

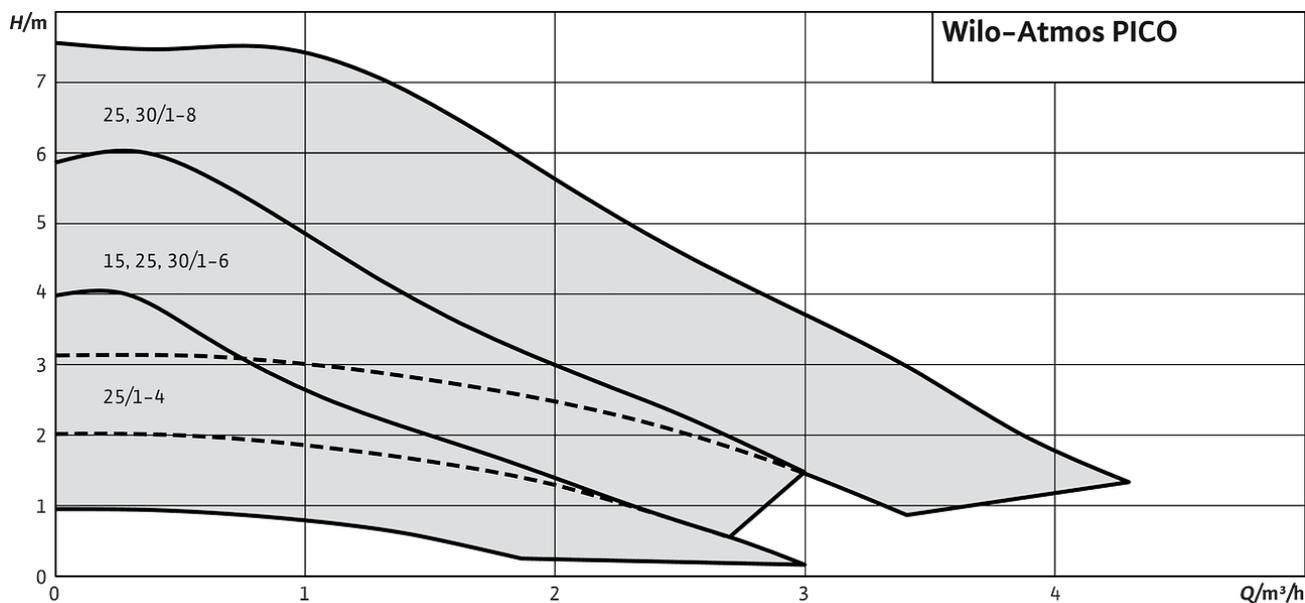


Когда нужно выполнить самое необходимое.

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.

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



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

Расшифровка наименования

Пример: Wilo-Atmos PICO 25/1-6-130
 Atmos PICO
25/
 1-6
130
 Высокоэффективный насос (с резьбовым подсоединением) с электронным регулированием
 Номинальный диаметр для подсоединения
 Диапазон номинального напора [м]
 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 1 ¼
- > 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

Состояние поставки

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

Список продуктов

Обозначение изделия	Присоединение к трубопроводу	Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	Монтажная длина <i>l₀</i>	Максимальное рабочее давление <i>P_N</i>	Подключение к сети	Масса брутто <i>m</i> (прибл.)	Количество на палету	Артикульный номер
Atmos PICO 25/1-4	G 1½	0,20	180 мм	10 бар	1-230 V, 50/60 Hz	2 кг	198	4232691
Atmos PICO 15/1-6	G 1	0,20	130 мм	10 бар	1-230 V, 50/60 Hz	1,8 кг	198	4232692
Atmos PICO 25/1-6-130	G 1½	0,20	130 мм	10 бар	1-230 V, 50/60 Hz	1,9 кг	198	4232693
Atmos PICO 25/1-6	G 1½	0,20	180 мм	10 бар	1-230 V, 50/60 Hz	2 кг	198	4232694
Atmos PICO 30/1-6	G 2	0,20	180 мм	10 бар	1-230 V, 50/60 Hz	2,2 кг	198	4232695
Atmos PICO 25/1-8	G 1½	0,23	180 мм	10 бар	1-230 V, 50/60 Hz	2,3 кг	198	4232696
Atmos PICO 30/1-8	G 2	0,23	180 мм	10 бар	1-230 V, 50/60 Hz	2,4 кг	198	4232697

Технический паспорт

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

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальная мощность P_2	15 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	3400 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	4 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20 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

