



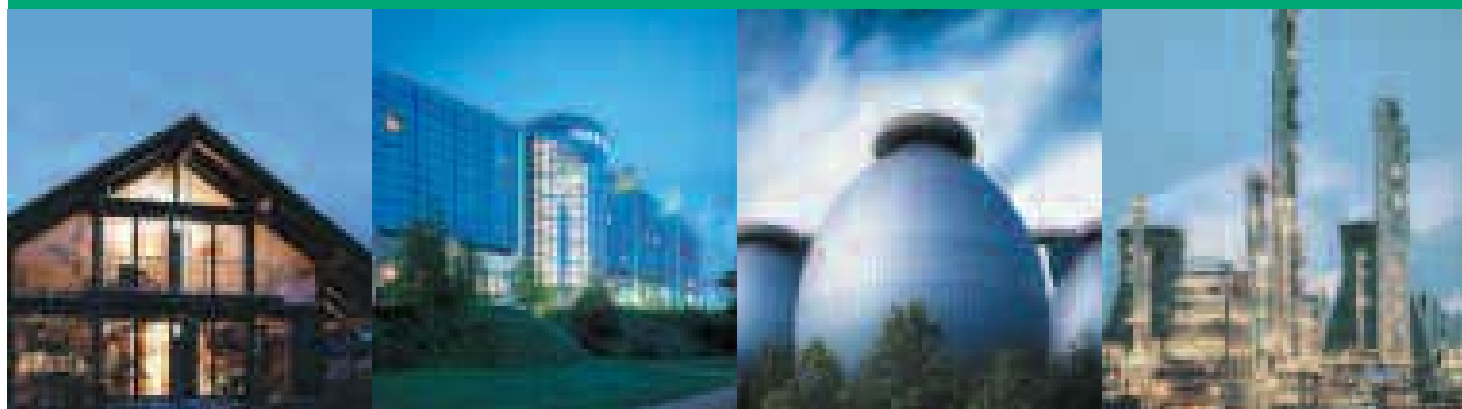
Pumpen Intelligenz.

Обзорная брошюра

Оборудование WILO

Насосы и установки
для систем
жизнеобеспечения зданий
коммунального хозяйства
и промышленности

Водоснабжение
Отопление
Водоотведение
Кондиционирование
Охлаждение



2010



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

Содержание

Отопление, кондиционирование, охлаждение	10–21
Водоснабжение, повышение давления, пожаротушение	22–37
Водоотведение, очистка сточных вод	38–51
Алфавитный указатель Серии от A до Z	52–53



Дортмунд, агентство в Дортмунде

Pumpen Intelligenz.

Имя WIL0 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*



*Реконструкция
коммунальных объектов*



*Здания общественного
назначения*



*Административные
здания*



Нефтехимическая отрасль



*Гостиницы
и торгово-развлекательные
центры*

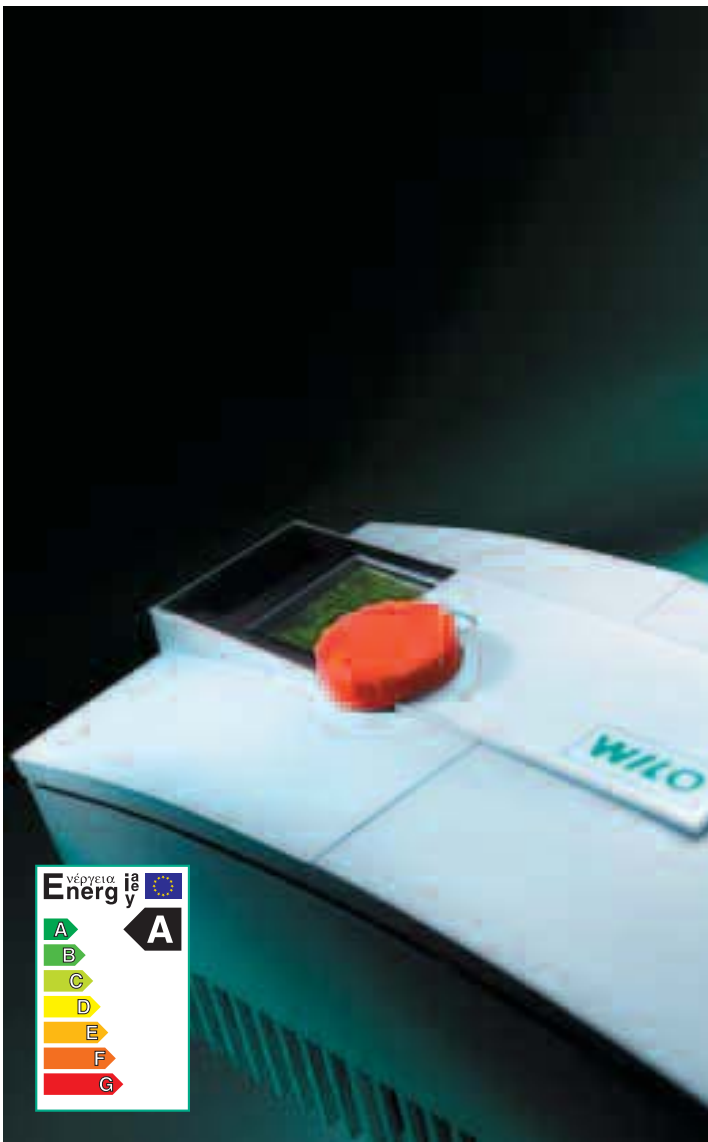


Промышленность



Очистные сооружения

Насосы и насосные установки
для применения во всех сферах
деятельности.



Производство высококачественного насосного оборудования.

