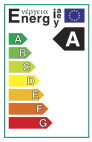
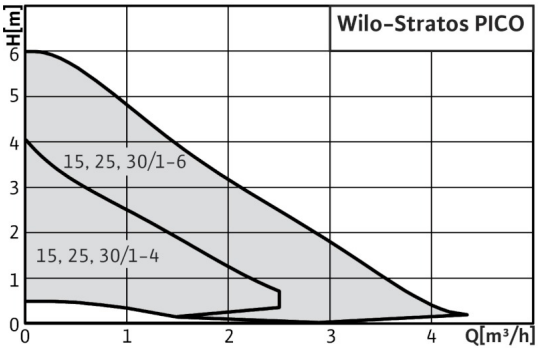
Описание серии: Wilo-Stratos PICO





Тип

Циркуляционные насосы с мокрым ротором и с резьбовым соединением, устойчивый к токам блокировки синхронный мотор по технологии ECM и встроенная электронная система регулирования мощности для плавного регулирования перепада давления. С максимально возможным КПД и высоким пусковым моментом, включая автоматическую функцию разблокирования.

Применение

Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования, промышленные циркуляционные установки.

Обозначение

Пример:	Wilo-Stratos PICO 30/1-4
Stratos PICO	Насос с резьбовым соединением, электронно регулируемый
30/	Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
1-4	Диапазон номинального напора насоса [м]
130	Монтажная длина
RG	Корпус из бронзы

Особенности/преимущества продукции

- Класс энергоэффективности A
- высокоэффективные насосы разработаны специально для одноквартирных домов, домов с двумя-шестью квартирами;
- До 90% экономии электроэнергии по сравнению с прежними нерегулируемыми насосами систем отопления
- Мин. потребляемая мощность только 3 Вт
- Предварительное выбираемые виды регулировки для оптимального согласования нагрузки Δp-c (перепад давления постоянный), Δp-v (перепад давления переменный)
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Встроенное реле мотора
- ЖК-дисплей с индикацией текущего расхода в Ваттах и накопленных киловатт-часов
- Программа для автоматического удаления воздуха из полости ротора
- Быстрое электроподключение с Wilo-Connector
- Удобный монтаж благодаря компактной конструкции
- Очень высокий пусковой момент для безопасного пуска.

Технические данные

- Температура перекачиваемой среды от +2 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

Описание серии: Wilo-Stratos PICO

Оснащение/функции

Режимы работы

- Δ p-c для постоянного перепада давления
- Δ p-v для переменного перепада давления

Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (напор)
- Настройка режима «Autopilot» (автоматический режим снижения частоты вращения)

Автоматическое управление

- Бесступенчатая регулировка мощности в зависимости от режима работы
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Автоматическая функция отвода воздуха
- Автоматическая функция разблокирования

Сигнализация и индикация

- Индикация потребляемой мощности в Вт
- Индикация суммарный киловатт-часов в кВт/ч

Оснащение

- Отлив под ключ на корпусе насоса
- Быстроразъемное электроподключение посредством Wilo-Connector
- Автоматический отвод воздуха
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Фильтр мелких частиц

Материалы

- Корпус насоса: Серый чугун
- Теплоизоляция: Полипропилен
- Вал: нержавеющая сталь
- Подшипники: металлографит
- Рабочее колесо: Синтетический материал

Объем поставки

- Насос
- Теплоизоляция
- Wilo-Connector
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Опции

- Исполнение Stratos PICO...RG с корпусом насоса из бронзы для использования в системах напольного отопления
- Исполнения Stratos PICO...130 с короткой монтажной длиной 130 мм

Принадлежности

- Резьбовые соединения
- Компенсаторы