое уплотнение со стороны жидкости и мотора
- Расчетный срок службы планетарного механизма > 100000 часов
- Двухступенчатый планетарный механизм для снижения частоты вращения
- Легкое крепление лопасти
- Крепление на устойчивой опоре
- Указано позиционирование мешалок
- Опция — внешний электрод контроля герметичности

- Несложный монтаж пропеллера
- Возможно исполнение с взрывозащитой
- Возможно покрытие корпуса и пропеллера

Рециркуляционные насосы  
Wilo-EMU RZP



Перекачивание значительного объемного расхода при небольшом напоре для применения в системе отвода сточных вод или в парках отдыха для создания потока.

Компактная мешалка с прямым приводом и погружным корпусом.

10000 м<sup>3</sup>/ч  
7 м

- Класс защиты IP 68
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °C, более высокая температура перекачиваемой жидкости — по запросу
- Скользящее торцевое уплотнение из карбида кремния
- Возможна поставка пропеллера из материала PUR и A4
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- До 15 включений в час

Сточные воды с содержанием сухого вещества < 3 %  
Чистая вода

- Мотор с короткозамкнутым ротором и встроенной термозащитой
- Большой объем камеры уплотнений
- Со стороны жидкости — скользящее торцевое уплотнение, со стороны мотора — манжетное уплотнение
- Значительно усовершенствованная конструкция пропеллера благодаря изогнутому назад краю лопасти
- Корпус стали V4A
- Возможно стационарное и мобильное исполнение (с использованием AVR)
- Возможен горизонтальный и вертикальный монтаж
- Покрытие мешалки CERAM C0
- Опция — покрытие пропеллера CERAM C2/C1
- Опция — оснащение внешним электродом контроля герметичности
- Имеются необходимые принадлежности для монтажа

- Возможно исполнение с взрывозащитой
- Простое техническое обслуживание
- Простой монтаж пропеллера

## Системы водоотведения

Производимое оборудование  
Серия

Применение

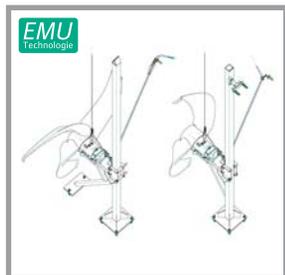
Тип

Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Погружное приспособление для мешалок  
AVU 50 до 140 AVMS и AVUS



Погружное приспособление для мешалок.

Сварная конструкция.

- Стандартный материал — оцинкованная огнем сталь A2 (1.4301) и A4 (1.4571)
- Сечение направляющей трубы 50–140 мм
- Стандартная длина трубы 6 м
- Толщина стенки трубы > 4 мм
- Материалы — A4 (1.4571), A2 (1.4301) и оцинкованная сталь
- Возможно удлинение направляющей трубы

- Поворотное погружное приспособление
- Отклонение возможно ступенчато, с фиксированными ступенями по 15°
- В любой момент возможно свободное поднятие мешалки

AVU

- Возможность горизонтального поворота мешалок и в последствии возможна регулировка направления потока

AVMS и AVUS

- Стабильно установленные погружные приспособления с опорой
- Регулировка направления потока определяется при монтаже погружного приспособления с опорой

- Специальные конструкции — по запросу

Вспомогательные подъемные приспособления  
NHV 125–350 кг  
NHV Z-ZT2



Для поднятия и опускания мешалок в очистных сооружениях.

Сварная конструкция.

- Грузоподъемность в зависимости от исполнения от 125 до 500 кг
- Вылет в зависимости от исполнения от 1,3 до 1,8 м
- Стандартный материал — оцинкованная сталь A2 (1.4301) и A4 (1.4571)

- NHV 125–350 кг неразборные
- Благодаря регулируемым направляющим роликам возможны различные длины вылета
- Разборные NHVZ-ZT2 могут иметь вылет до 3,2 м
- Благодаря различным крепежным карманам возможна регулировка подъемного приспособления в соответствии с местными условиями

- Специальные конструкции — по запросу



*Wilo-EMU FA.*

Серии от А до Z

стр.

