

Обзор производственной программы.
Насосное оборудование для строительства,
коммунального хозяйства и промышленности.



2011



Pumpen Intelligenz.

Фирма **Wilo SE** с головным офисом в Дортмунде, Германия, является одним из ведущих производителей насосного оборудования в мире. Концерн **Wilo SE** выпускает насосы для систем отопления, охлаждения и кондиционирования, водоснабжения, а также дальнейшей обработки и отвода сточных вод.

Фирма основана в 1872 г.

Дочерние предприятия **Wilo SE** находятся более чем в 42 странах мира.

Головной офис дочернего предприятия **Wilo Central Asia** находится в городе Алматы. Также имеется филиал компании в городе Астане.

Wilo Central Asia имеет сеть представительств и 7 сервисных центров по Казахстану.

- * ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ;
- * ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ;
- * СКЛАДЫ В Г. АЛМАТЫ И Г. АСТАНА;
- * ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КАТАЛОГОВ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ;
- * КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ ПОДБОРА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ;
- * БЕСПЛАТНЫЕ СЕМИНАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ;
- * ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК;
- * КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ВСЕХ УРОВНЯХ;
- * ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДТВЕРЖДЕННОЕ МЕЖДУНАРОДНЫМИ, РОССИЙСКИМИ И КАЗАХСТАНСКИМИ СЕРТИФИКАТАМИ КАЧЕСТВА И СЕРТИФИКАТАМИ СООТВЕТСТВИЯ.

* Насосное оборудование из Германии

ТОО "WILO Central Asia"

Республика Казахстан,
050002, г. Алматы
ул. Джангильдина, 31, оф. 301
Тел.: +7 /727/ 2 785 961
Факс: +7 /727/ 2 785 960
info@wilo.kz

Филиал ТОО "WILO Central Asia"

Республика Казахстан,
010000, г. Астана
ул. Ауэзова, 40, оф. 212
Тел.: +7 /7172/ 910 446
Факс: +7 /7172/ 395 536
www.wilo.kz

Содержание.



Высокоэффективные решения от Wilo

стр. 4 – 5

По всему миру



Насосы для отопления, охлаждения, кондиционирования

стр. 6 – 19

Циркуляционные насосы с мокрым ротором, – малые циркуляторы
Циркуляционные насосы с мокрым ротором, – большие циркуляторы
Циркуляционные насосы для малых контуров ГВС
Линейные насосы Моноблочные и консольные норм-насосы
Насосы с двусторонним входом Многоступенчатые горизонтальные насосы Многоступенчатые вертикальные насосы



Насосы для водоснабжения стр. 12 – 29

Линейные насосы
Моноблочные и консольные норм-насосы
Насосы с двусторонним входом
Многоступенчатые горизонтальные насосы
Многоступенчатые вертикальные насосы
Многоступенчатые насосы с мокрым ротором для водоснабжения
Высокопроизводительные погружные насосы
Многоступенчатые установки повышения и поддержания давления
Системы сбора и подачи дождевой воды
Насосы и установки для бытового водоснабжения
Скважинные и польдерные погружные насосы



Насосы для водоотведения стр. 30 – 40

Дренажные насосы для откачки грязной воды
Канализационные насосы
Дренажные и канализационные установки и насосные станции
Бытовые канализационные установки
Осевые насосы и погружные мешалки
Специальные насосные системы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

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



Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки, системы подачи холодной воды и системы кондиционирования

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

- 4,0 м³/ч
- 5,5 м
- Доп. диапазон температур от -10° C до +110° C
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp ½, Rp 1 или Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Возможен ручной выбор трех ступеней частоты вращения
- Корпус насоса с отливом под ключ
- Мотор, устойчивый к токам блокировки, защита мотора не требуется
- Двухсторонний ввод кабеля для простоты монтажа
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм
- Исполнение RSD в виде сдвоенного насоса
- Исполнение RSL патрубком для подключения быстродействующего вентиляционного клапана

- Применение для варианта монтажа с горизонтальным расположением вала Клемная коробка в положении 3-6-9-12 часов
- Возможен выбор трех ступеней частоты вращения для оптимального согласования нагрузки



A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы с мокрым ротором
Wilo-Star-ST



Циркуляция в геотермических установках

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

- 4 м³/ч
- 12 м
- Доп. диапазон температур от -10° C до +110° C
- В кратковременном режиме (2 ч) +120° C
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp ½ и Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Возможен ручной выбор трех ступеней частоты вращения
- Корпус насоса с отливом под ключ
- Мотор, устойчивый к токам блокировки, защита мотора не требуется
- Двухсторонний ввод кабеля для простоты монтажа
- Быстрое и удобное электроподключение при помощи пружинных клемм
- Корпус насоса с катодным покрытием для наружной защиты от коррозии

- Специальная гидравлика для геотермических систем
- Потребление тока до 30 % ниже благодаря технологии мотора класса B

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы с мокрым ротором
Wilo-Star-RSG



Циркуляция в геотермических системах

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

- 5,5 м³/ч
- 8,5 м
- Доп. диапазон температур от -10° C до +110° C
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Возможен ручной выбор трех ступеней частоты вращения
- Корпус насоса с отливом под ключ
- Мотор, устойчивый к токам блокировки, защита мотора не требуется
- Двухсторонний ввод кабеля для простоты монтажа
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм
- Корпус насоса с катодным покрытием

- Специальная гидравлика для геотермических систем

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы с мокрым ротором
Wilo-Smart



Системы водяного отопления и промышленные циркуляционные установки

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением и автоматическим согласованием мощности

3,5 м³/ч
6 м

- Доп. диапазон температур от +2° C до +95° C
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 42
- Номинальный диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Автоматическое согласование нагрузки
- Технология «красной кнопки» для простоты обслуживания
- Мотор, устойчивый к токам блокировки
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм

- Автоматическая функция регулировки

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы с мокрым ротором
Wilo-Stratos ECO
Wilo-Stratos ECO-ST
Wilo-Stratos ECO ... BMS
Wilo-Stratos ECO-L



Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением, электронно-коммутируемым мотором и автоматической регулировкой мощности

2,5 м³/ч
5 м

- Доп. диапазон температур от +15° C до +110° C
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp 1 и Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Электронно-коммутируемый мотор
- Способ регулирования Др-в; (версия BMS Др-в и Др-с)
- Отсутствие шума благодаря функции Autoripilot
- Технология «красной кнопки» для простоты обслуживания
- Мотор, устойчивый к токам блокировки
- Двухсторонний ввод кабеля для простоты монтажа
- Быстрое и удобное электроподключение при помощи пружинных клемм
- Теплоизолирующий кожух (нет в ECO-L)
- Исполнение ECO 25/L-5 RG с корпусом из бронзы для систем с возможным содержанием кислорода
- Исполнение ECO-L с патрубком для подключения быстродействующего вентиляционного клапана
- Исполнение BMS с подключением для автоматизированной системы управления зданием (GA)

- Класс энергоэффективности A
- До 80% экономии электроэнергии по сравнению с нерегулируемыми циркуляционными насосами
- Максимальный КПД за счет технологии ECM
- Мин. потребляемая мощность 5,8 Вт
- Надежность пуска благодаря высокому крутящему моменту

STIFTUNG WARENTEST

SEHR GUT (1,4)

Im Test: 9 Heizungspumpen

test®

9/2007

www.test.de

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы с мокрым ротором
Wilo-Yonos PICO

Новинка!
В Минске с декабря 2011



Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением, электронно-коммутируемым мотором и автоматической регулировкой мощности

4 м³/ч
6 м

- Доп. диапазон температур от +2° C до +110° C
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp 1 и Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Электронно-коммутируемый мотор
- Способ регулирования Др-в; (Др-в, Др-с и ручное регулирование)
- Отсутствие шума благодаря функции Autoripilot
- Технология «красной кнопки» для простоты обслуживания
- Мотор, устойчивый к токам блокировки
- Быстрое и удобное электроподключение при помощи разъемного соединения
- Теплоизолирующий кожух
- Автоматическое развоздушивание
- Встроенный электросчетчик и Ваттметр.

- Класс энергоэффективности A
- До 90% экономии электроэнергии по сравнению с нерегулируемыми циркуляционными насосами
- Максимальный КПД за счет технологии ECM
- Мин. потребляемая мощность 2 Вт
- Надежность пуска благодаря высокому крутящему моменту

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы с мокрым ротором
Wilo-Stratos PICO



Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением, электронно-коммутируемым мотором и автоматической регулировкой мощности

4 м³/ч
6 м

- Доп. диапазон температур от +2° C до +110° C
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp 1 и Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Электронно-коммутируемый мотор
- Способ регулирования Др-в; (Др-в, Др-с и ручное регулирование)
- Отсутствие шума благодаря функции Autoripilot
- Технология «красной кнопки» для простоты обслуживания
- Мотор, устойчивый к токам блокировки
- Быстрое и удобное электроподключение при помощи разъемного соединения
- Теплоизолирующий кожух
- Автоматическое развоздушивание
- Встроенный электросчетчик и Ваттметр.

- Класс энергоэффективности A
- До 90% экономии электроэнергии по сравнению с нерегулируемыми циркуляционными насосами
- Максимальный КПД за счет технологии ECM
- Мин. потребляемая мощность 3 Вт
- Надежность пуска благодаря высокому крутящему моменту

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Циркуляционные насосы с мокрым ротором
Wilo-TOP-RL



Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки, системы подачи холодной воды и системы кондиционирования

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением

- 14 м³/ч
7,5 м
- Доп. диапазон температур от -20° C до +130° C
 - Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц, 3-400 В, 50 Гц
 - Вид защиты IP 44
 - Номинальный диаметр Rp 1 - 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 катафорезным покрытием

- Предварительно выбираемые ступени частоты вращения для ручного согласования мощности

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы с мокрым ротором
Wilo-TOP-D



Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки, системы подачи холодной воды и системы кондиционирования

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

- 75 м³/ч
2,9 м
- Допустимый диапазон температур от -20° C до +130° C Кратковременно (2 ч) до +140° C Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц с KDS 3-400 В, 50 Гц и 3-230 В, 50 Гц
 - Вид защиты IP 44
 - Номинальный диаметр Rp 1 1/4 - DN 125
 - Макс. рабочее давление для насосов с резьбовым соединением 10 бар, для насосов с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение: 10 бар или 16 бар)

- Устойчивый к токам блокировки мотор или встроенная полная защита мотора
- Корпус насоса с катафорезным покрытием
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (от DN 40 до DN 65)
- Серийное оснащение насосов, используемых в системах отопления, теплоизолирующими кожухами

- Для области объектов: для установок с незначительным сопротивлением в системах трубопроводов

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

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



Системы водяного отопления, промышленные циркуляционные установки, системы подачи холодной воды и системы кондиционирования

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением

- 75 м³/ч
19 м
- Доп. диапазон температур от -20° C до +130° C В кратковременном режиме (2 ч) до +140° C
 - При использовании с защитным модулем Wilo C: от -20° C до +110° C
 - Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц, 3-400 В, 50 Гц
 - Вид защиты IP 44
 - Номинальный диаметр Rp 1 - DN 100
 - Макс. рабочее давление в насосах с резьбовым соединением 10 бар
 - Насосы 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 катафорезным покрытием
- Серийное оснащение насосов, используемых в системах отопления, теплоизолирующими кожухами
- Расширяемые функции защиты мотора, индикации и сигнализации
- Двухсторонний ввод кабеля для простоты монтажа

- Система связи с насосом посредством легко и надежно дооснаждаемой вставной техники
- Несложный монтаж благодаря комбинированному фланцам при номинальном диаметре DN 65

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

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



Системы водяного отопления и промышленные циркуляционные установки

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

62 м³/ч
11 м

- Допустимый диапазон температур от +20° С до +110° С
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 43
- Номинальный диаметр Rp 1 - DN 100
- Макс. рабочее давление в насосах с резьбовым соединением 10 бар
- Насосы с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение: 10 бар или 16 бар)

- Предварительно задаваемые способы регулирования Др-с, Др-в, Др-Т
- Автоматический режим погружения для большей экономии расхода
- Предварительно задаваемая частота вращения для неизменной рабочей точки
- Технология «красная кнопка» для наиболее простого обслуживания
- Дисплей для индикации рабочего состояния
- Защита мотора, световая индикация неисправности и контакт для сигнализации обобщенной неисправности
- Интерфейсы автоматизированной системы управления зданием с возможностью расширения
- Программирование посредством ручного управления или прибора сервисного управления
- Корпус насоса с катафорезным покрытием
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (DN 40 - DN 65)
- Серийные теплоизоляционные кожухи

- Экономия энергии до 50% по сравнению с нерегулируемыми отопительными насосами
- Функция автоматического регулирования
- Дистанционное управление при помощи инфракрасного интерфейса (ИК-монитор)
- Система связи с насосом посредством легко дооснащаемой стравиваемой техники

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

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



Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные установки

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым мотором и автоматической регулировкой мощности

61 м³/ч
13 м

- Доп. диапазон температур от -10° С до +110° С
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp 1 - DN 100
- Макс. рабочее давление в насосах с резьбовым соединением 10 бар
- Насосы с фланцевым соединением 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение: 10 бар или 16 бар)

- Электронно-коммутируемый мотор
- Предварительно задаваемые способы регулирования Др-с, Др-в, Др-Т
- Автоматический режим снижения мощности насоса в целях дополнительной экономии
- Управление двоянными насосами
- Технология «красной кнопки» для простоты обслуживания
- Графический дисплей с индикацией, переходящей в исходное положение при повороте дисплея
- Дистанционное управление при помощи инфракрасного интерфейса (ИК-модуль/ИК-монитор)
- Встроенное реле мотора
- Дополнение системы за счет дополнительных коммуникационных модулей LON, CAN, PLR и др.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (при DN 32 - DN 65)
- Серийное оснащение насосов, используемых в системах отопления, теплоизолирующими кожухами

- Класс энергоэффективности А
- До 80% экономии электроэнергии по сравнению с нерегулируемыми циркуляционными насосами
- Максимальный КПД за счет технологии ECM

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Циркуляционные насосы для малых контуров ГВС
Wilo-IP-Z



Циркуляционные системы ГВС или циркуляция в системах воды для отопления, холодной и охлаждающей воды

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении InLine с резьбовым соединением

- 5 м³/ч
4,5 м
- Допустимый диапазон температур питьевой воды до градуса жесткости 4,99 ммоль/л (28 °d) макс. +65° C
 - В кратковременном режиме (2 ч) до +110° C
 - Вода систем отопления от -8° C до +110° C
 - Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц, 3-400 В, 50 Гц
 - Вид защиты IP 44
 - Номинальный диаметр Rp 1
 - Макс. рабочее давление 10 бар

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении InLine со следующими элементами:

- скользящее торцевое уплотнение
- Резьбовое соединение
- Мотор с неразъемным валом

- Высокая устойчивость к коррозии благодаря корпусу из нержавеющей стали и рабочему колесу из материала Noryl.
- Многочисленные варианты применения за счет возможности перекачивания воды с жесткостью до 28 °d
- Все пластмассовые части, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, отвечают рекомендациям KTW

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы для малых контуров ГВС
Wilo-Star-Z NOVA



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

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

- 0,35 м³/ч
0,85 м
- Температура перекачиваемых сред для питьевой воды до градуса жесткости 3,2 ммоль/л (18 °d) макс. +65° C
 - В кратковременном режиме (2 ч) до +70° C
 - Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
 - Вид защиты IP 42
 - Номинальный диаметр 15
 - Макс. рабочее давление 10 бар

- Неизменная частота вращения
- Мотор, устойчивый к токам блокировки, защита мотора не требуется
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм

- Все пластмассовые части, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, отвечают рекомендациям KTW

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы для малых контуров ГВС
Wilo-Star-Z 20
Wilo-Star-Z 25
Wilo-Star-ZD 25



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

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

- 9,0 м³/ч
6,0 м
- Температура перекачиваемых сред для питьевой воды до градуса жесткости 3,2 ммоль/л (18 °d) макс. +65° C
 - В кратковременном режиме (2 ч) до +70° C
 - Вода систем отопления от -10° C до +110° C
 - Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц или для Star-Z 25/2 DM 3-400 В, 50 Гц
 - Вид защиты IP 44
 - Номинальный диаметр Rp 1/2, Rp 1
 - Макс. рабочее давление 10 бар