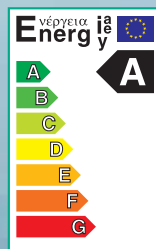
Насосы и насосные установки WILO отличаются высокое качество и использование передовых технологий. Зачастую именно индивидуальные потребности заказчиков и актуальное развитие рынка становились стимулом успешных новаторских решений, которые в последствии применялись в серийном производстве, например,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

высокоэффективным насосом, применяемым в системах отопления, охлаждения, кондиционирования или Wilo-Multivert MVIS, являющийся первым в мире насосом с закрытым 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



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



Системы отопления, промышленные циркуляционные системы.

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

2,5 м³/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 и Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар

Оснащение/функции

- Электронное управление
- Способ регулирования Ар-ν (версия BMS Ар-ν и Ар-с)
- 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)

Особенности

- Класс энергоэффективности А
- Экономия энергии до 80% по сравнению со стандартными циркуляционными насосами
- Навысший 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 м³/ч
13 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 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 Ар-с, Ар-ν, Ар-Т
- Автоматический режим «день/ночь»
- Управление сдвоенными 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 IP-модулями
- Корпус насоса с покрытием KTL
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (от DN 32 до DN 65)
- Серийные теплоизоляционные кожухи

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

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором
Wilo-Stratos PICO



Системы отопления и промышленные циркуляционные системы.

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

3,5 м³/ч
6 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +2 °С до +110 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр от Rp 1 до Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар.

- Электронное управление
- Предварительно задаваемые способы регулирования Ар-с, Ар-ν, Ар-Т
- Встроенная защита мотора
- Серийный теплоизоляционный кожух
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого управления
- Автоматическое обезвоживание
- Автоматический режим «день/ночь»

- Навысший КПД благодаря технологии ECM.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными циркуляционными насосами.
- Быстрое и удобное электроподключение без применения инструментов.
- Мин. потребляемая электронная мощность всего 3 Вт
- Класс энергоэффективности А
- Дисплей показывает потребление электроэнергии в Вт и суммарное потребление энергии в кВтч.

Высокоэффективные 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 м³/ч
6 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +2 °С до +95 °С
- 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 задается 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 м³/ч
8 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 ½, Rp 1 или Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности
- Отлив под ключ на корпус 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
- Клемменная коробка в положении 3-6-9-12 часов
- 3 ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную

Стандартные насосы с мокрым ротором
Wilo-TOP-5
Wilo-TOP-SD



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

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

120 м³/ч
15 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °С до +130 °С
- Кратковременно (2 ч) до +140 °С
- Подключение к сети 1~230-240 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 комбинированному фланцу 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 м³/ч
7 м


- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °С до +130 °С
- Подключение к сети 1~230-240 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

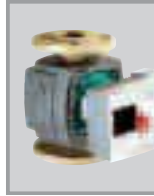
- 3 ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную


Системы отопления, кондиционирования, охлаждения
Производимое оборудование Серия
Применение
Тип
Расход Q макс. Напор H макс. Технические данные
Оснащение/функции
Особенности


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
<ul style="list-style-type: none"> 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)
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> Область применения: Системы с небольшим сопротивлением в сети трубопроводов


Стандартные насосы с мокрым ротором Wilo-STAR-Z NOVA

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.
0,35 м³/ч 0,9 м
<ul style="list-style-type: none"> Температура перекачиваемой питьевой воды до 20 °dH макс. +65 °C, кратковременно (2 часа) до +70 °C Температура воды систем отопления от +15 °C до +110 °C Подключение к сети 1-230-240 В, 50 Гц Класс защиты IP 42 Номинальный внутренний диаметр Rp ½ Макс. рабочее давление 10 бар.
<ul style="list-style-type: none"> Постоянная частота вращения. Устойчивый к токам блокировки мотор. Серийный теплоизоляционный кожух.
<ul style="list-style-type: none"> Рабочее колесо из нержавеющей стали. Быстрое и удобное электроподключение без применения инструментов. Макс. потребление электроэнергии 4,5 Вт.

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
<ul style="list-style-type: none"> 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 до DN 50 Макс. рабочее давление 10 бар
<ul style="list-style-type: none"> 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 Устойчивый к токам блокировки мотор для простого монтажа Быстрое электроподключение при помощи пружинных клемм Теплоизоляционный кожух
<ul style="list-style-type: none"> 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

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 м³/ч 12 м
<ul style="list-style-type: none"> Температура перекачиваемой питьевой воды до 20 °d, макс. +80 °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 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
<ul style="list-style-type: none"> Электронное управление Предварительно задаваемые способы регулирования Δp-c, Δp-v, Δp-T Предварительно задаваемая частота вращения для постоянной работы Автоматический режим «день/ночь» Управление «двоенными» 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
<ul style="list-style-type: none"> Экономия энергии до 80 % по сравнению со стандартными циркуляционными насосами Наивысший 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 м³/ч 5,5 м
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> 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 м³/ч 9 м
<ul style="list-style-type: none"> 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 бар
<ul style="list-style-type: none"> 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)
<ul style="list-style-type: none"> 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 м³/ч 4,5 м
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> Одноступенчатый центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами: <ul style="list-style-type: none"> Скользящее торцевое уплотнение Резьбовое соединение Единый вал мотора и гидравлической части
<ul style="list-style-type: none"> 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

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 м³/ч
5 м

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

- 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

Оснащение/функции

- Электронное управление
- Способ регулирования Ар-в и Ар-с
- 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)

Особенности

- Класс энергоэффективности А
- Экономия энергии до 80% по сравнению со стандартными циркуляционными насосами
- Самый высокий КПД благодаря технологии ECM
- Мин. потребляемая электрическая 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 м³/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 1/2 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 частоты вращения для регулировки мощности.

