

Системы водоснабжения.



Wilo-Helix-VE.

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Циркуляционные насосы

Насосы с мокрым ротором, разделитель систем для напольного отопления

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения

Насосы с сухим ротором

Насосы в исполнении Inline

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, водоснабжения

Блочные и стандартные насосы, насосы двустороннего входа

Насосы и приборы управления

Системы водоснабжения

Водоснабжение в частном секторе, использование дождевой воды

Насосы и системы

Системы водоснабжения

Скважинные насосы от 3" до 10"

Насосы и системы для оборудования зданий и сооружений

Системы водоснабжения

Скважинные насосы от 4" до 24"

Насосы и системы для водоснабжения в коммунальном хозяйстве и промышленности



Системы водоснабжения

Высоконапорные центробежные насосы

Насосы повышения давления

Системы водоснабжения

Установки повышения давления

Одно- и многонасосные установки

Сточные воды

Насосы для отвода загрязненной воды

Погружные насосы, самовсасывающие насосы и принадлежности



Сточные воды

Насосы для отвода загрязненной воды

Погружные насосы, самовсасывающие насосы



Сточные воды

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

Погружные насосы для использования в коммунальном хозяйстве и промышленности



Сточные воды

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

Насосные установки

Сточные воды

Погружные мешалки для очистных сооружений

Погружные мешалки, рециркуляционные насосы, принадлежности для монтажа



Системы водоснабжения

Производимое оборудование
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Самовсасывающие
одноступенчатые насосы
Wilo-Jet WJ



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

Самовсасывающие одноступенчатые центробежные насосы.

5 м³/ч
40 м

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

- В зависимости от исполнения — с ручкой или без нее

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

- Соединительный кабель со штекером
- Выключатель
- Термическое реле мотора

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

Самовсасывающие
многоступенчатые насосы
Wilo-MultiCargo MC



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

Самовсасывающие многоступенчатые центробежные насосы.

7 м³/ч
58 м

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

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

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

Нормальновсасывающие
многоступенчатые насосы
Wilo-MultiPress MP



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

Нормальновсасывающие многоступенчатые центробежные насосы.

8 м³/ч
56 м

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

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

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

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



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

Погружные насосы .

16 м³/ч
86 м

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

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

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

Насосы с мокрым ротором с префильтром
Wilo-FilTec FBS



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

Самовсасывающие насосы в едином блоке с префильтром.

16 м³/ч
28 м

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

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

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

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



Для водоснабжения, полива и орошения.

Нормально-всасывающий автоматический насос.

4,5 м³/ч
20 м

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

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

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

Самовсасывающие установки для водоснабжения
Wilo-PW ... EA



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

Самовсасывающие установки системы водоснабжения.

6 м³/ч
50 м

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

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

- Высоконапорный самовсасывающий насос

Системы водоснабжения

Производимое оборудование
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

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



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

Самовсасывающие установки
системы водоснабжения.

5 м³/ч
40 м
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
или 3~400 В, 50 Гц
• Макс. входное давление 1 бар
• Давление при включении 1,5 бар
• Давление выключения мин. 2,2 бар
• Допустимый диапазон температуры
перекачиваемой жидкости
от +5 °С до +35 °С
• Макс. рабочее давление 6 бар
• Класс защиты IP 44
• Подключение со всасывающей
и напорной стороны Rp 1

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

Для HWJ:
• Мембранный бак

Для FWJ:
• Защита от сухого хода

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

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



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

Самовсасывающие установки
системы водоснабжения.

7 м³/ч
58 м
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
или 3~400 В, 50 Гц
• Высота всасывания макс. 8 м
• Макс. входное давление 4 бар
• Допустимый диапазон температуры
перекачиваемой жидкости
от +5 °С до +35 °С
• Макс. рабочее давление 8 бар
• Диапазон настройки реле давления
1–5 бар
• Класс защиты IP 54
• Подключение со всасывающей
и напорной стороны Rp 1

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

Для HMC:
• Реле давления
• Мембранный бак

Для FMC:
• Защита от сухого хода

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

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



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

Нормальновсасывающие установки
системы водоснабжения.

