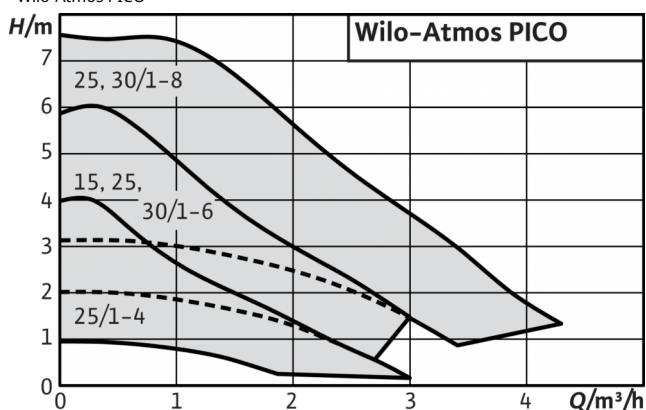


## Описание серии: Wilo-Atmos PICO

Wilo-Atmos PICO



Wilo-Atmos PICO



### Когда нужно выполнить самое необходимое.

Благодаря технологии зеленой кнопки, простому пользовательскому интерфейсу и стандартной конструкции высокоэффективный насос Wilo-Atmos PICO является идеальным продуктом начального уровня для одно- и двухквартирных домов. Оснащенный самыми основными настройками и функциями насос можно быстро и просто ввести в эксплуатацию в системах отопления, кондиционирования воздуха и охлаждения.

### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым подсоединением, электронно-коммутируемым двигателем, устойчивым к токам блокировки, и встроенным электронным регулированием мощности.

### Применение

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

### Оснащение/функция

#### Режимы работы

- Варьируемый перепад давления (3 предварительно заданные характеристики)
- Постоянная частота вращения (3 ступени частоты вращения)

#### Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (характеристика)
- Настройка постоянной частоты вращения

#### Автоматическое управление

- Автоматический перезапуск

#### Сигнализация и индикация

- Индикация выбранного способа регулирования
- Индикация выбранной характеристики в пределах способа регулирования
- Отображение сообщений:
  - светодиод горит в нормальном режиме зеленым
  - светодиод горит/мигает при неисправности

#### Оснащение

- Отливка под ключ на корпусе насоса
- Wilo-Connector
- Электродвигатель, устойчивый к токам блокировки
- Фильтр мелких частиц

#### Комплект поставки

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

### Ваши преимущества

- Удобное управление благодаря технологии зеленой кнопки с привычным пользовательским интерфейсом и необходимыми настройками и функциями
- Технология энергоэффективного электронно-коммутируемого двигателя с шестью характеристиками
- Компактная конструкция для быстрой и простой установки и замены
- Надежная эксплуатация благодаря проверенной технологии

## Описание серии: Wilo-Atmos PICO

### Расшифровка наименования

Пример: Atmos PICO	Wilo-Atmos PICO 25/1-6-130 Высокоэффективный насос (с резьбовым подсоединением) с электронным регулированием
25/	Номинальный диаметр для подсоединения
1-6	Диапазон номинального напора [м]
130	Монтажная длина

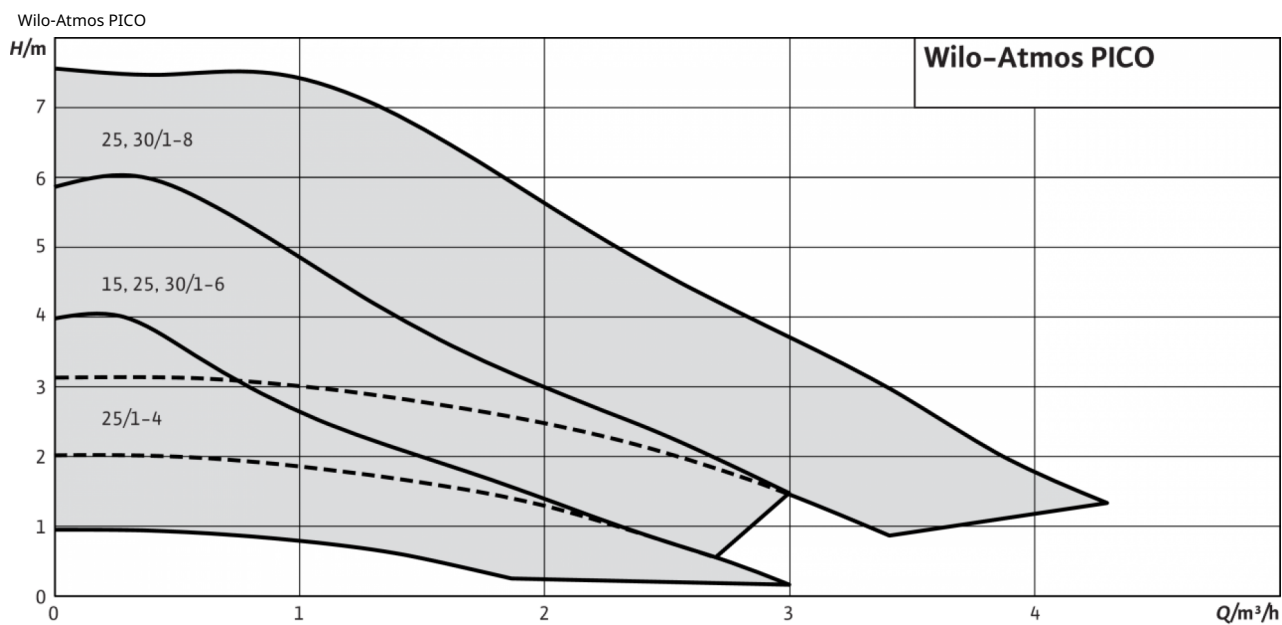
### Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от -10 °C до +95 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IPX2D
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