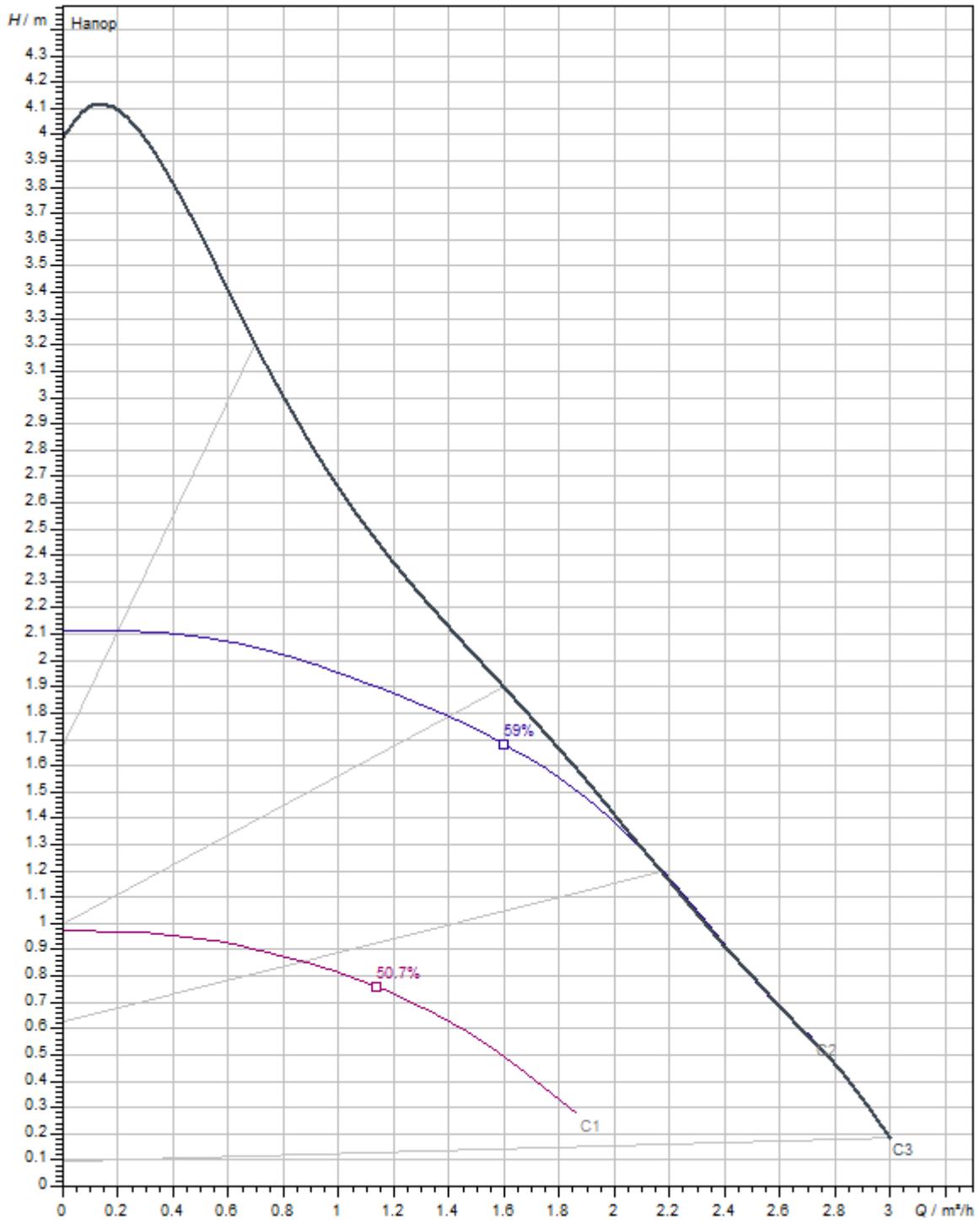
Материалы

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

Установочные размеры

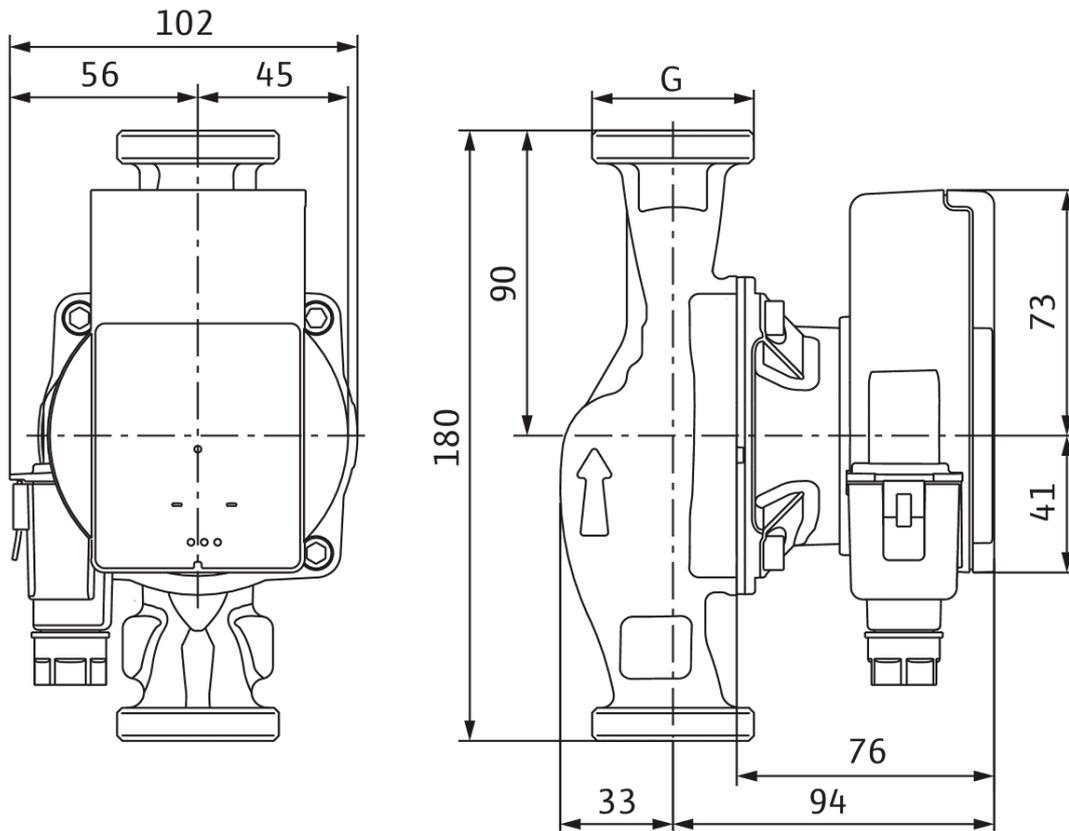
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNs	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Atmos PICO 25/1-4



Данные для заказа

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-4
Артикульный номер	4232691
Номер EAN	4048482932712
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2019-09-01

Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	180 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Высота <i>H</i>	102 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Ширина <i>W</i>	127 мм
Масса брутто прибл. <i>m</i>	2 кг
Масса нетто прибл. <i>m</i>	2 кг

Упаковка

Количество на один слой	24
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	198

Описание изделия

Высокоэффективный насос Wilo-Atmos PICO с электронной системой регулирования. Не требующие техобслуживания циркуляционные насосы с мокрым ротором и с резьбовым подсоединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ЕСМ и встроенная электронная система регулирования частоты вращения для плавного регулирования перепада давления. Применяется во всех системах отопления и кондиционирования.

Серийное оснащение:

- Предварительный выбор способа регулирования для оптимального распределения нагрузки:
- Изменяемый перепад давления ($\Delta p-v$) с 3 предварительно заданными характеристиками
- Постоянная частота вращения (3 ступени постоянной частоты вращения)

- Светодиодная индикация выбранного способа регулирования
- Светодиодная индикация выбранной характеристики в пределах способа регулирования
- Отображение сообщений:
 - светодиод горит в нормальном режиме зеленым
 - светодиод горит/мигает при неисправности
- Минимальное потребление энергии – только 4 Вт
- Встроенная защита электродвигателя
- Автоматическая функция деблокирования
- Высокий момент прокручивания

Корпус насоса из серого чугуна, рабочее колесо из полипропилена, вал из высококачественной стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой.

Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости T	-10 °C
Температура окружающей среды T	-10 °C
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность P_1 max	20 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	3400 1/min
Класс защиты электродвигателя	IPX2D
Кабельный ввод	1 x PG11

Материалы

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

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-4
Масса нетто прикл. m	2 кг
Артикульный номер	4232691

Технический паспорт

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

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Номинальная мощность P_2	30 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4200 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	4 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	40 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

