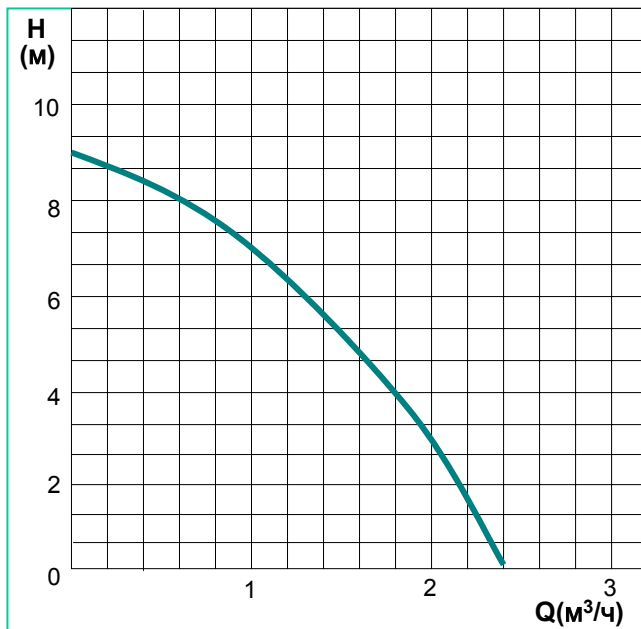


# Нормативное наименование насоса повышения давления

**WILO**

РВ-088ЕА (50 Гц) РВ-Н089ЕА (50 Гц)



## Применение

- В системах холодного и горячего водоснабжения

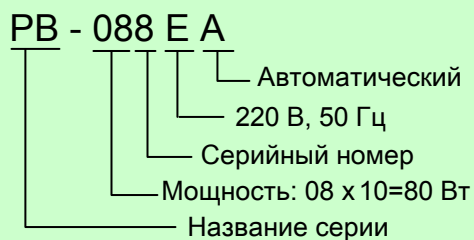
## Технические данные

Перекачиваемая среда	Чистая вода
Напряжение	1~220 В, 50 Гц
Макс. рабочее давление	3 бар
Температура жидкости	от +2°C до +60°C (спец. исп. 90°C)
Температура окр. среды	не более 40°C
Включение насоса при Q	0,12 м³/ч
Условный проход	Rp1
Степень защиты	IPX2/IPX4
Класс изоляции мотора	E/B
Доп. колебания напряжения	±10%

## Особенности

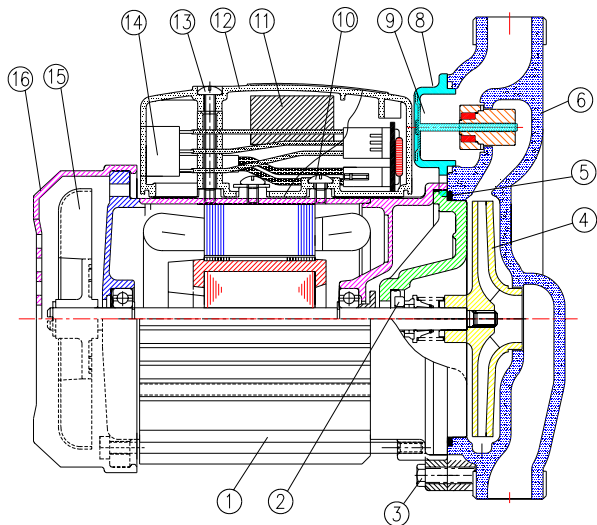
- Автоматическое вкл./выкл. насоса при начале/окончании водоразбора (встроенный датчик протока)
- Не требует установки мембранного бака и реле давления
- Насос легко монтируется при помощи шпилек
- Низкий уровень шума
- Три положения переключателя управления: ручное/авто/выкл.
- Встроенная тепловая защита мотора
- Высокая коррозионная стойкость благодаря специальному покрытию
- Насос обеспечивает стабильный постоянный напор воды

