

## 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

- $\Delta p$ -с для постоянного перепада давления

## Применение

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

## Обозначение

Пример: **Wilo-Yonos PICO 30/1-4**

<b>Yonos</b>	Высокоэффективный насос (насос с резьбовым соединением), электронно регулируемый
<b>PICO</b>	Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
<b>30/</b>	Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
<b>1-4</b>	Диапазон номинального напора насоса [м]
<b>130</b>	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  $\Delta p$ -с (перепад давления постоянный),  $\Delta p$ -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

<b>Тип</b>	<b>Макс. расход</b> <i>Q<sub>max</sub> / м<sup>3</sup>/ч</i>	<b>Резьбовое соединение труб</b>	<b>Номинальное давление</b> <i>PN / бар</i>	<b>Габаритная длина</b> <i>LO / мм</i>	<b>Подключение к сети</b>	<b>Вес брутто</b> <i>m / кг</i>	<b>Арт.-№</b>
<b>Yonos PICO 15/1-4</b>	2,5	Rp ½	6	130	1~230 В, 50 Гц	2	<b>4164011</b>
<b>Yonos PICO 15/1-6</b>	2,5	Rp ½	6	130	1~230 В, 50 Гц	2	<b>4164012</b>
<b>Yonos PICO 25/1-4</b>	2,5	Rp 1	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	<b>4164013</b>
<b>Yonos PICO 25/1-4-130</b>	2,5	Rp 1	6	130	1~230 В, 50 Гц	2	<b>4164017</b>
<b>Yonos PICO 25/1-6</b>	2,5	Rp 1	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	<b>4164014</b>
<b>Yonos PICO 25/1-6-130</b>	2,5	Rp 1	6	130	1~230 В, 50 Гц	2	<b>4164018</b>
<b>Yonos PICO 25/1-8</b>	2,5	Rp 1	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	<b>4164019</b>
<b>Yonos PICO 30/1-4</b>	2,5	Rp 1¼	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	<b>4164015</b>
<b>Yonos PICO 30/1-6</b>	2,5	Rp 1¼	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	<b>4164016</b>
<b>Yonos PICO 30/1-8</b>	2,5	Rp 1¼	6	180	1~230 В, 50 Гц	2,2	<b>4164020</b>

## Характеристики

