

Atmos PICO 25/1-4

Помпа с мокър ротор-циркулационна помпа

Каталожен номер: 4232691

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане *PN*	10 bar
Напор H_{max}	4,1 m
Дебит Q_{max}	3,0 m³/h
Мин. температура на флуида T_{min}	-10 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	95 °C
Температура на околната среда мин. T_{min}	-10 °C
Макс. температура на околната среда T_{max}	40 °C

Данни на мотора

Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) *	≤ 0,20
Захранване от мрежата	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинална мощност P_2	15 W

Данни на мотора

Обороти мин. n_{min}	700 1/min
Обороти макс. n_{max}	3400 1/min
Консумирана мощност (мин) $P_{1\ min}$	4 W
Консумирана мощност $P_{1\ max}$	20 W
Емисия на електромагнитни смущения	EN 61000-6-3
Устойчивост на смущения	EN 61000-6-2
Електромагнитна съвместимост	EN 61800-3
Кабелно съединение с резба	1 x PG11
Клас на изолация	F
Степен на защита	IPX2D

* Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

Запазено право на изменения

Материали

Корпус на помпата	Сив чугун
Работно колело	PP-GF40
Вал	Неръждаема стомана
Материал лагер	Въглерод, импрегниран с метал

Монтажни размери

Тръбно присъединяване	G 1½
Свързване на помпа (алтернативно обозначение)	RP 1 DN 25
Обща дължина *L0*	180 mm