## Обозначение

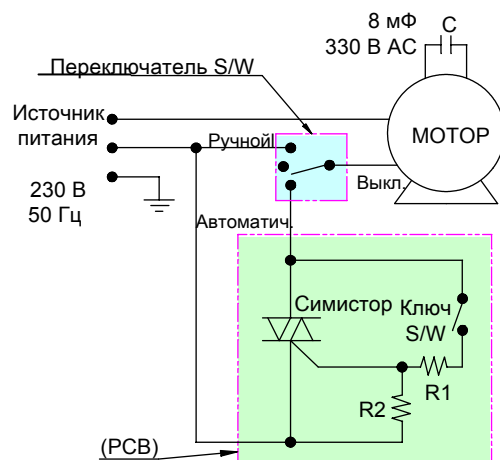


# Портативное всасывающее устройство насос повышения давления

## Вид в разрезе



## Электрическая схема

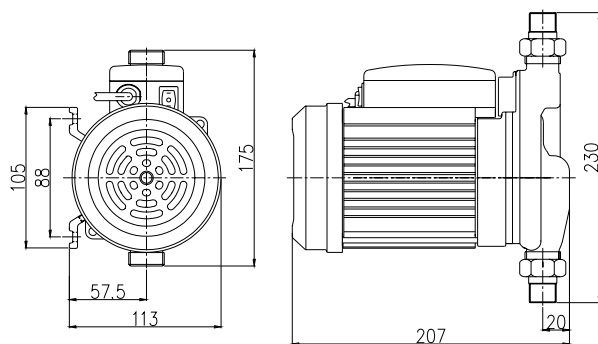


## Спецификация

No.	Наименование	Кол-во	Материал
* 1	Мотор в сборе	1	-
* 2	Торц. уплотнение	1	Графит & Керамика
3	Крепежный болт	2	Сталь (SM20C)
* 4	Рабочее колесо	1	Норил + G/F 20%
* 5	Кольц. уплотнение	1	Резина (NBR607)
* 6	Корпус	1	Чугун со спец. покр.
7	Резьбовые соед.	2	Латунь (CuZn40Pb2)
8	Винт	2	Сталь (SM20C)
* 9	Напорн. вентиль	1	Норил/Магнит
10	Винт	2	Сталь (SM20C)
* 11	Конденсатор	1	-
* 12	Клеммная коробка	1	ABS
13	Винт	1	Сталь (SM20C)
14	Переключатель	1	-
* 15	Вентилятор	1	PBT
* 16	Крышка вентилятора	1	ABS

## Габаритный чертёж

(ед. изм.: мм)



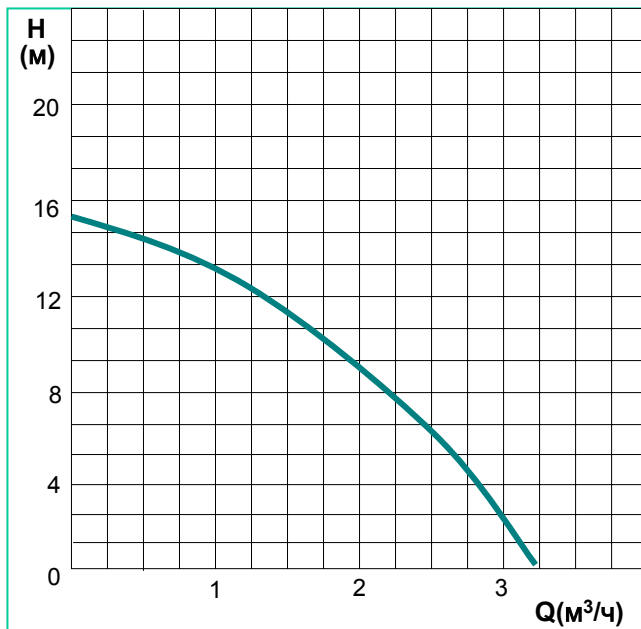
\* Рекомендуемые запасные части

# Нормативное наименование насоса повышения давления

# WILO



PB-200EA (50 Гц) PB-169EA (50 Гц)