Серии от А до Z

стр.

|  |    |                            |        |
|--|----|----------------------------|--------|
| Wilo-AXL                                   | 14 | Wilo-CronoBloc-BL          | 18, 34 |
| Wilo-BAC                                   | 19 | Wilo-CronoLine-IL          | 17, 34 |
| Wilo-CC-HVAC                               | 20 | Wilo-CronoLine-IL-E        | 17, 34 |
| Wilo-Comfort CO 2-6 Helix-V ... /CC        | 37 | Wilo-CronoLine-IL-E ... BF | 17, 34 |
| Wilo-Comfort CO 2-6 MVI ... /CC            | 37 | Wilo-CronoTwin-DL          | 17, 34 |
| Wilo-Comfort COR 2-6 Helix-V ... /CC       | 37 | Wilo-CronoTwin-DL-E        | 17, 34 |
| Wilo-Comfort COR 2-6 MVI ... /CC           | 37 | Wilo-Dia-Log               | 20     |
| Wilo-Comfort-N CO 2-6 MVIS ... /CC         | 37 | Wilo-Drain LP              | 41     |
| Wilo-Comfort-N COR 2-6 MVIS ... /CC        | 37 | Wilo-Drain LPC             | 41     |
| Wilo-Comfort-N-Vario COR 2-4 MWISE ... /VR | 37 | Wilo-Drain MTC             | 42     |
| Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE ...       | 36 | Wilo-Drain MTS             | 42     |
| Wilo-Comfort-Vario COR 2-4 MHIE ... /VR    | 37 | Wilo-Drain STS 40, 65      | 43     |
| Wilo-Comfort-Vario COR 2-4 MVIE ... /VR    | 37 | Wilo-Drain TC 40           | 40     |
| Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix-VE ...      | 36 | Wilo-Drain TM/TMW 32       | 40     |
| Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE ...          | 36 | Wilo-Drain TMC             | 42     |
| Wilo-Control AnaCon                        | 20 | Wilo-Drain TMT             | 42     |
| Wilo-Control DigiCon                       | 20 | Wilo-Drain TP 50, 65       | 41     |
| Wilo-Control DigiCon-A                     | 20 | Wilo-Drain TP 80, 100      | 43     |
| Wilo-CR                                    | 20 | Wilo-Drain TS/TSW 32       | 40     |
| Wilo-CRn                                   | 20 | Wilo-Drain TS 40, 50, 65   | 41     |

Серии от А до Z

стр.

Серии от А до Z

стр.

|                                   |    |                               |        |
|-----------------------------------|----|-------------------------------|--------|
| Wilo-Drain VC                     | 42 | Wilo-Economy CO-1 MVIS .../ER | 36     |
| Wilo-DrainLift Box                | 45 | Wilo-Economy MHI              | 30     |
| Wilo-DrainLift Con                | 41 | Wilo-Economy MHIE             | 31     |
| Wilo-DrainLift FTS                | 47 | Wilo-Economy MHIL             | 30     |
| Wilo-DrainLift KH 32              | 45 | Wilo-EMU AVMS, AVUS           | 50     |
| Wilo-DrainLift L                  | 46 | Wilo-EMU AVU                  | 50     |
| Wilo-DrainLift M                  | 46 | Wilo-EMU FA                   | 43, 44 |
| Wilo-DrainLift S                  | 45 | Wilo-EMU HHV                  | 50     |
| Wilo-DrainLift TMP                | 45 | Wilo-EMU HHV Z-ZT2            | 50     |
| Wilo-DrainLift WS 40 Basic        | 47 | Wilo-EMU KPR                  | 44     |
| Wilo-DrainLift WS 40-50           | 47 | Wilo-EMU KS                   | 40     |
| Wilo-DrainLift WS 625             | 47 | Wilo-EMU Maxiprop TR          | 49     |
| Wilo-DrainLift WS 900, 1100       | 47 | Wilo-EMU Megaprop TR          | 49     |
| Wilo-DrainLift XL                 | 46 | Wilo-EMU Miniprop TR          | 48     |
| Wilo-DrainLift XS-F               | 44 | EMUPORT                       | 48     |
| Wilo-DrainLift XXL                | 46 | EMUPORT PEHD                  | 48     |
| Wilo-Economy CO 2-4 MHI ... /ER   | 37 | Wilo-EMU RZP                  | 49     |
| Wilo-Economy CO/T-1 MVI .../ER    | 36 | Wilo-EMU Uniprop TR           | 48, 49 |
| Wilo-Economy CO-1 Helix-V .../CE+ | 36 | Wilo-FilTec FBS               | 25     |
| Wilo-Economy CO-1 MVI .../ER      | 36 | Wilo-Helix-V                  | 31     |