- Неизменная частота вращения или, в Star-Z 25/6, три задаваемые ступени частоты вращения
- Мотор, устойчивый к токам блокировки, защита мотора не требуется
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм

- Все пластмассовые части, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, отвечают рекомендациям KTW

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы для малых контуров ГВС
Wilo-Stratos ECO-Z
Wilo-Stratos ECO-Z ... BMS



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

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

2,5 м³/ч
5 м

- Температура перекачиваемых сред для питьевой воды до градуса жесткости 3,2 ммоль/л (18 °d) макс. +65° C
- В кратковременном режиме (2 ч) до +70° C
- Вода систем отопления: от +15° C до +110° C
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

- Электронно-коммутируемый мотор
- Способ регулирования Др-в (версия BMS Др-в и Др-с)
- Автоматический режим снижения мощности насоса в целях дополнительной экономии
- Технология «красной кнопки» для простоты обслуживания
- Мотор, устойчивый к токам блокировки
- Двухсторонний ввод кабеля для простоты монтажа
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм
- Теплоизолирующие кожухи

- Коррозионностойкий корпус насоса из бронзы для систем с возможным содержанием кислорода
- Начальный момент вращения в 3 раза выше по сравнению с обычными циркуляционными насосами
- Все пластмассовые части, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, отвечают рекомендациям KTW
- Мин. потребление электрической мощности всего 5,8 Ватт

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы для малых контуров ГВС
Wilo-TOP-Z



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

Циркуляционные насосы с мокрым ротором с резьбовым соединением

65 м³/ч
9 м

- Допустимый диапазон температур питьевой воды до градуса жесткости 3,56 ммоль/л (20 °d) макс. +80° C
- Вода систем отопления от -10° C до +110° C
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp 1 - DN 50
- Макс. рабочее давление в насосах с резьбовым соединением 10 бар
- Насосы с фланцевым соединением 6/10 бар

- Задаваемые ступени частоты вращения
- Серийно с теплоизоляцией
- Все пластмассовые части, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, отвечают рекомендациям KTW
- Комбинированный фланец PN 6/PN 10 (DN 40 - DN 65)
- Расширяемые функции защиты мотора, индикации и сигнализации
- Полная защита мотора
- Подвод кабеля к клеммной коробке возможен с двух сторон (от P1 ≥ 250 Вт) со встроенным лепестковым зажимом кабеля

- Обеспечение связи между насосами за счет простой и удобной модульной техники
- Простой монтаж за счет комбинированного фланца при номинальном внутреннем диаметре DN 40 - DN 65

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы для малых контуров ГВС
Wilo-Stratos-Z
Wilo-Stratos-ZD



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

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым подсоединением и автоматической регулировкой мощности

41 м³/ч
12 м

- Допустимый диапазон температур питьевой воды до градуса жесткости 3,56 ммоль/л (20 °d) макс. +80° C
- Вода систем отопления от -10° C до +110° C
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 44
- Номинальный диаметр Rp 1 - DN 50
- Макс. рабочее давление в насосах с резьбовым соединением 10 бар, в насосах с фланцевым соединением 6/10 бар

- Электронно-коммутируемый мотор
- Предварительно задаваемые способы регулирования Др-с, Др-в, Др-Т
- Возможен выбор частоты вращения для постоянного режима работы
- Автоматический режим снижения мощности насоса в целях дополнительной экономии
- Управление двоянными насосами
- Технология «красной кнопки» для простоты обслуживания
- Графический дисплей с индикацией, переходящей в исходное положение при повороте дисплея
- Дистанционное управление при помощи инфракрасного интерфейса (ИК-модуль/ИК-монитор)
- Встроенное реле мотора
- Дополнение системы за счет дополнительных коммуникационных модулей LON, CAN, PLR и др.
- Комбинированные фланцы PN 6/PN 10 (при DN 40 и DN 50)
- Серийное оснащение насосов, используемых в системах отопления, теплоизолирующими кожухами

- Экономия энергии до 80% по сравнению с нерегулируемыми циркуляционными насосами
- Максимальный КПД за счет технологии ECM
- Коррозионностойкий корпус насоса из бронзы

A1 Циркуляционные насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Линейные насосы
Wilo-IPL
Wilo-DPL



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения. Исполнения для циркуляционной системы ГВС по запросу. Вертикальный или горизонтальный монтаж прямо на трубопроводе.

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

200 м³/ч
50 м

- Доп. диапазон температур от -10° C до +120° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр Rp 1 - DN 100
- Макс. рабочее давление 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 1/8
- Мотор с неразъемным валом
- DPL с перекидным клапаном

Материалы:

- Корпус насоса и фонарь: EN-GJL-250
- Рабочее колесо: пластмасса/EN-GJL-200 (в зависимости от типа насоса)
- Вал: 1.4021 (исполнение N: 1.4404)
- Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения: По запросу

- Долгий срок службы мотора за счет серийно предлагаемого отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора
- Серийное исполнение: мотор с неразъемным валом
- Исполнение N: стандартный мотор B5 или V1

A2 Насосы с сухим ротором

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Линейные насосы
Wilo-IL
Wilo-DL



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения. Вертикальный или горизонтальный монтаж прямо на трубопроводе до 11кВт, выше - на опоре.

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением

1000 м³/ч
85 м

- Доп. диапазон температур от -20° C до +140° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр DN 32 - DN 250
- Макс. рабочее давление 16 бар (25 бар по запросу)

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 1/8
- фонарь
- Муфта
- Мотор согласно норме IEC
- DL с перекидным клапаном

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: бронза G-CuSn 10
- Вал: 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения: По запросу

- Долгий срок службы мотора за счет серийно предлагаемого отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора
- Антикоррозионная защита благодаря катафорезному покрытию
- Простой монтаж благодаря ножкам с резьбовыми отверстиями в корпусе насоса

A2 Насосы с сухим ротором

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Линейные насосы
Wilo-IL250



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения. Вертикальная установка на площадке всего 1м3.

Сетевой насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением

1.140 м³/ч
85 м

- Доп. диапазон температур от -20° C до +140° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр DN 32 - DN 250
- Макс. рабочее давление 16 бар (25 бар по запросу)

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Кассетное торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 1/8
- фонарь
- Муфта
- Мотор согласно норме IEC
- DL с перекидным клапаном

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: бронза G-CuSn 10
- Вал: 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения: По запросу

- Долгий срок службы мотора за счет серийно предлагаемого отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора
- Антикоррозионная защита благодаря катафорезному покрытию
- Простой монтаж благодаря ножкам с резьбовыми отверстиями в корпусе насоса

A2 Насосы с сухим ротором

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Линейные насосы Wilo-IP-E
Wilo-DP-E



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения. Вертикальный или горизонтальный монтаж прямо на трубопроводе.

Электронно регулируемый насос с сухим ротором в исполнении InLine, с фланцевым соединением и автоматической регулировкой мощности

105 м³/ч
30 м

- Доп. диапазон температур от -10° C до +120° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр DN 32 до DN 80
- Макс. рабочее давление 10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении InLine со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Мотор со встроенной электронной системой регулирования частоты вращения
- DP-E с перекидным клапаном

Материалы:

- Корпус насоса и фонарь: EN-GJL-250
- Рабочее колесо: PP, армированный стекловолокном
- Вал: 1.4021
- Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения: По запросу

- Технология «красная кнопка» и дисплей для наиболее простого обслуживания
- Инфракрасный интерфейс (ИК-мониторинг)
- Дополнительные интерфейсы за счет дополнительных IF-модулей для связи с шиной LON или PLR
- Встроенное управление двоякими насосами

A2 Насосы с сухим ротором

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Линейные насосы

Wilo-IL-E
Wilo-IL-E ... BF
Wilo-DL-E
Wilo-DL-E ... BF



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения. Вертикальный или горизонтальный монтаж прямо на трубопроводе до 11кВт, выше - на опоре.

Электронно регулируемый насос с сухим ротором в исполнении InLine, с фланцевым соединением и автоматической регулировкой мощности

260 м³/ч

- Доп. диапазон температур от -20° C до +140° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 54
- Номинальный диаметр DN 40 - DN 80
- Макс. рабочее давление 16 бар

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении InLine со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- фонарь
- Муфта
- Мотор со встроенной электронной системой регулирования частоты вращения
- 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: 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения: По запросу

Для IL-E и DL-E

- Способ регулирования Др-с и Др-в
- Ручной режим управления (0-10 В/0-20 мА)
- Технология «красной кнопки» для простоты обслуживания
- Инфракрасный интерфейс (ИК-мониторинг)
- дополнительные интерфейсы за счет дополнительных IF-модулей для связи с шиной LON или PLR

Для IL-E ... BF, DL-E ... BF

- Способ регулирования Др-с
- Ручной режим управления (0-10 В/0-20 мА)

A2 Насосы с сухим ротором

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Линейные насосы
Wilo-Stratos GIGA

Новинка!



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения. Вертикальный или горизонтальный монтаж прямо на трубопроводе.

Электронно регулируемый насос с сухим ротором в исполнении InLine, с фланцевым соединением и автоматической регулировкой мощности

35 м³/ч
52 м

- Доп. диапазон температур от -20° C до +140° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр DN 40
- Макс. рабочее давление 16 бар

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении InLine со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Мотор со встроенной электронной системой регулирования частоты вращения
- класс энергоэффективности IE4+

Материалы:

- Корпус насоса и фонарь: EN-GJL-250
- Рабочее колесо: PPS-GF40
- Вал: 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG, другие скользящие торцевые уплотнения: По запросу

- Технология «красная кнопка» и дисплей для наиболее простого обслуживания
- Инфракрасный интерфейс (ИК-мониторинг)
- Дополнительные интерфейсы за счет дополнительных IF-модулей для связи с шиной LON или PLR
- Встроенное управление двумя насосами
- * Ожидается увеличение модельного ряда

A2 Насосы с сухим ротором

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Линейные насосы
Wilo-IPH-W
Wilo-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

- Доп. диапазон температур от -10° C до +350° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр DN 20 - DN 80
- Макс. рабочее давление 16 бар

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении InLine со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Фонарь с охлаждающими ребрами
- Стандартный мотор

- Самоохлаждающееся скользящее торцевое уплотнение, независимое от направления вращения.
- 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

A2 Насосы с сухим ротором

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Моноблочные насосы
Wilo-BL



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

Циркуляционный насос с сухим ротором в блочном исполнении с фланцевым соединением

- 360 м³/ч
105 м
- Доп. диапазон температур от -20° C до +140° C
 - Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
 - Вид защиты IP 55
 - Номинальный диаметр DN 32 - DN 150
 - Макс. рабочее давление 16 бар (25 бар по запросу)

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос блочного исполнения, с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 1/2
- фонарь
- Муфта
- Мотор согласно норме IEC

- Удобство пользования благодаря рабочим характеристикам и основным размерам согласно EN 733
- Долгий срок службы мотора за счет серийно предлагаемого отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора
- Антикоррозионная защита благодаря катафорезному покрытию

A3 Блочные и нормирующие насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, водоснабжения

Моноблочные насосы
Wilo-BM-S (из нерж.стали)
Wilo-BM-B (из бронзы)



Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения, перекачка чистой питьевой воды или химически агрессивных сред

Циркуляционный насос с сухим ротором в блочном исполнении с фланцевым соединением

- 360 м³/ч
105 м
- Доп. диапазон температур от -20° C до +120° C
 - Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
 - Вид защиты IP 55
 - Номинальный диаметр DN 32 - DN 125
 - Макс. рабочее давление 16 бар

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос блочного исполнения, с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 1/2
- фонарь
- Мотор согласно норме IEC

- Удобство пользования благодаря рабочим характеристикам и основным размерам согласно EN 733
- Долгий срок службы мотора за счет серийно предлагаемого отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора
- Антикоррозионная защита благодаря нержавеющей стали или бронзе

A3 Блочные и нормирующие насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, водоснабжения

Моноблочные насосы
Wilo-BAC



Для перекачивания водогликолевых смесей с содержанием гликоля от 20 до 40 %

Насосы с сухим ротором в блочном исполнении с резьбовым соединением или соединением Victaulic

- 80 м³/ч
25 м
- Доп. диапазон температур от -15° C до +60° C
 - Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
 - Вид защиты IP 54
 - Номинальный диаметр G2/G 1 1/2 (только BAC 40 ...) или соединение Victaulic 60,3/48,3 мм (BAC 40 ...)
 - 73,0/73,0 мм (BAC 70 ...)
 - Макс. рабочее давление 6 бар

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос блочного исполнения, с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком

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

A3 Блочные и нормирующие насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, водоснабжения

Консольные насосы
Wilo-NL



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

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос, монтируемый на фундаментной раме

1.000 м³/ч
100 м

- Доп. диапазон температур от -20° C до +140° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр на стороне всасывания DN 50 - DN 250
- Номинальный диаметр с напорной стороны DN 32 - DN 250
- Макс. рабочее давление: в зависимости от типа и применения - до 16 бар

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в блочном исполнении с муфтой, защитой муфты, мотором и фундаментной рамой

- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение
- Заводской мотор Wilo или ATB-мотор

Материалы:

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

• Другие материалы и исполнения по запросу

A3 Блочные и нормирующие насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, водоснабжения

Консольные насосы
Wilo-NPG



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

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос, монтируемый на фундаментной раме

3.000 м³/ч
140 м

- Доп. диапазон температур от -20° C до +140° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр на стороне всасывания DN 100 - DN 500
- Номинальный диаметр с напорной стороны DN 65 - DN 500
- Макс. рабочее давление: в зависимости от типа и применения - до 16 бар

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в блочном исполнении с муфтой, защитой муфты, мотором и фундаментной рамой

- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение
- Заводской мотор Wilo или ATB-мотор

Материалы:

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

• Другие материалы и исполнения по запросу

A3 Блочные и нормирующие насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, водоснабжения

Консольные насосы
Wilo-NESD
Wilo-NESE
Wilo-NFCH



Для перекачивания воды для систем отопления согласно VDI 2035, а также водогликолевых смесей в промышленности, на электростанциях и т. д.

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос, монтируемый на фундаментной раме

1.000 м³/ч
90 м

- Доп. диапазон температур до 350° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр на стороне всасывания DN 50 - DN 150
- Номинальный диаметр с напорной стороны DN 32 - DN 125
- Макс. рабочее давление: в зависимости от типа и применения - до 40 бар

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в блочном исполнении с муфтой, защитой муфты, мотором и фундаментной рамой

- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение
- Заводской мотор Wilo или ATB-мотор

Материалы:

- Корпус насоса: EN-GS 400
- Рабочее колесо: GS 400
- Вал: нерж.сталь

• Другие материалы и исполнения по запросу

Характеристики предоставляются по запросу

Консольные насосы
Wilo-NOLH
Wilo-NOEH



Для перекачивания воды для систем отопления согласно VDI 2035, а также водогликолевых смесей, охлаждающей, холодной и бытовой воды в промышленности, на электростанциях и т. д.