8 м³/ч
56 м
• Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
или 3~400 В, 50 Гц
• Макс. входное давление 6 бар
• Допустимый диапазон температуры
перекачиваемой жидкости
от +5 °С до +35 °С
• Макс. рабочее давление 10 бар
• Диапазон настройки реле
давления 1–5 бар
• Класс защиты IP 54
• Подключение со всасывающей
и напорной стороны Rp 1

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

Для HMP:
• Реле давления
• Мембранный бак

Для FMP:
• Защита от сухого хода

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

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



Использование дождевой воды с целью экономии питьевой воды.

Готовая к подключению установка для использования дождевой воды.

4 м³/ч
52 м

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

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

Установки использования дождевой воды
Wilo-RainSystem AF 150



Использование дождевой воды с целью экономии питьевой воды.

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

12 м³/ч
58 м

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

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

Установки использования дождевой воды
Wilo-RainSystem AF 400



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

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

16 м³/ч
56 м

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

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

Установка использования дождевой воды
Wilo-RainCollector II RWN



Использование дождевой воды с целью экономии питьевой воды.

Готовая к подключению установка использования дождевой воды.

4 м³/ч
52 м

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

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

Системы водоснабжения

Производимое оборудование
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Напор Н макс.
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Установки для водоснабжения
Wilo-Sub TWI 5-SE PnP



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

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

5 м³/ч
76 м

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

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

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

Скважинные насосы
Wilo-Sub TWU



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

Погружной насос.

135 м³/ч
375 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +3 °С до +30 °С
- Глубина погружения макс. 350 м
- Макс. содержание песка 50 г/м³
- Мин. скорость воды 8–16 см/с в зависимости от типа мотора
- Макс. число включений в час 20
- Класс защиты IP 58
- От 3" до 8"

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

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

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



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

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

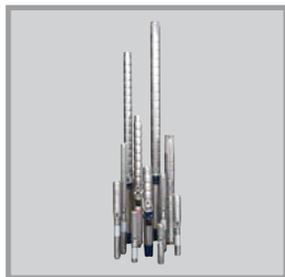
5,5 м³/ч
95 м

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии S1
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +3 °С до +30 °С
- Мин. течение на моторе 0,08 м/с
- Макс. содержание песка:
TWU 3 ... — 40 г/м³
TWU 4 ... — 50 г/м³
- До 20 запусков в час
- Макс. глубина погружения:
TWU 3 ... — 60 м
TWU 4 ... — 200 м
- Класс защиты:
TWU 3 ... — IP 58
TWU 4 ... — IP 68

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

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

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



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

Погружной насос.

130 м³/ч
420 м

- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц или 3-400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости до +30 °С
- Глубина погружения макс. 350 м
- Макс. содержание песка 35 г/м³
- Мин. скорость воды 0,1 м/с
- Класс защиты IP 68

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

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

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



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

Погружные насосы для вертикального и горизонтального монтажа.

2500 м³/ч
580 м

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

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

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

Польдерные насосы Wilo-EMU



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

Погружные насосы специальной конструкции.

1400 м³/ч
170 м

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

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

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

Насосы для систем пожаротушения
Wilo-EMU с допуском VDS



Для подачи воды в системы пожаротушения.

Погружные насосы для вертикального и горизонтального монтажа.

450 м³/ч
110 м

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

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

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

Системы водоснабжения

Производимое оборудование
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Горизонтальные многоступенчатые
центробежные насосы
Wilo-Economy MHIL



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

Нормально всасывающий
многоступенчатый насос.

- 13 м³/ч
68 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 °C до +90 °C
 - Макс. рабочее давление 10 бар
 - Макс. входное давление 6 бар
 - Класс защиты IP 54

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

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

Вертикальные многоступенчатые
центробежные насосы
Wilo-Multivert MVIL



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

Нормально всасывающий
многоступенчатый насос.

- 13 м³/ч
135 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 °C до +90 °C
 - Макс. рабочее давление 10 бар
 - Макс. входное давление 6 бар
 - Класс защиты IP 55

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

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

Горизонтальные многоступенчатые
центробежные насосы
Wilo-Economy MHI



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

Нормально всасывающий
многоступенчатый насос.

- 25 м³/ч
68 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 °C до +110 °C
 - Макс. рабочее давление 10 бар
 - Макс. входное давление 6 бар
 - Класс защиты IP 54

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

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

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы
Wilo-Multivert MVIS



- Системы водоснабжения и повышения давления

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос с мотором мокрого ротора.

14 м³/ч
110 м

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

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

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

Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы
Wilo-Economy MHIE



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

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем.