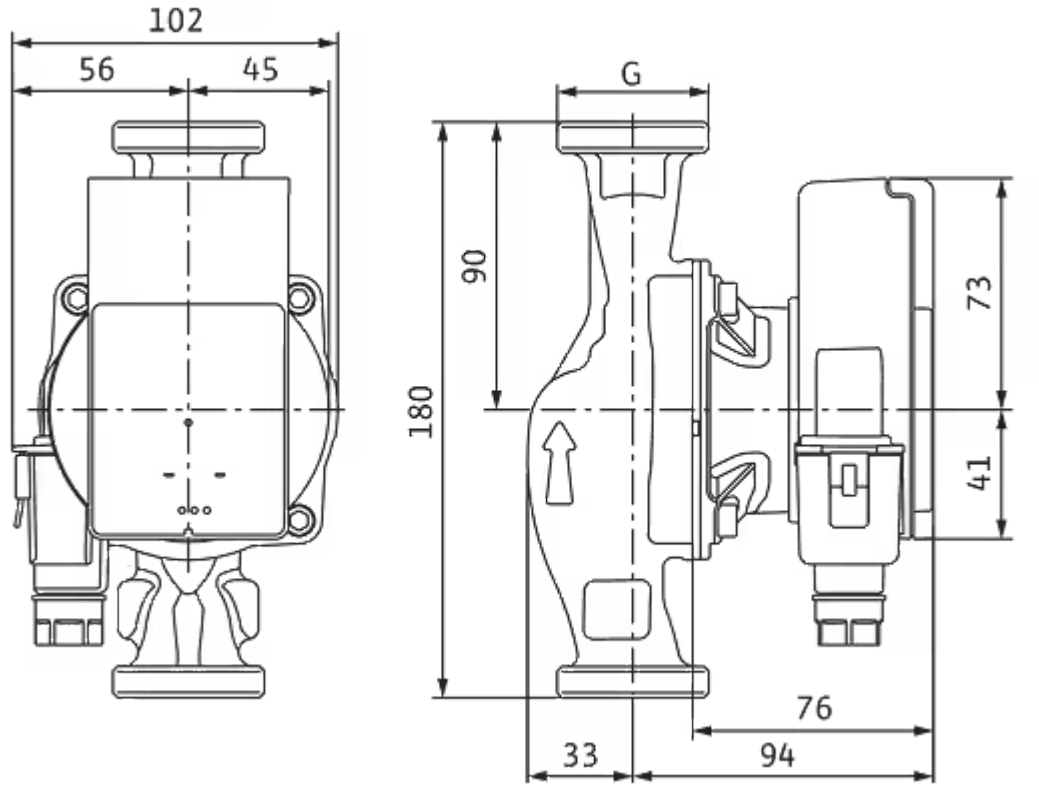
Характеристики


Atmos PICO 25/1-4

Флуид	Water 100 %
Температура на флуида *T*	20,00 °C

Размери и чертежи с размери

Atmos PICO 25/1-4



Информация за поръчки

Цени

Продуктова информация

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Atmos PICO 25/1-4
Каталожен номер	4232691
EAN номер	4048482932712

Продуктова информация

Цвят	Зелен
Минимално количество за поръчка	1
Наличност на пазара	2019-09-01

Опаковка

Вид опаковка	Картон
Характеристика на опаковката	Търговска опаковка
Брой на палет	198
Брой във всяка равнина	24

Размери и тегло

Дължина с опаковка	194 mm

Размери и тегло

Дължина *L*	180 mm
Височина с опаковка	105 mm
Височина *H*	102 mm
Ширина с опаковка	174 mm
Ширина *W*	127 mm
Тегло бруто прибл. *m*	2,1 kg
Тегло нето прибл. *m*	1,8 kg

Текст

Високоефективна помпа Wilo-Atmos PICO, електронно регулируема. Циркулационна помпа с мокър ротор с резбово присъединяване, която не изисква особена поддръжка, с устойчив на блокиране синхронен мотор по технологията ECM и вградено електронно регулиране на мощността за безстепенно регулиране на диференциалното налягане. Може да се използва във всички отоплителни и климатични системи.

Серийно със:

- Предварителен избор на режими на регулиране за оптимално адаптиране на натоварването:
  - Променливо диференциално налягане (Δp-v) с 3 предварително дефинирани характеристики,
  - Постоянни обороти (3 нива на постоянни обороти)
- Светодиодна индикация на избрания режим на регулиране
- Светодиодна индикация на избраната характеристична крива в рамките на режима на регулиране
- Индикация за съобщение
  - Светодиодът свети в зелено при нормален режим
  - Светодиодът свети/мига при повреда
- Минимална консумация само 4 W
- Вградена защита на мотора
- Автоматична деблокираща функция
- Висок стартов момент

Корпус на помпата от сив чугун, работно колело от полипропилен, вал от неръждаема стомана с плъзгащи се лагери от графит, импрегнирани с метал.

Работни данни

Мин. температура на флуида T_{min}	-10 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	95 °C
Температура на околната среда мин. T_{min}	-10 °C
Макс. температура на околната среда T_{max}	40 °C
Максимално работно налягане *PN*	10 bar

Данни на мотора

Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) *	≤ 0,20
Захранване от мрежата	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинална мощност P_2	15 W
Обороти мин. n_{min}	700 1/min
Обороти макс. n_{max}	3400 1/min
Консумирана мощност (мин) $P_{1\ min}$	4 W
Консумирана мощност $P_{1\ max}$	20 W
Емисия на електромагнитни смущения	EN 61000-6-3
Устойчивост на смущения	EN 61000-6-2
Електромагнитна съвместимост	EN 61800-3
Клас на изолация	F

Данни на мотора

Степен на защита	IPX2D
Кабелно съединение с резба	1 x PG11

* Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

Материали

Корпус на помпата	Сив чугун
Работно колело	PP-GF40
Вал	Неръждаема стомана
Материал лагер	Въглерод, импрегниран с метал

Монтажни размери

Тръбно присъединяване	G 1½
Свързване на помпа (алтернативно обозначение)	RP 1 DN 25
Обща дължина *L0*	180 mm

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Atmos PICO 25/1-4
Тегло нето прибл. *m*	1,8 kg
Каталожен номер	4232691