

## Описание серии: Wilo-Stratos 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

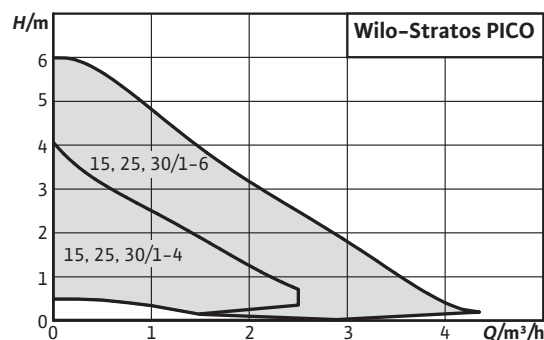
Пример:	<b>Wilo-Stratos PICO 30/1-4</b>
<b>Stratos PICO</b>	Высокоэффективный насос (насос с резьбовым соединением), электронно регулируемый
<b>30/</b>	Номинальный диаметр для подсоединения
<b>1-4</b>	Диапазон номинального напора[м]
<b>130</b>	Габаритная длина
<b>RG</b>	Корпус из бронзы

### Особенности/преимущества продукции

- 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 всего 3 Вт
- Выбор режимов регулирования частоты вращения для оптимального распределения нагрузки  $\Delta p$ -с (перепад давления постоянный),  $\Delta p$ -v (перепад давления переменный), можно комбинировать с функцией регулирования Dynamic Adapt
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Встроенная защита мотора
- ЖК-дисплей с индикацией текущего расхода в Ваттах и накопленных киловатт-часов
- Функция Reset для сброса электрического счетчика до заводских установок
- Функция «Hold» (удерживание, блокировка клавиш) для блокировки настроек
- Программа для автоматического отвода воздуха из полости ротора
- Быстрое электроподключение с Wilo-Connector
- Очень высокий пусковой крутящий момент для безопасного пуска

### Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D



### Оснащение/функции

#### Режимы работы

- $\Delta p$ -с для постоянного перепада давления
- $\Delta p$ -v для переменного перепада давления, можно комбинировать с функцией регулирования Dynamic Adapt

#### Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (напор)
- Настройка автоматического режима снижения частоты вращения
- Функция Reset для сброса электрического счетчика
- Функция Reset для сброса настроек на заводские установки
- Функция «Hold» (удерживание, блокировка клавиш) для блокировки настроек

#### 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 суммарных 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
- Серийное оснащение насосов, используемых в системах отопления, теплоизоляцией

#### 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 из бронзы для

## Описание серии: Wilo-Stratos PICO

- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

- использования в системах напольного отопления
- Исполнения Stratos PICO...130 с малой монтажной длиной 130 мм

### Принадлежности

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

**Рабочее поле: Wilo-Stratos PICO**

**Характеристики**

