

ДОМАШНИ БУСТЕР ПОМПИ WILO PB – 088EA, PB – 200EA, PB – 201EA, PB – 400EA



Възможни са технически изменения без предупреждение!

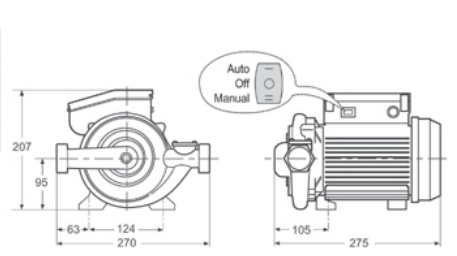
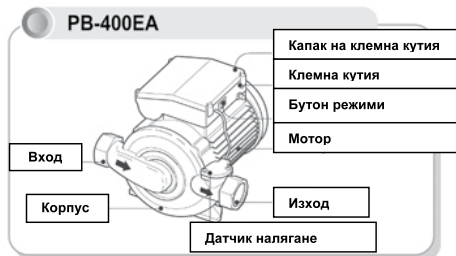
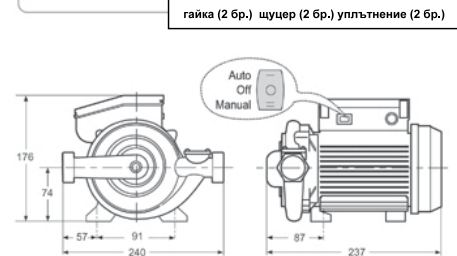
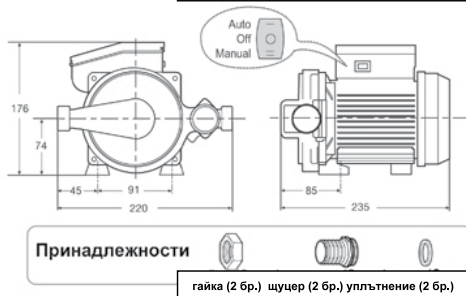
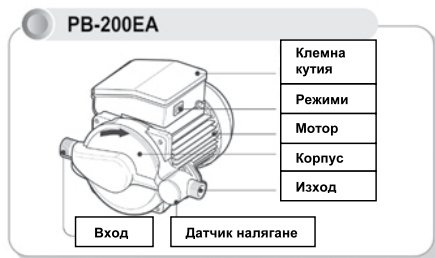
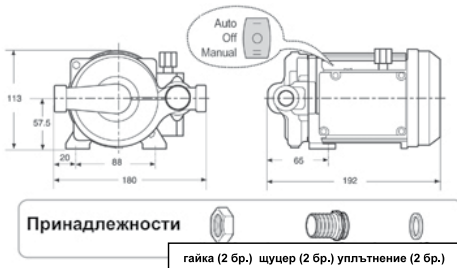
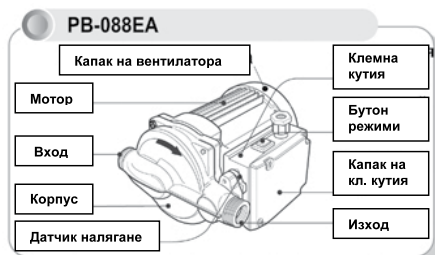
Съдържание

1. Предпазни мерки преди използване на помпата.....	2
2. Външен вид, описание на частите, размери и принадлежности.....	3
3. Инсталиране.....	4
3.1. Хоризонтално и вертикално инсталиране	4
4. Технически данни	5
5. Електрическо свързване	5
6. Принципи на инсталиране.....	6
7. Почистване на сензора за дебит (PB-088EA)	7
8. Неизправности, причини, отстраняване	7

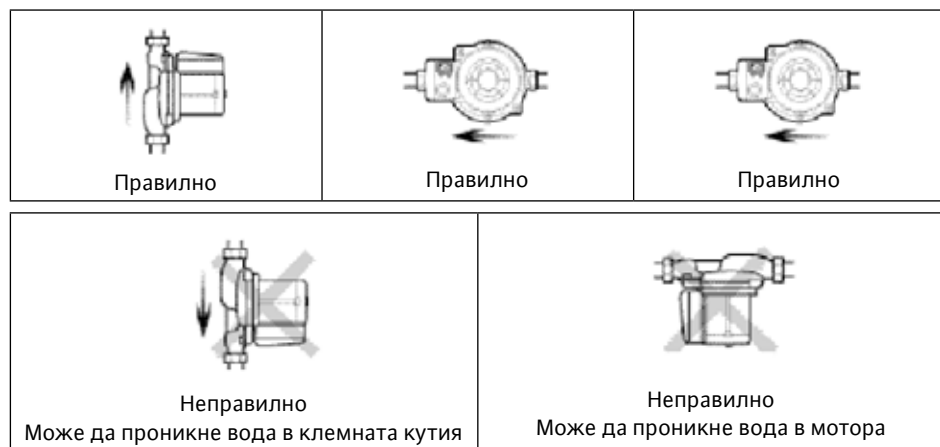
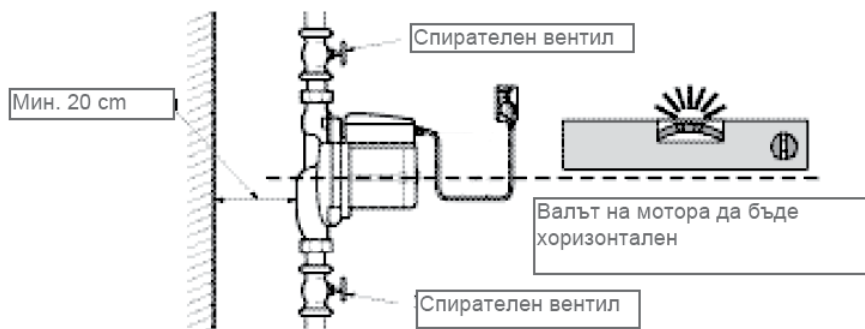
1. Предпазни мерки преди използване на помпата

 1. Помпата не може да работи без вода или при нулев дебит на водата.	 2. Не позволявайте помпата да бъде директно изложена на слънчевите лъчи.	 3. Пазете мотора от намокряне.
 4. Не използвайте помпата за други течности, освен вода.	 5. Изключете захранващия кабел при обслужване на помпата.	 6. Не пипайте помпата, докато работи.

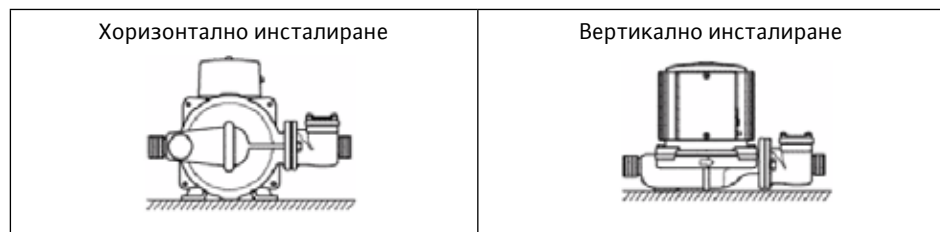
2. Външен вид, описание на частите, размери и принадлежности



3. Инсталиране



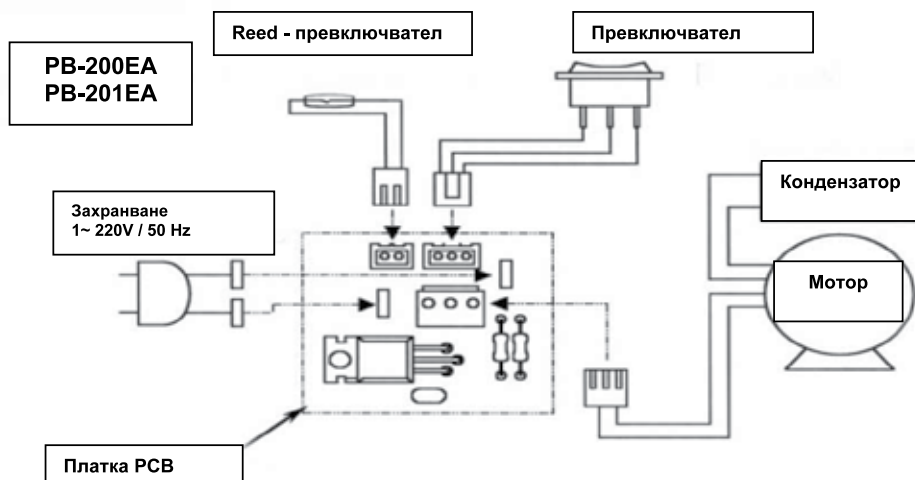
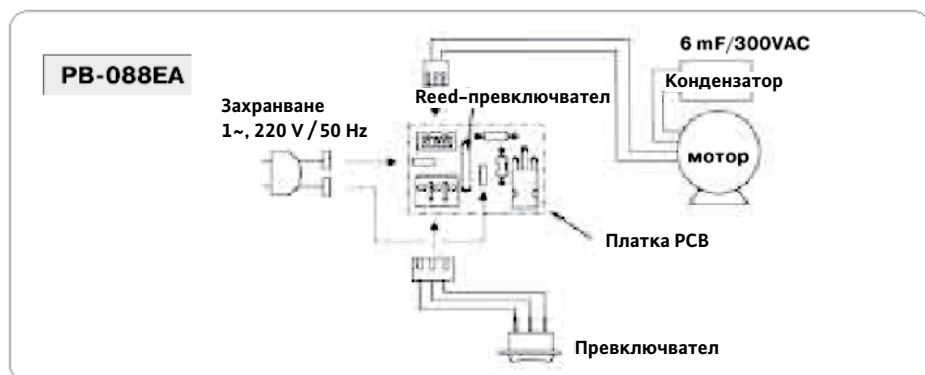
3.1. Хоризонтално и вертикално инсталиране

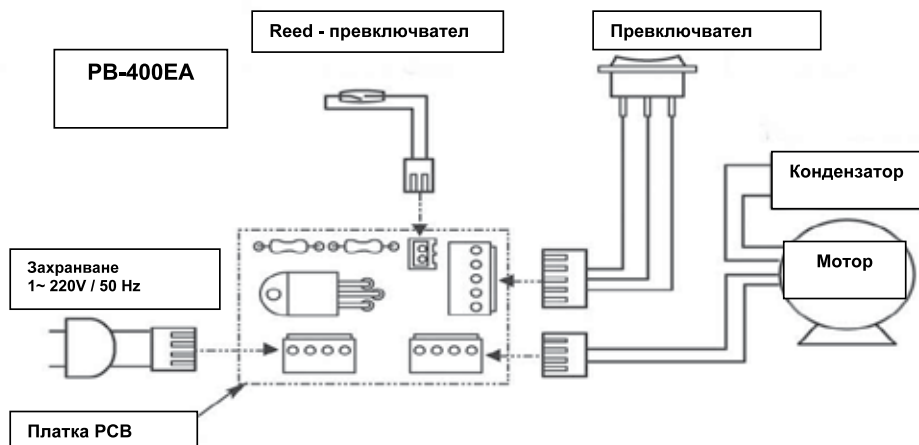


4. Технически данни

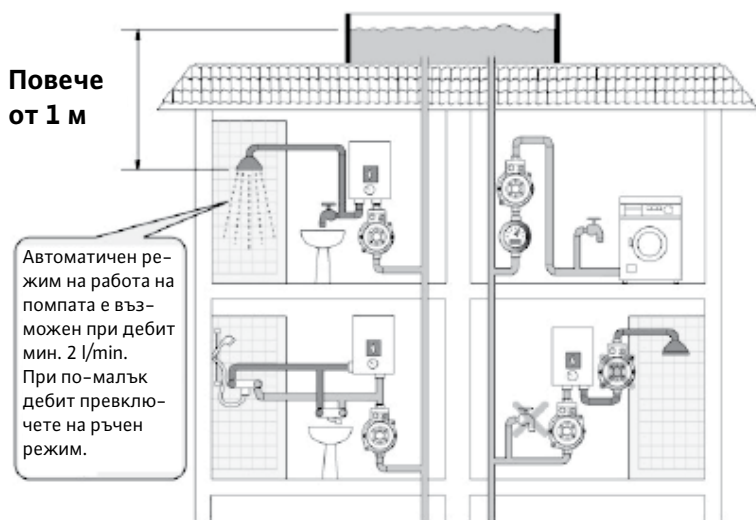
Модел	PB – 088EA	PB – 200EA	PB – 201EA	PB – 400EA
Напрежение	1~230 V, $\pm 10\%$			
Честота	50 Hz			
Защита външни въздействия	IP 44			
Работен режим	S1			
Максимална скорост	2900 мин ⁻¹ (50 Hz)			
Номинална мощност	0,07 kW	0,20 kW		0,40 kW
Потр. мощност макс.	0,14 kW	0,34 kW		0,55 kW
Температура на флуида	0 до +80°C			

5. Електрическо свързване





6. Принципни схеми на инсталиране



7. Почистване на сензора за дебит (PB-088EA)

Случай 1

 Затворете спирателните вентили. Отвийте винтовете.	 Отвийте винтовете.
 Почистете сензора.	 Сглобете в обратен ред.

Случай 2

 Затворете спирателните вентили. Отвийте винтовете.	 Отвийте винтовете.
 Отвийте винтовете.	 Почистете магнита на подвижната част и сглобете.

8. Неизправности, причини, отстраняване

Неизправност	Причина	Отстраняване
Помпата не се включва	Ключът е в положение OFF.	Включете помпата.
	Недостатъчен дебит. Сензорът за дебит се активира при дебит над 2 l/min.	Повишете дебита или превключете на ръчен режим.
	Няма захранващо напрежение.	Проверете захранването.
	Замърсен сензор за дебит.	Почистете сензора.
Помпата работи, но не изпомпва вода.	Затворен спирателен вентил.	Проверете вентилите.
	Въздух в системата.	Обезвъздушете
	Задръстена помпа.	Почистете помпата.
Шум в помпата	Въздух в помпата/системата.	Обезвъздушете
Помпата не се изключва при нулев дебит.	Помпата е в ръчен режим.	Превключете на автоматичен режим.
	Замърсен сензор за дебит.	Почистете сензора.

Централен офис „Вило България“ ЕООД

София 1125

бул. „Г. М. Димитров“ №54, ет. 3

Тел.: +359 2 970 19 70

+359 2 970 19 71

Факс: +359 2 970 19 79

www.wilo.bg