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос, монтируемый на фундаментной раме

1.800 м³/ч
140 м

- Доп. диапазон температур от -20° C до +170° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр на стороне всасывания DN 50 - DN 350
- Номинальный диаметр с напорной стороны DN 32 - DN 300
- Макс. рабочее давление: в зависимости от типа и применения - до 16 бар

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в блочном исполнении с муфтой, защитой муфты, мотором и фундаментной рамой

- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение
- Заводской мотор Wilo или ATB-мотор

Материалы:

- Корпус насоса: нерж.сталь
- Рабочее колесо: нерж.сталь
- Вал: нерж.сталь

• Другие материалы и исполнения по запросу

Характеристики предоставляются по запросу

Водоснабжение

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Насосы с двухсторонним входом
Wilo-SCP



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

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос с аксиально разделенным корпусом насоса, монтируемым на фундаментной раме

3.400 м³/ч
245 м

- Доп. диапазон температур от -8° C до +120° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр на стороне всасывания DN 65 - DN 500
- Номинальный диаметр с напорной стороны DN 50 - DN 400
- Макс. рабочее давление: в зависимости от типа 16 или 25 бар

- 1- секционный или 2-секционный низконапорный центробежный насос
- Поставка в качестве комплексного агрегата (насос с муфтой, защитой муфты, мотором и фундаментной рамой) или, соответственно, без мотора или только гидравлика насоса
 - Гофрированное уплотнение со скользящим торцевым уплотнением или сальниковым уплотнением
 - 4-х и 6-полюсные моторы

Материалы:

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

- Другие материалы и исполнения по запросу

A3 Блочные и нормирующие насосы

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, водоснабжения

Насосы с двухсторонним входом



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

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос с аксиально разделенным корпусом насоса, монтируемым на фундаментной раме

18.000 м³/ч
270 м

- Доп. диапазон температур от -8° C до +120° C
- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Макс. рабочее давление: в зависимости от типа 16 или 25 бар

- 1- секционный или 2-секционный низконапорный центробежный насос
- Поставка в качестве комплексного агрегата (насос с муфтой, защитой муфты, мотором и фундаментной рамой) или, соответственно, без мотора или только гидравлика насоса
 - Гофрированное уплотнение со скользящим торцевым уплотнением или сальниковым уплотнением
 - 4-х и 6-полюсные моторы

Материалы:

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

- Другие материалы и исполнения по запросу

Характеристики предоставляются по запросу

Многоступенчатые горизонтальные насосы
Wilo-RN, HS, IPB, PJ
Wilo-STD PLURO, FG/FH



- Применение в энергетике
- Применение в промышленности

Нормально всасывающий многоступенчатый насос

1.000 м³/ч
1.800 м

- Температура перекачиваемых сред до +160° C
- Рабочее давление макс. 180 бар
- Вид защиты IP 54

Характеристики предоставляются по запросу

Многоступенчатые горизонтальные насосы
Wilo-MHL



- Водоснабжение и повышение давления
- Применение в промышленности
- Моечные и оросительные установки
- Использование дождевой воды
- Контуры охлаждающей и холодной воды

Нормально всасывающий многоступенчатый насос

13 м³/ч
68 м

- Температура перекачиваемых сред от -15 до +90° C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Входное давление макс. 6 бар
- Вид защиты IP 54

- Насос в блочном исполнении
- Резьбовое соединение
- Однофазный или трехфазный мотор
- Однофазный мотор со встроенной термической защитой мотора

- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катодным покрытием
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Многоступенчатые горизонтальные насосы
Wilo-MHI



- Водоснабжение и повышение давления
- Применение в промышленности
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевые установки

Нормально всасывающий многоступенчатый насос

25 м³/ч
68 м

- Температура перекачиваемых сред от -15 до +110° C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Входное давление макс. 6 бар
- Вид защиты IP 54

- Насос из нержавеющей стали в блочном исполнении
- Резьбовое соединение
- Однофазный или трехфазный мотор
- Однофазный мотор со встроенной термической защитой мотора

- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L)
- Компактная конструкция
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Многоступенчатые горизонтальные насосы
Wilo-MHE



- Водоснабжение и повышение давления
- Промышленные циркуляционные системы
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевые установки

Нормально всасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем

34 м³/ч
95 м

- Температура перекачиваемых сред от -15 до +110° C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Входное давление макс. 6 бар
- Вид защиты IP 54

- Насос блочного исполнения из нерж. стали
- Резьбовое соединение
- Встроенный частотный преобразователь
- Однофазный или трехфазный мотор
- Исполнение для трехфазного тока с технологией «красной кнопки» и ЖК-дисплеем для индикации состояния
- Встроенная термическая защита мотора

- Простой ввод в эксплуатацию
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L)
- Компактная конструкция
- Встроенный частотный преобразователь
- Полная защита мотора
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Водоснабжение

Водоснабжение

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Многоступенчатые вертикальные насосы
Wilo-MVIL



- Водоснабжение и повышение давления
- Отопление и охлаждение
- Моечные и оросительные установки
- Использование дождевой воды
- Контуры охлаждающей и холодной воды

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос

13 м³/ч
135 м

- Температура перекачиваемых сред от -15 до +90° C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Входное давление макс. 6 бар
- Вид защиты IP 54

- Насос в исполнении Inline
- Фланцы овальной формы
- Однофазный или трехфазный мотор
- Однофазный мотор со встроенной термической защитой мотора

- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Многоступенчатые вертикальные насосы
Wilo-MVI



- Водоснабжение и повышение давления
- Системы пожаротушения
- Подача воды в котлы
- Отопление и охлаждение
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос

155 м³/ч
235 м

- Температура перекачиваемых сред от -15 до +120° C
- Рабочее давление макс. 16/25 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Вид защиты IP 55

- Насос линейного исполнения из нерж. стали
- Исполнение
- PN 16 с фланцами овальной формы
- PN 16/25 с фланцами круглой формы по DIN, соединением Victaulic в зависимости от типа насоса
- Стандартный мотор класса IE2 в исполнении однофазного или трехфазного тока. Однофазный мотор со встроенной термической защитой мотора

- MVI 100 ... 1600-6
Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L)
- MVI 1600 ... MVI 9500
в зависимости от типа насоса из нержавеющей стали 1.4404 (AISI 316L) или 1.4301 (AISI 304) с корпусом насоса из серого чугуна
- EN-GJL-250, катафорезное покрытие
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Многоступенчатые вертикальные насосы
Wilo-Helix-V



- Водоснабжение и повышение давления
- Отопление и охлаждение
- Технологическая вода
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Установки пожаротушения
- Моечные установки
- Ирригация

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос

80 м³/ч
250 м

- Температура перекачиваемых сред от -20 до +120° C
- Рабочее давление макс. 16/25 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Вид защиты IP 55

- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, катафорезное покрытие
- Исполнение PN 16 и PN 25 с круглыми свободными фланцами согласно ISO 2531 и ISO 7005
- Трехфазный мотор класса IE2

- Helix V22
- Оптимизированная по КПД высокоэффективная гидравлика 2D/3D, обработанная лазерной сваркой
- Простая процедура смены насоса, не требующая замены трубопровода
- Насосы Helix, благодаря модульному устройству корпуса, можно устанавливать в имеющейся системе трубопровода.
- Удобные для пользователя скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа, оснащенные стандартным уплотнением для простоты технического обслуживания
- Допуск для работы с питьевой водой по ACS/KTW/WRAS для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой средой

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Многоступенчатые вертикальные насосы
Wilo-MVIE



- Водоснабжение и повышение давления
- Отопление и охлаждение
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

Нормально всасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем

145 м³/ч
245 м

- Температура перекачиваемых сред от -15 до +120° С
- Рабочее давление макс. 16/25 бар
- Входное давление макс. 6 бар
- Вид защиты IP 54 или IP 55

- Насос линейного исполнения из нерж. стали
- PN 16 с фланцами овальной формы
- PN 16/25 с фланцами круглой формы по DIN, соединением Vistalisc в зависимости от типа насоса
- Стандартный мотор однофазного или трехфазного тока
- Встроенный частотный преобразователь
- Встроенная термическая защита мотора
- Защита от нехватки воды

- Простой ввод в эксплуатацию
- Полная защита мотора
- Широкий диапазон регулирования частоты
- MVI 100 ... 1600-6
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 14404 (AISI 316L)
- MVI 1600 ... MVI 9500 в зависимости от типа насоса из нержавеющей стали 1.4404 (AISI 316L) или 1.4301 (AISI 304) с корпусом насоса из серого чугуна EN-GJL-250, катафорезное покрытие
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Многоступенчатые вертикальные насосы
Wilo-Helix-VE



- Водоснабжение и повышение давления
- Отопление и охлаждение
- Технологическая вода
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные установки
- Ирригация

Нормально всасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем

80 м³/ч
240 м

- Температура перекачиваемых сред от -20 до +120° С
- Рабочее давление макс. 16/25 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Вид защиты IP 55

- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, катафорезное покрытие
- Исполнение PN 16 и PN 25 с круглыми свободными фланцами согласно ISO 2531 и ISO 7005
- Трехфазный мотор класса IE2
- Встроенный частотный преобразователь

Helix VE22

- Оптимизированная по КПД высокоэффективная гидравлика 2D/3D, обработанная лазерной сваркой
- Простая процедура смены насоса, не требующая замены трубопровода Насосы Helix, благодаря модульному устройству корпуса, можно установить в имеющейся системе трубопровода.
- Удобные для пользователя скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа, оснащенные стандартным уплотнением для простоты технического обслуживания
- Допуск для работы с питьевой водой по ACS/KTW/WRAS для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой средой

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Многоступенчатые вертикальные насосы
Wilo-Helix-Excel



Новинка!
В Минске с марта 2012

- Водоснабжение и повышение давления
- Отопление и охлаждение
- Технологическая вода
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные установки
- Ирригация

Нормально всасывающий многоступенчатый насос с регулированием частоты вращения

45 м³/ч
234 м

- Температура перекачиваемых сред от -20 до +120° С
- Рабочее давление макс. 16/25 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Вид защиты IP 55

- Рабочие колеса и секции из нержавеющей стали 1.4307, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, катафорезное покрытие
- Исполнение PN 16 и PN 25 с круглыми свободными фланцами согласно ISO 2531 и ISO 7005
- Трехфазный мотор класса IE4+
- Встроенная система регулирования

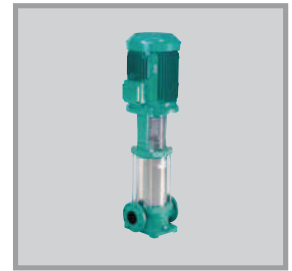
Helix VE22

- Оптимизированная по КПД высокоэффективная гидравлика 2D/3D, обработанная лазерной сваркой
- Простая процедура смены насоса, не требующая замены трубопровода Насосы Helix, благодаря модульному устройству корпуса, можно установить в имеющейся системе трубопровода.
- Удобные для пользователя скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа, оснащенные стандартным уплотнением для простоты технического обслуживания
- Допуск для работы с питьевой водой по ACS/KTW/WRAS для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой средой

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Многоступенчатые вертикальные насосы
MV 2000



- Водоснабжение и повышение давления
- Системы пожаротушения
- Подача воды в котлы
- Промышленные циркуляционные системы
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

Нормально всасывающий многоступенчатый насос

95 м³/ч
270 м

- Температура перекачиваемых сред от -15 до +110° С
- Рабочее давление макс. 15/30 бар
- Вид защиты IP 55

- Насос линейного исполнения
- Стандартный мотор по IEC в исполнении однофазного или трехфазного тока. Однофазный мотор со встроенной термической защитой мотора

- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

Характеристики предоставляются по запросу

Водоснабжение

Ассортимент оборудования

Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Многоступенчатые вертикальные насосы с мокрым ротором
Wilo-MVIS



• Водоснабжение и повышение давления

Нормально всасывающий многоступенчатый насос с мотором с мокрым ротором

14 м³/ч
110 м

- Температура перекачиваемых сред от -15 до +50° C
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Вид защиты IP 54

- Насос из нержавеющей стали в исполнении InLine
- Трехфазный мотор в исполнении 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
- Технология насосов с мокрым ротором
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Многоступенчатые вертикальные насосы с мокрым ротором
Wilo-MVISE



• Водоснабжение и повышение давления

Нормально всасывающий многоступенчатый насос с мотором с мокрым ротором и встроенным частотным преобразователем

15 м³/ч
110 м

- Температура перекачиваемых сред от -15 до +50° C
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Вид защиты IP 44
- Создаваемые помехи соответствуют EN 50081 T1 (опция EN 50081 T1)
- Помехоустойчивость соответствует EN 50082 T2

- Насос линейного исполнения из нерж. стали
- Насос с мокрым ротором
- самоохладющийся
- Гидравлика из нерж. стали 1.4301
- Фланец овальной формы, фланец круглой формы
- Трехфазный мотор со встроенным частотным преобразователем, с техникой «красной кнопки» и ЖК-дисплеем для индикации состояния
- Встроенная термическая защита мотора
- Защита от нехватки воды

- Простой ввод в эксплуатацию
- Технология насосов с мокрым ротором
- Низкий уровень шума (на 20 дБ (А) ниже, чем в стандартных насосах)
- Встроенный частотный преобразователь
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

V3 Высоконапорные центробежные насосы

Водоснабжение

Высокопроизводительные погружные насосы
Wilo-FA



Для водозабора в коммунальном хозяйстве, промышленности, на электростанциях, системы охлаждения промышленных установок, пожаротушение.

Погружной насос с двигателем с сухим ротором или самоохлаждающимися двигателями

8 000 м³/ч
100 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц, 3-6000 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Режим работы в непогруженном состоянии с самоохлаждающимся двигателем: S1
- Вид защиты: IP 68
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° С, более высокая температура по запросу
- Уплотнение в зависимости от двигателя с манжетным уплотнением и скользящим торцевым уплотнением, двумя скользящими торцевыми уплотнениями или одной блочной уплотнительной кассетой
- Свободный проход для сферических частиц от 35 до 170 мм
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения

- Тяжелое прочное исполнение из серого чугуна
- Самоохлаждающиеся моторы с одно- или двухсекционной системой
- Несложная установка посредством подвешного приспособления

- Эксплуатации в стационарном и мобильном погруженном и непогруженном состоянии
- С полным погружением
- Несложная установка благодаря подвесному приспособлению
- Спец. материалы и покрытия от абразии и коррозии
- Продольно водостойкая подводка кабеля (в зависимости от двигателя)
- Точная подстройка в рабочую точку
- Отчеты о тестовых испытаниях

C2 Насосы для отвода сточных вод

Сточные воды

Высокопроизводительные погружные насосы



Для водозабора в промышленности, на электростанциях, системы охлаждения промышленных установок и турбин.

Полупогружной вертикальный насос с длинным валом для водозабора высокой производительности, с напорным патрубком над нулевой отметкой. Турбинные насосы.

50,000 м³/ч
450 м

- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Подключение к сети 3-6000В, 50Гц
- Подключение к сети 3-10 000В, 50Гц
- Подключение к сети 3-660В, 50Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр с напорной стороны DN 200 – DN 2000

- По запросу – сертификат на материалы
- по запросу – сертификат по тестовым испытаниям

Характеристики предоставляются по запросу

Высокопроизводительные погружные насосы



Для водозабора в промышленности, на электростанциях, системы охлаждения промышленных установок и турбин.

Полупогружной вертикальный насос с длинным валом для водозабора высокой производительности, с напорным патрубком под нулевой отметкой. Турбинные насосы.

