

Pioneering for You

wilo

Высокоэффективные насосы для отопления, кондиционирования и охлаждения

Wilo-Stratos PICO, Wilo-Yonos PICO, Wilo-Atmos PICO



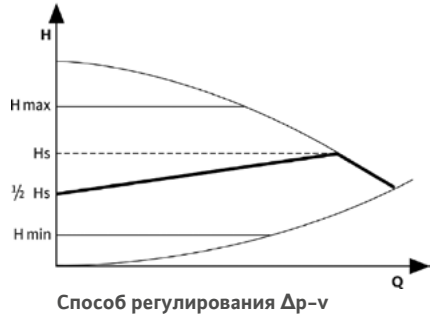
Интуитивное управление электронным насосом Wilo

→ Зеленая кнопка управления

Управление всеми насосами серии Wilo-Stratos PICO и Wilo-Yonos PICO осуществляется при помощи «зеленой кнопки». Благодаря этому обеспечивается удобство при настройке основных функций.

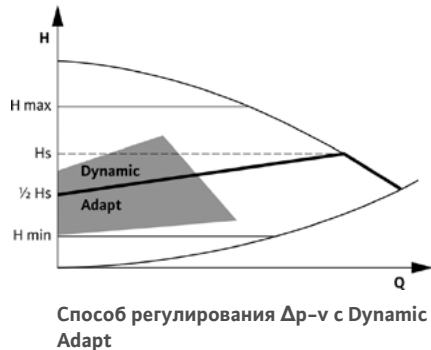
→ Способ регулирования $\Delta p-v$

При способе регулирования $\Delta p-v$ электроника линейно изменяет заданное значение перепада давления, поддерживаемого насосом, в пределах диапазона между H_s и $\frac{1}{2} H_s$. Заданное значение перепада давления изменяется вместе с расходом Q .



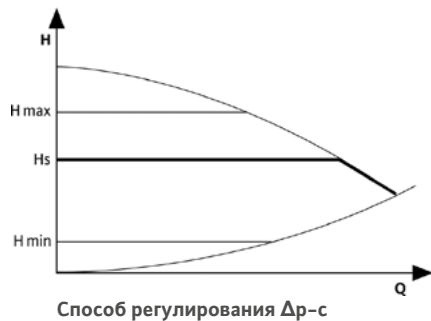
→ Способ регулирования $\Delta p-v$ с Dynamic Adapt (только Stratos PICO)

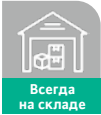
Dynamic Adapt является динамическим согласованием заданного значения в диапазоне частичных нагрузок насоса при менее чем половине расчетного объемного расхода. Исходя из настроенного заданного значения, насос анализирует теплотребление и на базе данного анализа выполняется текущая корректировка заданного значения в режиме частичных нагрузок. Тем самым, выполняется постоянная оптимизация мощности насоса в диапазоне регулирования «Dynamic Adapt» до энергетического минимума. При очень низких расходах насос переходит в режим ожидания. Если расход увеличивается по причине возросшего теплотребления, то мощность увеличивается автоматически и благодаря короткому времени реакции удается избежать недостаточного снабжения в системе отопления.



→ Способ регулирования $\Delta p-c$

При способе регулирования $\Delta p-c$ электроника поддерживает создаваемый насосом перепад давления на постоянном уровне заданного значения H_s в допустимом диапазоне расхода.

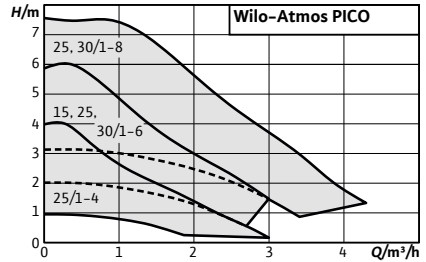




Всегда
на складе



Гарантия
2 года



Wilo-Stratos PICO

Тип

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

Применение

Любые системы водяного отопления, системы теплого пола, системы кондиционирования, промышленные циркуляционные установки. Разработан специально для частных домов и коттеджей.