5,5 м³/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 1 1/2
- 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

Возможны технические изменения

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 °С до +120 °С
- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 55
- Номинальный внутренний диаметр от DN 40 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: Единый вал мотора и гидравлической части
- Инфракрасный интерфейс (IR-монитор)
- Опциональные интерфейсы, подключаемые через IF-модули для сети LON или PLR
- Интегрированная система управления двонными насосами

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



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 °С до +140 °С
- 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 Ар-с и Ар-в
 - Удаленный мониторинг (0-10 В/0-20 мА)
 - Технология «красная кнопка»
 - Инфракрасный интерфейс (IR-монитор)
 - Опциональные интерфейсы, подключаемые через IF-модули для сети LON или PLR

Для IL-E...BF:

- Способ регулирования Ар-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 °С до +120 °С
- 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 1/4 (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 GBC — 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 °С до +140 °С
- 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 1/4
 - 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

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 м³/ч
4 м

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

- 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

Оснащение/функции

- Специальный насос в исполнении Inline со следующими элементами:
- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение
 - Резьбовое или фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R ¼
 - Мотор, соответствующий евростандартам

Материалы:

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

Особенности

- 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 м³/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

- Независимое 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 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 ¼
 - 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 м³/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 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 м³/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 м³/ч
245 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -8 °C до +140 °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-Cu5n5 ZnPb
- Вал X12Cr13

- Подача до 17 000 м³/ч по запросу
- Другие материалы и исполнения — по запросу

Блочные насосы с сухим ротором
Wilo-BM-B
Wilo-BM-S



Для перекачивания холодной и горячей воды без абразивных включений в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Насос с сухим ротором блочного исполнения с фланцевым соединением.

400 м³/ч
100 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +10 °C до +90 °C (+120 °C — по запросу)
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 55
- Размер всасывающих патрубков от DN 32 до DN 125
- Размер напорных патрубков от DN 50 до DN 400
- Максимальное рабочее давление 10 бар (16 бар — по запросу).

- Стандартный центробежный насос блочного исполнения с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком со следующими элементами:
- Скользящее торцевое уплотнение.
 - Фонарь
 - Муфта
 - Мотор, соответствующий стандарту IEC.

- Материал исполнения для BM-B
- Корпус насоса — бронза.
 - Фонарь — бронза.
 - Рабочее колесо — бронза.

- Материал исполнения для BM-S
- Корпус насоса — нержавеющая сталь.
 - Фонарь — нержавеющая сталь.
 - Рабочее колесо — нержавеющая сталь.

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 +30 °C
• Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
• Теплообменник 5-24 кВт

Wilo-SK
• Таймер и устройства отключения реле мотора

Wilo-SR
• Приборы управления для 4-скоростных насосов с мокрым ротором или прибор управления для садовых насосов

Wilo-SD
• Прибор управления для садовых 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-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-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/R-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/R-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 интерфейсный преобразователь 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



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 м³/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 °C до +35 °C
- Макс. рабочее давление 6 бар
- Класс защиты IP 44
- Подключение 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 м³/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 °C до +35 °C
- 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 м³/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 °C до +35 °C
- 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 колодезя, водоемов и резервуаров. Для полива, орошения и использования дождевой воды, а также для откачивания жидкости.

Погружные насосы.

16 м³/ч
86 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °C до +35 °C
- 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-FitTec FBS



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

Самовсасывающие насосы в едином блоке с префильтром.

16 м³/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 °C до +40 °C
- Класс защиты IP 54

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

- Запатентованный 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 стекловолоконном
- Фильтр грубой очистки для защиты насоса

Нормальновсасывающие
автоматические насосы
Wilo-PB ... EA



Для водоснабжения, полива и орошения.

Нормальновсасывающий автоматический насос.

4,5 м³/ч
20 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от 0 °C до +80 °C
- 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 °C

Самовсасывающие установки
для водоснабжения
Wilo-PW ... EA



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

Самовсасывающие установки системы водоснабжения.

6 м³/ч
50 м

- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от 0 °C до +40 °C
- 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

Производимое оборудование
Серия

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 м³/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 °C до +35 °C
- 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

Особенности

- 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 м³/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 °C до +35 °C
- 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 м³/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 °C до +35 °C
- 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 м³/ч
52 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Высота всасывания макс. 8 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °C до +35 °C
- 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 м³/ч
58 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Высота всасывания макс. 8 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °C до +35 °C
- 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 нормальновсасывающими
насосами.

16 м³/ч
56 м

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °C до +35 °C
- 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 автоматического управления 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 м³/ч
52 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +5 °C до +35 °C
- 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 отставания для улучшения качества воды (Wilo MKS-система)

Системы водоснабжения

Производимое оборудование
Серия

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 м³/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
- Термическое реле мотора
- 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.

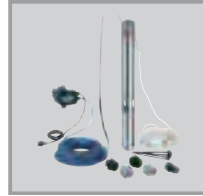
135 м³/ч
375 м

- 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/м³
- Мин. скорость воды — 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 длинноволокнистых и абразивных примесей.

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

5,5 м³/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/м³
TWU 4 ... — 50 г/м³
- 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 грозащита защита мотора и защита от перегрузки (TWU 4 ... PnP)

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



Для подачи, орошения, повышения давления, понижения уровня грунтовых вод или применения в промышленности.

Погружной насос.

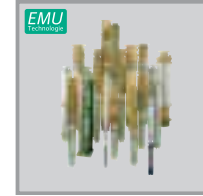
130 м³/ч
420 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии S1
- Температура перекачиваемой жидкости до +30 °С
- Глубина погружения макс. 350 м
- Макс. содержание песка 35 г/м³
- 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 м³/ч
580 м

- Частота вращения: 2-полосный — 2900 об/мин (50 Гц)
4-полосный — 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 встроенными 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.