50,000 м³/ч
450 м

- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Подключение к сети 3-6000В, 50Гц
- Подключение к сети 3-10 000В, 50Гц
- Подключение к сети 3-660В, 50Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр с напорной стороны DN 200 – DN 2000

- По запросу – сертификат на материалы
- по запросу – сертификат по тестовым испытаниям

Характеристики предоставляются по запросу

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Установки повышения и поддержания давления
Wilo-CO/T-1 MVI .../ER



Для полностью автоматического водоснабжения в режиме подачи жидкости из сети центрального водоснабжения

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

Установки водоснабжения с разделением системы и нормальнонасосывающим высоконапорным центробежным насосом

8 м³/ч
110 м

- Подключение к сети 3-230 В / 400 В, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Температура перекачиваемых сред макс. 50° C
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Вид защиты IP 41

- 1 насос серии MVI
- Полиэтиленовый приемный резервуар с естественной вентиляцией (120 л)
- Коррозионностойкие детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью
- Разводка трубопровода из нержавеющей стали 1.4571
- Запорная арматура с напорной стороны
- Обратный клапан с напорной стороны
- Приемный резервуар вместе с поплавковым клапаном и поплавковым выключателем
- Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, с напорной стороны
- Предохранители, срабатывающие при прекращении подачи воды

- Компактная, готовая к подключению установка для применения в любой сфере, где требуется разделение системы.
- Надежность в эксплуатации за счет применения комбинации насосов серии MVIS с прибором управления ER-1

V4 Установки повышения давления

Водоснабжение

Установки повышения и поддержания давления
Wilo-CO-1 MVIS .../ER
Wilo-CO-1 MVI .../ER
Wilo-CO-1 Helix-V .../CE



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

- Подача питьевой воды, технической воды, а также охлаждающей воды, воды систем пожаротушения или другой хозяйственной воды

Установки водоснабжения с нормальнонасосывающим высоконапорным центробежным насосом

135 м³/ч
160 м

- Подключение к сети 3-230 В / 400 В, 50 Гц (другие исполнения по запросу)
- Температура перекачиваемых сред макс. 50° C
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Ступени давления переключения 6 / 10 / 16 бар
- Вид защиты IP 41

- 1 насос серии MVIS, MVI или Helix-V
- Коррозионностойкие детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью
- Основная рама из нержавеющей стали 1.4301 с регулируемой по высоте вибропоглощающей опорой для изоляции корпусного шума
- Разводка трубопровода из нержавеющей стали 1.4571
- Запорная арматура с напорной стороны
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, с напорной стороны

- Для систем с насосом MVIS
- Почти бесшумно работающая система благодаря применению высоконапорных центробежных насосов 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 согласно стандарту EFF1
 - Оптимизированная по КПД гидравлика 2D/3D, обработанная лазерной сваркой
 - Удобные для пользователя скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа, оснащенные стандартным уплотнением для простоты технического обслуживания
 - Эксплуатационная надежность благодаря сочетанию с прибором управления CE

V4 Установки повышения давления

Водоснабжение

Установки повышения и поддержания давления
Wilo-COR-1 MWISE ...
Wilo-COR-1 MVI ...
Wilo-COR-1 Helix-VE ...



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

- Подача питьевой воды, технической воды, а также охлаждающей воды, воды систем пожаротушения или другой хозяйственной воды

Установки водоснабжения с нормальнонасосывающим высоконапорным центробежным насосом со встроенным устройством регулирования числа оборотов

97 м³/ч
150 м

- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред макс. 50° C
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Вид защиты IP 44

- 1 насос серии MVI, Helix-VE или MWISE со встроенным частотным преобразователем
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, устойчивы к воздействию коррозии
- Разводка трубопровода из нержавеющей стали 1.4571
- Запорная арматура с напорной стороны
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный напорный бак 8 л, PN 16

- Для систем с насосом MWISE
- Почти бесшумно работающая система благодаря применению высоконапорных центробежных насосов из нержавеющей стали с мокрым ротором 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 согласно стандарту EFF1
 - Оптимизированная по КПД гидравлика 2D/3D, обработанная лазерной сваркой
 - Удобные для пользователя скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа, оснащенные стандартным уплотнением для простоты технического обслуживания

V4 Установки повышения давления

Водоснабжение

Установки повышения и поддержания давления

Wilo-CO 2-4 MHI .../ER
Wilo-CO 2-6 MVI .../CC
Wilo-CO 2-6 MVI .../CC
Wilo-CO 2-6 Helix-V .../CC



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

- Поддача питьевой и бытовой воды, а также 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
160 м

- Подключение к сети 3-230 В / 400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред макс. 50° С
- Рабочее давление 10 бар или 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Вид защиты IP 54

- От 2 до 4 или от 2 до 6 насосов на каждую установку
- Коррозионностойкие детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью
- Оцинкованная фундаментная рама с регулируемые по высоте виброгасителями для звукоизоляции
- Разводка трубопровода из нержавеющей стали 1.4571
- Шаровой запорный кран/кольцевой запорный клапан на каждом насосе, со всасывающей и напорной стороны
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, с напорной стороны
- Датчик давления со стороны отводящего трубопровода

- Компактная установка соответствует требованиям DIN 1988
- От 2 до 4 или от 2 до 6 параллельно подключенных высоконапорных центробежных насосов
- Удобная настройка и высокая эксплуатационная безопасность благодаря встроенным приборам управления
- Серия с Helix-V с моторами EFF1

Для систем с насосами MVIS

- Почти бесшумно работающая система благодаря применению высоконапорных центробежных насосов с мокрым ротором
- Уровень шума на 20 Дб (А) ниже, чем в стандартных установках такой же мощности

V4 Установки повышения давления

Водоснабжение

Установки повышения и поддержания давления

Wilo-COR 2-6 MVIS .../CC
Wilo-COR 2-6 MVI .../CC
Wilo-COR2-6 Helix-V .../CC



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

- Поддача питьевой и бытовой воды, а также 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
160 м

- Подключение к сети 3-230 В / 400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред макс. 50° С
- Рабочее давление 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Вид защиты IP 54

- От 2 до 6 насосов на каждую установку
- Режим бесступенчатого регулирования основного насоса посредством встроенного в СС-Controller частотного преобразователя
- Коррозионностойкие детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью
- Оцинкованная фундаментная рама с регулируемые по высоте виброгасителями для звукоизоляции
- Разводка трубопровода из нержавеющей стали 1.4571
- Шаровой запорный кран/кольцевой запорный клапан на каждом насосе, со всасывающей и напорной стороны
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, с напорной стороны
- Датчик давления со стороны отводящего трубопровода

- Комфортальная установка, отвечающая всем требованиям нормы DIN 1988
- От 2 до 6 параллельно подключенных вертикальных высоконапорных центробежных насосов
- Главный насос с регулируемой частотой вращения
- Серия с Helix-V с моторами EFF1

Для систем с насосами MVIS

- Почти бесшумно работающая система благодаря применению высоконапорных центробежных насосов с мокрым ротором
- Уровень шума на 20 Дб (А) ниже, чем в стандартных установках такой же мощности

V4 Установки повышения давления

Водоснабжение

Установки повышения и поддержания давления

Wilo-COR 2-4 MHE .../VR
Wilo-COR 2-6 MVISE .../VR
Wilo-COR 2-4 MVE .../VR



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

- Поддача питьевой и бытовой воды, а также 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 регулятором частоты вращения

380 м³/ч
150 м

- Подключение к сети 3-400 В, 50 / 60 Гц, в зависимости от типа также 1-230 В, 50/60 Гц
- Температура перекачиваемых сред макс. 70° С
- Рабочее давление 10 бар
- Входное давление 6 бар
- Вид защиты IP 54

- От 2 до 4 насосов на каждую установку
- Режим бесступенчатого регулирования посредством насосов со встроенным частотным преобразователем
- Коррозионностойкие детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью
- Оцинкованная фундаментная рама с регулируемые по высоте виброгасителями для звукоизоляции
- Разводка трубопровода из нержавеющей стали 1.4571
- Шаровой запорный кран/кольцевой запорный клапан на каждом насосе, со всасывающей и напорной стороны
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, с напорной стороны
- Датчик давления со стороны отводящего трубопровода

- Компактная система с оптимальным соотношением стоимости и мощности благодаря высоконапорным насосам со встроенным частотным преобразователем
- Чрезвычайно широкий диапазон регулирования частоты
- Встроенная защита мотора через PTC
- Встроенная система распознавания сухого хода с автоматическим отключением при прекращении подачи воды в соответствии с мощностными характеристиками электроники регулирования мотора
- Серия с Helix-V с моторами EFF1

Для систем с насосами MVISE

- Почти бесшумно работающая система благодаря применению высоконапорных центробежных насосов с мокрым ротором
- Уровень шума на 20 Дб (А) ниже, чем в стандартных установках такой же мощности

V4 Установки повышения давления

Водоснабжение

Установки повышения и поддержания давления

Wilo-COR-Excel



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

- Поддача питьевой и бытовой воды, а также 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

по запросу

- Подключение к сети 3-230 В / 400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред макс. 50° С
- Рабочее давление 10 бар или 16 бар
- Входное давление 6 бар
- Вид защиты IP 54

- От 2 до 4 или от 2 до 6 насосов на каждую установку
- Коррозионностойкие детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью
- Оцинкованная фундаментная рама с регулируемые по высоте виброгасителями для звукоизоляции
- Разводка трубопровода из нержавеющей стали 1.4571
- Шаровой запорный кран/кольцевой запорный клапан на каждом насосе, со всасывающей и напорной стороны
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, с напорной стороны
- Датчик давления со стороны отводящего трубопровода

- Компактная установка соответствует требованиям DIN 1988
- От 2 до 4 или от 2 до 6 параллельно подключенных высоконапорных центробежных насосов
- Удобная настройка и высокая эксплуатационная безопасность благодаря встроенным приборам управления
- Серия Helix-Excel с моторами IE4+

Водоснабжение

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Системы сбора и подачи дождевой воды
Wilo-RainSystem AF Basic
Wilo-RainSystem AF Comfort



Для использования дождевой воды в сочетании с цистернами и баками 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
- Температура перекачиваемых сред макс. от +5° C до +35° C
- Рабочее давление макс. 8 бар
- Резервуар подпитки 11 л
- Вид защиты IP 42

- Компактная, готовая к подключению установка для использования дождевой воды
- С низким уровнем шума благодаря многоступенчатому центробежному насосу и размещению установки в герметичном корпусе (AF Comfort)
- Отвечает нормам DIN 1988 и EN 1717
- Высокая экономичность благодаря зависимому от расхода пополнению свежей воды
- Бак подпитки с оптимизированным потоком и шумовыми показателями
- Все соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью элементы выполнены из нержавеющей стали
- Для AF Comfort: Автоматическая функция подержки при откачивании воздуха со всасывающей линии

B1 Системы водоснабжения в частном секторе

Водоснабжение

Системы сбора и подачи дождевой воды
Wilo-RainSystem AF 150



Использование дождевой воды в сочетании с цистернами и баками в многоквартирных домах и на небольших предприятиях для 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
- Температура перекачиваемых сред макс. от +5° C до +35° C
- Рабочее давление макс. 8 бар
- Резервуар подпитки 150 л
- Вид защиты IP 41

- Малошумная работа благодаря применению многоступенчатых центробежных насосов
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали
- Высокая эксплуатационная надежность благодаря полностью электронному регулятору RainControl Professional
- Высокая экономичность благодаря зависимому от расхода пополнению свежей воды
- Высокая надежность благодаря баку подпитки с оптимизированным потоком и шумовыми показателями, сертифицированному согласно DVGW

B1 Системы водоснабжения в частном секторе

Водоснабжение

Системы сбора и подачи дождевой воды
Wilo-RainSystem AF 400



Система Hybrid-System для промышленного использования дождевой воды в сочетании с цистернами и баками и для экономии питьевой воды

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

16 м³/ч
56 м

- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред макс. от +5° C до +35° C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Резервуар подпитки 400 л
- Вид защиты IP 54

- Малошумная работа благодаря применению многоступенчатых центробежных насосов
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали
- Высокая эксплуатационная надежность благодаря перспективному полностью электронному регулятору RainControl Hybrid
- Высокая экономичность благодаря зависимому от расхода пополнению свежей воды
- Высокая надежность благодаря общей концепции оптимизации потока и шумовых показателей
- Автоматическая система управления питающего насоса
- Низковольтная система управления установкой/уровнем

B1 Системы водоснабжения в частном секторе

Водоснабжение

Системы сбора и подачи дождевой воды
Wilo-RainCollector II RWN



Использование дождевой воды с целью экономии питьевой воды

Готовая к подключению установка использования дождевой воды с резервуаром для дождевой воды

4 м³/ч
52 м

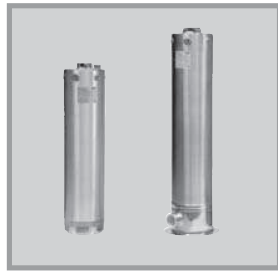
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред макс. от +5° C до +35° C
- Рабочее давление макс. 6 бар
- Резервуар подпитки 1.500 л
- Вид защиты IP 54

- Самовсасывающий насос с низким уровнем шума гарантирует почти бесшумную работу установки
- Исполнение из нержавеющей материалов
- Установку в любой момент можно расширить
- Многорезервуарная система с зоной приема и пополнения для улучшения качества воды (система Wilo-MKS)
- Максимально возможная гибкость подключения благодаря поворотному впускному штуцеру для дождевой воды

В1 Системы водоснабжения
в частном секторе

Водоснабжение

Насосы и установки для бытового водоснабжения
Wilo-TWI 5/TWI 5-SE



Для использования в частных системах водоснабжения, для подачи воды из колодцев, цистерн и резервуаров. Для полива, орошения и использования дождевой воды, а также для откачивания жидкостей

Погружные насосы

16 м³/ч
86 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц / 3-400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред макс. от +3° C до +40° C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Вид защиты IP 68
- Подключение с напорной стороны Rp 1½
- Подключение на стороне всасывания в исполнении SE Rp 1½

- Соединительный кабель 20 м
- Со стандартным фильтрующим стаканом со стороны подводящего трубопровода в исполнении TWI 5
- Патрубок подводящего трубопровода в исполнении TWI 5-SE
- Термическая защита мотора в исполнении EM (1-230 В)

- Готовы к подключению в исполнении EM (1-230 В)
- Насос (корпус, ступени, рабочие колеса) из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304), в комплекте
- Самоохлаждающийся мотор
- Возможна установка вне воды
- Термическая защита мотора в исполнении EM (1-230 В)

В1 Системы водоснабжения
в частном секторе

Водоснабжение

Насосы и установки для бытового водоснабжения
Wilo-TWI 5-SE PnP



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

Система водоснабжения с погружным мотором, системой управления и принадлежностями в комплекте

6 м³/ч
65 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц / 3-400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред от +3° C до +40° C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Вид защиты IP 68
- Подключение со всасывающей и напорной стороны Rp 1½

- Соединительный кабель 20 м
- Со стандартным фильтрующим стаканом со стороны подводящего трубопровода в исполнении TWI 5
- Патрубок подводящего трубопровода в исполнении TWI 5-SE
- Термическая защита мотора в исполнении EM (1-230 В)

- Готовы к подключению в исполнении EM (1-230 В)
- Насос (корпус, ступени, рабочие колеса) из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304), в комплекте
- Самоохлаждающийся мотор
- Полный комплект принадлежностей
- Возможна установка вне воды
- Термическая защита мотора в исполнении EM (1-230 В)

В1 Системы водоснабжения
в частном секторе

Водоснабжение

Насосы и установки для бытового водоснабжения
Wilo-COE-2 TWI 5



Для полностью 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, а также охлаждающей воды, воды систем пожаротушения или другой хозяйственной воды

Установка повышения давления с 2 параллельно подключенными, нормально всасывающими, высоконапорными бустерными насосами из нержавеющей стали

16 м³/ч
65 м

- Подключение к сети 3-230 В / 400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред макс. 40° C
- Рабочее давление 10 бар
- Входное давление не более 6 бар
- Вид защиты IP 54

- Коррозионноустойчивые детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью
- Оцинкованная фундаментная рама с регулируемым по высоте виброгасителями для звукоизоляции
- Разводка трубопровода из нержавеющей стали 1.4571
- Шаровой запорный кран/кольцевой запорный клапан на каждом насосе, со всасывающей и напорной стороны
- Обратный клапан с напорной стороны
- Мембранный напорный бак 8 л, PN 16, с напорной стороны
- Датчик давления со стороны отводящего трубопровода

- Компактная установка соответствует требованиям DIN 1988
- Удобная настройка и высокая эксплуатационная безопасность благодаря встроенным приборам управления

Водоснабжение

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Насосы и установки для бытового водоснабжения
Wilo-WJ



Для подачи воды из колодца для заполнения, полного опорожнения, перекачивания, а также полива и орошения.
В качестве аварийного насоса в случае затопления

Самовсасывающие одноступенчатые центробежные насосы

5 м³/ч
40 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц / 3-400 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 1 бар
- Температура перекачиваемых сред макс. от +5° C до +35° C
- Рабочее давление макс. 6 бар
- Вид защиты IP 44
- Подключение со всасывающей и напорной сторон Rp 1

- В зависимости от исполнения с несущей рамой или без нее
- При наличии однофазного мотора (1-230 В)
- Соединительный кабель со штекером
- Выключатель/выключатель
- Термический защитный выключатель мотора

- Идеально подходит для использования в качестве переносного насоса при наружных работах (на садовых участках)

