



Yonos PICO1.0 15/1-4

Помпа с мокър ротор-циркуляционна помпа

Каталожен номер: [4248080](#)

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане P_N	10 bar
Напор $H_{\max}$	4,3 m
Дебит $Q_{\max}$	2,7 m ³ /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) *	≤ 0,20
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

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 циркуляционна помпа е индекс за енергийна ефективност $\leq 0,20$.

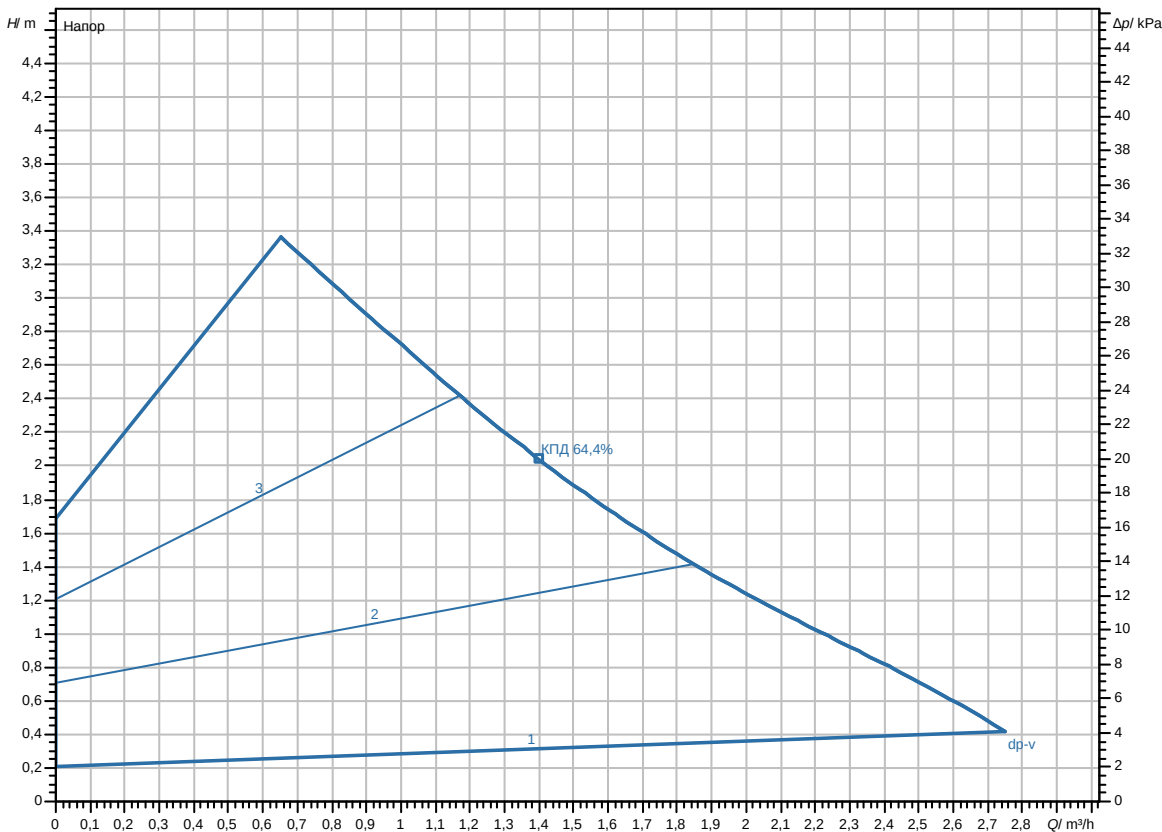
Материали

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

Монтажни размери

Тръбно присъединяване	G 1
Свързване на помпа (алтернативно обозначение)	RP 1/2 DN 15
Обща дължина $L0$	130 mm

Характеристики



Флуид

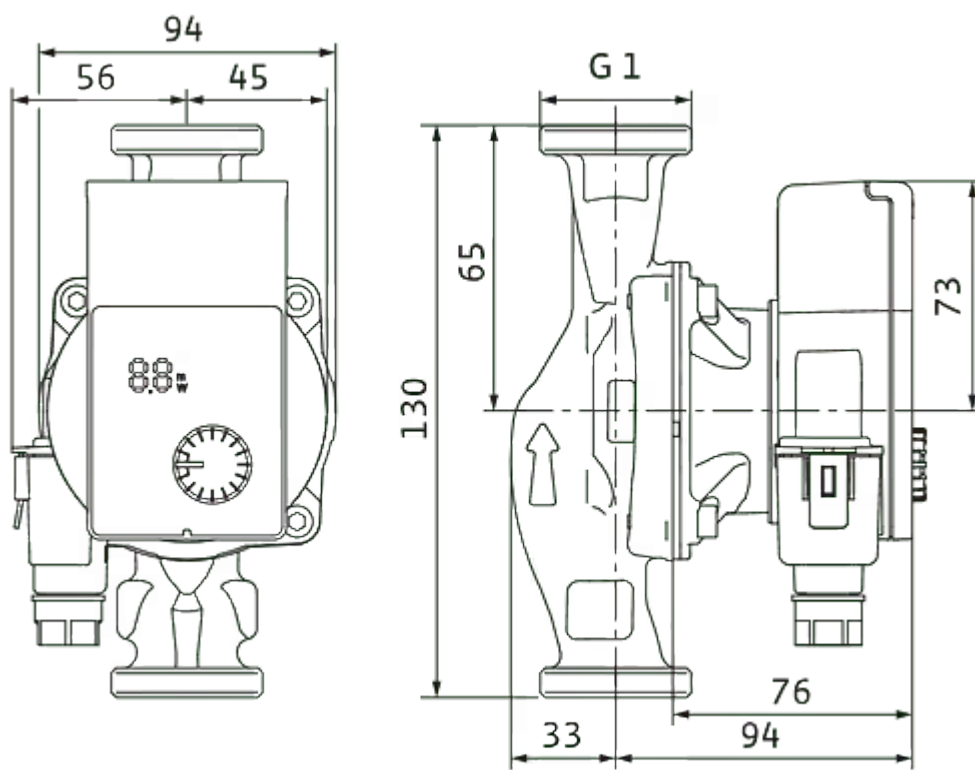
Water 100 %

Температура на флуида T

20,00 °C

Размери и чертежи с размери

Yonos PICO1.0 15/1-4



Информация за поръчки

Цени

Продуктова информация

Продуктова информация

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Yonos PICO1.0 15/1-4
Каталожен номер	4248080
EAN номер	4062679181981
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 <i>L</i>	138 mm
Височина с опаковка	105 mm
Височина <i>H</i>	102 mm
Ширина с опаковка	174 mm
Ширина <i>W</i>	131 mm
Тегло бруто припл. <i>m</i>	1,8 kg
Тегло нето припл. <i>m</i>	1,6 kg

Текст

Високоэффективна помпа Wilo-Yonos PICO1.0, електронно регулируема. Неизискваща обслужване циркулационна помпа с мокър ротор с резбово присъединяване, устойчив на блокиране мотор ЕС 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 ($\Delta p-s$)
 - Диференциално налягане променливо ($\Delta p-v$)
- 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) *	$\leq 0,20$
Захранване от мрежата	1~230 V $\pm 10\%$, 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

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 $\leq 0,20$.

Материали

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

Монтажни размери

Тръбно присъединяване	G 1
Свързване на помпа (алтернативно обозначение)	RP 1/2 DN 15
Обща дължина $L0$	130 mm

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Yonos PICO1.0 15/1-4
Тегло нето припл. <i>m</i>	1,6 kg
Каталожен номер	4248080