

Применение

Тип

Расход Q макс.
Напор H макс.
Технические данные

Оснащение/функции

Особенности

Высокоэффективные насосы
с мокрым ротором
Wilo-Stratos ECO-ST



Циркуляция в геотермических системах.

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

- 2,5 м³/ч
- 5 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от +15 °С до +110 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

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

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

Стандартные насосы с мокрым ротором
Wilo-Star-ST



Циркуляция в геотермических системах.

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

- 4 м³/ч
- 2 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °С до +110 °С
- Кратковременно (2 ч) до +120 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp ½ и Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

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

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

Стандартные насосы с мокрым ротором
Wilo-Star-RSG



Циркуляция в геотермических системах.

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

- 5,5 м³/ч
- 8,5 м
- Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от -10 °С до +110 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Номинальный внутренний диаметр Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

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

- Специальная гидравлика для геотермических систем

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