W1 Системы водоснабжения в частном секторе

Водоснабжение

Насосы и установки для бытового водоснабжения
Wilo-MC



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

Самовсасывающие многоступенчатые центробежные насосы

7 м³/ч
58 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц / 3-400 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 4 бар
- Температура перекачиваемых сред макс. от +5° C до +35° C
- Температура окружающей среды макс. +40° C
- Рабочее давление макс. 8 бар
- Вид защиты IP 54
- Подключения со всасывающей и напорной сторон Rp 1

- Непосредственно прифланцованный мотор
- Термический защитный выключатель для однофазного мотора (1-230 В)

- Низкий уровень шума
- Идеально подходит для применения в качестве основного насоса в системах использования дождевой воды

W1 Системы водоснабжения в частном секторе

Водоснабжение

Насосы и установки для бытового водоснабжения
Wilo-MP



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

Нормальновсасывающие многоступенчатые центробежные насосы

8 м³/ч
56 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц / 3-400 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 6 бар
- Температура перекачиваемых сред макс. от +5° C до +35° C
- Температура окружающей среды макс. +40° C
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Вид защиты IP 54
- Подключения со всасывающей и напорной сторон Rp 1

- Непосредственно прифланцованный мотор
- Термический защитный выключатель мотора в исполнении 1-230 В

- Низкий уровень шума
- Идеально подходит для применения в качестве основного насоса в системах использования дождевой воды

W1 Системы водоснабжения в частном секторе

Водоснабжение

Насосы и установки для бытового водоснабжения
Wilo-HWJ
Wilo-FWJ



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

Самовсасывающие установки водоснабжения

5 м³/ч
40 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц / 3~400 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 1 бар
- Давление включения 1,5 бар
- Давление при выключении мин. 2,2 бар
- Температура перекачиваемых сред от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 6 бар
- Вид защиты IP 44
- Подключение со всасывающей и напорной стороны Rp 1

- Непосредственно прифланцованный мотор
- Соединительный кабель со штекером
- Термический защитный выключатель мотора
- Автоматическая система управления насосом
- Предохранители, срабатывающие при прекращении подачи воды

- Идеально подходит для использования при наружных работах (на садовых участках).
- Полностью предварительно смонтированная установка
- Электронная система управления насосом
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали

В1 Системы водоснабжения в частном секторе

Водоснабжение

Насосы и установки для бытового водоснабжения
Wilo-HMC
Wilo-FMC



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

Самовсасывающие установки водоснабжения

7 м³/ч
58 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц / 3~400 В, 50 Гц
- Высота всасывания макс. 8 м
- Входное давление макс. 4 бар
- Температура перекачиваемых сред от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 8 бар
- Диапазон настройки манометр. выключателя 1-5 бар
- Вид защиты IP 54
- Подключение со всасывающей и напорной стороны Rp 1

- Непосредственно прифланцованный мотор
- Манометрический выключатель
- Мембранный напорный бак в однофазных моторах
- Соединительный кабель со штекером
- Термический защитный выключатель мотора

- Идеально подходит в качестве установки для водоснабжения
- Малошумный благодаря многоступенчатой конструкции
- Отличная самовсасывающая способность благодаря впускному тракту новой конструкции
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали
- Снижение частоты включений и предотвращение гидроударов благодаря мембранному напорному баку объемом 50 л

В1 Системы водоснабжения в частном секторе

Водоснабжение

Насосы и установки для бытового водоснабжения
Wilo-HMP
Wilo-FMP



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

Нормально-всасывающие установки водоснабжения

8 м³/ч
56 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц / 3~400 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 6 бар
- Температура перекачиваемых сред от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Диапазон настройки манометр. выключателя 1-5 бар
- Вид защиты IP 54
- Подключение со всасывающей и напорной стороны Rp 1

- Непосредственно прифланцованный мотор
- Манометрический выключатель
- Мембранный напорный бак в однофазных моторах
- Соединительный кабель со штекером
- Термический защитный выключатель мотора

- Идеально подходит в качестве установки для водоснабжения
- Малошумный благодаря многоступенчатой конструкции
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали
- Большой мембранный напорный бак объемом 50 л способствует уменьшению частоты включений и снижению гидроударов

В1 Системы водоснабжения в частном секторе

Водоснабжение

Водоснабжение

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оборудование/функции

Особенности

Каталог

Водоснабжение

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Скважинные насосы

Wilo-TWU 3 ...
Wilo-TWU 4 ...
Wilo-TWU 4 ...-QC



Системы водоснабжения в частном секторе из скважин, колодцев и цистерн; полив, орошение и повышение давления; подача воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

скважинный насос, многоступенчатый

23 м³/ч
290 м

- Подключение к сети: 1-230 В, 50 Гц или 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой среды: 3-40° 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
- Вид защиты:
 - TWU 3- ... : IP 58
 - TWU 4- ... : IP 68

- Многоступенчатый скважинный насос с возможностью полного погружения с радиальными рабочими колесами
- Встроенный клапан обратного течения
- Муфта согласно стандарту NEMA
- Одно- или трехфазный мотор
- Встроенная термическая защита мотора для однофазного мотора

- Моторы с возможностью перемотки (TWU 3- ...)
- Встроенный клапан обратного течения
- Контактующие с перекачиваемой средой детали из коррозионностойкого материала
- Соединительная головка насоса и фланец из нержавеющей стали (TWU 3- ...)
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж
- Исполнение для переменного тока с конденсатором пуска и включателем/выключателем

B2, B1

Водоснабжение

Скважинные насосы

Wilo-TWU 3 ... Plug & Pump
Wilo-TWU 4 ... Plug & Pump



Установка водоснабжения из скважин, колодцев и цистерн; для использования в частных системах водоснабжения, полива и орошения. Подача воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Установка водоснабжения со скважинным насосом, системой управления и принадлежностями в комплекте.

5,5 м³/ч
95 м

- Подключение к сети: 1-230 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой среды: 3-40° 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
- Вид защиты:
 - TWU 3- ... : IP 58
 - TWU 4- ... : IP 68

- Многоступенчатый скважинный насос с возможностью полного погружения с радиальными рабочими колесами
- Встроенный клапан обратного течения
- Муфта согласно стандарту NEMA
- Однофазный мотор
- Встроенное термическое реле мотора
- Защита от сухого хода (только у TWU 4- ... -P&P с пакетом Wilo-Sub-I)

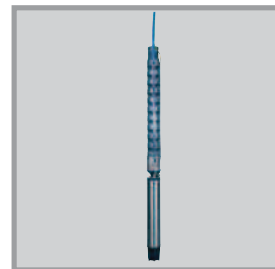
- Электрические компоненты установки уже предварительно смонтированы
- Несложная установка и управление
- Встроенный клапан обратного течения
- Надежный в эксплуатации мотор за счет высокого пускового момента и функции защиты от вибрации (TWU 4- ... -P&P)
- В мотор встроена грозозащита и защита от перегрузки (TWU 4- ... -P&P)

B2, B1

Водоснабжение

Скважинные насосы

Wilo-TWU 6 ...
Wilo-TWU 8 ...



Водоснабжение из скважин и цистерн; Полив и орошение; для снижения уровня воды; Подача воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

скважинный насос, многоступенчатый

135 м³/ч
375 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой среды: 3-30° С
- Мин. течение на моторе: 0,16 м/с (для 4" -моторов = 0,08 м/с)
- макс. содержание песка: 50 г/м³
- До 20 запусков в час
- Макс. глубина погружения
 - TWU 6 ... = 250 м
 - TWU 8 ... = 350 м
- Вид защиты: IP 68

- Многоступенчатый скважинный насос с возможностью полного погружения
- Радиальные или полуаксиальные рабочие колеса
- Встроенный клапан обратного течения
- Муфта согласно стандарту NEMA
- Трехфазный мотор
- Мотор в герметичном кожухе

- Рабочие колеса из бронзы
- Встроенный клапан обратного течения
- Глубина погружения до 350 м
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

B2, B1

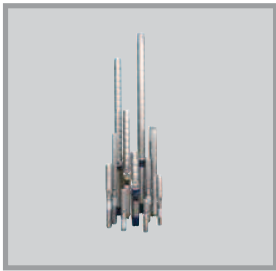
Водоснабжение

Скважинные насосы

Wilo-TWI 4 ...

Wilo-TWI 6 ...

Wilo-TWI 8 ...



Водоснабжение, в т. ч. снабжение питьевой водой, из скважин и цистерн; снабжение технической водой; водоснабжение в коммунальных и промышленных целях; полив и орошение; повышение давления; снижение уровня воды; подача воды без длинноволоконных и абразивных примесей

скважинный насос, многоступенчатый

130 м³/ч
420 м

- Подключение к сети: 1-230 В, 50 Гц (TWI 4 ...) или 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой среды: 3-30° C
- Мин. течение на моторе: 0,1-0,5 м/с
- Макс. содержание песка: 35 г/м³
- До 20 запусков в час
- Макс. глубина погружения 100-300 м
- Вид защиты: IP 68

- Многоступенчатый скважинный насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами с возможностью полного погружения
- Встроенный клапан обратного течения
- Муфта согласно стандарту NEMA
- Одно- или трехфазный мотор
- Герметичный мотор (TWI 6 ... / TWI 8 ...) или мотор с возможностью перемотки

- Агрегат полностью из нержавеющей стали
- Простота технического обслуживания и быстрый монтаж/демонтаж насоса
- Встроенный клапан обратного течения
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж
- Имеются стандартные и конфигурируемые варианты (TWI 6 ... / TWI 8 ...)
- Исполнение звезда-треугольник
- Моторы с возможностью перемотки

B2, B1

Водоснабжение

Скважинные насосы

Серия Wilo-6*

Серия Wilo-8*

Серия Wilo-10*...24*



Подача питьевой воды и воды из скважин, колодезь и цистерн; снабжение технической водой; водоснабжение в коммунальных и промышленных целях; полив и орошение; повышение давления; снижение уровня воды; использование геотермической энергии, а также в прибрежной зоне; подача воды к фонтанам, снежным пушкам и водяным органам

Скважинный насос в секционном исполнении

2.500 м³/ч
580 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Макс. температура перекачиваемой среды:
 - NU 5 ... / NU 6 ... / NU 7 ... / NU 811 = 30° C
 - NU 801 / NU 9 ... / NU 12 ... / U ... = 20° C
- Мин. течение на моторе:
 - NU 5 ... / NU 7 ... = 0,16 м/с
 - NU 6 ... / NU 811 = 0,5 м/с
 - NU 801 / NU 9 ... / NU 12 ... / U ... = 0,1 м/с
- Макс. содержание песка: 35 г/м³
- До 10 запусков в час
- Макс. глубина погружения
 - NU 611 = 100 м
 - Остальные моторы = 300 м
- Вид защиты: IP 68
- Диапазон регулировки частотного преобразователя:
 - NU 5 ... / NU 6 ... / NU 7 ... / NU 811 / U 15 ... / U 21 ... = 30-50 Гц
 - NU 801 / NU 911 / NU 12 ... (2-полюсный) = 25-50 Гц
 - NU 801 / NU 911 / NU 12 ... (4-полюсный) = 30-50 Гц
 - U 17 = 25-50 Гц

- Многоступенчатый скважинный насос с возможностью полного погружения
- Радиальные или полуаксиальные рабочие колеса
- Гидравлика и мотор свободной конфигурации в зависимости от потребляемой мощности
- Встроенный обратный клапан (в зависимости от типа)
- Муфта NEMA или стандартное соединение (начиная с моторов 10")
- Трехфазный мотор с прямым пуском или пуском по схеме «звезда-треугольник»
- Герметичный мотор (NU 4 ..., NU 5 ..., NU 7 ...)
- Другие типы моторов в стандартном исполнении имеют возможность перемотки

- Подача воды с большим расходом
- Коррозионноустойчивые рабочие колеса
- Износостойкая подшипниковая втулка GI (в зависимости от типа)
- Возможно исполнение из специальных материалов
- Герметичные моторы и моторы с возможностью перемотки
- Индивидуальная коррекция рабочей точки путем коррекции рабочего колеса
- 4-полюсные моторы с большим сроком службы высоким КПД
- Моторы с технологией CoolAct для высокой плотности мощности (начиная с моторов 10")
- Возможно высокое напряжение до 6000 В
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

B2 Скважинные насосы

Водоснабжение

Скважинные насосы для пожаротушения с допуском VDS

Насосы для систем пожаротушения Wilo



Снабжение систем пожаротушения

Насос для систем пожаротушения в секционном исполнении

450 м³/ч
110 м

- Подключение к сети: 3-400 В/50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Макс. температура перекачиваемой среды: 25° C, более высокая температура по запросу
- Мин. течение на моторе: 0,1 м/с
- Макс. содержание песка: 35 г/м³
- До 10 запусков в час
- Макс. глубина погружения
 - NU 611 = 100 м
 - Остальные моторы = 300 м
- Вид защиты: IP 68

- Многоступенчатый скважинный насос с возможностью полного погружения
- Радиальные или полуаксиальные рабочие колеса
- Муфта NEMA (в зависимости от типа)
- Трехфазный мотор с прямым пуском или пуском по схеме «звезда-треугольник»
- Моторы с возможностью перемотки

- Сертификация VdS
- Сертифицированный обратный клапан поставляется как принадлежность
- Материал исполнения бронза
- Возможна установка напорного кожуха

B5 Насосы для систем пожаротушения с допуском VdS

Водоснабжение

Польдерные насосы



Питьевая и хозяйственная вода из резервуаров или водоемов с низким уровнем воды; водоснабжение в коммунальных и промышленных целях; полив и орошение; снижение уровня воды; использование геотермической энергии, а также в прибрежной зоне;

Польдерный насос

1.400 м³/ч
170 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Макс. температура перекачиваемой среды: 20° C
- Мин. течение на кожухе: не требуется
- Макс. содержание песка: 35 г/м³
- До 10 запусков в час
- Макс. глубина погружения 300 м
- Вид защиты: IP 68
- Диапазон регулировки частотного преобразователя:
 - 2-полюсный: 25-50 Гц
 - 4-полюсный: 30-50 Гц

- Многоступенчатый скважинный насос с возможностью полного погружения
- Полуаксиальные рабочие колеса
- Гидравлика и мотор свободной конфигурации в зависимости от потребляемой мощности
- Трехфазный мотор с прямым пуском или пуском по схеме «звезда-треугольник»
- Моторы в стандартном исполнении имеют возможность перемотки

- Сильное понижение уровня воды
- Самоохлаждающаяся конструкция
- Несложная установка на нагнетательном трубопроводе
- Износостойкое исполнение благодаря использованию разных материалов
- Компактное исполнение
- Моторы с возможностью перемотки

B2 Скважинные насосы

Водоснабжение

Сточные воды

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Дренажные насосы

WILO-Drain TM32
WILO-Drain TMW32
WILO-Drain TS32
WILO-Drain TSW32



Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды

- из резервуаров, шахт или котлованов
- при затоплении
- для отвода воды из спусков в подвалы и подвалов
- из области домашнего хозяйства (вода из стиральных машин, мыльный щелок)
- из небольших фонтанов, водопадов или ручьев

Насос для отвода воды из подвалов

16 м³/ч
12 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 68
- Макс. глубина погружения TM/TMW = 3 м, TS/TSW = 10 м
- Температура перекачиваемых сред от 3° С до 35° С, кратковременно – до 3 минут макс. 90° С
- Длина кабеля в зависимости от типа от 3 до 10 м
- Свободный проход для сферических частиц 10 мм
- Напорный штуцер Rp 1½, патрубков для подключения шланга 35 мм (TM 32/...), 32 мм (R1) для TS/TSW

- Готовы к подключению
- Термический контроль мотора
- Охлаждающий кожух
- Соединительный кабель
- Патрубок для подключения шланга
- Взмучивающее устройство (TMW, TSW)
- Поплавковый выключатель (в зависимости от типа)
- Прилагающийся обратный клапан (в зависимости от типа)

- Всегда чистая насосная шахта благодаря TMW, TSW со взмучивающим устройством
- Нет запаха от перекачиваемой среды
- Простая установка
- Высокая безопасность эксплуатации
- Простое управление