Серии от А до Z

стр.

Серии от А до Z

стр.

|                      |    |                            |        |
|----------------------|----|----------------------------|--------|
| Wilo-Helix-VE        | 32 | Wilo-PW ... EA             | 25     |
| IF-модуль            | 20 | Wilo-Protect C             | 20     |
| IR-модуль            | 20 | Wilo-RainCollector II RWN  | 27     |
| IR-монитор           | 20 | Wilo-RainSystem AF 150     | 27     |
| Wilo-Jet FWJ         | 26 | Wilo-RainSystem AF 400     | 27     |
| Wilo-Jet HWJ         | 26 | Wilo-RainSystem AF Basic   | 27     |
| Wilo-Jet WJ          | 24 | Wilo-RainSystem AF Comfort | 27     |
| Wilo-MPS             | 20 | Wilo-Safe                  | 20     |
| Wilo-MultiCargo FMC  | 26 | Wilo-SCP                   | 19, 35 |
| Wilo-MultiCargo HMC  | 26 | Wilo-SD                    | 20     |
| Wilo-MultiCargo MC   | 24 | Wilo-SE                    | 14     |
| Wilo-MultiPress FMP  | 26 | Wilo-SE-TW                 | 14     |
| Wilo-MultiPress HMP  | 26 | Wilo-SK                    | 20     |
| Wilo-MultiPress MP   | 24 | Wilo-SK 712                | 20     |
| Wilo-Multivert MVI   | 32 | Wilo-Smart                 | 13     |
| Wilo-Multivert MVIE  | 32 | Wilo-Star-RS               | 13     |
| Wilo-Multivert MVIL  | 30 | Wilo-Star-RSD              | 13     |
| Wilo-Multivert MVIS  | 31 | Wilo-Star-RSG              | 16     |
| Wilo-Multivert MVISE | 31 | Wilo-Star-RSL              | 13     |
| Wilo-PB ... EA       | 25 | Wilo-SR                    | 20     |

Серии от А до Z

стр.

Серии от А до Z

стр.

