

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.

Оснащение/функции

Режимы работы

- Δp -с для постоянного перепада давления

Применение

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

Обозначение

Пример: **Wilo-Yonos PICO 30/1-4**

Yonos	Высокоэффективный насос (насос с резьбовым соединением), электронно регулируемый
PICO	Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
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

- $\Delta p-v$ 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

- Предварительно выбираемые виды регулировки для оптимального согласования нагрузки Δp -с (перепад давления постоянный), Δp -v (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 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+95\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X2 D
- Резьбовое соединение Rp $\frac{1}{2}$, Rp 1 и Rp $1\frac{1}{4}$
- Макс. рабочее давление 6 бар

Материалы

- Корпус насоса: Серый чугун (EN-GJL-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

Тип	Макс. расход <i>Q_{max} / м³/ч</i>	Резьбовое соединение труб	Номинальное давление <i>PN / бар</i>	Габаритная длина <i>LO / мм</i>	Подключение к сети	Вес брутто <i>m / кг</i>	Арт.-№
Yonos PICO 15/1-4	2,5	Rp ½	6	130	1~230 В, 50 Гц	2	4164011
Yonos PICO 15/1-6	2,5	Rp ½	6	130	1~230 В, 50 Гц	2	4164012
Yonos PICO 25/1-4	2,5	Rp 1	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	4164013
Yonos PICO 25/1-4-130	2,5	Rp 1	6	130	1~230 В, 50 Гц	2	4164017
Yonos PICO 25/1-6	2,5	Rp 1	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	4164014
Yonos PICO 25/1-6-130	2,5	Rp 1	6	130	1~230 В, 50 Гц	2	4164018
Yonos PICO 25/1-8	2,5	Rp 1	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	4164019
Yonos PICO 30/1-4	2,5	Rp 1¼	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	4164015
Yonos PICO 30/1-6	2,5	Rp 1¼	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	4164016
Yonos PICO 30/1-8	2,5	Rp 1¼	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	4164020

Характеристики

