

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

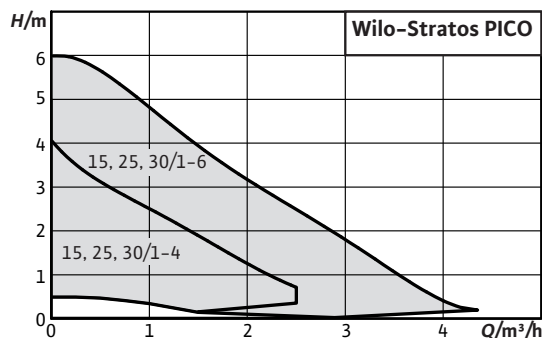
Пример:	Wilo-Stratos PICO 30/1-4
Stratos PICO	Высокоэффективный насос (насос с резьбовым соединением), электронно регулируемый
30/	Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
1-4	Диапазон номинальной высоты подачи [м]
130	Габаритная длина
RG	Корпус из бронзы

Особенности/преимущества продукции

- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ
- Высокоэффективные насосы разработаны специально для многоквартирных домов, домов с двумя-шестью квартирами.
- До 90% экономии электроэнергии по сравнению с прежними нерегулируемыми насосами систем отопления
- Мин. потребляемая мощность только 3 Вт
- Выбор режимов регулирования частоты вращения для оптимального распределения нагрузки Δp -с (перепад давления постоянный), Δp -v (перепад давления переменный), можно комбинировать с функцией регулирования **Dynamic Adapt**
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Встроенная защита двигателя
- ЖК-дисплей с индикацией текущего расхода в Ваттах и накопленных киловатт-часов
- **Функция Reset для сброса электрического счетчика до заводских установок**
- 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

- Δp -с для постоянного перепада давления
- Δp -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

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

Описание серии: Wilo-Stratos PICO

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

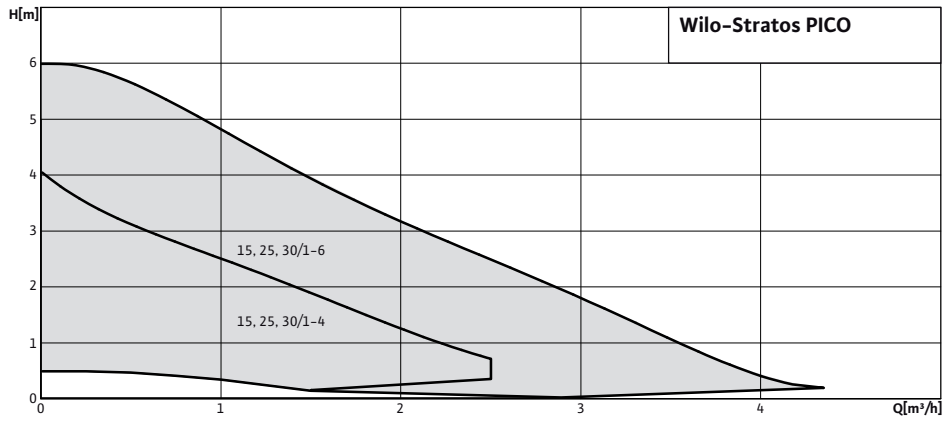
мм

Принадлежности

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

Рабочее поле: Wilo-Stratos PICO

Характеристики



Перечень оборудования: Wilo-Stratos PICO

Тип	Макс. расход	Макс. напор	Резьбовое соединение труб	Номинальное давление	Габаритная длина	Класс EEI	Подключение к сети	Вес брутто	Штук на поддон	Арт.-№
	$Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{max}/\text{М}$		$PN/\text{бар}$	$L0/\text{мм}$			$\text{т}/\text{кг}$		
Stratos PICO 15/1-4	2	4	Rp ½	10	130	A	1~230 В, 50 Гц	1,8	150	4132460
Stratos PICO 15/1-6	4	6	Rp ½	10	130	A	1~230 В, 50 Гц	1,8	150	4132461
Stratos PICO 25/1-4	2	4	Rp 1	10	180	A	1~230 В, 50 Гц	2,3	150	4132462
Stratos PICO 25/1-4-130	2	4	Rp 1	10	130	A	1~230 В, 50 Гц	1,9	150	4132466
Stratos PICO 25/1-6	4	6	Rp 1	10	180	A	1~230 В, 50 Гц	2,2	150	4132463
Stratos PICO 25/1-6-130	4	6	Rp 1	10	130	A	1~230 В, 50 Гц	1,9	150	4132467
Stratos PICO 25/1-6-RG	4	6	Rp 1	10	180	A	1~230 В, 50 Гц	2,4	150	4132469
Stratos PICO 30/1-4	2	4	Rp 1¼	10	180	A	1~230 В, 50 Гц	2,2	150	4132464
Stratos PICO 30/1-6	4	6	Rp 1¼	10	180	A	1~230 В, 50 Гц	2,2	150	4132465