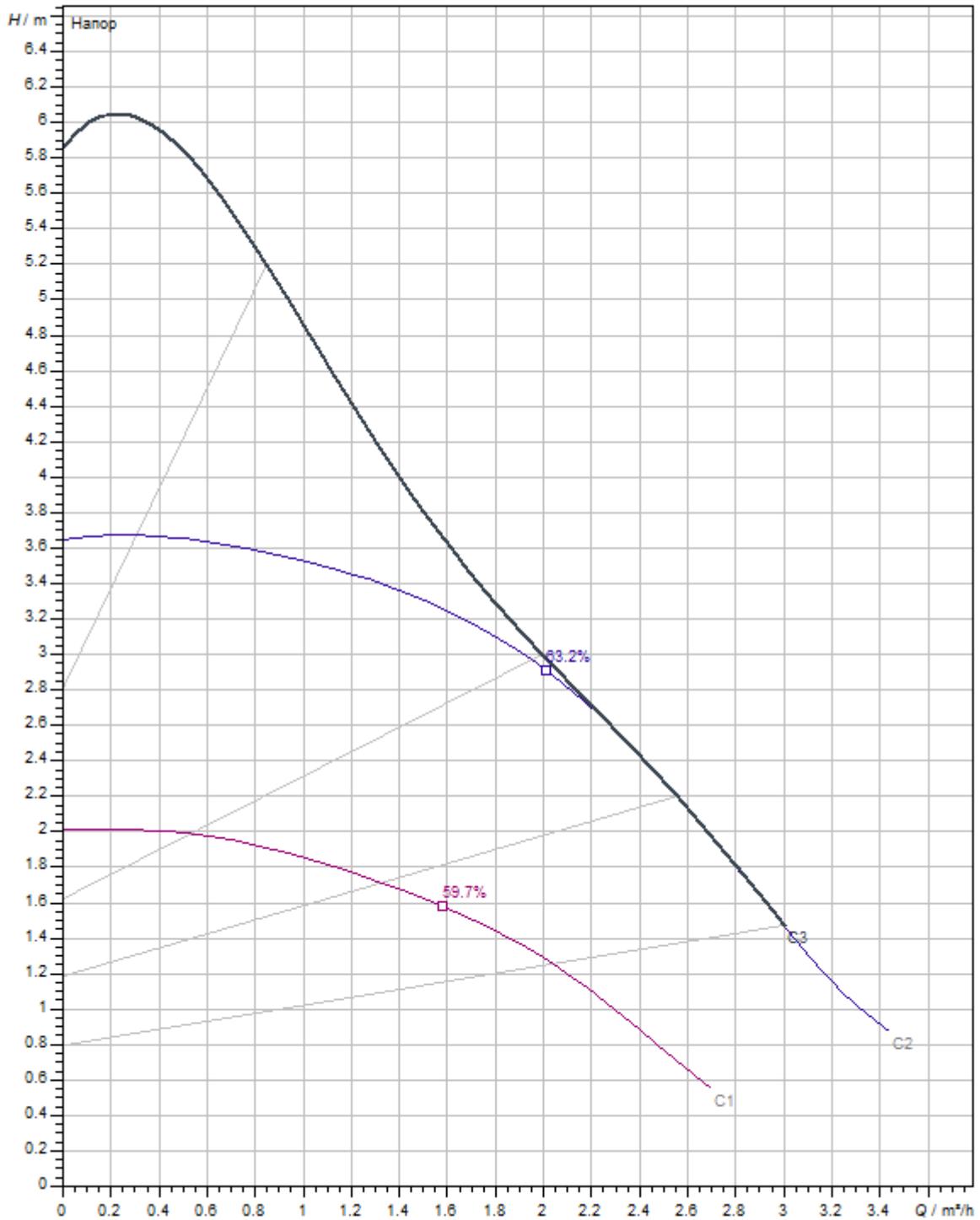
Материалы

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

Установочные размеры

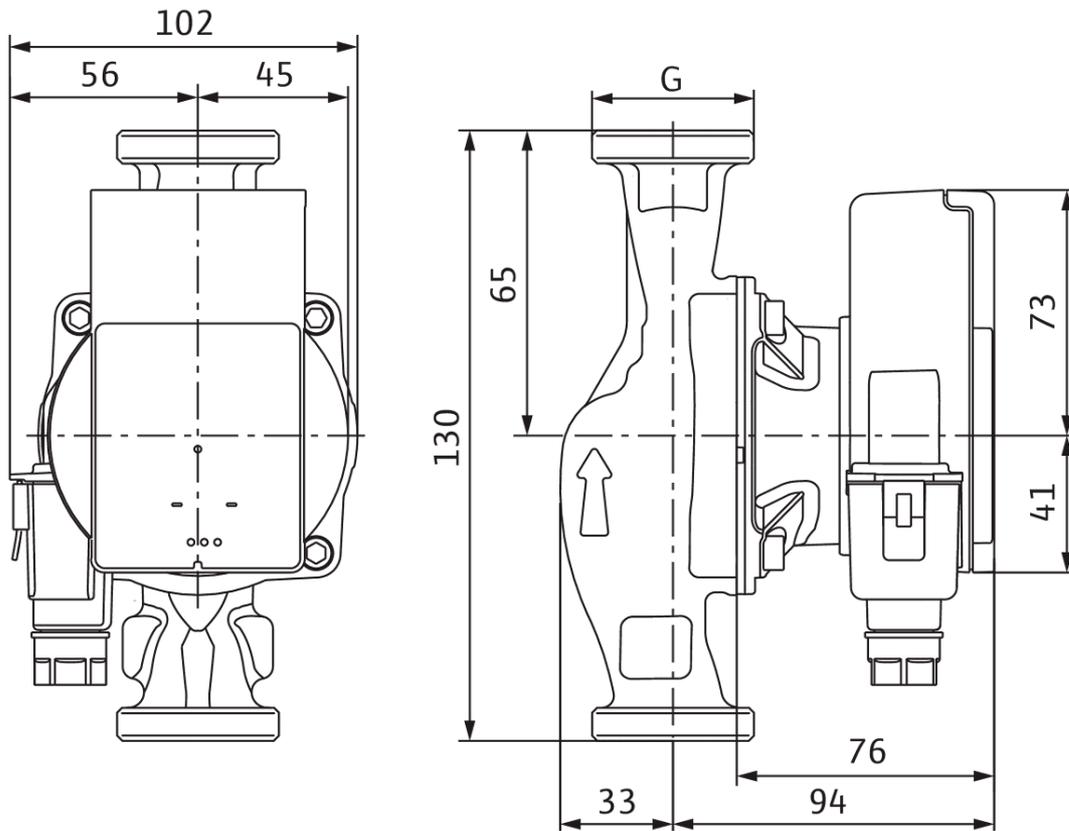
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1
Патрубок на всас. стороне DNs	G 1
Монтажная длина l_0	130 мм

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Atmos PICO 15/1-6



Данные для заказа

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 15/1-6
Артикульный номер	4232692
Номер EAN	4048482932750
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2019-09-01

Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	138 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Высота <i>H</i>	102 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Ширина <i>W</i>	127 мм
Масса брутто прибл. <i>m</i>	1,8 кг
Масса нетто прибл. <i>m</i>	2 кг

Упаковка

Количество на один слой	24
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	198

Описание изделия

Высокоэффективный насос Wilo-Atmos PICO с электронной системой регулирования. Не требующие техобслуживания циркуляционные насосы с мокрым ротором и с резьбовым подсоединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ECM и встроенная электронная система регулирования частоты вращения для плавного регулирования перепада давления. Применяется во всех системах отопления и кондиционирования.

Серийное оснащение:

- Предварительный выбор способа регулирования для оптимального распределения нагрузки:
- Изменяемый перепад давления ($\Delta p-v$) с 3 предварительно заданными характеристиками
- Постоянная частота вращения (3 ступени постоянной частоты вращения)

- Светодиодная индикация выбранного способа регулирования
- Светодиодная индикация выбранной характеристики в пределах способа регулирования
- Отображение сообщений:
 - светодиод горит в нормальном режиме зеленым
 - светодиод горит/мигает при неисправности
- Минимальное потребление энергии – только 4 Вт
- Встроенная защита электродвигателя
- Автоматическая функция деблокирования
- Высокий момент прокручивания

Корпус насоса из серого чугуна, рабочее колесо из полипропилена, вал из высококачественной стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой.

Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости T	-10 °C
Температура окружающей среды T	-10 °C
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность P_1 max	40 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4200 1/min
Класс защиты электродвигателя	IPX2D
Кабельный ввод	1 x PG11

Материалы

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

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1
Монтажная длина l_0	130 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 15/1-6
Масса нетто прикл. m	2 кг
Артикульный номер	4232692

Технический паспорт

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

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальная мощность P_2	30 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4200 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	4 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	40 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

Материалы

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

Установочные размеры

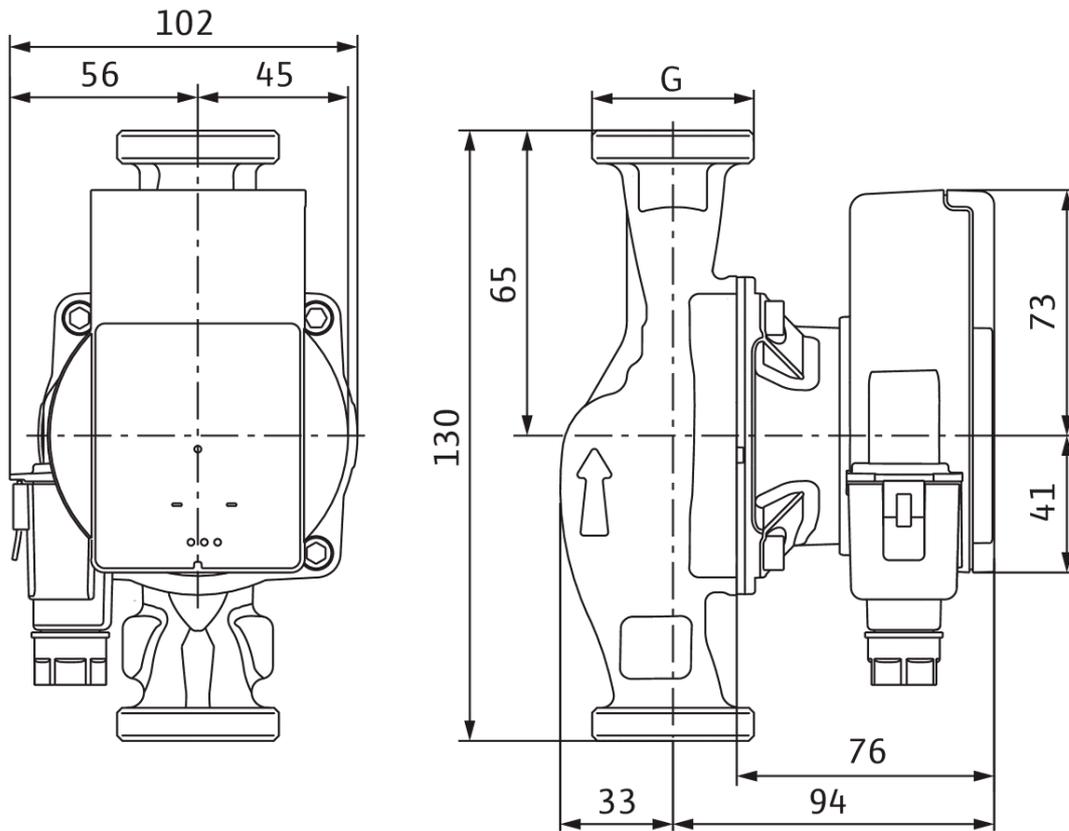
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNs	G 1½
Монтажная длина l_0	130 мм

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Atmos PICO 25/1-6-130



Данные для заказа

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-6-130
Артикульный номер	4232693
Номер EAN	4048482932767
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2019-09-01

Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	138 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Высота <i>H</i>	102 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Ширина <i>W</i>	127 мм
Масса брутто приibl. <i>m</i>	1,9 кг
Масса нетто приibl. <i>m</i>	2 кг

Упаковка

Количество на один слой	24
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	198

Описание изделия

Высокоэффективный насос Wilo-Atmos PICO с электронной системой регулирования. Не требующие техобслуживания циркуляционные насосы с мокрым ротором и с резьбовым подсоединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ЕСМ и встроенная электронная система регулирования частоты вращения для плавного регулирования перепада давления. Применяется во всех системах отопления и кондиционирования.

Серийное оснащение:

- Предварительный выбор способа регулирования для оптимального распределения нагрузки:
- Изменяемый перепад давления ($\Delta p-v$) с 3 предварительно заданными характеристиками
- Постоянная частота вращения (3 ступени постоянной частоты вращения)

- Светодиодная индикация выбранного способа регулирования
- Светодиодная индикация выбранной характеристики в пределах способа регулирования
- Отображение сообщений:
 - светодиод горит в нормальном режиме зеленым
 - светодиод горит/мигает при неисправности
- Минимальное потребление энергии – только 4 Вт
- Встроенная защита электродвигателя
- Автоматическая функция деблокирования
- Высокий момент прокручивания

Корпус насоса из серого чугуна, рабочее колесо из полипропилена, вал из высококачественной стали с углеродными подшипниками скольжения с металлической пропиткой.

Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости T	-10 °C
Температура окружающей среды T	-10 °C
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность P_1 max	40 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4200 1/min
Класс защиты электродвигателя	IPX2D
Кабельный ввод	1 x PG11

Материалы

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

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½
Монтажная длина l_0	130 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-6-130
Масса нетто прикл. m	2 кг
Артикульный номер	4232693

Технический паспорт

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

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Номинальная мощность P_2	30 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4200 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	4 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	40 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

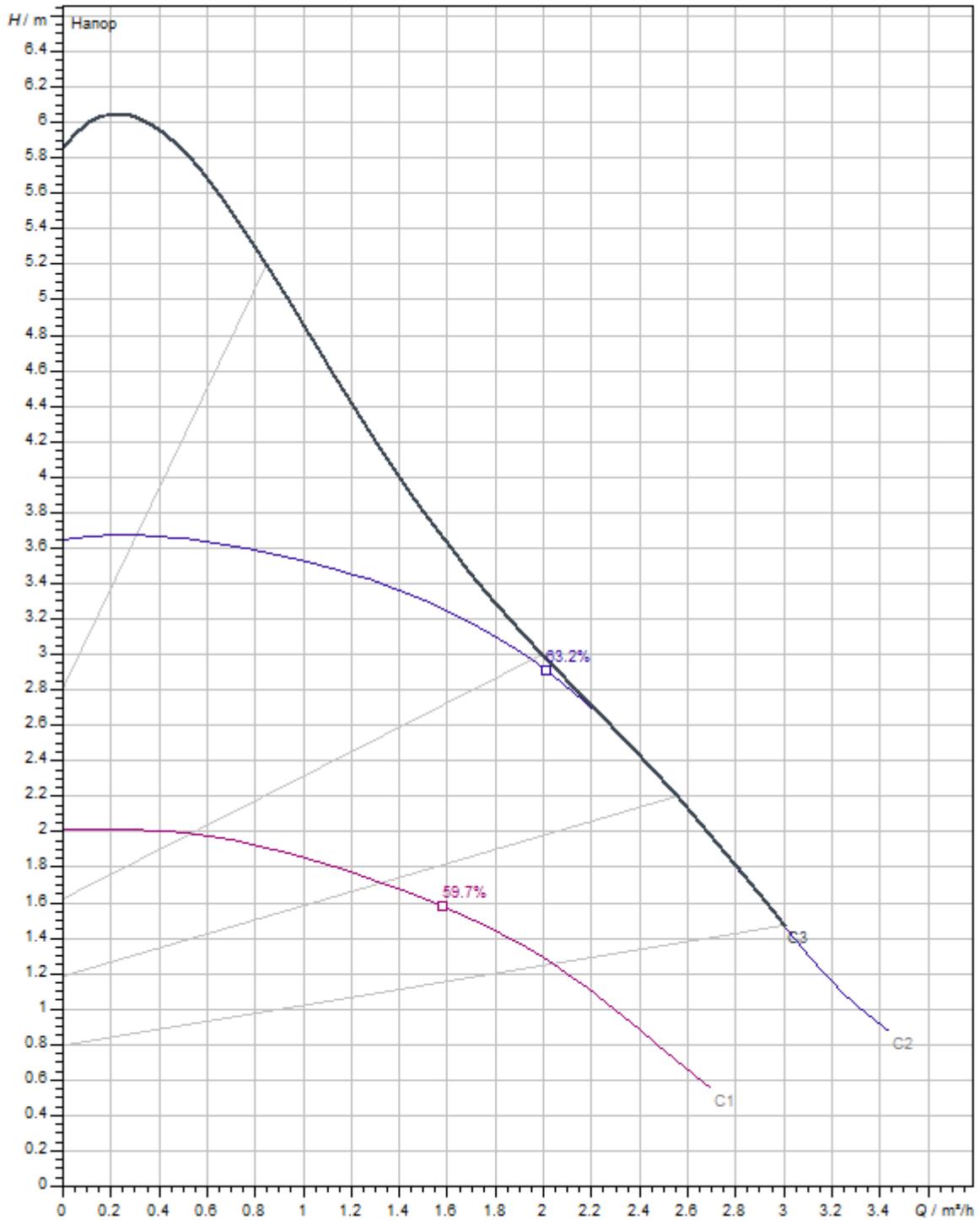
Материалы

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

Установочные размеры

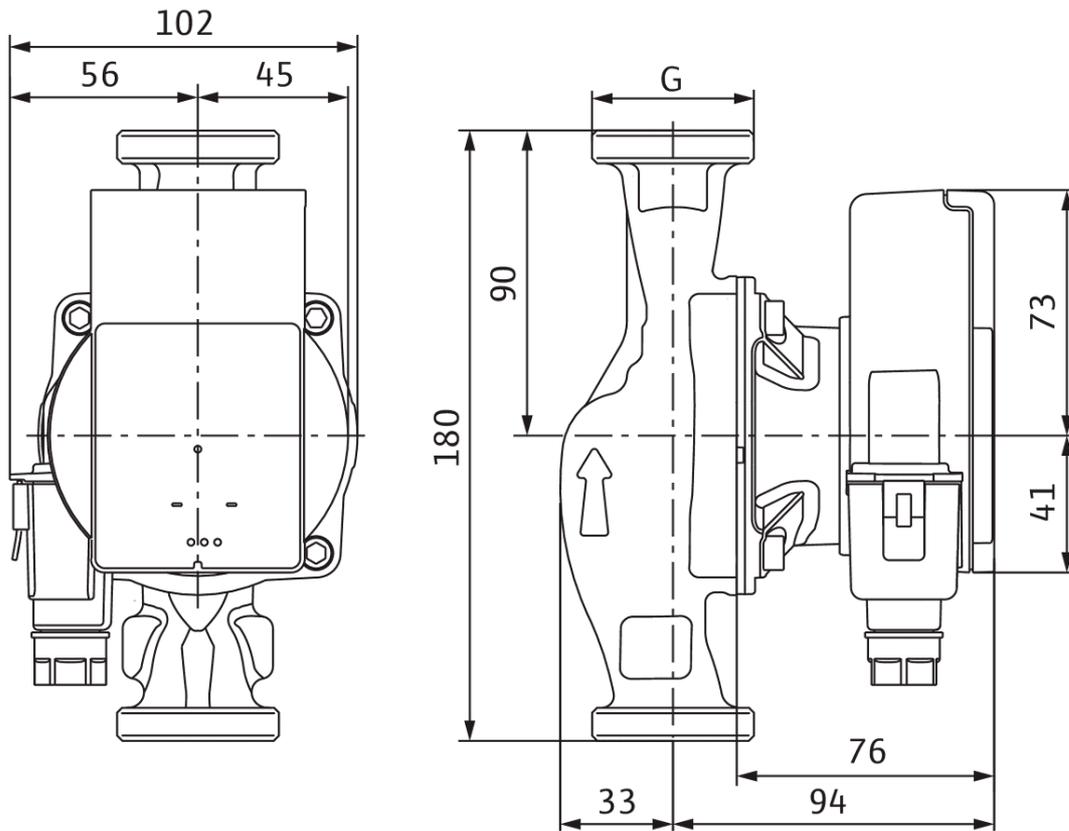
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNs	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Atmos PICO 25/1-6



Данные для заказа

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-6
Артикульный номер	4232694
Номер EAN	4048482932774
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2019-09-01

Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	180 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Высота <i>H</i>	102 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Ширина <i>W</i>	127 мм
Масса брутто прибл. <i>m</i>	2 кг
Масса нетто прибл. <i>m</i>	2 кг

Упаковка

Количество на один слой	24
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	198

Описание изделия

Высокоэффективный насос Wilo-Atmos PICO с электронной системой регулирования. Не требующие техобслуживания циркуляционные насосы с мокрым ротором и с резьбовым подсоединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ЕСМ и встроенная электронная система регулирования частоты вращения для плавного регулирования перепада давления. Применяется во всех системах отопления и кондиционирования.

Серийное оснащение:

- Предварительный выбор способа регулирования для оптимального распределения нагрузки:
- Изменяемый перепад давления ($\Delta p-v$) с 3 предварительно заданными характеристиками
- Постоянная частота вращения (3 ступени постоянной частоты вращения)

- Светодиодная индикация выбранного способа регулирования
- Светодиодная индикация выбранной характеристики в пределах способа регулирования
- Отображение сообщений:
 - светодиод горит в нормальном режиме зеленым
 - светодиод горит/мигает при неисправности
- Минимальное потребление энергии – только 4 Вт
- Встроенная защита электродвигателя
- Автоматическая функция деблокирования
- Высокий момент прокручивания

Корпус насоса из серого чугуна, рабочее колесо из полипропилена, вал из высококачественной стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой.

Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости T	-10 °C
Температура окружающей среды T	-10 °C
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность P_1 max	40 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4200 1/min
Класс защиты электродвигателя	IPX2D
Кабельный ввод	1 x PG11

Материалы

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

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-6
Масса нетто прикл. m	2 кг
Артикульный номер	4232694

Технический паспорт

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

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Номинальная мощность P_2	30 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4200 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	4 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	40 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