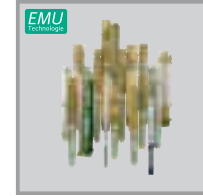
1400 м³/ч
170 м

- Частота вращения: 2-полосный — 2900 об/мин (50 Гц), 3500 об/мин (60 Гц)
4-полосный — 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 м³/ч
110 м

- Частота вращения: 2-полосный — 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

Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы
Wilo-Economy MHL



Применение

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

Тип

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос.

Расход Q макс.
Напор H макс.

Технические данные

- 13 м³/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

Оснащение/функции

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

Особенности

- 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

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос.

13 м³/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 моечных и поливочных машин

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос.

25 м³/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

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос с мотором мокрого ротора.

14 м³/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

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем.

34 м³/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
- Простой ввод в эксплуатацию
- Исполнение с мотором трехфазного тока с технологией «красная кнопка» и ЖК дисплеем 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 MVSE



- Системы водоснабжения и повышения давления

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

15 м³/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 дисплеем 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

Нормальнонасосывающие многоступенчатые насосы.

35 м³/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 катафорезным 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 трубопровода
 - 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

Вертикальные многоступенчатые
центробежные насосы
Wilo-Helix-VE

Новинки!



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

Нормально-всасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем.

45 м³/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

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

Оснащение/функции

- 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

Особенности

- 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
- Поддача питательной воды в котел
- Промышленные циркуляционные системы
- Технологическое водоснабжение
- Контуры охлаждающей воды
- Моечные и поливочные установки

Нормально-всасывающий многоступенчатый насос.

155 м³/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 MVE



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

Нормально-всасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем.

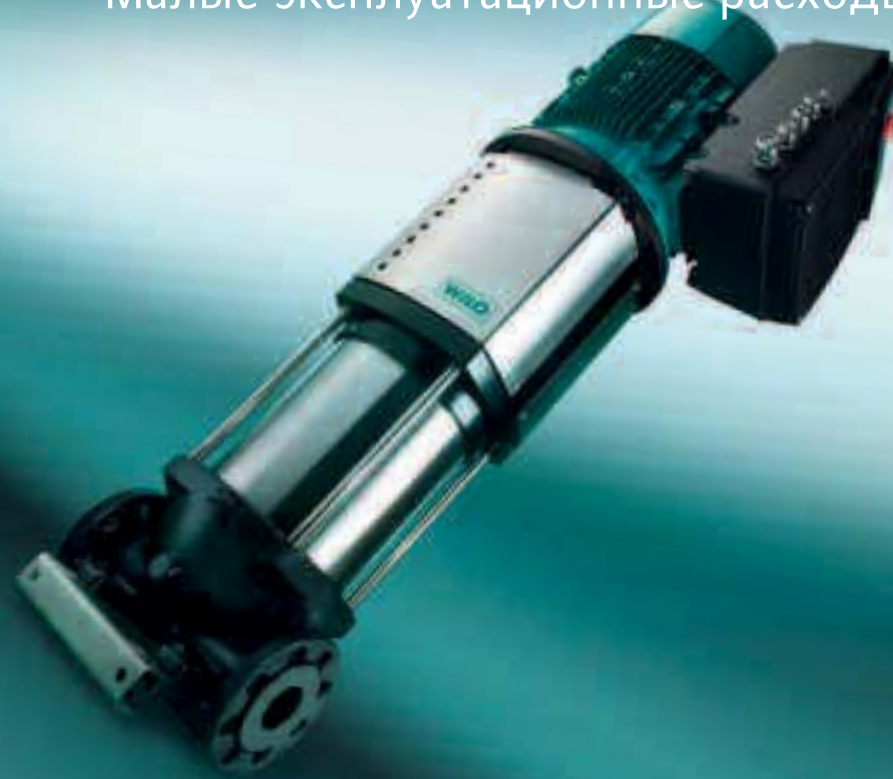
145 м³/ч
245 м

- 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
- Исполнение:
 - 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 с перекачиваемой жидкостью
 - 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.com

WILO
Pumpen Intelligenz.

Производимое оборудование
Серия

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

Оснащение/функции

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/резервной
- 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

Особенности

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 ¼
- Фонарь
- Муфта
- Мотор, соответствующий стандарту IEC
- DL — режим работы основной/резервной

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 ¼
- 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

Нормально всасывающие 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 м³/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 м³/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

• Подана до 17 000 м³/ч — по запросу

• Другие материалы и исполнения — по запросу

Системы водоснабжения

Производимое оборудование
Серия

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



Для полностью автоматического водоснабжения при подключении к сети центрального водоснабжения.

- Подача 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 м³/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

Оснащение/функции

- 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

Особенности

- 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 MVI .../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.

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

Установки водоснабжения с нормально-всасывающим высоконапорным центробежным насосом.

135 м³/ч

- 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 MVI, MVI или Helix-V
- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- Рама из нержавеющей стали 1.4301 с регулируемой по высоте вибропоглощающей 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 MVI5E:
- 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 MVI5E ...
Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVI5E ...
Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix-VE ...



Дополнение в серии:
COR-1 MVI5E 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.

