



Varios PICO-STG 25/1-7-130

Помпа с мокър ротор-циркуляционна помпа

Каталожен номер: [4215541](#)

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане P_N	10 bar
Напор H_{max}	6,7 m
Дебит Q_{max}	3,8 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}	-20 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	110 °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	38 W
Обороти мин. n_{min}	2340 1/min
Обороти макс. n_{max}	4366 1/min
Консумирана мощност (мин) $P_{1 min}$	1 W
Консумирана мощност $P_{1 max}$	50 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

Данни на мотора

Клас на изолация	F
Степен на защита	IPX4D

* Референтната стойност за най-ефективната циркуляционна помпа е индекс за енергийна ефективност $\leq 0,20$.

Монтажни размери

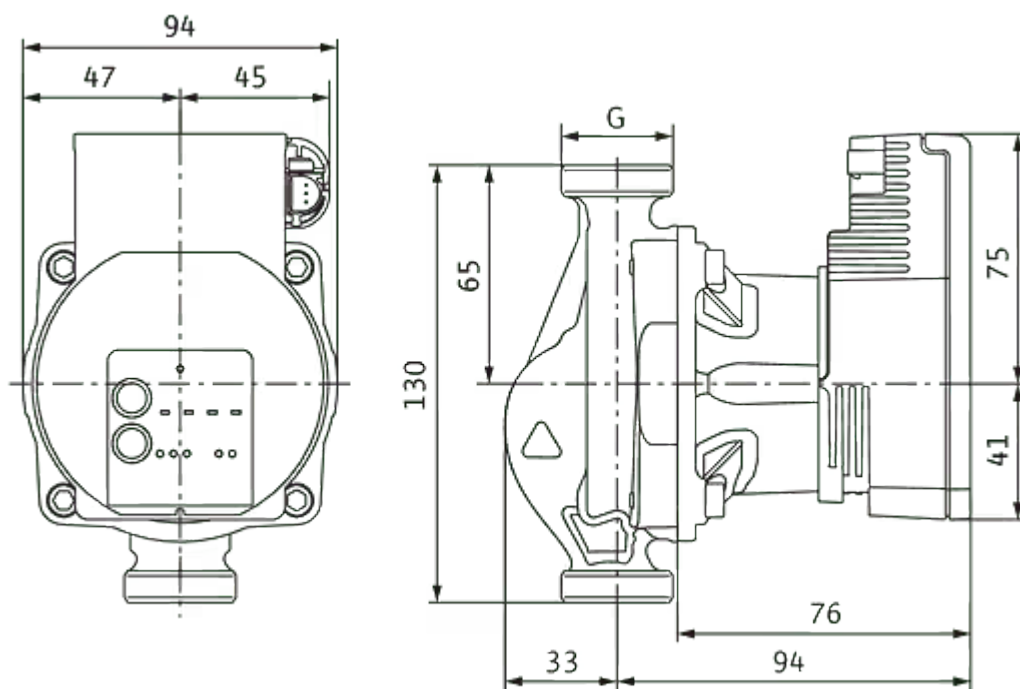
Тръбно присъединяване	G 1½
Свързване на помпа (алтернативно обозначение)	RP 1 DN 25
Обща дължина L_0	130 mm

Материали

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

Размери и чертежи с размери

Varios PICO-STG 25/1-7-130



Информация за поръчки

Цени

Продуктова информация

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Varios PICO-STG 25/1-7-130
Каталожен номер	4215541
EAN номер	4048482792149
Цвят	Зелен
Минимално количество за поръчка	1
Наличност на пазара	2017-09-01

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
Дължина <i>L</i>	140 mm
Височина с опаковка	105 mm
Височина <i>H</i>	94 mm
Ширина с опаковка	174 mm
Ширина <i>W</i>	126 mm
Тегло бруто припл. <i>m</i>	1,9 kg
Тегло нето припл. <i>m</i>	1,7 kg

Текст

Високоэффективна помпа Wilo-Varios PICO-STG, 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, както и за соларни и геотермални инсталации.

Серийно със:

- Предварителен избор на режими на регулиране за оптимално адаптиране на натоварването:
 - Постоянно диференциално налягане (Др-с), 3 предварително дефинирани характеристики
 - Променливо диференциално налягане (Др-в), 3 предварително дефинирани характеристики
 - Постоянни обороти (3 нива на обороти)
 - Външно регулиране чрез iPWM GT (отопление/геотермия) или iPWM ST (солар) сигнал
 - Функция Sync (ръчно програмируем модул) за препрограмиране помпа в случай на подмяна
 - Ръчна функция на обезвъздушаване на пространството на ротора
 - Ръчно повторно включване
 - LED индикация
 - Индикация на избраният режим на регулиране и характеристика
 - Индикация на статуса по време на обезвъздушаване и на ръчното рестартиране
 - LED кодиране по време на функция Sync (синхронизация)
 - Индикатор за работно състояние и повреда
 - Вградена защита на мотора
 - Автоматична деблокираща функция
 - Електрически захранващ кабел с 3 полюсно щекерно свързване и Wilo-Connector
 - PWM свързване
- Корпус на помпата с катафорезно покритие

Работни данни

Мин. температура на флуида $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура на флуида $T_{\max}$	110 °C
Температура на околната среда мин. $T_{\min}$	-10 °C
Макс. температура на околната среда $T_{\max}$	40 °C
Максимално работно налягане P_N	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	38 W
Обороти мин. $n_{\min}$	2340 1/min
Обороти макс. $n_{\max}$	4366 1/min
Консумирана мощност (мин) $P_{1 \min}$	1 W
Консумирана мощност $P_{1 \max}$	50 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 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 1½
Свързване на помпа (алтернативно обозначение)	RP 1 DN 25
Обща дължина L_0	130 mm

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Varios PICO-STG 25/1-7-130
Тегло нето припл. <i>m</i>	1,7 kg
Каталожен номер	4215541