### Материалы

- Корпус насоса: серый чугун (EN-GJL-200)
- Рабочее колесо: синтетический материал (PP - 40% GF)
- Вал насоса: Нержавеющая сталь
- Подшипники: металлографит

## Рабочее поле: Wilo-Atmos PICO



## Список изделий: Wilo-Atmos PICO

Обозначение изделия	Подключение к сети	Индекс энергоэффективности (EEI)	Напор $H_{max}$	Расход $Q_{max}$	Максимальное рабочее давление $PN$	Присоединение к трубопроводу	Монтажная длина $l_0$	Масса брутто (прибл. $m$ )	Артикульный номер
Atmos PICO 25/1-4	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	-	-	10 бар	G 1½	180 мм	2.0 кг	4232691
Atmos PICO 15/1-6	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	-	-	10 бар	G 1	130 мм	1.8 кг	4232692
Atmos PICO 25/1-6-130	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	-	-	10 бар	G 1½	130 мм	1.9 кг	4232693
Atmos PICO 25/1-6	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	-	-	10 бар	G 1½	180 мм	2.0 кг	4232694
Atmos PICO 30/1-6	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	-	-	10 бар	G 2	180 мм	2.2 кг	4232695
Atmos PICO 25/1-8	1-230 V, 50/60 Hz	0.23	-	-	10 бар	G 1½	180 мм	2.3 кг	4232696
Atmos PICO 30/1-8	1-230 V, 50/60 Hz	0.23	-	-	10 бар	G 2	180 мм	2.4 кг	4232697

## Технический паспорт: Atmos PICO 25/1-4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	95 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-4
Номер EAN	4048482932712
Артикульный номер	4232691
Масса нетто прибл. $m$	2 кг
Масса брутто прибл. $m$	2,0 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Частота вращения мин. $n_{\min}$	700 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	3400 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	20.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащитность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Кабельный ввод	1 x PG11
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX2D

### Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: Atmos PICO 15/1-6

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	95 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 15/1-6
Номер EAN	4048482932750
Артикульный номер	4232692
Масса нетто прибл. $m$	2 кг
Масса брутто прибл. $m$	1.8 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Частота вращения мин. $n_{\min}$	700 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4200 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	40.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащитность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Кабельный ввод	1 x PG11
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX2D

### Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Монтажная длина $l_0$	130 мм

## Технический паспорт: Atmos PICO 25/1-6-130

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	95 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-6-130
Номер EAN	4048482932767
Артикульный номер	4232693
Масса нетто прикл. $m$	2 кг
Масса брутто прикл. $m$	1.9 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Частота вращения мин. $n_{\min}$	700 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4200 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	40.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащитность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Кабельный ввод	1 x PG11
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX2D

### Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNv	G 1½
Монтажная длина $l_0$	130 мм

## Технический паспорт: Atmos PICO 25/1-6

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	95 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-6
Номер EAN	4048482932774
Артикульный номер	4232694
Масса нетто прикл. $m$	2 кг
Масса брутто прикл. $m$	2,0 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Частота вращения мин. $n_{\min}$	700 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4200 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	40.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащитенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Кабельный ввод	1 x PG11
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX2D

### Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм



## Технический паспорт: Atmos PICO 30/1-6

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	95 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 30/1-6
Номер EAN	4048482932781
Артикульный номер	4232695
Масса нетто прибл. $m$	2 кг
Масса брутто прибл. $m$	2.2 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Частота вращения мин. $n_{\min}$	700 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4200 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	40.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащитенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Кабельный ввод	1 x PG11
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX2D

### Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2
Патрубок на всас. стороне DNv	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: Atmos PICO 25/1-8

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	95 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-8
Номер EAN	4048482932798
Артикульный номер	4232696
Масса нетто прибл. $m$	2 кг
Масса брутто прибл. $m$	2.3 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.23
Подключение к сети	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Частота вращения мин. $n_{\min}$	500 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4800 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	75.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащитенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Кабельный ввод	1 x PG11
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX2D

### Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNv	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: Atmos PICO 30/1-8

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	95 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 30/1-8
Номер EAN	4048482932804
Артикульный номер	4232697
Масса нетто прикл. $m$	2 кг
Масса брутто прикл. $m$	2.4 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.23
Подключение к сети	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Частота вращения мин. $n_{\min}$	500 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4800 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	75.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Кабельный ввод	1 x PG11
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX2D

### Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2
Патрубок на всас. стороне DNv	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм