

Wilo-PB Boost FIRST 15/12-E-F (220/230V-50Hz)

Система

Каталожен номер: 4249631

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Макс. температура на флуида T_{max}	90 °C
Мин. температура на флуида T_{min}	1 °C
Макс. температура на околната среда T_{max}	40 °C

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Номинална мощност на мотора P_2	0,06 kW
Номинален ток I_N	0,8 A
Клас на изолация	H
Степен на защита на мотора	IPX4D

Материали

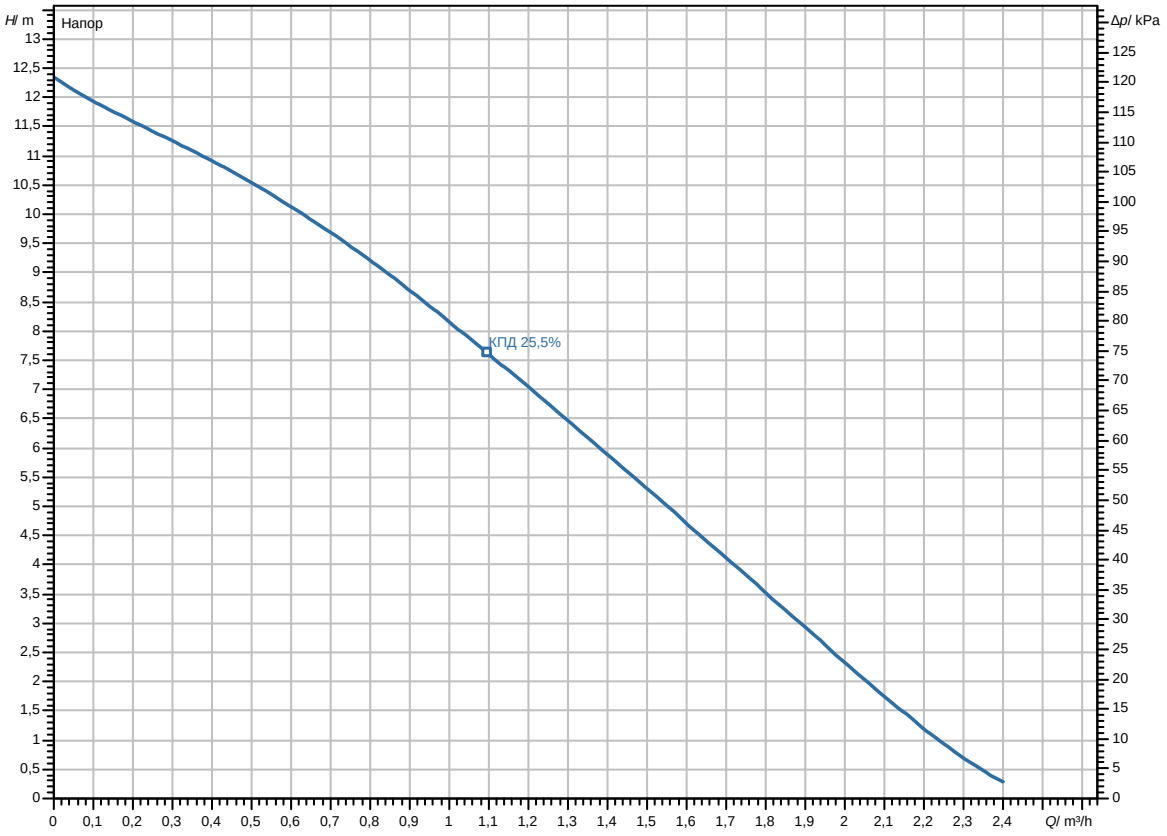
Корпус на помпата	5.1300, KTL покритие
Работно колело	PPO-GF30
Вал	Неръждаема стомана

Монтажни размери

Смукателната страна *DNs*	G 1
Нагнетателната страна *DNd*	G 1

Запазено право на изменения

Характеристики

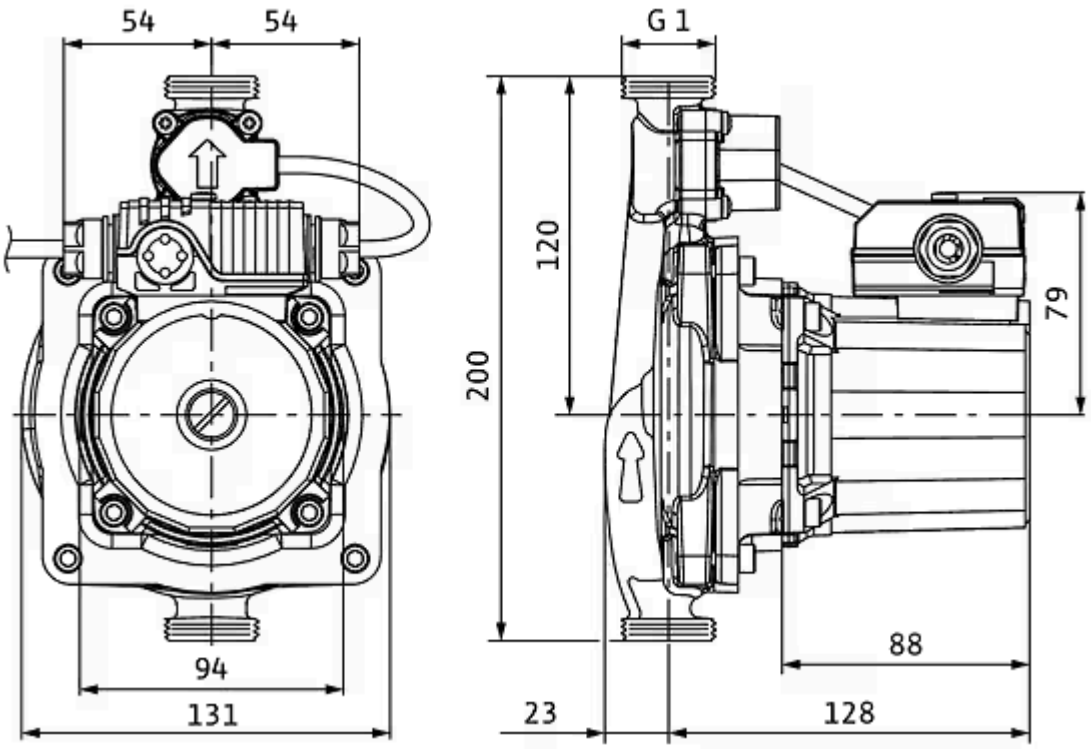


Флуид	Water 100 %
Температура на флуида *T*	20,00 °C

Запазено право на изменения

Размери и чертежи с размери

PB Boost FIRST 15/12-E-F (220/230V-50Hz)



Текст

Автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането в едно- и двуфамилни къщи.

Едностъпална помпа с мокър ротор за автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането от комунална мрежа или резервоар (напр. напорен резервоар) до точки за отнемане по-долу за 2 до 4 различни точки на водоснабдяване.

Автоматичното включване и изключване се осъществява благодарение на вградения превключвател за дебита.

Когато точката на отнемане е отворена, водата тече към помпата.

Дебитът включва помпата чрез превключвател за дебит вграден в нагнетателя.

При затворена точка на отнемане помпата се изключва поради липсващия дебит.

Предимствата на продукта

- Ниска консумация на електроенергия благодарение на много прецизния превключвател за дебит и на автоматичното регулиране
- Изключително тиха работа благодарение на помпена технология с мокър ротор
- Компактна конструкция за лесна подмяна
- Готова за присъединяване и автоматична експлоатация за лесно стартиране
- Не изисква поддръжка

Работни данни

Мин. температура на флуида T_{min}	1 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	90 °C
Макс. температура на околната среда T_{max}	40 °C
Максимално работно налягане *PN*	10 bar

Данни на мотора

Емисия на електромагнитни смущения	EN 61000-6-3
Устойчивост на смущения	EN 61000-6-2
Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Консумирана мощност $P_{1\ max}$	176 W
Обороти макс. n_{max}	2546 1/min
Номинален ток I_N	0,8 A
Степен на защита на мотора	IPX4D

Материали

Корпус на помпата	5.1300, KTL покритие
Работно колело	PPO-GF30
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*	200 mm

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Wilo-PB Boost FIRST 15/12-E-F (220/230V-50Hz)
Тегло нето прибл. *m*	4,5 kg
Каталожен номер	4249631