Обозначение

Пример: **Wilo-Atmos PICO 25/1-6**

Atmos PICO Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
25/ Ном. внутренний диаметр подключения
1-6 Номинальный напор, м
130 Монтажная длина

Комплект поставки

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

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от -10 °С до +95 °С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X2D
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1 ¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

Преимущества

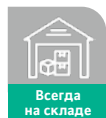
- Автоматическое регулирование частоты вращения
- Энергопотребление от 4 Вт
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор
- Экономия электроэнергии до 90% по сравнению со стандартными насосами Wilo
- Подключение при помощи Wilo-коннектор (электрический разъем для удобного и безопасного подключения без инструментов)
- Функция автоматического перезапуска
- Высокий пусковой момент
- 6 режимов работы (3 режима Dr-v и 3 режима с постоянной частотой)
- Простота выбора режима работы в зависимости от типа системы

Информация для заказа

Тип	Подсоед. к трубопроводу	Артикул
Atmos PICO 15/1-6	Rp ½	4232692
Atmos PICO 25/1-4	Rp 1	4232691
Atmos PICO 25/1-6	Rp 1	4232694
Atmos PICO 25/1-6-130	Rp 1	4232693
Atmos PICO 25/1-8	Rp 1	4232696
Atmos PICO 30/1-6	Rp 1 ¼	4232695
Atmos PICO 30/1-8	Rp 1 ¼	4232697

Опции

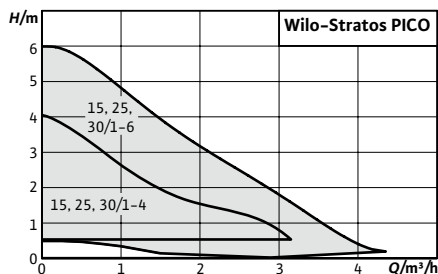
- Исполнения Atmos PICO 25/1-6-130 с короткой монтажной длиной 130 мм



Всегда
на складе



Гарантия
5 лет



Wilo-Stratos PICO

Тип

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

Применение

Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования. Разработаны специально для частных домов и коттеджей.

Обозначение

Пример: **Wilo-Stratos PICO 30/1-4**

Stratos Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением)

PICO электронным регулированием

30/ Номинальный внутренний диаметр подключения

1-4 Номинальный напор, м

130 Монтажная длина

N Корпус из нержавеющей стали

Комплект поставки

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

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое соединение Rp½, Rp 1 и Rp 1 ¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

Опции

- Исполнение Stratos PICO...N с корпусом

Преимущества

- Автомат. регулирование частоты вращения
- Min энергопотребление: всего 3 Вт
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор
- Экономия электроэнергии до 90% по сравнению со стандартными насосами Wilo
- Теплоизоляционный кожух в комплекте
- Подключение при помощи Wilo-коннектор (электрический разъем для удобного и безопасного подключения без инструментов)
- Интерактивное меню управления насосом на ЖК-дисплее
- Встроенный счетчик энергопотребления
- Индикация потребл. текущей мощности
- Режим автоматического отвода воздуха

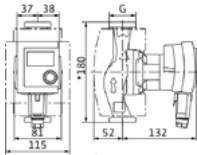
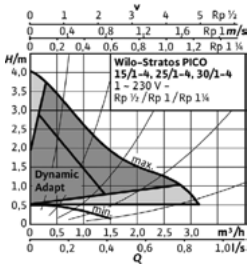
Информация для заказа

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Артикул
Stratos PICO 15/1-4	Rp ½	4216610
Stratos PICO 15/1-6	Rp ½	4216611
Stratos PICO 25/1-4	Rp 1	4216612
Stratos PICO 25/1-4-130	Rp 1	4216616
Stratos PICO 25/1-6	Rp 1	4216613
Stratos PICO 25/1-6-130	Rp 1	4216617
Stratos PICO 25/1-6-N	Rp 1	4216618
Stratos PICO 30/1-4	Rp 1 ¼	4216614
Stratos PICO 30/1-6	Rp 1 ¼	4216615

из нержавеющей стали для использования в системах напольного отопления

- Исполнения Stratos PICO...130 с малой монтажной длиной 130 мм

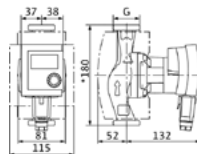
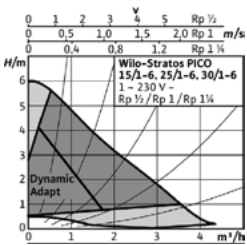
Wilo-Stratos PICO 15/1-4, 25/1-4 и 30/1-4



*Stratos PICO 15/... = 130 mm
Stratos PICO .../-130

Тип	15/1-4	25/1-4	30/1-4
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,17	≤ 0,16	≤ 0,16
Подсоед. к трубопроводу	Rp 1/2	Rp 1	Rp 1 1/4
Резьба	G 1	G 1 1/2	G 2
Потребл. мощность P1	3–25 Вт	3–25 Вт	3–25 Вт
Потребляемый ток	макс. 0,33 А	макс. 0,33 А	макс. 0,33 А
Вес нетто	1,7 кг	2,1 кг	2,1 кг

Wilo-Stratos PICO 15/1-6, 25/1-6 и 30/1-6

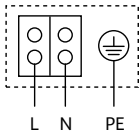


*Stratos PICO 15/... = 130 mm
Stratos PICO .../-130

Тип	15/1-6	25/1-6	30/1-6
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Подсоед. к трубопроводу	Rp 1/2	Rp 1	Rp 1 1/4
Резьба	G 1	G 1 1/2	G 2
Потребл. мощность P1	3–40 Вт	3–40 Вт	3–40 Вт
Потребляемый ток	макс. 0,44 А	макс. 0,44 А	макс. 0,44 А
Вес нетто	2,2 кг	2,5 кг	2,7 кг

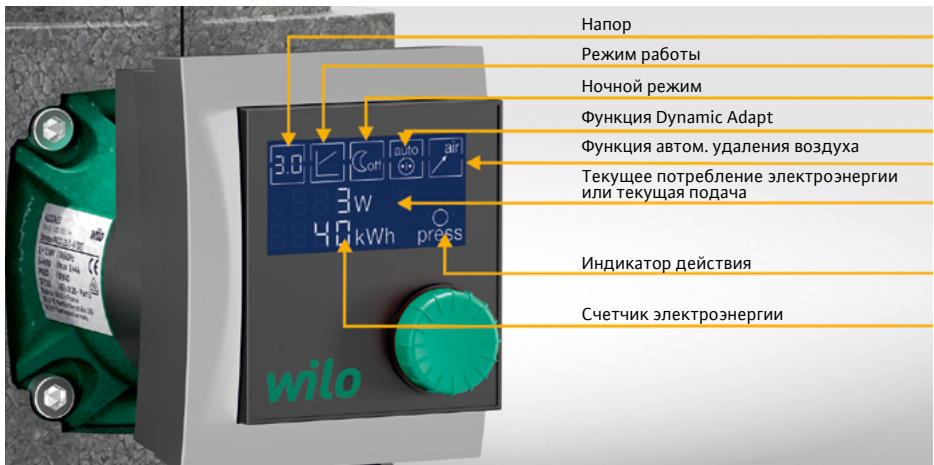
Схема подключения

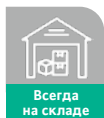
Устойчивый к токам блокировки
Мотор переменного тока (EM): 1-230 В, 50 Гц



Резьбовое соединение из ковкого чугуна

Резьбовое соедин-е для циркуляционных насосов
 Накладные гайки с внутренней резьбой для соединения со стальными трубами (DIN 2440) с резьбой Витворта согласно DIN EN 10226-1.

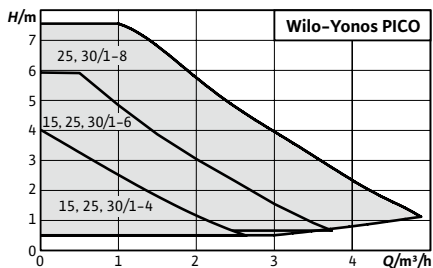




Всегда
на складе



Гарантия
5 лет



Wilo-Yonos PICO

Тип

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

Применение

Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования, промышленные циркуляционные установки. Разработан специально для частных домов и коттеджей.

Обозначение

Пример: **Wilo-Yonos PICO 30/1-4**

Yonos PICO Высокоэффективный насос (с резьб. соединением) с электронным регулированием

30/ Номинальный внутренний диаметр подключения

1-4 Номинальный напор, м

130 Монтажная длина

Комплект поставки

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

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от -10 °C до +95 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X2D
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1 ¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

Опции

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

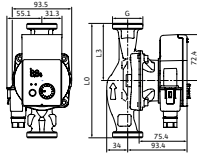
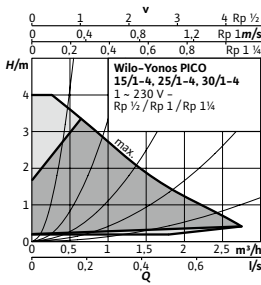
Преимущества

- Автоматическое регулирование частоты вращения
- Энергопотребление от 4 Вт
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор
- Экономия электроэнергии до 90% по сравнению со станд. насосами Wilo
- Подключение при помощи Wilo-коннектор (электрический разъем для удобного и безопасного подключения без инструментов)
- Индикатор текущего потребления электроэнергии
- Функция отвода воздуха и ручной перезапуск
- Простота выбора режима работы в зависимости от типа системы

