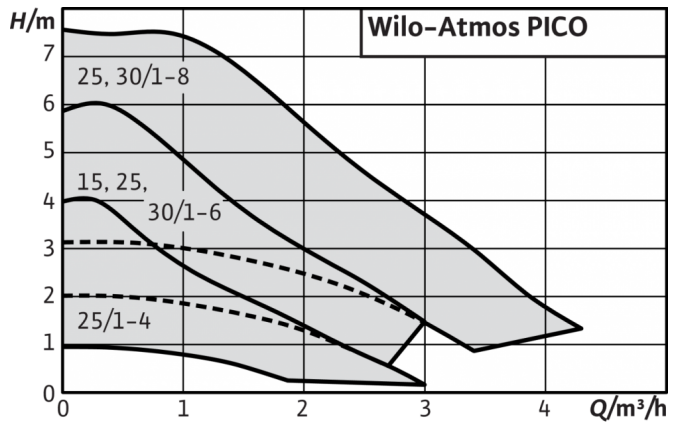


Описание серии: Wilo-Atmos PICO

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

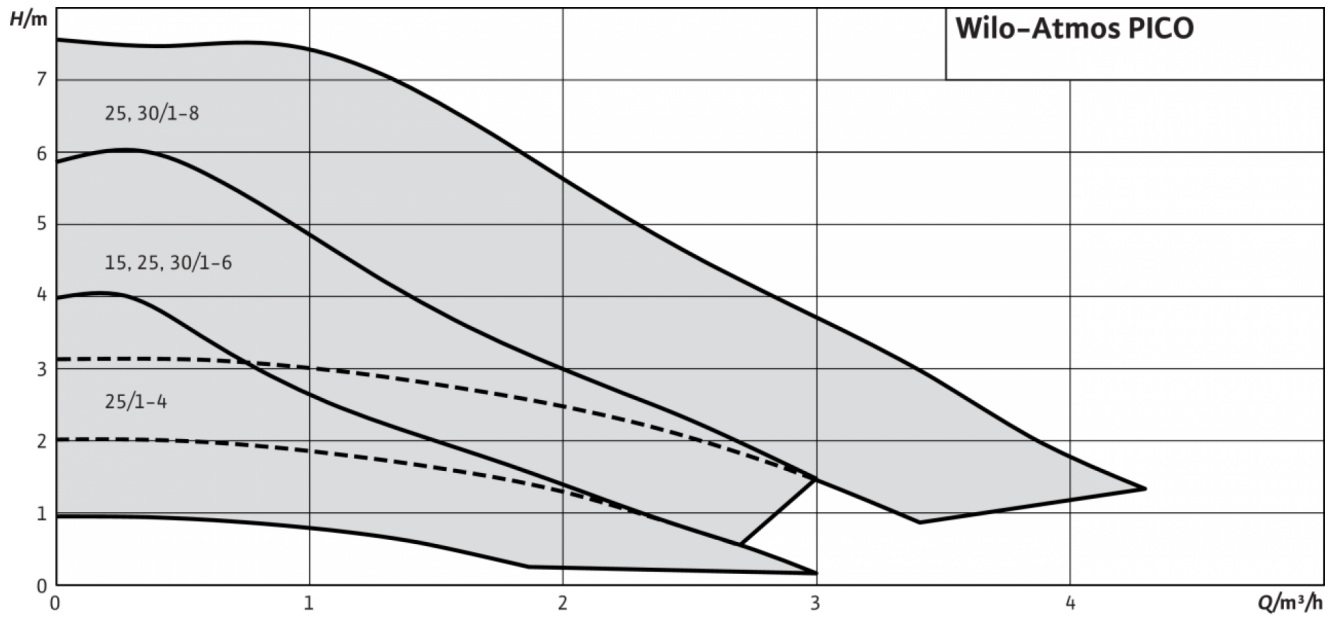
- Температура перекачиваемой жидкости от -10 °C до +95 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IPX2D
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

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

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 <i>m</i>	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	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	20.0 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 1½
Патрубок на всас. стороне DNS	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	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	40.0 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 1
Патрубок на всас. стороне DNS	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	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	40.0 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 1½
Патрубок на всас. стороне DNS	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 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}	4200 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) P_1	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1\max}$	40.0 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 1½
Патрубок на всас. стороне DNS	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 прикл. m	2 кг
Масса брутто прикл. 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	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1\max}$	40.0 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 DNS	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 прикл. m	2 кг
Масса брутто прикл. 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	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 1½
Патрубок на всас. стороне DNS	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 прибл. m	2 кг
Масса брутто прибл. 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	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 DNS	G 2
Монтажная длина l_0	180 мм