## Применение

- В системах холодного и горячего водоснабжения

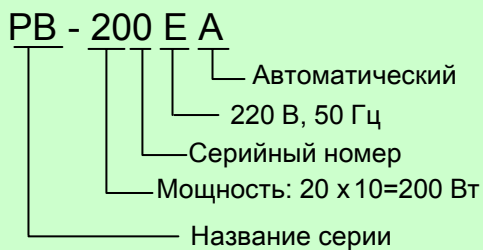
## Технические данные

Перекачиваемая среда	Чистая вода
Напряжение	1~220 В, 50 Гц
Макс. рабочее давление	3 бар
Температура жидкости	от +2°C до +60°C (спец. исп. 90°C)
Температура окр. среды	не более 40°C
Включение насоса при Q	0,12 м³/ч
Степень защиты	IPX2/IPX4
Класс изоляции мотора	E/B
Доп. колебания напряжения	±10%

## Особенности

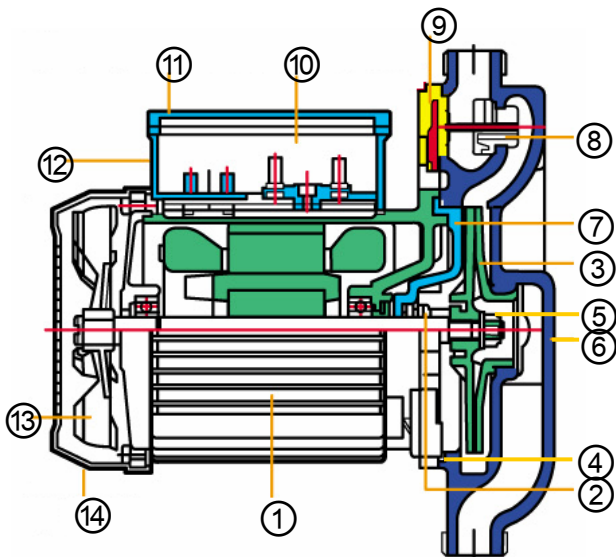
- Автоматическое вкл./выкл. насоса при начале/окончании водоразбора (встроенный датчик протока)
- Не требует установки мембранного бака и реле давления
- Насос легко монтируется при помощи шпилек
- Низкий уровень шума
- Три положения переключателя управления: ручное/авто/выкл.
- Встроенная тепловая защита мотора
- Высокая коррозионная стойкость благодаря специальному покрытию
- Насос обеспечивает стабильный постоянный напор воды

## Обозначение

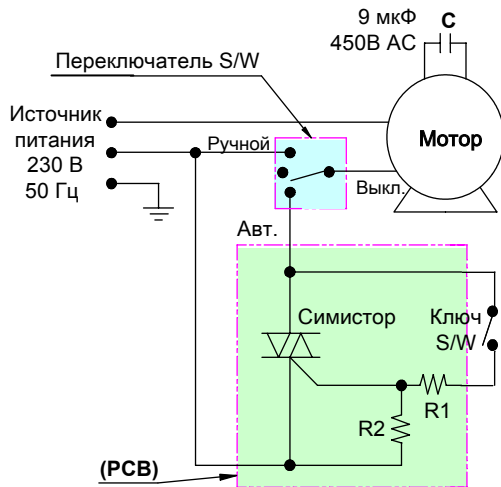


# Портативное всасывающее устройство насос повышения давления

## Вид в разрезе



## Электрическая схема

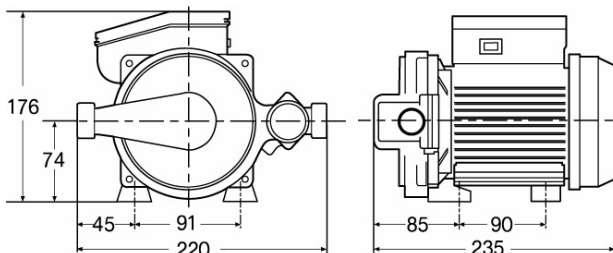


## Спецификация

No.	Наименование	Кол-во	Материал
* 1	Мотор в сборе	1	-
* 2	Торц. уплотнение	1	Графит & Керамика
* 3	Рабочее колесо	1	Норил + G/F 20%
* 4	Кольц. уплотнение	1	Резина (NBR607)
* 5	Резьбовые соед.	1	STS304
* 6	Корпус	1	Чугун со спец. покр.
* 7	Направляющая	1	Чугун со спец. покр.
* 8	Напорн. вентиль	1	Норил / Магнит
* 9	Переключатель	1	PBT+Reed Contact
* 10	Конденсатор	1	-
* 11	Клеммная коробка	1	ABS
* 12	Изолир. основание	1	ABS
* 13	Вентилятор	1	PBT
* 14	Крышка вентилятора	1	ABS