- Подача 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 м³/ч

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +50 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Рабочее давление 10 бар
- Класс защиты IP 44

- 1 насос серии MVI5E, Helix-VE или MVI5E 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 MVI5E:
- 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

Возможны технические изменения

Многонасосные установки повышения давления

Wilo-Economy CO 2-4 MNI .../ER
Wilo-Comfort-N CO 2-4 MVI5E ...
Wilo-Comfort CO 2-6 MVI
Wilo-Comfort CO 2-6 Helix-V



Дополнение в серии:
CO-2-6 Helix-V

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 м³/ч

- Подключение к сети 3~230 / 400 В, 50 Гц
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +50 °С
- Рабочее давление 16 бар
- Рабочее давление 10 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 MVI5:
- 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 MVI5
Wilo-Comfort COR 2-6 MVI
Wilo-Comfort COR 2-6 Helix-V



Дополнение в серии:
COR-2-6 Helix-V

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 м³/ч

- 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 MVI5:
- 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 MNI5E .../VR
Wilo-Comfort-N-Vario COR 2-4 MVI5E .../VR
Wilo-Comfort-Vario COR 2-4 MVI5E .../VR



Дополнение в серии:
COR-2-4 MVI5E 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 м³/ч

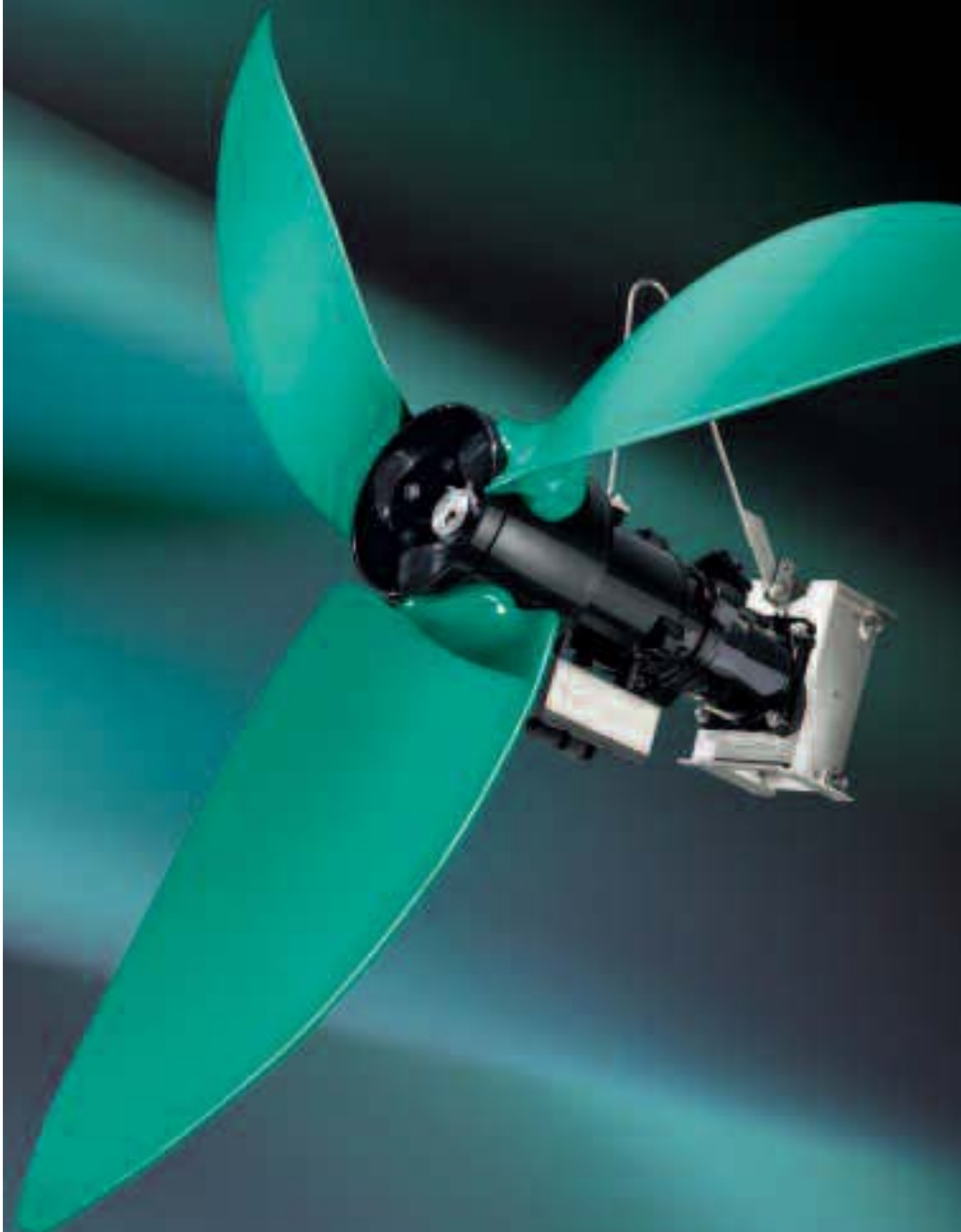
- Подключение к сети 3~400 В, 50 / 60 Гц, в зависимости от типа также 1-230 В, 50/60 Гц
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +70 °С
- Рабочее давление 10 бар
- Входное давление 6 бар
- Класс защиты IP 54

- 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 MVI5E:
- 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 Megarprop.

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

EMU
Technologie

EMU
Technologie

EMU
Technologie

EMU
Technologie

EMU
Technologie

Системы водоотведения

Производимое оборудование
Серия

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 м³/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 °С до +35 °С
- Кратковременно (до 3 минут) макс. +90 °С
- 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

Особенности

- 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 м³/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 °С до +40 °С
- 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 м³/ч
64 м

- Частота вращения 2900 об/мин
- Режим работы S1
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С
- 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 тепловой 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

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 м³/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
- Вывозозащита (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 поплавковый 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 м³/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)
- Вывозозащита (TP 65 3~400 В)
- Соединительный кабель 10 м
- Встроенный поплавковый выключатель (исполнение А)
- Конденсаторная коробка при 1~230 В (TP 50)

- Нержавеющая сталь и композитный материал
- Разъемный соединительный кабель
- Исполнение с варьозащитой 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 м³/ч
30 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц, или 3~400 В, 50 Гц, или привод мотором внутреннего строения
- 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 солесодержащей воды
- Простой монтаж и эксплуатация

Погружные насосы
Wilo-Drain TMT
Wilo-Drain TMC



Для перекачивания конденсата, горячей воды и агрессивных сред.