C1 Насосы для грязной воды

Сточные воды

Дренажные насосы

WILO-Drain TC 40



Перекачивание грубо загрязненных перекачиваемых сред для бытовой канализации/канализации земельных участков, для водного хозяйства и канализации (не в сфере действия стандарта DIN EN 12050-2) и для очистных сооружений

Погружной насос для сточных вод с двигателем

18 м³/ч
10 м

- Подключение к сети: 1-230 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1 или S3 25 %
- Вид защиты: IP 68
- Класс изоляции: В
- Термический контроль обмотки
- Макс. температура перекачиваемой среды: 3-40° С
- Свободный сферический проход: 35 мм
- Макс. глубина погружения 5 м

- Готовы к подключению
- включая поплавковый выключатель
- Термический контроль мотора

- С полным погружением
- Прочный гидравлический корпус из серого чугуна
- Несложная эксплуатация благодаря монтируемому поплавковому выключателю
- Несложная установка благодаря встроенной опорной лапе насоса из нержавеющей стали
- Свободный сферический проход: 40 мм

C2 Насосы для отвода сточных вод

Сточные воды

Дренажные насосы

WILO-Drain TS 40
WILO-Drain TS 50
WILO-Drain TS 65



Отвод загрязненной воды с содержанием инородных частиц макс. ø до 10 мм

- из бытовой канализации/канализации земельных участков
- на очистных сооружениях
- из промышленных и технологических систем

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
- Вид защиты IP 68
- Глубина погружения от 5 до 10 м
- Температура перекачиваемых сред от 3° С до 35° С
- Свободный проход для сферических частиц 10 мм
- Напорные патрубки в зависимости от типа Rp 1½, Rp 2 или Rp 2½

- Готовность к работе при 1-230 В и исполнении А
- Термический контроль мотора при исполнении 3-400 В
- Взрывозащита для TS 50 и TS 65
- Соединительный кабель 10 м
- Разъемный соединительный кабель
- Встроенный клапан обратного течения для TS 40
- Шланговое соединение для TS 40

- Нержавеющая сталь & композитные материалы
- Небольшой вес
- Разъемный соединительный кабель
- Разъемный поплавковый выключатель при исполнении А
- Термический контроль мотора для 3-, также без прибора управления для TS 40

C1 Насосы для грязной воды

Сточные воды

Дренажные насосы
Wilo-KS



Отвод воды из котлованов, подвалов, шахт и водоемов. Предназначен для использования в фонтанах

Погружной насос для применения стационарно или с возможностью переноса

340 м³/ч
64 м

- Расчетная частота вращения 2.900 об/мин
- Режим работы S1
- Макс. температура перекачиваемых сред 40° C
- Вид защиты IP 68
- Уплотнение – двойное скользящее торцевое уплотнение
- Не требующий техобслуживания шарикоподшипник

- Скользящее торцевое уплотнение с произвольным направлением вращения
- Прочные моторы (заполненные маслом и сухие) обеспечивают непрерывную эксплуатацию даже при наличии горячих перекачиваемых сред и при непогруженном режиме
- Коррозионностойкие элементы

Модульная система материалов:

- Стандартное исполнение из чугуна
- Защита от износа благодаря керамическому покрытию
- Детали насоса из абразита (материала закаленного литья)
- В зависимости от типа с взрывозащитой

C1 Насосы для грязной воды

Сточные воды

Дренажные насосы
Wilo-Drain TMT
Wilo-Drain TMC



В промышленности, напр., для отвода конденсата, перекачивания горячей воды и агрессивных жидкостей.

Погружные насосы для отвода загрязненной воды

20 м³/ч
12 м

- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 68
- Глубина погружения макс. 5 м
- Температура перекачиваемых сред 95° C, без погружения 65° C
- Длина кабеля 5 м
- Свободный проход для сферических частиц 10 мм
- Напорные патрубки в зависимости от типа Rp 1¼ или Rp 1½

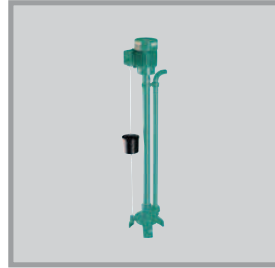
- Корпус насоса и рабочее колесо в зависимости от исполнения: серый чугун, бронза или нержавеющая сталь

- Высокая температуростойкость
- Подходит для перекачивания агрессивных жидкостей

C1 Насосы для грязной воды

Сточные воды

Дренажные насосы
Wilo-Drain VC



Перекачивание загрязненной воды/жидкостей до 95° C

- из прямиков
- с конденсатом
- из подверженных затоплению подвалов

Вертикальные насосы для грязной воды

17 м³/ч
20 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц или 3-230/400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 54
- Температура перекачиваемых сред от +5° C до +95° C
- Свободный проход для сферических частиц в зависимости от типа 5 или 7 мм
- Напорные патрубки в зависимости от типа Rp 1 или Rp 1½

- Подсоединенный поплавковый выключатель
- Ящик конденсатора (VC 32, 1-)

- Долгий срок службы
- Простой ввод в эксплуатацию
- Подсоединение вне перекачиваемой жидкости
- Возможность длительного простоя
- Встроенная защита мотора через термореле и управляющий электрод

C1 Насосы для грязной воды

Сточные воды

Дренажные насосы
Wilo-Drain LP
Wilo-Drain LPC



Для перекачивания загрязненной воды с небольшим содержанием твердых частиц

- из котлованов и водоемов
- для полива/орошения зеленых насаждений и садовых участков
- для отвода фильтрационной воды
- при мобильном водоотведении

Самовсасывающие насосы в непогруженном состоянии для отвода загрязненной воды

72 м³/ч
30 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц, 3-400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред от 3° C до 35° C
- Свободный проход для сферических частиц в зависимости от типа: от 5 мм до 12 мм
- Соединение Rp 1½ до G3

- Переносной самовсасывающий центробежный насос

- Высокая безопасность эксплуатации
- Простое управление
- Простое управление

C1 Насосы для грязной воды

Сточные воды

Сточные воды

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Канализационные насосы

Wilo-Drain MTC...
Wilo-Drain MTS...



Перекачивание сточных вод с содержанием фекалий, коммунальных и промышленных сточных вод с содержанием длинноволоконистых веществ для напорного водоотвода, бытовой канализации, канализации земельных участков, для водного хозяйства и канализации, а также для очистных сооружений

Погружные насосы с режущим механизмом для отвода сточных вод

16 м³/ч
55 м

- Подключение к сети: 1-230 В, 50 Гц или 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1 / S3 25 % (в зависимости от типа)
- Вид защиты: IP 68
- Класс изоляции: F
- Термический контроль обмотки
- Макс. температура перекачиваемой среды: 3-40° C

- Тяжелое прочное исполнение из серого чугуна
- Свободный подвод к рабочему колесу
- Измельчение перекачиваемого материала
- Несложная установка посредством подвесного приспособления или опорной лапы насоса
- Встроенный поплавковый выключатель (только исполнение А)

MTC:

- Наружный режущий механизм

MTS:

- Современный запатентованный режущий механизм
- Находящийся внутри вращающийся резак
- Режущий механизм сферической формы
- Непрерывная резка (механическая резка)

- С полным погружением
- Масляная камера
- Высокий КПД
- Скользящее торцевое уплотнение со стороны насоса из сплошного металла карбида кремния
- Находящийся снаружи отвержденный режущий механизм (MTC)
- Находящийся внутри режущий механизм сферической формы (MTS)
- Продольно водостойкий кабель
- Исполнение со взрывозащитой (в зависимости от типа)

C2 Насосы для отвода сточных вод

Сточные воды

Канализационные насосы

Wilo-Drain STS 40
Wilo-Drain STS 65



Перекачивание грубо загрязненных перекачиваемых сред с содержанием фекалий (STS 65 ...) для бытовой канализации и канализации земельных участков, водного хозяйства и канализации (не в сфере действия стандарта DIN EN 12050-2), для очистных сооружений и для промышленных и производственных технологий

Погружной насос для сточных вод с двигателем

70 м³/ч
22 м

- Подключение к сети: 1-230 В, 50 Гц или 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1 или S3 25 %
- Режим работы в непогруженном состоянии STS 65 ...:
- S2 – 10 минут или S1 в исполнении CS
- Вид защиты: IP 68
- Класс изоляции:
- STS 40 ... : B
- STS 65 ... : F
- Термический контроль обмотки
- Макс. температура перекачиваемой среды: 3-40° C
- Свободный сферический проход: 40 или 65 мм
- Макс. глубина погружения 5-10 м

- Однофазный вариант, готовый к работе
- Исполнение А, включая поплавковый выключатель
- Термический контроль мотора
- Исполнение CS с охлаждающим кожухом для установки в непогруженном состоянии

- С полным погружением
- Отсоединяемый соединительный кабель и поплавковый выключатель
- Двигатель насоса с сухим ротором с исполнением из нержавеющей стали
- Несложная эксплуатация благодаря монтированному поплавковому выключателю (исполнение А)
- Несложная установка благодаря встроенной опорной лапе насоса (STS 40)
- Свободный сферический проход: 40-65 мм
- Не требуется прибор управления для термической защиты
- Встроенная термическая защита мотора (1-/3-) и защита от выпадения фазы (3-) у STS 40 ...
- Продольно водостойкое исполнение кабеля (STS 65F ...)
- Допуск ATEX(STS 65F ...)

C2 Насосы для отвода сточных вод

Сточные воды

Канализационные насосы

Wilo-Drain TP 80
Wilo-Drain TP 100



Перекачивание грубо загрязненных перекачиваемых сред на очистных сооружениях и в промышленных и производственных технологиях

Погружной насос для сточных вод с двигателем для промышленных применений

180 м³/ч
20 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1 или S3 25 %
- Режим работы в непогруженном состоянии: S1 или S3 25 %
- Вид защиты: IP 68
- Класс изоляции: F
- Термический контроль обмотки
- Контроль полости сжатия
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° C
- Свободный сферический проход: 80 или 100 мм
- Макс. глубина погружения 20 м

- Термический контроль мотора
- Контроль полости сжатия
- Допуск ATEX
- Охлаждающий кожух

- Нержавеющая сталь и композитные материалы
- Допуск ATEX серий.
- Небольшой вес
- Разъемный соединительный кабель
- Серийно с охлаждающим кожухом
- Коррозионностойкий (например, вода плавательного бассейна, соленая вода и т. д.)

C2 Насосы для отвода сточных вод

Сточные воды

Канализационные насосы

WILO-FA05...+T.
WILO-FA08...+T.
WILO-FA10...+T.
WILO-FA15...+T.



Перекачивание сточных вод с содержанием фекалий в очистных сооружениях и системах напорного водоснабжения; Канализация населенных мест и водоотливное хозяйство и отвод хозяйственно-питьевой воды; Строительное и промышленное использование

Погружной насос для сточных вод с двигателем

380 м³/ч
42 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Режим работы в непогруженном состоянии: S2-15 или S2-30 (в зависимости от типа)
- Термический контроль мотора
- Вид защиты: IP 68
- Класс изоляции: F
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° C
- Свободный проход для сферических частиц от 35 до 100 мм
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- Макс. глубина погружения 12,5 м

- Возможна стационарная установка в непогруженном состоянии в кратковременном режиме S2 (в зависимости от типа)
- Тяжелое прочное исполнение из серого чугуна
- Несложная установка посредством подвешивания или опорной лапе насоса

- Эксплуатация в стационарном и мобильном погруженном состоянии
- С полным погружением
- прочное исполнение из серого чугуна
- Несложная установка благодаря подвесному приспособлению или опорной лапе насоса
- Продольно водостойкая подводка кабеля
- Допуск АTEX

C2 Насосы для отвода сточных вод

Сточные воды

Канализационные насосы

Wilo- FA...WR



В пескоуловителях и для перекачивания шлама

Погружные насосы для отвода сточных вод с механическим смешивающим устройством

400 м³/ч
33 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Режим работы в непогруженном состоянии с самоохлаждающимся двигателем: S1
- Вид защиты: IP 68
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° C, более высокая температура по запросу
- Уплотнение в зависимости от двигателя с манжетным уплотнением и скользящим торцевым уплотнением, двумя скользящими торцевыми уплотнениями или одной блочной уплотнительной кассетой
- Свободный проход для сферических частиц от 23 до 58 мм
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- Макс. глубина погружения 12,5 м

- Тяжелое прочное исполнение из серого чугуна
- Самоохлаждающиеся моторы с одно- или двухсекционной системой
- Несложная установка посредством подвешивания или опорной лапе насоса
- Механическое размешивающее устройство, закрепленное непосредственно на рабочем колесе
- Головка мешалки из материала закаленного литья абразита

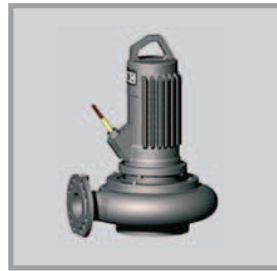
- Эксплуатация в стационарном и мобильном погруженном состоянии
- С полным погружением
- Предотвращение накопления осадка в области всасывания насоса
- Несложная установка благодаря подвесному приспособлению или опорной лапе насоса
- Покрывание от абразии и коррозии
- Продольно водостойкая подводка кабеля (в зависимости от двигателя)
- Регулировка рабочей точки вращением рабочего колеса

C2 Насосы для отвода сточных вод

Сточные воды

Канализационные насосы

Wilo-FA...RF



Для использования в канализационных системах и промышленности

Погружной насос для сточных вод с двигателем

70 м³/ч
30 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Вид защиты: IP 68
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° C, более высокая температура по запросу
- Уплотнение в зависимости от двигателя с двумя скользящими торцевыми уплотнениями или блочной уплотнительной кассетой
- Свободный проход для сферических частиц от 35 до 45 мм
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- Макс. глубина погружения: 12,5 м

- Массивное прочное исполнение из литой нержавеющей стали (1.4581)
- Несложная установка посредством подвешивания или опорной лапе насоса

- Эксплуатация в стационарном и мобильном погруженном состоянии
- С полным погружением
- Исполнение полностью из нержавеющей стали 1.4581
- Несложная установка благодаря подвесному приспособлению или опорной лапе насоса
- Продольно водостойкая подводка кабеля
- Регулировка рабочей точки вращением рабочего колеса

C2 Насосы для отвода сточных вод

Сточные воды

Канализационные насосы

WILO-FA



Перекачивание сточных вод с содержанием фекалий в очистных сооружениях и системах напорного водоснабжения; Канализация населенных мест и водоотливное хозяйство и отвод хозяйственно-питьевой воды; Строительное и промышленное использование

Погружной насос для сточных вод с двигателем с сухим ротором или самоохлаждающимися двигателями

8 000 м³/ч
100 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Режим работы в непогруженном состоянии с самоохлаждающимся двигателем: S1
- Вид защиты: IP 68
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° C, более высокая температура по запросу
- Уплотнение в зависимости от двигателя с манжетным уплотнением и скользящим торцевым уплотнением, двумя скользящими торцевыми уплотнениями или одной блочной уплотнительной кассетой
- Свободный проход для сферических частиц от 35 до 170 мм
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- Макс. глубина погружения 12,5 м

- Тяжелое прочное исполнение из серого чугуна
- Самоохлаждающиеся моторы с одно- или двухсекционной системой
- Несложная установка посредством подвешивания или опорной лапе насоса

- Эксплуатация в стационарном и мобильном погруженном и непогруженном состоянии
- С полным погружением
- Несложная установка благодаря подвесному приспособлению или опорной лапе насоса
- Спец. материалы и покрытия от абразии и коррозии
- Продольно водостойкая подводка кабеля (в зависимости от двигателя)
- Регулировка рабочей точки вращением рабочего колеса

C2 Насосы для отвода сточных вод

Сточные воды

Сточные воды

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Дренажные установки
Wilo-DrainLift Box



Для монтажа под полом, применяется для отвода сточных вод

- из затопливаемых помещений
- из гаражей
- из подвалов
- из душевых кабин, умывальников, стиральных/посудомоечных машин

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 %
 - Температура перекачиваемых сред макс. 35° С
 - Вид защиты IP 67
 - Общий объем резервуара 85 л
 - Объем переключения: 22 л для типа 40/10; 30 л