## Габаритный чертёж

(ед. изм.: мм)

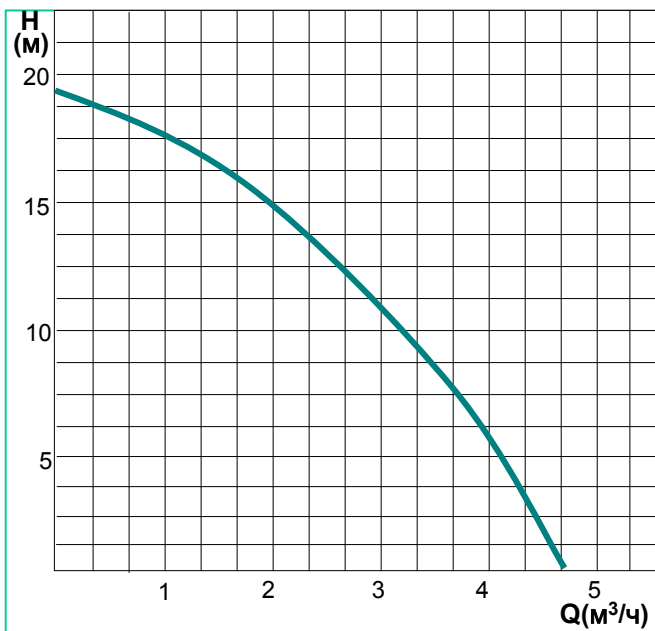


\* Рекомендуемые запасные части

# Терморегулирующая автоматическая насос повышения давления

**WILO**

**PB-400EA (50 Гц)**



## Применение

- В системах холодного и горячего водоснабжения

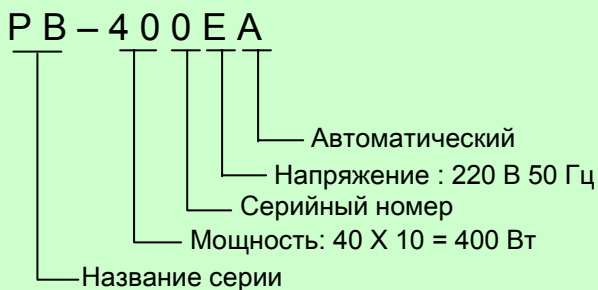
## Технические данные

Перекачиваемая среда	Чистая вода
Напряжение	1~230 В, 50 Гц
Макс. рабочее давление	6 бар
Температура жидкости	от +2°C до +80°C
Температура окр. среды	не более 40°C
Включение насоса при Q	0,1 м³/ч
Степень защиты	IP44
Класс изоляции мотора	B
Доп. колебания напряжения	±10%
Частота вращения	2900 об/мин