Погружные насосы для отвода загрязненной воды.

20 м³/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 1½ или Rp 1½

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

- Работает в широком диапазоне температур перекачиваемой жидкостей
- Подходит также для агрессивных жидкостей

Системы водоотведения

Производимое оборудование
Серия

Насосы
Wilo-Drain VC



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

Вертикальные насосы для отвода загрязненной воды.

17 м³/ч
20 м

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

- 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

Особенности

- 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 м³/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
- Патентованный режущий механизм нового типа
- Свободный приток к рабочему колесу
- Внутренний вращающийся нож
- Измельчение твердых включений

- Патентованный 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 H04)

Погружные насосы для отвода сточных вод фекалий
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 м³/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 герметичности мотора
- Исполнение С5 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

Возможны технические изменения

Погружные насосы для отвода сточных вод фекалий
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.

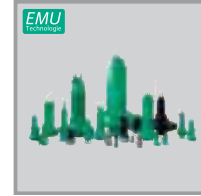
180 м³/ч
20 м

- 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
- Варьированная
- 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 фекалий в системах напорного водоотведения. Для водоотведения с местности, забора бытовой воды или воды воздухоулавливателей для применения в строительстве и промышленности.



Для применения в очистных сооружениях и в промышленности.

Погружные насосы для отвода сточных вод с различными системами охлаждения.

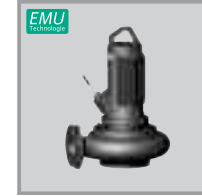
8000 м³/ч
100 м

- 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 АTEX или FM
- Упрочненный серый чугун для продолжительной бесперебойной эксплуатации
- Самоохлаждающиеся моторы с 2-х камерной системой охлаждения

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

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



Для применения в очистных сооружениях и в промышленности.

Погружные насосы для отвода сточных вод с различными системами охлаждения.

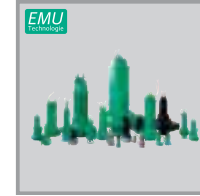
70 м³/ч
30 м

- 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 АTEX или FM
- Исполнение из 1.4581 (V4A) для продолжительной бесперебойной эксплуатации

- По запросу возможна обточка рабочего колеса на рабочую точку

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



Для применения в пескоуловителях или для перекачивания шлама.

Погружные насосы для отвода сточных вод с взмучивающей головкой.

400 м³/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 АTEX или FM
- Упрочненный серый чугун для продолжительной бесперебойной эксплуатации

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

Системы водоотведения

Производимое оборудование
Серия

Погружные насосы для отвода сточных вод
Wilo-EMU KPR



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

Вертикальный осевой насос.

10000 м³/ч
7,5 м

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

- 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

Особенности

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

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 м³/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

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 м³/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 выходящего 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

- Малощумная 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 длиноволокнистых частиц, вода от душевых и бассейнов без хлора.

Напорные установки для отвода загрязненной воды.

11 м³/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 подержанных затоплению помещений
• из гаражей
• из подвалов
• из душевых
• из умывальников и т.д.

Напорные установки для отвода загрязненной воды для монтажа под полом.

18 м³/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 дополнительного умывальника, для которого невозможен отвод самотеком в канализационную систему.

Малогабаритные напорные установки для отвода сточных вод.

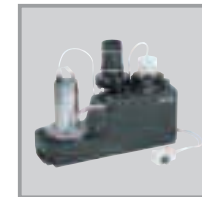
4 м³/ч
5,5 м

- 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 м³/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 к стенной нише
- Малый вес
- Для установки не требуется много места
- Монтажная глубина всего 30 см

Системы водоотведения

Производимое оборудование
Серия

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



Отвод стоков с содержанием фекалий.

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

40 м³/ч
20 м

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы 53 15 %
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С
- Кратковременно до +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 м³/ч
22 м

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы 51, 53 60 %
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С
- Кратковременно до +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 м³/ч
20,5 м

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы 53
- 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.

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

70 м³/ч
30 м

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы 52–10 (15) минут
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °С
- Свободный проход для частиц в зависимости от типа 65 или 70 мм
- Мин. высота (от основания до прибора управления IP 68
- 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 м³/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 расположению 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 м³/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
- TP 65
- STS 40
- MTS 40/21 ...27

- Небольшой диаметр шахты (625 мм)
- Много вариантов использования благодаря различной монтажной высоте
- Изделие в полном сборе со встроенной 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 м³/ч
37 м

- Шахтная насосная станция изготовлена из полиэтилена, пригодного для вторичной переработки
- Высокая степень защиты от противодавления благодаря 2 или 4 боковым ребрам
- Высокая прочность за счет полукруглого для шахты
- Надводное соединение насоса с трубопроводом
- Легкий доступ к датчику уровня за счет легкой монтажа на подвеске
- Максимальное давление в напорном трубопроводе 6 бар

Применяемые насосы Wilo-Drain:

- TS 40
- TP 50
- TP 65
- STS 65
- TP 80
- 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

Шахтная насосная станция EMUPORT PENDING
Система отделения твердых частиц EMUPORT



Отвод стоков с содержанием фекалий, для которых невозможен отвод самотеком 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

Оснащение/функции

Особенности

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 плавучей корки в приемке насоса. Применение в небольших аэрационных бассейнах.

Компактная мешалка с погружным мотором.