- Готовая к подключению установка
- Пластмассовый резервуар с уже смонтированным насосом для грязной воды, системой управления, напорным трубопроводом и встроенным клапаном обратного течения
- Кабель для присоединения к сети со штекером с защитным контактом
- Термический контроль мотора (WSK)
- Система контроля уровня с поплавковым выключателем

- Удобный монтаж благодаря встроенному насосу и обратному клапану
- Резервуар большого объема
- Удобное техобслуживание
- Насосы с вынимаемым из шахты напорным трубопроводом
- Рама плитки из нержавеющей стали с сифоном

C3 Установки водоотведения

Сточные воды

Канализационные установки
Wilo-DrainLift WS 40 Basic
Wilo-DrainLift WS 40-50



Отвод неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот

Шахтная насосная станция с синтетическим резервуаром или напорная установка для отвода сточных вод в здании

- 60 м³/ч
28 м
- Шахтная насосная станция изготовлена из полиэтилена, пригодного для вторичной переработки
 - Высокая степень защиты от противодавления и жесткость конструкции благодаря ребристости
 - Выбор подводящих патрубков на месте
 - Для подводящего трубопровода DN 100
 - Подсоединение воздухоотвода DN 70
 - Максимальное давление в напорном трубопроводе 6 бар

Используемые насосы Wilo-Drain:
TC 40
TP 50
TP 65
MTS 40/21 ... 27

- Индивидуально выбираемые входы
- 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 возможно использование насосов с режущим механизмом Wilo-Drain MTS 40/21 ... 27

C3 Установки водоотведения

Сточные воды

Канализационные установки
Wilo-DrainLift WS 625



Отвод неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот

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 ребристости
 - Возможна поставка 4-х вариантов высоты: 1200, 1500, 1800 и 2100 мм
 - Перекрытия шахты в стандартном исполнении, рассчитанные на вес человека или транспортного средства
 - Макс. напор в напорном трубопроводе 6 бар (MTS 40) или 4 бар

Используемые насосы Wilo-Drain:
TMW 32
TC 40
STS 40
MTS 40/21 ... 27

- Небольшой диаметр шахты (625 мм)
- Много вариантов использования благодаря различной монтажной высоте
- Изделие в полном сборе со встроенной арматурой и уплотнениями
- В зависимости от выбранного перекрытия шахта может выдерживать вес человека или транспортного средства
- Использование в качестве напорной установки для отвода сточных вод внутри зданий
- В качестве шахтной насосной станции вне зданий

C3 Установки водоотведения

Сточные воды

Канализационные установки
Wilo-DrainLift WS 900
Wilo-DrainLift WS 1100



Отвод неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот

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
- Выбор подводящего патрубка 2/4 на месте
- Повышенная устойчивость благодаря полукруглой форме основания шахты
- Муфта Wilo, расположенная над водой
- Незатрудненный доступ к датчику уровня благодаря его монтажу с подвешенной ручкайкой
- Максимальная нагрузка 5 кН/м² (по DIN EN 124, группа 1)
- Максимальное давление в напорном трубопроводе 6 бар

Используемые насосы Wilo-Drain:

TS 40
TP 50
TP 65
STS 65
TP 80
MTS 40

- Индивидуально выбираемые входы
- Универсальное использование: в качестве установки водоотведения внутри здания, или в качестве шахтной насосной станции вне здания.
- Большой объем резервуара (200/400 л)
- Разные варианты монтажа благодаря возможности опционального удлинения шахты
- Простой монтаж и техобслуживание насосов благодаря расположенному над водой соединению при использовании насосов Wilo-Drain TP 50, TP 65, STS 65, MTS 40/...
- Также возможно использование насосов с режущим механизмом Wilo-Drain MTS 40/...

S3 Установки водоотведения

Сточные воды

Канализационные установки
Wilo-DrainLift FTS



Отвод неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот

Напорные 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: S2-10 (15) минут
- Температура перекачиваемых сред макс. 40° С
- Свободный проход для сферических частиц в зависимости от типа 65 или 70 мм
- Мин. напор на входе (от нижней части до нижней кромки входа) 750 мм
- Вид защиты (без прибора управления) IP 68
- Объем резервуара 400 л
- Объем включения 300 л

- Термический контроль мотора
- Система регулировки уровня с датчиком уровня
- Беспотенциальный контакт
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе
- Крепежные детали

- Система практически не засоряется благодаря отделению твердых веществ
- Высокий КПД благодаря насосам с небольшим проходом для сферических частиц
- Большая величина напора
- Готовая к подключению и полностью погруженная система
- Резервуар большого объема

S3 Установки водоотведения

Сточные воды

Комплектные канализационные насосные станции



Отвод неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот

Насосный механизм 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

Для системы отделения твердых веществ

- Низкие расходы на техобслуживание и производственные расходы
- Полость насоса сухая, чистая и без запаха
- В двухнасосной установке система продолжает полностью функционировать даже при проведении техобслуживания
- Незначительный износ

По запросу

Сточные воды

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Сточные воды

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Канализационные бытовые установки
Wilo-DrainLift TMP



Для автоматического отвода воды из душевых кабин, умывальников, стиральных/посудомоечных машин или для перекачивания загрязненных и дренажных вод, не содержащих фекалий, волокон, жира и масла, а также неагрессивной дождевой воды.

Напорные установки для отвода загрязненной воды

11 м³/ч
10 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц в зависимости от типа:
- Температура перекачиваемых сред макс. 35/45° С, кратковременно (3 минут) 75/90° С
- Подключение к системе вентиляции 25/32 мм
- Вид защиты IP 44/67
- Общий объем резервуара 17/32 л
- Объем включения 2,6/15 л

- Готовая к подключению установка
- Контроль уровня посредством пневматического датчика давления (TMP 32)
- Встроенный клапан обратного течения
- Крепежные детали
- Встроенный фильтр с активированным углем (TMP 32)
- Встроенный погружной насос серии TMW (TMP 40)

- Современный дизайн
- Возможность подсоединения к сливу от душа на высоте 110 мм (только в комбинации с TMP 32-0,5)
- Бесшумная эксплуатация
- Простота обслуживания за счет встроенного погружного насоса (TMP 40)

C3 Установки водоотведения

Сточные воды

Канализационные бытовые установки
Wilo-DrainLift KH 32



Для отвода сточных вод из отдельного туалета (напольного унитаза), а также, например, от одного дополнительного умывальника, для которого невозможен отвод путем естественного перепада высот 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: кратковременный S3, 28 %
- Температура перекачиваемых сред макс. 35° С
- Свободный проход для сферических частиц 10 мм
- Мин. напор на входе (от нижней части до верхней кромки входа) 180 мм
- Вид защиты IP 44
- Общий объем резервуара 17 л
- Объем включения 2,6 л

- Готовая к подключению установка
- Регулирование уровня пневматическим датчиком давления
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе
- Комплект для подсоединения напорного трубопровода
- Крепежные детали
- Встроен фильтр с активированным углем

- Современный компактный дизайн
- Простая установка благодаря самоуплотняющемуся, прямому подключению к унитазу

C3 Установки водоотведения

Сточные воды

Канализационные бытовые установки
Wilo-DrainLift XS-F



Для отвода сточных вод из отдельного туалета (подвесного унитаза) а также дополнительно от умывальника, душевой кабины или биде, для которого невозможен отвод загрязненных или сточных вод путем естественного перепада высот в канализационную систему.

Малогабаритные напорные установки для отвода сточных вод

9,5 м³/ч
5,7 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Режим работы: кратковременный S3, 30 %
- Температура перекачиваемых сред макс. 35° С
- Свободный проход для сферических частиц 25 мм
- Мин. высота подачи (от основания до середины подводящего патрубка) 220 мм
- Вид защиты IP 44
- Объем резервуара 7,9 л
- Объем включения 1,2 л

- Готовая к подключению установка для настенного монтажа
- Регулирование уровня пневматическим датчиком давления
- Беспотенциальный контакт
- Обратный клапан
- Уплотнения для подающего трубопровода
- Комплект для подсоединения напорного трубопровода
- Крепежные детали
- Фильтр с активированным углем

- Низкий уровень шума при работе для более удобной эксплуатации
- Надежность в эксплуатации благодаря встроенной аварийной сигнализации
- Большой объем поставки (все манжеты, обратные клапаны, комплект для удаления воздуха с фильтром с активированным углем и т. д.)

C3 Установки водоотведения

Сточные воды

Канализационные установки

Wilo-DrainLift M
Wilo-DrainLift L



Отвод неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот

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

40 м³/ч
20 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц или 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы S3, 15 %
- Макс. температура перекачиваемых сред 40° С, кратковременно 60° С
- Свободный проход для сферических частиц в зависимости от типа 40 или 45 мм
- Мин. напор на входе (от нижней части до верхней кромки входа) 180 мм
- Вид защиты (без прибора управления) IP 67
- Общий объем резервуара в зависимости от типа от 62 до 130 л
- Объем включения в зависимости от типа от 24 до 40 л

- Готовая к подключению установка
- Мотор из нержавеющей стали с двойным скользящим торцевым уплотнением
- Термический контроль мотора (WSK)
- Контроль уровня посредством поплавкового выключателя
- Переменный режим работы и работа при пиковых нагрузках (двухнасосная установка)
- Энергонезависимая аварийная сигнализация
- Беспотенциальный контакт
- Съёмный кабель насоса
- Обратный клапан
- Уплотнение на входе
- Ножовка для впускного отверстия
- Шланговое соединение для удаления воздуха
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Комплект для подсоединения напорного трубопровода
- Крепежные детали
- Звукоизоляционный материал
- Прибор управления

- Индивидуально выбираемые входы
- Небольшой вес
- Энергонезависимая аварийная сигнализация
- Встроенный обратный клапан
- Резервуар большого объема
- Широкий диапазон характеристик (DrainLift L)
- В виде опции с раздельной сигнализацией неисправности и временем задержки выключения (DrainLift L, исполнение C)

S3 Установки водоотведения

Сточные воды

Канализационные установки

Wilo-DrainLift XL



Отвод неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот

Напорная установка для отвода сточных вод с 2 встроенными насосами

40 м³/ч
22 м

- Подключение к сети 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы: S1; S3, 60 %
- Температура перекачиваемых сред макс. 40° С, кратковременно 60° С
- Свободный проход для сферических частиц 45 мм
- Мин. высота подачи (от основания до середины подводящего патрубка) 700 мм
- Вид защиты IP 67
- Объем резервуара 440 л
- Объем включения 220 л

- Готовая к подключению установка
- Охлаждающий кожух
- Термический контроль мотора (WSK)
- Контроль уровня посредством поплавкового выключателя
- Переменный режим работы и работа при пиковых нагрузках
- Энергонезависимая аварийная сигнализация
- Беспотенциальный контакт
- Съёмный кабель насоса
- Обратный клапан
- Шланговое соединение для удаления воздуха
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Комплект для подсоединения напорного трубопровода
- Крепежные детали
- Прибор управления

- Резервуар большого объема
- Небольшой вес
- Энергонезависимая аварийная сигнализация
- Встроенный обратный клапан
- Широкий диапазон мощности
- Подходит для длительной работы (благодаря встроенному охлаждающему кожуху)

S3 Установки водоотведения

Сточные воды

Канализационные установки

Wilo-DrainLift XXL



Отвод неочищенных сточных вод, для которых невозможен отвод в канализацию путем естественного перепада высот

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 S3
- Макс. температура перекачиваемых сред 40° С, кратковременно 65° С
- Свободный проход для сферических частиц в зависимости от типа 78 или 95 мм
- Мин. напор на входе (от нижней части до верхней кромки входа) 700 мм
- Вид защиты (без прибора управления) IP 68
- Общий объем резервуара 400/800 л
- Объем включения 200/400 л

- Охлаждающий кожух
- Термический контроль мотора (WSK) и герметичность
- Контроль уровня посредством поплавкового выключателя
- Переменный режим работы и работа при пиковых нагрузках
- Беспотенциальный контакт
- Съёмный кабель насоса
- Шланговое соединение для удаления воздуха
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Комплект для подсоединения напорного трубопровода
- Крепежные детали
- Прибор управления

- Резервуар большого объема
- Небольшой вес
- Широкий диапазон мощности
- Подходит для длительной работы (благодаря встроенному охлаждающему кожуху)

S3 Установки водоотведения

Сточные воды

Ассортимент оборудования

Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Сточные воды

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащения/функции

Особенности

Каталог

Осевые насосы
Wilo-KPR ...



Перекачивание охлажденной или дождевой воды, очищенных сточных вод и для ирригации и перекачивания шлама

Аксиальный погружной насос с двигателем с сухим ротором для применения в шахтах трубопроводов

10 000 м³/ч
7,5 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Вид защиты: IP 68
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° С, более высокая температура по запросу
- Уплотнение в зависимости от двигателя с двумя скользящими торцевыми уплотнениями или блочной уплотнительной кассетой
- Свободный проход для сферических частиц от 85 до 130 мм
- Короткий общий вал насоса/двигателя
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- Макс. глубина погружения: 12,5 м

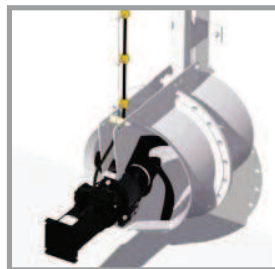
- Тяжелое прочное исполнение из серого чугуна

- С полным погружением
- Спец. материалы и покрытия от абразии и коррозии
- Продольно водостойкая подводка кабеля
- Угол лопасти пропеллера настраивается вручную

C2 Насосы для отвода сточных вод

Сточные воды

Рециркуляционные насосы
Wilo-RZP



Перекачивание сточных вод через небольшую высоту подачи с большим расходом, например, между усреднителем, резервуаром для нитрификации и денитрификации; Перекачивание производственной, сырой, чистой и охлаждающей воды, например, в лакировальных установках или для подготовки воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения; Создание течения в водных каналах, например, в парках развлечений

Размешивающие механизмы для погружных насосов с корпусным блоком, с прямым приводом (RZP 20 ..., RZP 25-2 ...) или с 1-ступенчатым планетарным редуктором (RZP 50-3 ..., RZP 60-3 ..., RZP 80-2 ...)