34 м³/ч
95 м

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

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

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

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы
Wilo-Multivert MWISE



- Системы водоснабжения и повышения давления

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

15 м³/ч
110 м

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

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

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

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы
Wilo-Helix-V

Новинка!



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

Нормальновсасывающие многоступенчатые насосы.

35 м³/ч
232 м

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

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

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

Системы водоснабжения

Производимое оборудование
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Вертикальные многоступенчатые
центробежные насосы
Wilo-Helix-VE

Новинка!



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

Нормально всасывающие многоступенчатые насосы со встроенным частотным преобразователем.

- 45 м³/ч
234 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -20 °C до +120 °C
 - Макс. рабочее давление 16/25 бар
 - Макс. входное давление 10 бар
 - Класс защиты IP 55
 - Свободные фланцы круглой формы при PN 16 и PN 25

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

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

Вертикальные многоступенчатые
центробежные насосы
Wilo-Multivert MVI



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

Нормально всасывающий многоступенчатый насос.

- 155 м³/ч
235 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 до +120 °C
 - Макс. рабочее давление 16/25 бар
 - Макс. входное давление 10 бар
 - Класс защиты IP 55
 - Овальные фланцы при PN 16
 - Фланцевые соединения при PN 25
 - Опция — соединения Victaulic

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

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

Вертикальные многоступенчатые
центробежные насосы
Wilo-Multivert MVI



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

Нормально всасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем.

- 145 м³/ч
245 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -15 до +120 °C
 - Макс. рабочее давление 16/25 бар
 - Макс. входное давление 6 бар
 - Класс защиты IP 54
 - Создаваемые помехи соответствуют EN 50081 T2 (опция EN 50081 T1)
 - Помехоустойчивость соответствует EN 50082 T2
 - Овальные фланцы при PN 16
 - Фланцевые соединения при PN 25
 - Опция — соединения Victaulic

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

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

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



Helix – высоконапорный многоступенчатый центробежный насос.

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

www.wilo.ru



Pumpen Intelligenz.

Системы водоснабжения

Производимое оборудование
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

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



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

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

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

Энергоэкономичный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

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

Материалы:

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

Для IL-E и DL-E:

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

Для IL-E ... BF:

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

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



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

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

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

Стандартный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

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

Материалы:

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

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

Блочные насосы с сухим ротором
Wilo-CronoBloc-BL



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

Насос с сухим ротором блочного исполнения с фланцевым соединением.

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

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

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

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

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



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

Одноступенчатый насос, установленный на раме.

3000 м³/ч
140 м

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

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

- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение

Материалы:

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

• Другие материалы и исполнения — по запросу

Насосы двустороннего входа
Wilo-SCP



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

Одно/двухступенчатый насос двустороннего входа, установленный на раме.

3400 м³/ч
245 м

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

Одно/двухступенчатый насос двустороннего входа

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

Материалы:

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

• Подача до 17 000 м³/ч — по запросу

- Другие материалы и исполнения — по запросу

Системы водоснабжения

Производимое оборудование
Серия

Применение

Тип

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

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



Для полностью автоматического водоснабжения при подключении к сети центрального водоснабжения.

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

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

8 м³/ч
110 м

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

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

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

Однонасосные установки повышения давления

Wilo-Economy CO-1 MVIS .../ER
Wilo-Economy CO-1 MVI .../ER
Wilo-Economy CO-1 Helix-V .../CE+

Дополнение в серии:
CO-1 Helix-VE ...



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

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

Установки водоснабжения с нормально-всасывающим высоконапорным центробежным насосом.

135 м³/ч
160 м

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

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

Для систем с насосом MVIS:

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

Для систем с насосом Helix-V:

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

Однонасосные установки повышения давления с регулируемой частотой вращения

Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVIЕ ...
Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIЕ ...
Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix-VE ...

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



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

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

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

97 м³/ч
150 м

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

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

Для систем с насосом MVIЕ:

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

Для систем с насосом Helix-VE:

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

Многонасосные установки повышения давления

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

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



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

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

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

800 м³/ч
160 м

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

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

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

Для систем с насосами MVIS:

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

Многонасосные установки повышения давления с устройством регулирования частоты вращения

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

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



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

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

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

800 м³/ч
160 м

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

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

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

Для систем с насосами MVIS:

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

Многонасосные установки повышения давления с регулируемой частотой вращения

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

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



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

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

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

380 м³/ч
150 м

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

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

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

Для систем с насосами MWISE:

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