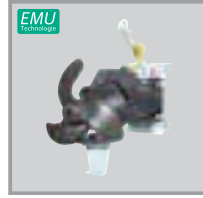
Сила тяги 45–330 Н

- 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

- 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
- Покрытия 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 плавучей 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 мешалка с прямым приводом

Сила тяги 185–1060 Н

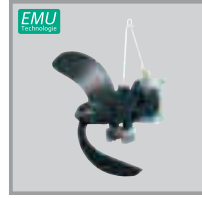
- Полностью погружной блочный агрегат
- Режим работы S1
- Класс защиты IP 68
- Макс. температура перекачиваемой жидкости +40 °C
- Скользящее торцевое уплотнение из карбида кремния
- Возможна поставка пропеллера из материала PUR и A4
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- До 15 включений в час

- Мотор с короткозамкнутым ротором и встроенной термозащитой
- Значительно усовершенствованная конструкция пропеллера благодаря изогнутому назад краю лопасти
- Мешалка 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

Возможны технические изменения

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



Предотвращение образования отложений и разрушение плавучей 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 мешалка с одноступенчатым планетарным механизмом

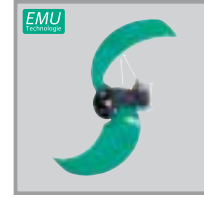
Сила тяги 350–2120 Н

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

- Мотор с короткозамкнутым ротором и встроенной термозащитой
- Значительно усовершенствованная конструкция пропеллера благодаря изогнутому назад краю лопасти
- Мешалка с планетарным механизмом: мешалка с тремя разделительными 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.

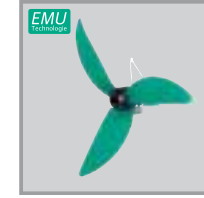
Сила тяги 300–5270 Н

- 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

- 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 разделительными 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.

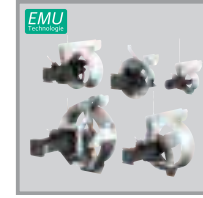
Сила тяги 300–5270 Н

- 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

- 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 разделительными 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

Ресциркуляционные насосы
Wilo-EMU RZP



Перекачивание значительного объема 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 м³/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

- 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
Wilo-EMU 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
Wilo-EMU HHV 125–350 кг
Wilo-EMU HHV 2-2T2



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)

• HHV 125–350 кг неразборные

- Благодаря регулируемым направляющим роликам возможны различные длины вылета
- Разборные HHV2-2T2 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-BAC	19	Wilo-Drain TS/TSW 32	40
Wilo-BM-S	19	Wilo-Drain TS 40, 50, 65	41
Wilo-BM-B	19	Wilo-Drain VC	42
Wilo-CC-HVAC	20	Wilo-DrainLift Box	45
Wilo-Comfort CO 2-6 Helix-V ...	37	Wilo-DrainLift Con	44
Wilo-Comfort CO 2-6 MVI ...	37	Wilo-DrainLift FTS	47
Wilo-Comfort COR 2-6 Helix-V ...	37	Wilo-DrainLift KH 32	45
Wilo-Comfort COR 2-6 MVI ...	37	Wilo-DrainLift L	46
Wilo-Comfort-N CO 2-6 MVIS ...	37	Wilo-DrainLift M	46
Wilo-Comfort-N COR 2-6 MVIS ...	37	Wilo-DrainLift S	45
Wilo-Comfort-N-Vario COR 2-4 MWISE ... /VR	37	Wilo-DrainLift TMP	45
Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE ...	36	Wilo-DrainLift WS 40 Basic	47
Wilo-Comfort-Vario COR 2-4 MHIE ... /VR	37	Wilo-DrainLift WS 40-50	47
Wilo-Comfort-Vario COR 2-4 MVIE ... /VR	37	Wilo-DrainLift WS 625	47
Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix-VE ...	36	Wilo-DrainLift WS 900, 1100	47
Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE ...	36	Wilo-DrainLift XL	46
Wilo-Control AnaCon	20	Wilo-DrainLift XS-F	44
Wilo-Control DigiCon	20	Wilo-DrainLift XXL	46
Wilo-Control DigiCon-A	20	Wilo-Economy CO 2-4 MHI ... /ER	37
Wilo-CR	20	Wilo-Economy CO/T-1 MVI ... /ER	36
Wilo-CRn	20	Wilo-Economy CO-1 Helix-V ... /CE+	36
Wilo-CronoBloc-BL	18, 34	Wilo-Economy CO-1 MVI ... /ER	36
Wilo-CronoLine-IL	17, 34	Wilo-Economy CO-1 MVIS ... /ER	36
Wilo-CronoLine-IL-E	17, 34	Wilo-Economy MHI	30
Wilo-CronoLine-IL-E ... BF	17, 34	Wilo-Economy MHIE	31
Wilo-CronoTwin-DL	17, 34	Wilo-Economy MHIL	30
Wilo-CronoTwin-DL-E	17, 34	Wilo-EMU AVMS, AVUS	50
Wilo-CronoTwin-DL-E	17	Wilo-EMU AVU	50
Wilo-Dia-Log	20	Wilo-EMU FA	43
Wilo-Drain LP	41	Wilo-EMU HHV	50
Wilo-Drain LPC	41	Wilo-EMU HHV Z-ZT2	50
Wilo-Drain MTC	42	Wilo-EMU KPR	44
Wilo-Drain MTS	42	Wilo-EMU KS	40
Wilo-Drain STS 40, 65	42	Wilo-EMU Maxiprop TR	49
Wilo-Drain TC 40	40	Wilo-EMU Megaprop TR	49
Wilo-Drain TM/TMW 32	40	Wilo-EMU Miniprop TR	48
Wilo-Drain TMC	41	EMUPOINT	48
Wilo-Drain TMT	41	EMUPOINT PEHD	48
Wilo-Drain TP 50, 65	41	Wilo-EMU RZP	49
Wilo-Drain TP 80, 100	43	Wilo-EMU Uniprop TR	48, 49

Серии от А до Z

стр.

Серии от А до Z

стр.