Информация для заказа

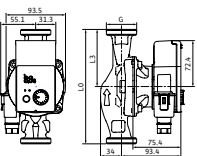
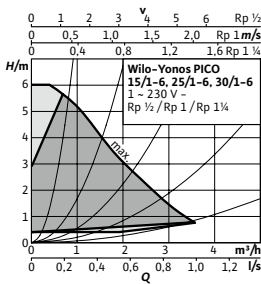
Тип	Подсоед. к трубопроводу	Артикул
Yonos PICO 15/1-4-130	Rp ½	4215511
Yonos PICO 15/1-6-130	Rp ½	4215512
Yonos PICO 25/1-4	Rp 1	4215513
Yonos PICO 25/1-4-130	Rp 1	4215514
Yonos PICO 25/1-5-130	Rp 1	4215522
Yonos PICO 25/1-6	Rp 1	4215515
Yonos PICO 25/1-6-130	Rp 1	4215516
Yonos PICO 25/1-8	Rp 1	4215517
Yonos PICO 25/1-8-130	Rp 1	4215518
Yonos PICO 30/1-4	Rp 1 ¼	4215519
Yonos PICO 30/1-6	Rp 1 ¼	4215520
Yonos PICO 30/1-8	Rp 1 ¼	4215521

Wilo-Yonos PICO 15/1-4, 25/1-4 и 30/1-4



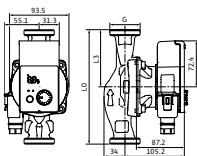
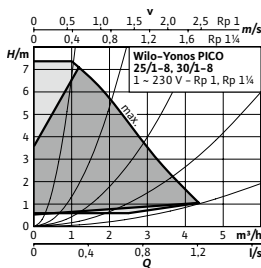
Тип	15/1-4	25/1-4 (-130)	30/1-4
Индекс энерго-эффективности (EEI)	≤ 0,18	≤ 0,18	≤ 0,18
Подсоед. к трубопроводу	Rp ½	Rp 1	Rp 1 ¼
Резьба	G 1	G 1 ½	G 2
Потребл. мощность P1	4-20 Вт	4-20 Вт	4-20 Вт
Потребляемый ток	макс. 0,26 А	макс. 0,26 А	макс. 0,26 А
Вес нетто	1,7 кг	2,1 (1,9) кг	2,1 кг
L0	130	180 (130)	180
L3	65	90 (65)	90

Wilo-Yonos PICO 15/1-6, 25/1-6 и 30/1-6



Тип	15/1-6	25/1-6	30/1-6
Индекс энерго-эффективности (EEI)	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Подсоед. к трубопроводу	Rp ½	Rp 1	Rp 1 ¼
Резьба	G 1	G 1 ½	G 2
Потребл. мощность P1	4-40 Вт	4-40 Вт	4-40 Вт
Потребляемый ток	макс. 0,44 А	макс. 0,44 А	макс. 0,44 А
Вес нетто	1,8 кг	2,1 (1,9) кг	2,2 кг
L0	130	180 (130)	180
L3	65	90 (65)	90

Wilo-Yonos PICO 25/1-8, 25/1-8-130 и 30/1-8



Тип	25/1-8	25/1-8- 130	30/1-8
Индекс энерго-эффективности (EEI)	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
Подсоед. к трубопроводу	Rp ½	Rp 1	Rp 1 ¼
Резьба	G 1	G 1 ½	G 2
Потребл. мощность P1	4-75 Вт	4-75 Вт	4-75 Вт
Потребляемый ток	макс. 0,66 А	макс. 0,66 А	макс. 0,66 А
Вес нетто	1,8 кг	2,1 кг	2,2 кг
L0	180	130	180
L3	90	65	90

wilo

ВИЛО РУС

142434, Россия, Московская область
Ногинский район, г.Ногинск,
дер. Новое Подвязново,
промплощадка №1, д. 1
Тел.: +7 496 514 61 10
Горячая линия сервисной службы:
8 800 250 06 91
wilo@wilo.ru
www.wilo.ru

ТОО «WILO Central Asia»

040704, Казахстан, Алматинская область,
Илийский район, пос. Байсерке,
ул. Султана-Бейбарса, д. 1,
Тел.: +7 727 312 40 10
Факс: +7 727 312 40 00
Единый телефон сервисной поддержки:
+7 727 312 40 20
info@wilo.kz
www.wilo.kz

Wilo в Республике Беларусь

пр-т. Победителей 7А, 16 этаж, оф.51
Минск 220004
Т + 375 17 396 34 63
М +375 44 726 02 14
Сервис-центр Wilo
М +375 29 144 74 41
М +375 44 500 52 81
wilo@wilo.by
www.wilo.by

Посетите наши странички в социальных сетях:



Pioneering for You