|                            |    |   |        |
|----------------------------|----|---|--------|
| Wilo-Star-ST               | 16 | Wilo-TOP-ED                                   | 12     |
| Wilo-Star-Z                | 15 | Wilo-TOP-RL                                   | 13     |
| Wilo-Stratos               | 12 | Wilo-TOP-S                                    | 13     |
| Wilo-Stratos-D             | 12 | Wilo-TOP-SD                                   | 13     |
| Wilo-Stratos ECO           | 12 | Wilo-TOP-Z                                    | 15     |
| Wilo-Stratos ECO ... BMS   | 12 | Wilo-VeroLine-IP-E                            | 17     |
| Wilo-Stratos ECO-L         | 12 | Wilo-VeroLine-IP-Z                            | 15     |
| Wilo-Stratos ECO-ST        | 16 | Wilo-VeroLine IPH-O                           | 18     |
| Wilo-Stratos ECO-Z         | 14 | Wilo-VeroLine IPH-W                           | 18     |
| Wilo-Stratos ECO-Z ... BMS | 14 | Wilo-VeroLine-IPL                             | 17     |
| Wilo-Stratos-Z             | 15 | Wilo-VeroLine-IPS                             | 18     |
| Wilo-Stratos-ZD            | 15 | Wilo-VeroNorm-NL                              | 19, 35 |
| Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE    | 25 | Wilo-VeroNorm-NPG                             | 19, 35 |
| Wilo-Sub TWI 5-SE PnP      | 28 | Wilo-VeroTwin-DP-E                            | 17     |
| Wilo-Sub TWI 4", 6", 8"    | 29 | Wilo-VeroTwin-DPL                             | 17     |
| Wilo-Sub TWU               | 28 | Wilo-VR-HVAC                                  | 20     |
| Wilo-Sub TWU 3 ... PnP     | 28 | Скважинные насосы Wilo-EMU 6", 8", 10"... 24" | 29     |
| Wilo-Sub TWU 4 ... PnP     | 28 | Польдерные насосы Wilo-EMU                    | 29     |
| Wilo-TOP-D                 | 14 | Насосы для систем пожаротушения               |        |
| Wilo-TOP-E                 | 12 | Wilo-EMU с допуском VDS                       | 29     |



Pumpen Intelligenz.

ВИЛО РУС  
Россия 123592 Москва  
ул. Кулакова 20  
Т +7 495 781 06 90  
Ф +7 495 781 06 91  
wilo@wilo.ru  
www.wilo.ru

## Филиалы ВИЛО РУС

**Владивосток/склад**  
4232 26 93 33  
vladivostok@wilo.ru

**Волгоград**  
+7 917 729 71 72  
volgograd@wilo.ru

**Екатеринбург/склад**  
343 345 03 50  
wilo-ural@wilo.ru

**Иркутск**  
+7 3952 62 26 26  
irkutsk@wilo.ru

**Казань/склад**  
843 562 46 16  
kazan@wilo.ru

**Калининград/склад**  
+7 906 230 28 36  
kaliningrad@wilo.ru

**Краснодар**  
861 225 16 33  
krasnodar@wilo.ru

**Красноярск**  
+7 3912 50 48 25  
krasnoyarsk@wilo.ru

**Москва/склад**  
495 781 06 94  
wilo@wilo.ru

**Нижний Новгород**  
831 277 76 06  
nnovgorod@wilo.ru

**Новокузнецк**  
3843 74 29 95  
novokuznetsk@wilo.ru

**Новосибирск/склад**  
383 363 23 70  
novosibirsk@wilo.ru

**Омск**  
+7 3812 33 91 74  
omsk@wilo.ru

**Пермь**  
+7 902 795 44 34  
perm@wilo.ru

**Пятигорск**  
+7 918 806 10 74  
pyatigorsk@wilo.ru

**Ростов-на-Дону/склад**  
863 244 15 48  
rostov@wilo.ru

**Самара/склад**  
846 277 84 19  
samara@wilo.ru

**Санкт-Петербург**  
812 329 01 86  
st-petersburg@wilo.ru

**Саратов**  
8452 34 13 10  
saratov@wilo.ru

**Смоленск**  
+7 985 175 59 31  
smolensk@wilo.ru

**Тула**  
4872 31 54 51  
tula@wilo.ru

**Тюмень**  
3452 49 49 28  
tumen@wilo.ru

**Уфа**  
347 237 00 59  
ufa@wilo.ru

**Хабаровск/склад**  
4212 27 18 60  
khabarovsk@wilo.ru

**Челябинск**  
351 265 30 16  
chelyabinsk@wilo.ru

**Ярославль**  
4852 58 55 89  
yaroslavl@wilo.ru