## Особенности

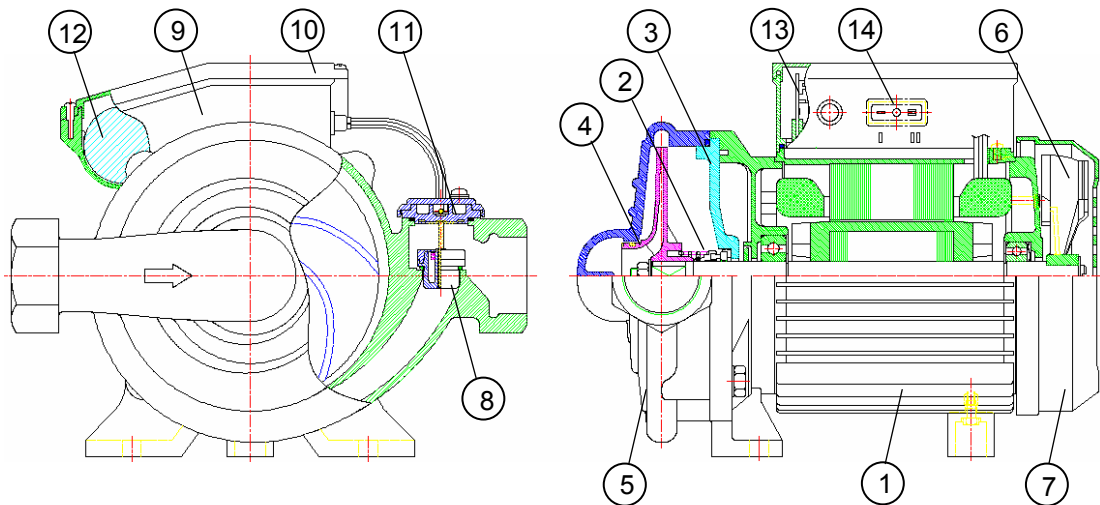
- Автоматическое вкл./выкл. насоса при начале/окончании водоразбора (встроенный датчик протока)
- Не требует установки мембранного бака и реле давления
- Насос легко монтируется при помощи шпилек
- Низкий уровень шума
- Три положения переключателя управления: ручное/авто/выкл.
- Встроенная тепловая защита мотора
- Высокая коррозионная стойкость благодаря специальному покрытию
- Насос обеспечивает стабильный постоянный напор воды

## Обозначение



# Нормативная документация НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

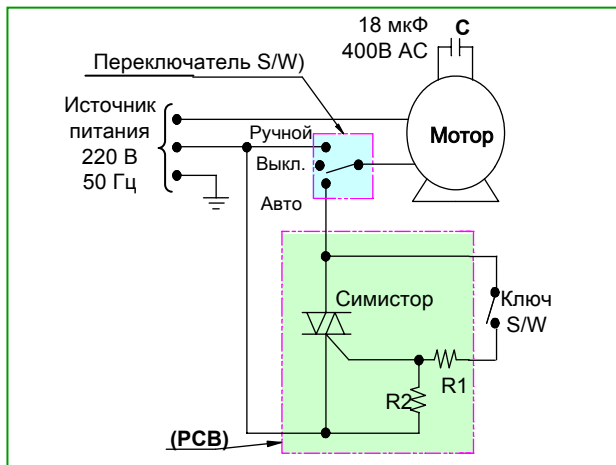
## Вид в разрезе



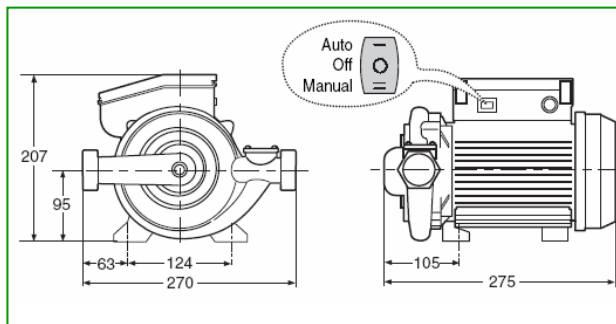
## Спецификация

No.	Наименование	Кол-во	Материал
* 1	Рама мотора	1	-
* 2	Торц. уплотнение	1	Графит&Керамика
* 3	Направляющая	1	Чугун со спец. покр.
* 4	Рабочее колесо	1	Норил + G/F 20%
* 5	Корпус	1	Чугун со спец. покр.
* 6	Вентилятор	1	PBT
* 7	Крышка вентилятора	1	ABS
* 8	Клапан в сборе	1	Норил/Магнит
* 9	Изолир. основание	1	ABS
* 10	Клеммная коробка	1	ABS
* 11	Переключатель	1	PBT/Reed Contact
* 12	Конденсатор	1	-
* 13	Реле протока PCB	-	-
* 14	Переключатель	-	-

## Электрическая схема



## Габаритный чертёж



\* Рекомендуемые запасные части