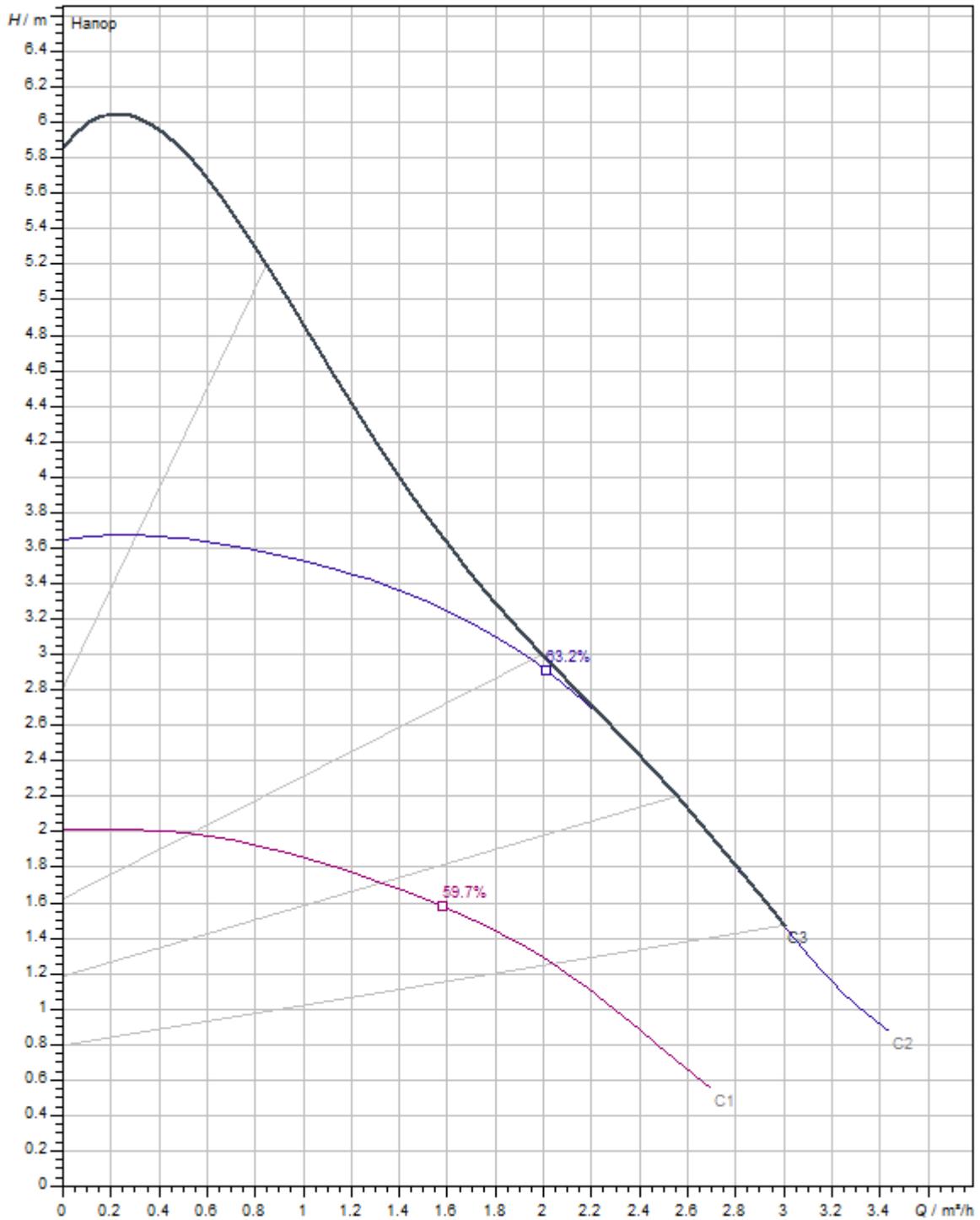
Материалы

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

Установочные размеры

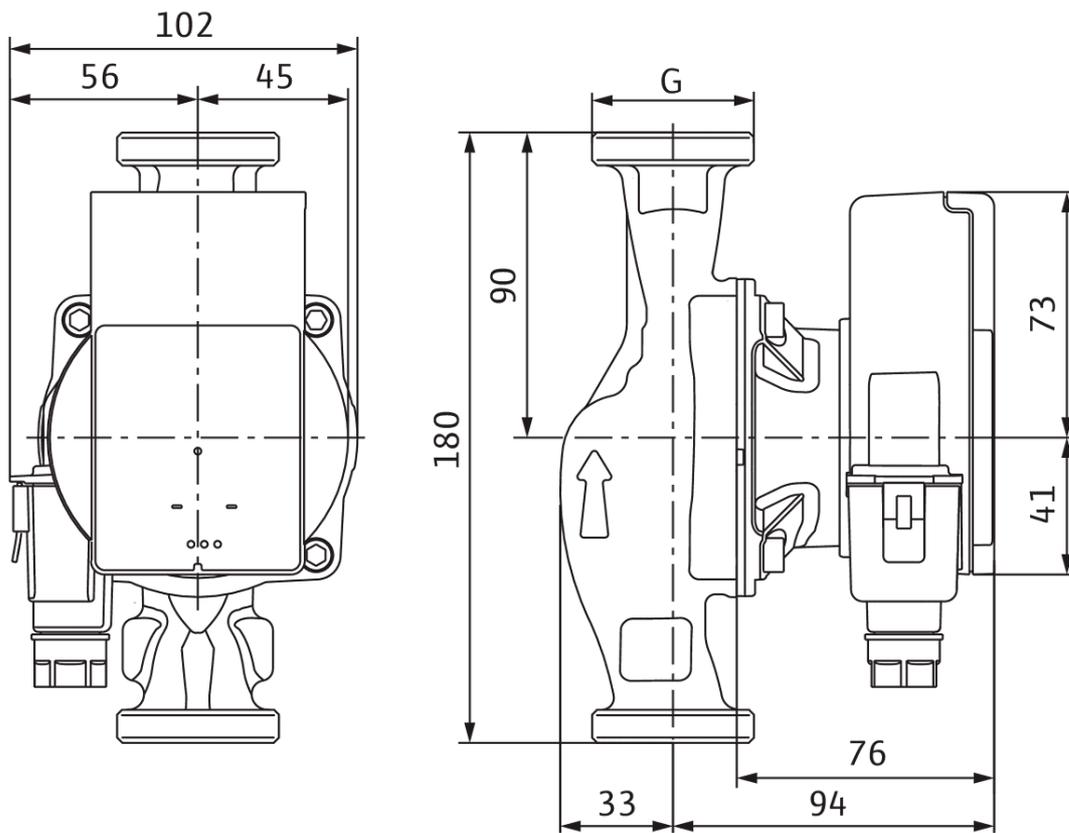
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2
Патрубок на всас. стороне DNs	G 2
Монтажная длина l_0	180 мм

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Atmos PICO 30/1-6



Данные для заказа

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 30/1-6
Артикульный номер	4232695
Номер EAN	4048482932781
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2019-09-01

Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	180 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Высота <i>H</i>	102 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Ширина <i>W</i>	127 мм
Масса брутто прибл. <i>m</i>	2,2 кг
Масса нетто прибл. <i>m</i>	2 кг

Упаковка

Количество на один слой	24
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	198

Описание изделия

Высокоэффективный насос Wilo-Atmos PICO с электронной системой регулирования. Не требующие техобслуживания циркуляционные насосы с мокрым ротором и с резьбовым подсоединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ЕСМ и встроенная электронная система регулирования частоты вращения для плавного регулирования перепада давления. Применяется во всех системах отопления и кондиционирования.

Серийное оснащение:

- Предварительный выбор способа регулирования для оптимального распределения нагрузки:
- Изменяемый перепад давления ($\Delta p-v$) с 3 предварительно заданными характеристиками
- Постоянная частота вращения (3 ступени постоянной частоты вращения)

- Светодиодная индикация выбранного способа регулирования
- Светодиодная индикация выбранной характеристики в пределах способа регулирования
- Отображение сообщений:
 - светодиод горит в нормальном режиме зеленым
 - светодиод горит/мигает при неисправности
- Минимальное потребление энергии – только 4 Вт
- Встроенная защита электродвигателя
- Автоматическая функция деблокирования
- Высокий момент прокручивания

Корпус насоса из серого чугуна, рабочее колесо из полипропилена, вал из высококачественной стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой.

Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости T	-10 °C
Температура окружающей среды T	-10 °C
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность P_1 max	40 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4200 1/min
Класс защиты электродвигателя	IPX2D
Кабельный ввод	1 x PG11

Материалы

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

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 2
Монтажная длина l_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 30/1-6
Масса нетто прикл. m	2 кг
Артикульный номер	4232695

Технический паспорт

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

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.23
Подключение к сети	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальная мощность P_2	58 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	500 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4800 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	4 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	75 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

