

Описание серии: Wilo-Yonos PICO



Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением, электронно-коммутируемым мотором ЕС, устойчивым к токам блокировки, и встроенным электронным регулированием мощности.

Применение

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

Обозначение

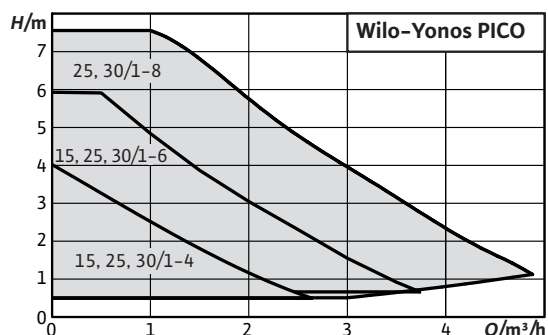
Пример:	Wilo-Yonos PICO 30/1-4
Yonos PICO	Высокоэффективный насос (насос с резьбовым соединением), электронно регулируемый
30/	Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
1-4	Диапазон номинального напора насоса [м]
130	Габаритная длина

Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ
- Высокоэффективный насос специально для коттеджей и двухквартирных домов, а также для домов с двумя-шестью квартирами.
- Мин. потребляемая мощность всего 4 Вт
- Предварительно выбираемые виды регулировки для оптимального согласования нагрузки Др-с (перепад давления постоянный), Др-в (перепад давления переменный)
- Встроенная защита двигателя
- Светодиодный индикатор для настройки заданного значения и индикации текущей потребляемой мощности в ваттах
- Функция отвода воздуха из полости ротора
- Быстрое электроподключение с Wilo-Connector
- Гибкие возможности монтажа благодаря компактной конструкции
- Очень высокий пусковой крутящий момент для безопасного пуска

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от -10 °C до +95 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X2 D
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 6 бар



Оснащение/функции

Режимы работы

- Δр-с для постоянного перепада давления
- Δр-в для переменного перепада давления

Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (напор)
- Функция отвода воздуха

Автоматическое управление

- Бесступенчатая регулировка мощности в зависимости от режима работы
 - Автоматическая функция разблокирования
- #### Сигнализация и индикация
- Индикация потребляемой мощности в Вт
 - Индикация текущего напора при настройке

Оснащение

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

Материалы

- Корпус насоса: Серый чугун (ENGJL-200)
- Рабочее колесо: Синтетический материал (PP - 40% GF)
- Вал насоса: Нержавеющая сталь
- Подшипники: металлографит

Объем поставки

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

Опции

- Исполнения Yonos PICO...130 с короткой монтажной длиной 130 мм

Принадлежности

- Резьбовые соединения
- Компенсаторы
- Теплоизоляция
- Угловой штекер с соединительным кабелем 2 м

Рабочее поле: Wilo-Yonos PICO

Характеристики

