



Wilo-CronoLine-IL.

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



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

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

105 м³/ч
 30 м

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

Энергоэкономичный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

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

Материалы:

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

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

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



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

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

650 м³/ч
 70 м

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

Энергоэкономичный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

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

Материалы:

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

Для IL-E и DL-E:

- Способ регулирования Dr-c и Dr-v
- Удаленный мониторинг (0-10 В/0-20 mA)
- 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 mA)

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



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

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

220 м³/ч
 50 м

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

Стандартный центробежный насос, в исполнении Inline со следующими элементами:

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

Материалы:

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

- Продолжительный срок службы насоса за счет отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора

Серийное исполнение:

- Единный вал мотора и гидравлической части
- Исполнение N (с разъемным валом): Мотор, соответствующий стандартам B5 или V1
- Версия для ГВС — по запросу

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



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

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

1140 м³/ч
 110 м

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

Стандартный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

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

Материалы:

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

- Продолжительный срок службы насоса за счет отвода конденсата через отверстия в корпусе мотора

- Возможность поставки со встроенным термодатчиком
- Защита от образования коррозии благодаря покрытию KTL
- Простой монтаж благодаря ножкам с резьбовыми отверстиями в корпусе насоса

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



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

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

- 23 м³/ч
4 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °C до +140 °C
 - Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
 - Класс защиты IP 55
 - Номинальный внутренний диаметр Rp 1, DN 40 и DN 50
 - Макс. рабочее давление 10 бар или 6 бар для насосов с фланцевым соединением

Специальный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

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

Материалы:

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

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

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



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

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

- 80 м³/ч
38 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °C до +350 °C
 - Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц
 - Класс защиты IP 55
 - Номинальный внутренний диаметр от DN 20 до DN 80
 - Макс. рабочее давление 23 бар

Специальный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

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

• Независимое от направления вращения скользящее торцевое уплотнение

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

Блочные насосы с сухим ротором
Wilo-CronoBloc-BL



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

Насос с сухим ротором блочного исполнения с фланцевым соединением.

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

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

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для измерения давления R 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

Применение

Тип

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Блочные насосы с сухим ротором
Wilo-BAC



Для перекачивания водогликолевых смесей от 20 до 40 %.

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

70 м³/ч
24 м

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

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

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

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



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

Одноступенчатый насос, установленный на раме.

3000 м³/ч
140 м

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

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

- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение

Материалы:

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

- Другие материалы и исполнения — по запросу

Насосы двустороннего входа
Wilo-SCP



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

Одно/двухступенчатый насос двустороннего входа, установленный на раме.

3400 м³/ч
245 м

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

Одно/двухступенчатый насос двустороннего входа

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

Материалы:

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

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

Применение

Тип

Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Приборы управления/разделения систем
для напольного отопления

Wilo-SK

Система Wilo-SR

Система Wilo-SD

Wilo-Safe



Приборы для управления одним
или двумя насосами.

Wilo-Safe:

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

Wilo-Safe:

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

Wilo-Safe:

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

Wilo-SK

- Таймер и устройства отключения реле
мотора

Wilo-SK 702

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

Wilo-SR

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

Wilo-SD

- Прибор управления
для двояных насосов конструкции
с сухим ротором

Wilo-Safe

- Система в полном сборе

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

Прибор управления

Система Wilo-CC-HVAC

Система Wilo-CR/CRn

Система Wilo-SK 712

Система Wilo-MPS

Система Wilo-VR-HVAC



Приборы управления от 1 до 6 насосов.

Wilo-CC-HVAC и Wilo-CR

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

Wilo-CRn

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

Wilo-SK 712

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

Wilo-MPS

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

Wilo-VR-HVAC

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

- Специальное исполнение — по запросу

Штекерные и интерфейс модули

IR-модуль/Wilo-Dia-Log/IR-монитор

IF-модуль

Защитный модуль Wilo-Protect C

Wilo-Control AnaCon

Wilo-Control DigiCon/DigiCon-A



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

IR-модуль/Wilo-Dia-Log/IR-монитор

- Дистанционное управление
для электронного регулирования насосов
Wilo с инфракрасным интерфейсом

IF-модули

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

Защитный модуль Wilo-Protect C

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

Wilo-Control AnaCon и DigiCon/DigiCon-A

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