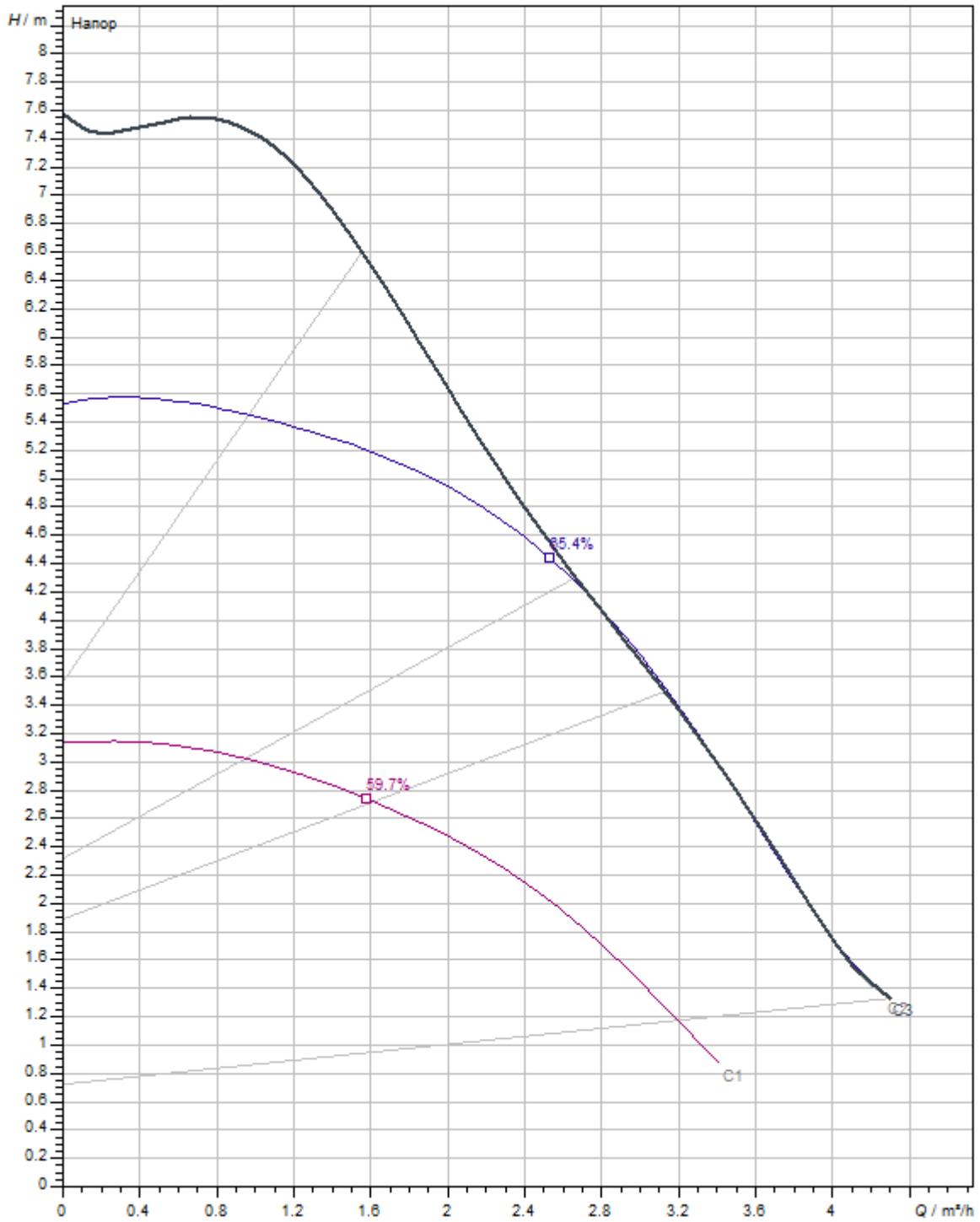
Материалы

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

Установочные размеры

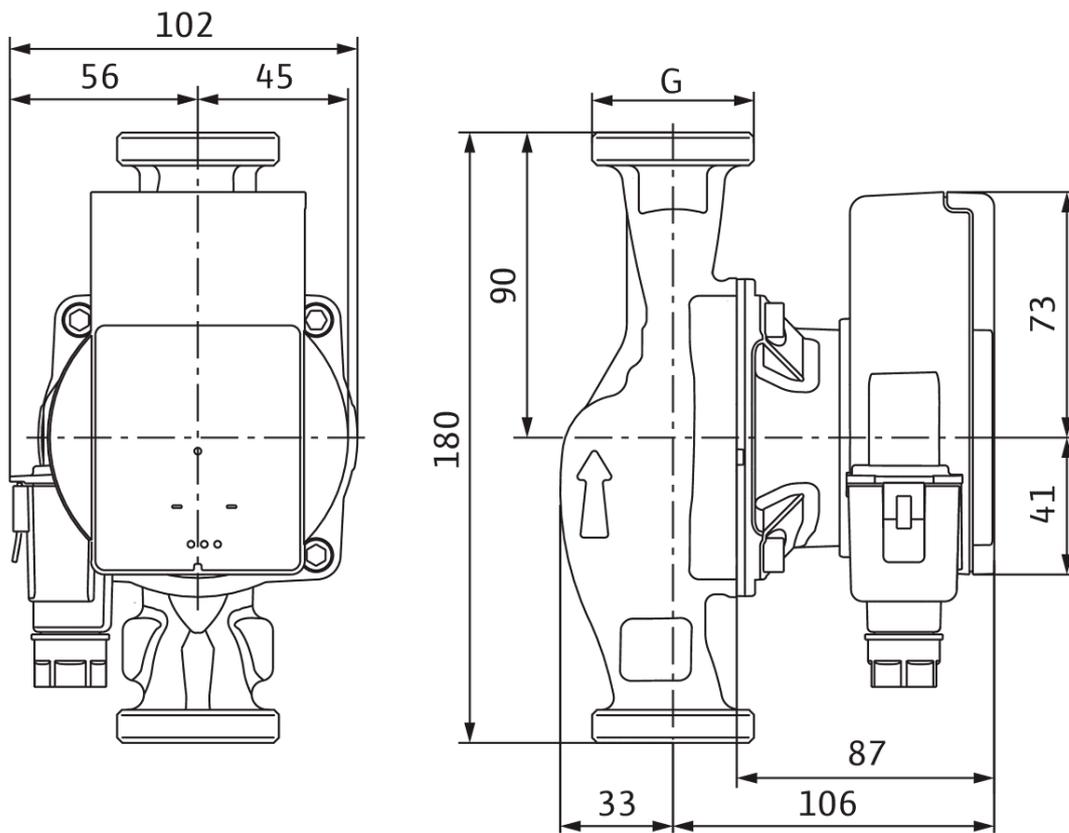
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½
Патрубок на всас. стороне DNs	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Atmos PICO 25/1-8



Данные для заказа

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-8
Артикульный номер	4232696
Номер EAN	4048482932798
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2019-09-01

Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	180 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Высота <i>H</i>	102 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Ширина <i>W</i>	139 мм
Масса брутто приibl. <i>m</i>	2,3 кг
Масса нетто приibl. <i>m</i>	2 кг

Упаковка

Количество на один слой	24
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	198

Описание изделия

Высокоэффективный насос Wilo-Atmos PICO с электронной системой регулирования. Не требующие техобслуживания циркуляционные насосы с мокрым ротором и с резьбовым подсоединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ECM и встроенная электронная система регулирования частоты вращения для плавного регулирования перепада давления. Применяется во всех системах отопления и кондиционирования.

Серийное оснащение:

- Предварительный выбор способа регулирования для оптимального распределения нагрузки:
- Изменяемый перепад давления ($\Delta p-v$) с 3 предварительно заданными характеристиками
- Постоянная частота вращения (3 ступени постоянной частоты вращения)

- Светодиодная индикация выбранного способа регулирования
- Светодиодная индикация выбранной характеристики в пределах способа регулирования
- Отображение сообщений:
 - светодиод горит в нормальном режиме зеленым
 - светодиод горит/мигает при неисправности
- Минимальное потребление энергии – только 4 Вт
- Встроенная защита электродвигателя
- Автоматическая функция деблокирования
- Высокий момент прокручивания

Корпус насоса из серого чугуна, рабочее колесо из полипропилена, вал из высококачественной стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой.

Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости T	-10 °C
Температура окружающей среды T	-10 °C
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.23
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность P_1 max	75 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	500 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4800 1/min
Класс защиты электродвигателя	IPX2D
Кабельный ввод	1 x PG11

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 25/1-8
Масса нетто прикл. m	2 кг
Артикульный номер	4232696

Технический паспорт

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

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.23
Подключение к сети	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Номинальная мощность P_2	58 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	500 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4800 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	4 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	75 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