10 000 м³/ч
7 м

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Вид защиты: IP 68
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° С
- Агрегаты с прямым приводом или 1-ступенчатым планетарным редуктором
- Скользящее торцевое уплотнение с сопряжением SiC/SiC
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- Макс. глубина погружения 12,5 м

- Стационарный монтаж непосредственно на трубе
- Подвижный монтаж посредством погружного приспособления
- Возможен вертикальный или рядный монтаж

- С полным погружением
- Вертикальная или рядная конструкция
- Самоочищающийся пропеллер, частично со ступицей Helix
- Пропеллер в исполнении из стали или полиуретана
- Исполнение ATEX и FM

C4 Погружные мешалки и рециркуляционные насосы

Рециркуляционные насосы

Погружные мешалки
Wilo-Miniprop
От TR 14 до TR 28



Завихрения накопившегося осадка и твердых частиц в камере ливнеотпуска и в приемке насоса; Разрушение слоя плавающего шлама; Другие области применения в сельском хозяйстве и водоснабжении

Компактный размешивающий механизм погружного мотора с прямым приводом

Сила тяги: 45 - 330 Н

- Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Вид защиты: IP 68
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° С
- Скользящее торцевое уплотнение с сопряжением SiC/SiC
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- Макс. глубина погружения 12,5 м

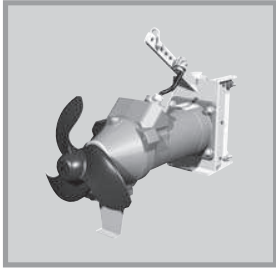
- Стационарный настенный и напольный монтаж
- Подвижный монтаж посредством погружного приспособления или специального крепления трубы
- Возможность вертикального и горизонтального вращения при монтаже с погружным приспособлением

- С полным погружением
- Низкая потребляемая мощность
- Небольшой вес
- Исполнение ATEX и FM
- Самоочищающийся пропеллер со ступицей Helix
- Несложный монтаж пропеллера
- Пропеллер в исполнении из стали или полиуретана
- В качестве опции: Вал двигателя из материала 1.4462

C4 Погружные мешалки и рециркуляционные насосы

Размешивающие механизмы

Погружные мешалки
WIL0-Unigror
без редуктора
От TR 22 до TR 40



Завихрения накопившегося осадка и твердых частиц в камере ливнеотпуска и в приемке насоса; Разрушение слоя плавающего шлама; Другие области применения в сельском хозяйстве и водоснабжении

Компактный размешивающий механизм погружного мотора с прямым приводом

Сила тяги: 185 – 1060 Н

- Подключение к сети: 3–400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Вид защиты: IP 68
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° С
- Скользящее торцевое уплотнение с сопряжением SiC/SiC
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- Макс. глубина погружения 12,5 м

- Стационарный настенный и напольный монтаж
- Подвижный монтаж посредством погружного приспособления
- Возможность вертикального и горизонтального вращения при монтаже с погружным приспособлением

- С полным погружением
- Самоочищающийся пропеллер со ступицей Neix
- Несложный монтаж пропеллера
- Пропеллер в исполнении из чугуна, стали или полиуретана
- Исполнение ATEX и FM

C4 Погружные мешалки и рециркуляционные насосы

Размешивающие механизмы

Погружные мешалки
WIL0-Unigror
с редуктором
От TR 50-2 до TR 90-2



Использование в азотанках и резервуарах для шлама для создания течения, суспензирования твердых частиц, гомогенирование и предотвращение образования слоя плавающего шлама; Другие области применения в промышленности и водоснабжении

Размешивающий механизм погружного мотора с 1-ступенчатым планетарным редуктором

Сила тяги: 350 – 2120 Н

- Подключение к сети: 3–400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Вид защиты: IP 68
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° С
- 1-ступенчатый планетарный редуктор
- Скользящее торцевое уплотнение с сопряжением SiC/SiC
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- Макс. глубина погружения 12,5 м

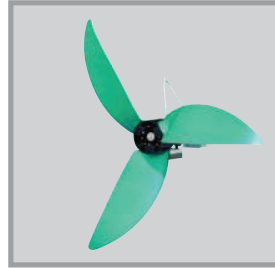
- Стационарный настенный монтаж
- Подвижный монтаж посредством погружного приспособления
- Горизонтальное вращение при монтаже с погружным приспособлением
- Произвольное размещение в водоеме при монтаже посредством узла штатива
- 1-ступенчатый планетарный редуктор

- С полным погружением
- 1-ступенчатый планетарный редуктор для регулировки частоты вращения пропеллера
- Самоочищающийся пропеллер
- Несложный монтаж пропеллера
- Пропеллер в исполнении из стали, полиуретана или полиуретана/стеклопластика (GFK)
- Исполнение ATEX и FM
- Приводной вал из 1.4462

C4 Погружные мешалки и рециркуляционные насосы

Размешивающие механизмы

Погружные мешалки
Wilo-Maxiprop TR 215 до TR 226
с редуктором
Wilo-Megarprop TR 315 до TR 326



Энергетически оптимизированное перемешивание и циркуляция активного ила; Создание скорости потока в обводных каналах; Другие области применения в промышленности

Размешивающий механизм погружного мотора, медленно работающий, с 2-ступенчатым планетарным редуктором, понижающим число оборотов

Сила тяги: 300 – 5270 Н

- Подключение к сети: 3–400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Вид защиты: IP 68
- Макс. температура перекачиваемой среды: 40° С
- 2-ступенчатый планетарный редуктор с заменяемой второй планетарной ступенью
- Скользящее торцевое уплотнение с сопряжением SiC/SiC
- Постоянно смазывающиеся подшипники качения
- Макс. глубина погружения 12,5 м

- Произвольное размещение в водоеме за счет монтажа посредством узла штатива
- Гибкая установка
- 2-ступенчатый планетарный редуктор с заменяемой второй планетарной ступенью

- С полным погружением
- 2-ступенчатый планетарный редуктор для регулировки частоты вращения пропеллера
- Самоочищающийся пропеллер
- Лопасти пропеллера заменяются по отдельности
- Крепление лопастей и ступицы, удобное для монтажа
- Пропеллер в исполнении из стеклопластика (GFK)
- Исполнение ATEX и FM
- Приводной вал из 1.4462

C4 Погружные мешалки и рециркуляционные насосы

Размешивающие механизмы

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оборудование/функции

Особенности

Каталог

Сточные воды

Ассортимент оборудования
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Высота подачи H макс.
Технические характеристики

Оснащение/функции

Особенности

Каталог

Установки для отвода конденсата
Wilo-DrainLift Con



Для отвода конденсата из

- генераторов тепловой энергии с оборудованием высшей теплоты сгорания
- систем охлаждения и кондиционирования (например, холодильники, охлаждаемые витрины, испарители)

Установки для отвода конденсата

0,37 м³/ч
5,4 м

- Подключение к сети 1–230 В, 50 Гц
- Режим работы S3
- Температура перекачиваемых сред макс. 80° С
- Вид защиты IP 20
- Напорный патрубок 12 мм
- Подводящий патрубок 19/24 мм
- Общий объем резервуара 1,5 л

- Готовая к подключению установка
- Система регулировки уровня с поплавковым выключателем
- Сообщение об опасности посредством беспотенциального контакта (размыкающий контакт/нормально-разомкнутый контакт)
- Встроенный клапан обратного течения
- Крепежные детали
- 5 м напорный шланг

- Эксплуатация с низким уровнем шума (≤43 дБ[А])
- 2 входных отверстия
- серийный контакт аварийной сигнализации (размыкающий контакт/нормально-разомкнутый контакт)
- Удобный монтаж
- Блок с мотором можно вращать на 180°
- Различные варианты притоков/стоков
- Подходит для конденсата со значением pH ≥ 2,4

C3 Установки водоотведения

Сточные воды

Установки для отвода конденсата



Для отвода конденсата из

- генераторов тепловой энергии с оборудованием высшей теплоты сгорания
- систем охлаждения и кондиционирования (например, холодильники, охлаждаемые витрины, испарители)

Установки для отвода конденсата

0,50 м³/ч
5,4 м

- Подключение к сети 1–230 В, 50 Гц
- Режим работы S3
- Температура перекачиваемых сред макс. 80° С
- Вид защиты IP 20
- Напорный патрубок 10 мм
- Подводящий патрубок 19/30 мм
- Общий объем резервуара 2 л

- Готовая к подключению установка
- Система регулировки уровня с поплавковым выключателем
- Сообщение об опасности посредством беспотенциального контакта (размыкающий контакт/нормально-разомкнутый контакт)
- Встроенный клапан обратного течения
- Крепежные детали
- 5 м напорный шланг

- Эксплуатация с низким уровнем шума (≤43 дБ[А])
- 4 входных отверстия
- серийный контакт аварийной сигнализации (размыкающий контакт/нормально-разомкнутый контакт)
- Удобный монтаж
- Блок с мотором можно вращать на 180°
- Различные варианты притоков/стоков
- Подходит для конденсата со значением pH ≥ 2,4

C3 Установки водоотведения

Сточные воды



C E R T I F I C A T E

DQS Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen mbH

hereby certifies that the company

**WILO GmbH
Betriebsstätte Oschersleben**

Anderslebener Straße 161
39387 Oschersleben

for the scope

Development and production of pump systems and components for heating, sanitary and sewage with the central function for research, purchase and marketing in Dortmund

has implemented and maintains a

Quality Management System.

An audit, documented in a report, has verified that this quality management system fulfills the requirements of the following standard:

DIN EN ISO 9001 : 2000
December 2000 edition

This certificate is valid until 2005-03-10
Certificate Registration No.: 070047 QM
Excerpt from Certificate Registration No. 060313 QM
Frankfurt am Main, Berlin 2002-03-11

Dr.-Ing. K. Petrick

MANAGING DIRECTORS

Dipl.-Ing. S. Heinhoß

Offices: D-60433 Frankfurt am Main, August-Schanz-Straße 21
D-10787 Berlin, Burggrafenstraße 6



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Комитет государственного надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан
Председатель комитета, Главный государственный санитарный врач Республики Казахстан

(Уполномоченный орган Республики, уполномоченный орган, осуществляющий государственное регулирование в области)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ KZ.16.01.97.019.E.003214.02.11 от 25.02.2011 г.

Продукция:

Насос герметичный центробежный для нагревательных систем и горячего водоснабжения модели "WILO-Star" модели: "WILO-Star-RS", "Star-Z", "Star-Z NOVA", "Star-RSD", "Star-RBS", "Star-ST". Изготовитель (производитель): "WILO SE", Nortkirchenstrasse, 100 Postfach 300854 Dortmund, Германия. Получатель: TOO "WILO Central Asia" г. Алматы, ул. Джангильдина, 31 офис 301, Казахстан.

(Уполномоченный орган Республики, уполномоченный орган, осуществляющий государственное регулирование в области)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) от 28 мая 2010 года №299 прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешения для производства, реализации и использования. Насосы для нагревательных систем и системах горячего водоснабжения.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательный лаборатория, центра), проведенной исследования, другие рассмотренные документы):

Экспертное заключение от 31.01.2011г. №41-10-02/34-1003, Протокол исследований №86 от 31.01.2011г. РГКП "Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга" КГСЭН МЗ РК

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (подразделения), выдавшего документ

А. Есмағамбетова



№ 0003242

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ"**



г. Алматы, ул. Жамбыла, 106Б

KZ.001434

КСС № 0083083

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в Государственном реестре

2 июля 2010 г. № KZ.7500361.01.01.17944

Действителен до 2 июля 2013 г.
при соблюдении условий хранения

1. Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом

идентифицированная продукция Насосы многоступенчатые WILO:

MVI, MNI, CO, MVIE, MNE, Helix, MVIS, MVISE

серийное производство

изготовленная Германия, WILO SE

соответствует требованиям безопасности (качества), установленным в

ГОСТ 27570.30-91 (Раздел: 7, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 20, 21, 22, 25, 27),

ГОСТ 14087-88 (п. 2.4), ГОСТ 26287-84 (п.3.5, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10,

3.16, 3.17)

2. Заявитель (продавец, изготовитель) ТОО "WILO Central Asia"

г. Алматы, ул. Джангильдина, 31, офис 301

имеет право сопровождать отдельную партию продукции

копией сертификата соответствия установленного образца

3. Сертификат выдан на основании Сертификата СМК СТ РК ИСО 9001-2009

№ KZ.7500170.07.03.05785 от 02.07.2010г. ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ"

№ KZ.7100000.04.08.00170, протокола испытаний № M/35C-1

от 01.07.2010г. ИЦ ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ" № KZ.И.04.0360

4. Дополнительная информация Схема сертификации № 5

Информационный контроль СМК осуществляет ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ"

Подпись руководителя органа по надзору за соответствием или уполномоченного им лица
Подпись эксперта-аудитора

Л. Ийошина
М. Куренкеев

ВНИМАНИЮ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ (ПРОДАВЦОВ) И КОНТРОЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ:
копии сертификата выполняются только на бланках установленного образца

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ"**



г. Алматы, ул. Жамбыла, 106Б

KZ.001434

КСС № 0083079

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в Государственном реестре

2 июля 2010 г. № KZ.7500361.01.01.17948

Действителен до 2 июля 2013 г.
при соблюдении условий хранения

1. Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом

идентифицированная продукция Насосы погружные многоступенчатые WILO:

TWI, TWU

серийное производство

изготовленная Германия, WILO SE

соответствует требованиям безопасности (качества), установленным в

ГОСТ 27570.30-91 (Раздел: 7, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 20, 21, 22, 25, 27),

ГОСТ 14087-88 (п. 2.4), ГОСТ 26287-84 (п.3.5, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10,

3.16, 3.17)

2. Заявитель (продавец, изготовитель) ТОО "WILO Central Asia"

г. Алматы, ул. Джангильдина, 31, офис 301

имеет право сопровождать отдельную партию продукции

копией сертификата соответствия установленного образца

3. Сертификат выдан на основании Сертификата СМК СТ РК ИСО 9001-2009

№ KZ.7500170.07.03.05785 от 02.07.2010г. ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ"

№ KZ.7100000.04.08.00170, протокола испытаний № M/35C-5

от 01.07.2010г. ИЦ ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ" № KZ.И.04.0360

4. Дополнительная информация Схема сертификации № 5

Информационный контроль СМК осуществляет ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ"

Подпись руководителя органа по надзору за соответствием или уполномоченного им лица
Подпись эксперта-аудитора

Л. Ийошина
М. Куренкеев

ВНИМАНИЮ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ (ПРОДАВЦОВ) И КОНТРОЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ:
копии сертификата выполняются только на бланках установленного образца



Pumpen Intelligenz.

WILO SE

Germany
44263 Dortmund
Nortkirchenstraße 100
Tel.: 0231 4102 0
Fax: 0231 4102 7363

wilo@wilo.com
www.wilo.com

TOO "WILO Central Asia"

Республика Казахстан
050002, г. Алматы
ул. Джангильдина, 31, оф. 301
Тел.: + 7 /727/ 278 59 61
Факс: + 7 /727/ 278 59 60

info@wilo.kz
www.wilo.kz

Представительства в Республике Казахстан:

Филиал TOO "WILO Central Asia"

010000, г. Астана,
ул. Ауэзова, 40, оф. 212
Тел.: +7 7172 910 446
Факс.: +7 7172 395 536
astana@wilo.kz
www.wilo.kz

Представитель в ВКО

г. Усть-Каменогорск
ул. Крылова 73, оф. 208
Тел.: +7 7232 25 22 87
Факс: +7 7232 25 22 87
Моб.: +7 705 528 00 96
oskemen@wilo.kz

г. Алматы
ул. Кутузова, д.10/1, кв.17
Тел.: +7 7182 54 93 57
Факс: +7 7182 54 93 57
Моб.: +7 701 606 72 18
badri_wilo@mail.ru

Представительства в Азии:

Азербайджан

г. Баку
ул. Джафар Джабарли, 44
Бизнес центр «Caspian Plaza», 5-й этаж
Тел.: + 994 12 497 1092
Факс: + 994 12 596 2879
info@wilo.az
www.wilo.az

Таджикистан

734055, г. Душанбе
ул. Фирдавси, 8
Тел.: + 992 37 231 2354
Факс: + 992 95 154 3022
info@wilo.tj

Туркменистан

74400, г. Ашхабад
ул. Магтумгулу Шаелу 181А, оф.7
Тел.: + 993 12 345838
Моб.: + 993 66 315203
kerim.kertiyev@wilo-tm.info

Узбекистан

100015, г. Ташкент
ул. Нукус, 89
Тел.: + 998 71 1206 774
Факс: + 998 71 1206 774
www.wilo.uz

Монголия

14210, г. Улан-Батор
Район Сухбатор
Резиденция Амбассадор 15А/5, оф. 402
Тел.: + 976 7011 4843
Факс: + 976 7011 4843
Моб.: + 976 9911 7841

Кыргызская Республика

720000, г. Бишкек
ул. Усенбаева, 106
Тел.: + 996 312 909525
Моб.: + 996 771 784078
bakytbek.amanatov@wilo.kz

Сервис-центры TOO "WILO Central Asia"

г. Астана:

TOO "Евразия НС"
ул. Бейбитшилик 18, оф. 206
Тел.: +7 7172 32 23 03
Факс: +7 7172 32 32 29
eurasia-nc@inbox.ru

г. Алматы:

TOO "SAPA"
ул. Джандосова 58, оф. 610
Тел.: +7 727 274 67 87
Факс: +7 727 274 49 55
sapa_group@bk.ru

г. Алматы:

TOO "ISV"
ул. Абая, 157А, оф. 7
Тел.: +7 727 2 505 228
Факс: +7 727 2 501 961
isv_ltd@inbox.ru

г. Караганда:

TOO "VVK"
ул. Гоголя, 56
Тел.: +7 7212 30 28 32
Факс: +7 7212 30 28 32
vvk2030@yandex.ru

г. Усть-Каменогорск:

TOO "ПКФ Афганец"
ул. Пермитина 23, оф. 503
Тел.: + 7 7232 25 41 83
Факс: +7 7232 25 41 83

info@wilo.kz