Wilo-FilTec FBS	25	Wilo-Stratos-D	12
Wilo-Helix-V	31	Wilo-Stratos ECO	12
Wilo-Helix-VE	32	Wilo-Stratos ECO ... BMS	12
IF-модуль	20	Wilo-Stratos ECO-L	12
IR-модуль	20	Wilo-Stratos ECO-ST	16
IR-монитор	20	Wilo-Stratos ECO...RG	12
Wilo-Jet FWJ	26	Wilo-Stratos ECO-Z	14
Wilo-Jet HWJ	26	Wilo-Stratos ECO-Z ... BMS	14
Wilo-Jet WJ	24	Wilo-Stratos PICO	12
Wilo-MultiCargo FMC	26	Wilo-Stratos-Z	15
Wilo-MultiCargo HMC	26	Wilo-Stratos-ZD	15
Wilo-MultiCargo MC	24	Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	25
Wilo-MultiPress FMP	26	Wilo-Sub TWI 5-SE PnP	28
Wilo-MultiPress HMP	26	Wilo-Sub TWI 4", 6", 8"	29
Wilo-MultiPress MP	24	Wilo-Sub TWU	28
Wilo-Multivert MVI	32	Wilo-Sub TWU 3 ... PnP	28
Wilo-Multivert MVIE	32	Wilo-Sub TWU 4 ... PnP	28
Wilo-Multivert MVIL	30	Wilo-TOP-D	14
Wilo-Multivert MVIS	31	Wilo-TOP-RL	13
Wilo-Multivert MVISE	31	Wilo-TOP-S	13
Wilo-Protect C	20	Wilo-TOP-SD	13
Wilo-RainCollector II RWN	27	Wilo-TOP-Z	15
Wilo-RainSystem AF 150	27	Wilo-VeroLine-IP-E	17
Wilo-RainSystem AF 400	27	Wilo-VeroLine-IP-Z	15
Wilo-RainSystem AF Basic	27	Wilo-VeroLine IPH-O	18
Wilo-RainSystem AF Comfort	27	Wilo-VeroLine IPH-W	18
Wilo-Safe	20	Wilo-VeroLine-IPL	17
Wilo-SCP	19, 35	Wilo-VeroLine-IPS	18
Wilo-SD	20	Wilo-VeroNorm-NL	19, 35
Wilo-SK	20	Wilo-VeroNorm-NPG	19, 35
Wilo-Smart	13	Wilo-VeroTwin-DP-E	17
Wilo-Star-RS	13	Wilo-VeroTwin-DPL	17
Wilo-Star-RSD	13	Wilo-VR-HVAC	20
Wilo-Star-RSG	16	Скважинные насосы Wilo-EMU 6", 8", 10"... 24"	29
Wilo-Star-RSL	13	Польдерные насосы Wilo-EMU	29
Wilo-SR	20	Насосы для систем пожаротушения	29
Wilo-Star-ST	16	Wilo-EMU с допуском VDS	
Wilo-Star-Z	15		
Wilo-Star-Z NOVA	14		
Wilo-Stratos	12		



Pumpen Intelligenz.

WILO SE
Nortkirchenstrasse 100
44263 Dortmund
Germany
T. 0231 41 02-0
F. 0231 4102-7363
wilo@wilo.de
www.wilo.com

Дочерние предприятия

Украина

ВИЛО Украина
01033 Киев
ул. Гайдара, 58/10
Тел. +38 044 2011870
Факс +38 044 2011877
wilo@wilo.ua

Россия

ВИЛО РУС
123592 Москва
ул. Кулакова, 20
Тел. +7 495 7810690
Факс +7 495 7810691
wilo@wilo.ru

Беларусь

ВИЛО Бел
220035 Минск
ул. Тимирязева, 65, оф. 305
Тел. +375 17 2503393
Факс +375 17 2503383
wilobel@wilo.by

Казахстан

ВИЛО Central Asia
050002 Алматы
ул. Джангильдина, 31, оф.301
Тел. +7 727 2785961
Факс +7 727 2785960
info@wilo.kz

Латвия

ВИЛО Baltic
1019 Riga
Maskavas, 227
Тел. +371 7 145229
Факс +371 7 145566
mail@wilo.lv

Литва

ВИЛО Lietuva
03202 Vilnius
Paneriu st. 51-210
Тел. +370 2 2236495
Факс +370 2 2236495
mail@wilo.lt

Азербайджан

ВИЛО Caspian
1014 Баку
ул. Дж.Джаббарлы 44,
Caspian Plaza III, 5-й этаж
Тел. +994 12 5962372
Факс +994 12 5962879
info@wilo.az

Представительства

Узбекистан

100015 Ташкент
ул. Нукус-89, Мирабадский
район
Тел. +998 71 1206774
Факс +998 71 1206774
info@wilo.uz

Молдова

2001 Chisinau
Bucuresh 23
Тел. +373 22 223501
Факс +373 22 223501

Туркменистан

744000 Ашгабат
пр. Махтумкули 181А, офис №7
Тел. +993 12 345838
kerim.kertiyev@wilo-tm.info

Армения

0001 Ереван
ул. Туманян, 8
Тел. +374 10 544336
Факс. +374 10 544337
info@wilo.am

Грузия

0179 Тбилиси
Ул. Шатберашвили 4, Корпус 7,
Квартира 35
Тел. +995 32 306375
Факс +995 32 231081
info@wilo.ge

Эстония

12618 Tallinn
Ehitajate st. 110
Тел. +372 6 509780
Факс +372 6 509781
wilo@wilo.ee

Таджикистан

Душанбе
ул. Фирдавси 8, офис 301.
Тел. +992 37 2312354
Факс +992 95 1543022
info@wilo.tj

Монголия

Sukhbaatar District
5, Khoroolol, House 10-27
Улаанбаатар
Тел. +976 11 314843
Факс +976 11 314843
wilo@magicnet.mn