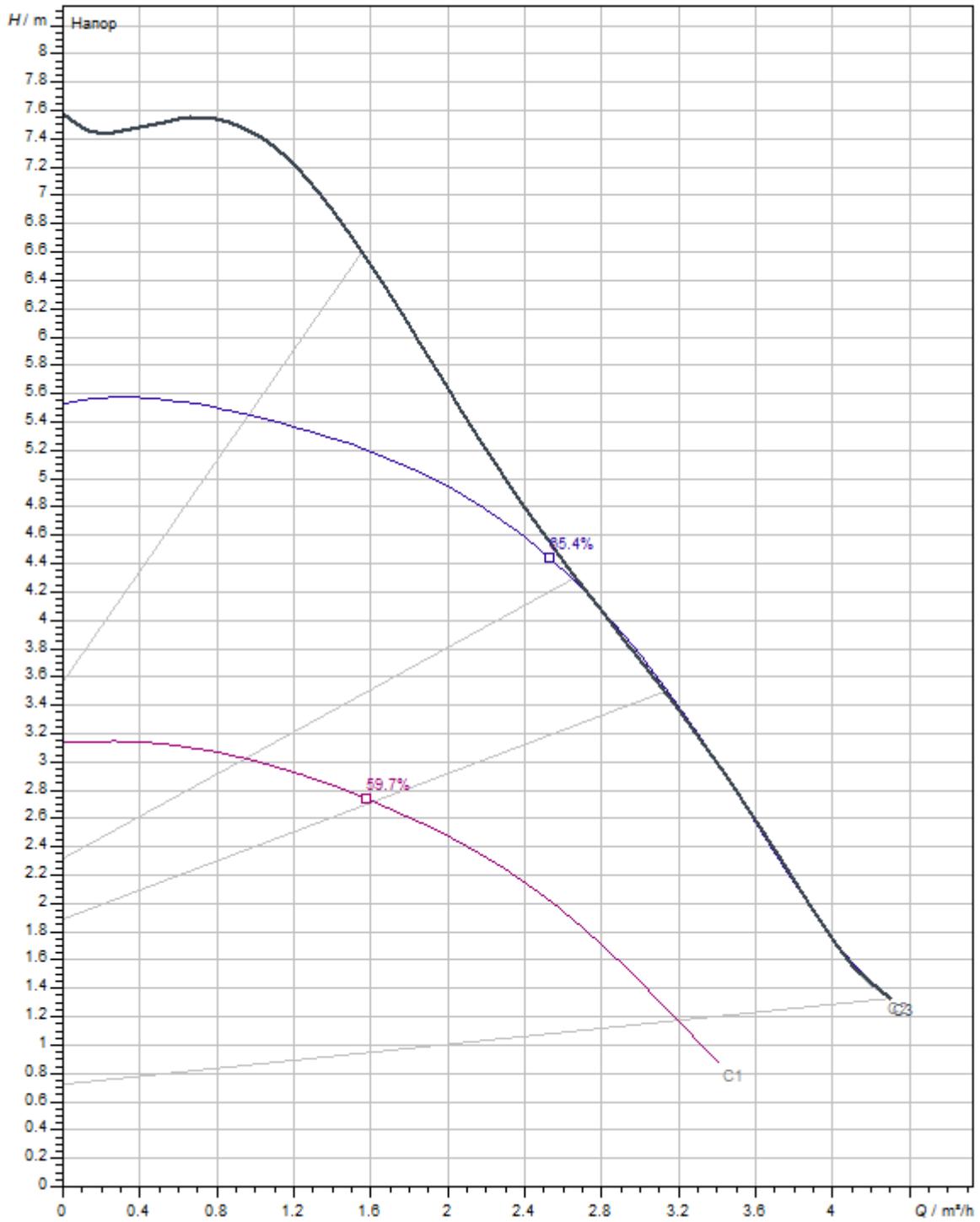
Материалы

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

Установочные размеры

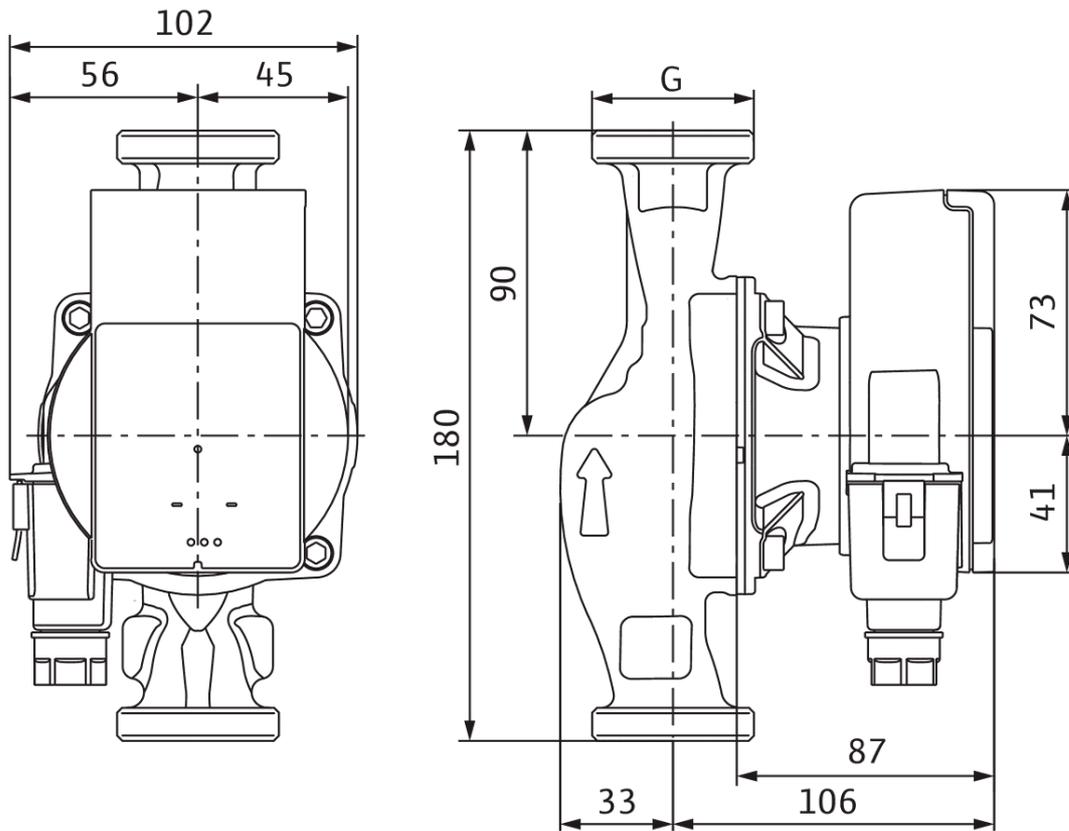
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2
Патрубок на всас. стороне DNs	G 2
Монтажная длина l_0	180 мм

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Atmos PICO 30/1-8



Данные для заказа

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 30/1-8
Артикульный номер	4232697
Номер EAN	4048482932804
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2019-09-01

Размеры и масса

Длина с упаковкой	194 мм
Длина <i>L</i>	180 мм
Высота с упаковкой	105 мм
Высота <i>H</i>	102 мм
Ширина с упаковкой	174 мм
Ширина <i>W</i>	139 мм
Масса брутто прибл. <i>m</i>	2,4 кг
Масса нетто прибл. <i>m</i>	2 кг

Упаковка

Количество на один слой	24
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	198

Описание изделия

Высокоэффективный насос Wilo-Atmos PICO с электронной системой регулирования. Не требующие техобслуживания циркуляционные насосы с мокрым ротором и с резьбовым подсоединением, устойчивый к токам блокировки синхронный электродвигатель по технологии ЕСМ и встроенная электронная система регулирования частоты вращения для плавного регулирования перепада давления. Применяется во всех системах отопления и кондиционирования.

Серийное оснащение:

- Предварительный выбор способа регулирования для оптимального распределения нагрузки:
- Изменяемый перепад давления ($\Delta p-v$) с 3 предварительно заданными характеристиками
- Постоянная частота вращения (3 ступени постоянной частоты вращения)

- Светодиодная индикация выбранного способа регулирования
- Светодиодная индикация выбранной характеристики в пределах способа регулирования
- Отображение сообщений:
 - светодиод горит в нормальном режиме зеленым
 - светодиод горит/мигает при неисправности
- Минимальное потребление энергии – только 4 Вт
- Встроенная защита электродвигателя
- Автоматическая функция деблокирования
- Высокий момент прокручивания

Корпус насоса из серого чугуна, рабочее колесо из полипропилена, вал из высококачественной стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой.

Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости T	-10 °C
Температура окружающей среды T	-10 °C
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар

Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.23
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность P_1 max	75 Вт
Частота вращения мин. n_{min}	500 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4800 1/min
Класс защиты электродвигателя	IPX2D
Кабельный ввод	1 x PG11

Материалы

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

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 2
Монтажная длина l_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos PICO 30/1-8
Масса нетто прикл. m	2 кг
Артикульный номер	4232697