

Yonos PICO1.0 30/1-8

Помпа с мокър ротор-циркулационна помпа

Каталожен номер: 4248091

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане *PN*	10 bar
Напор H_{max}	7,6 m
Дебит Q_{max}	4,4 m³/h
Минимална височина на входа при 50 °C *m*	0,5 m
Минимална височина на входа при 95 °C *m*	3 m
Минимална височина на входа при 110 °C	10 m
Мин. температура на флуида T_{min}	-10 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	95 °C
Макс. температура на флуида при макс. температура на околната среда +25 °C T_{max}	95 °C
Макс. температура на флуида при макс. температура на околната среда +40 °C T_{max}	95 °C

Хидравлични характеристики

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) *	≤ 0,23
Захранване от мрежата	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинална мощност P_2	58 W
Обороти мин. n_{min}	500 1/min
Обороти макс. n_{max}	4800 1/min
Консумирана мощност (мин) $P_{1\ min}$	4 W
Консумирана мощност $P_{1\ max}$	75 W

Данни на мотора

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	IPX4D

* 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

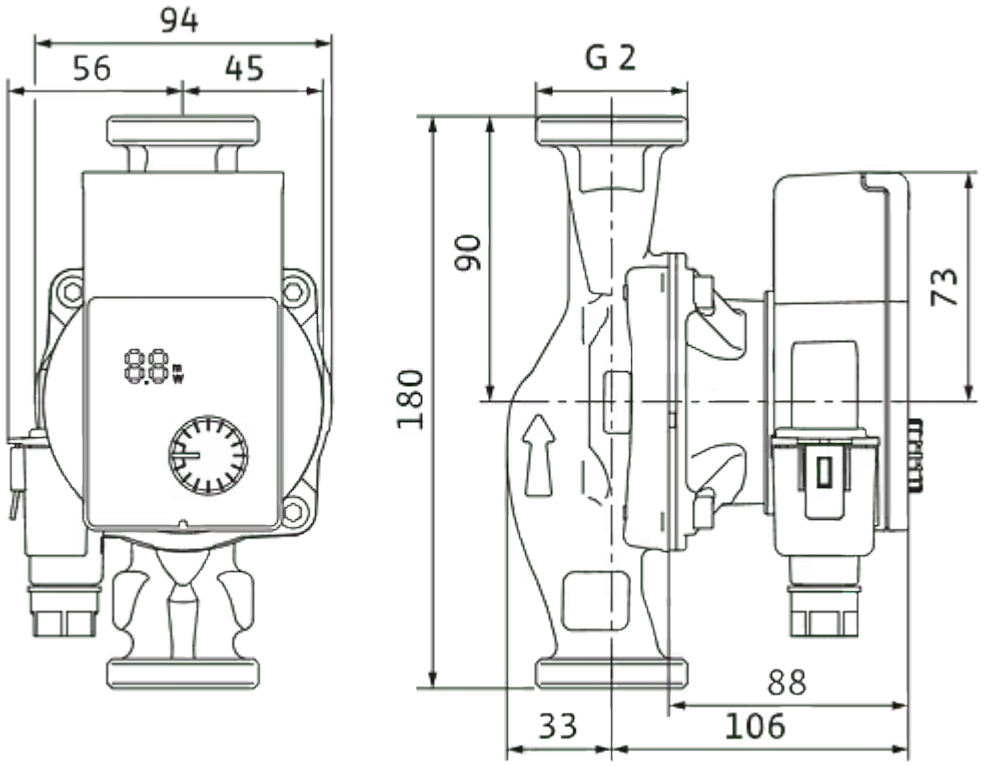
Монтажни размери

Тръбно присъединяване	G 2
Свързване на помпа (алтернативно обозначение)	RP 1 1/2 DN 30
Обща дължина *L0*	180 mm

Характеристики

Размери и чертежи с размери

Yonos PICO1.0 30/1-8



Информация за поръчки

Цени

Продуктова информация

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Yonos PICO1.0 30/1-8
Каталожен номер	4248091

Продуктова информация

EAN номер	4062679182100
Цвят	Зелен
Минимално количество за поръчка	1
Наличност на пазара	2021-07-19

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*	143 mm
Тегло бруто прибл. *m*	2,4 kg
Тегло нето прибл. *m*	2,2 kg

Текст

Високоефективна помпа Wilo-Yonos PICO1.0, електронно регулируема. Неизискваща обслужване циркулационна помпа с мокър ротор с резбово присъединяване, устойчив на блокиране мотор EC и вградено електронно регулиране на мощността за безстепенно регулиране на диференциалното налягане. Може да се използва във всички отоплителни и климатични системи.

Възможност за избор на режим на регулиране съобразно приложението - за радиатори или за подово отопление.

Серийно със:

- Предварителен избор на режими на регулиране за оптимално адаптиране на натоварването:
  - Диференциално налягане постоянно (Δp-c)
  - Диференциално налягане променливо (Δp-v)
- LED индикация:
  - Индикатор за напора при настройка
  - Индикация на текущото потребление във Watt
  - Индикация на съобщенията за повреди (кодове за грешки)
  - Индикация на избраната обезвъздушителна функция
- Ръчна функция на обезвъздушаване на пространството на ротора
- Вградена защита на мотора
- Автоматична деблокираща функция
- Бърза електрическа връзка с Wilo-Connector

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
Минимална височина на входа при 50 °C *m*	0,5 m
Минимална височина на входа при 95 °C *m*	3 m
Минимална височина на входа при 110 °C	10 m

Данни на мотора

Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) *	≤ 0,23
Захранване от мрежата	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинална мощност P_2	58 W
Обороти мин. n_{min}	500 1/min
Обороти макс. n_{max}	4800 1/min
Консумирана мощност (мин) $P_{1\ min}$	4 W
Консумирана мощност $P_{1\ max}$	75 W

Данни на мотора

Емисия на електромагнитни смущения	EN 61000-6-3
Устойчивост на смущения	EN 61000-6-2
Електромагнитна съвместимост	EN 61800-3
Клас на изолация	F
Степен на защита	IPX4D
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 2
Свързване на помпа (алтернативно обозначение)	RP 1 1/2 DN 30
Обща дължина *L0*	180 mm

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Yonos PICO1.0 30/1-8
Тегло нето прибл. *m*	2,2 kg
Каталожен номер	4248091