

Технический паспорт: PB 088EA

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. температура перекачиваемой жидкости T	80 °C
Температура окружающей среды мин. T	5 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C

Мотор/электроника

Фаз	1 ~
-----	-----

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Noryl
Скользящее торцевое уплотнение	графит/керамика
Степень защиты	IP 44

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	PB 088EA
Арт.-№	3068133

Размеры и габаритные чертежи: PB 088EA

Характеристики: PB 088EA

Данные для заказа: PV 088EA

Арт.-№	3068133
Минимальное количество для заказа	1
Единица минимального кол-ва для заказа	PCE

Описание изделия: PB 088EA

Нормальновсасывающий автоматический центробежный насос для повышения давления воды в баках жилых зданий (в режиме подвода и режиме всасывания).

PB-...A — это нормальновсасывающие автоматические центробежные насосы для повышения давления воды от накопительных резервуаров, установленных на крышах, до нижних этажей (в режиме подвода). Автоматическое включение и выключение происходят благодаря встроенному выключателю, срабатывающему при определенном расходе. Когда водоразборная точка открыта, вода течет из резервуара, установленного на крыше, создавая расход в насосе. Этот расход через выключатель, срабатывающий при определенном расходе, включает насос PB-...A. Когда кран закрыт, PB-...A отключается, так как отсутствует объемный расход.

В серию PB-...A входит исполнение с гидравлическим корпусом из пластика — PB-S...A.

PB-...S...A — это нормальновсасывающие автоматические центробежные насосы для повышения давления воды от накопительных резервуаров, установленных на первом этаже, до верхних этажей (в режиме всасывания). Автоматизация реализуется благодаря встроенным выключателям, срабатывающим при определенном объемном расходе. Когда водоразборная точка открыта, вода вытекает и ее давление на верхних этажах падает. Когда давление падает до минимального, манометрический выключатель автоматически запускает насос (и вместе с ним выключатель, срабатывающий при определенном расходе). После достижения максимального давления (например, когда снижается требуемый расход), манометрический выключатель останавливается, однако насос продолжает работать благодаря датчику расхода. Если вода более не требуется, сначала останавливается выключатель, срабатывающий при определенном расходе, а потом насос.

Выключатель, срабатывающий при определенном расходе, защищает насосы серии PB от сухого хода.

Преимущества

- Экономия энергии благодаря высокоэффективным IE-моторам
- Автоматизация включения и выключения и защита от сухого хода для высокой надежности эксплуатации в режиме всасывания
- Защита от частого включения и выключения (...S...A)

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Принадлежности (2 комплекта соединений, ниппелей, уплотнений для трубопроводов, только для PB-201EA и PB-350MA)
- Принадлежности (2 комплекта с фланцами, уплотнение, только для исполнения SEA/SMA)

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~ 230 В, 50 Гц (для ...E-исполнений)
- Подключение к сети 1~ 220 В, 60 Гц (для ...M-исполнений)
- Подключение (напорная сторона и сторона всасывания): от 3/4" до 1 1/4" — в зависимости от исполнения
- Температура перекачиваемых жидкостей от +5 °C до +80 °C (для PB-(S)...A)
- Температура перекачиваемых жидкостей от +5 °C до +60 °C (для PB-...S...A)
- Температура окружающей среды от 0 °C до +40 °C
- Температура хранения от -20 °C до +60 °C
- Макс. допустимое давление на входе: От 0,45 до 1,0 бар — в зависимости от исполнения
- Макс. давление на выходе: От 1,35 до 3,1 бар — в зависимости от исполнения
- Объемный расход включения: 2 л/мин (только для PB-(S)...A)
- Давление включения: 0,8 бар для PB-250SEA/1,1 бар для PB-401SEA
- Расход, при котором насос выключается: 2 л/мин для исполнений PB-(S)...A
- Расход, при котором насос выключается: 5 л/мин для исполнений PB-...S...A
- Класс защиты 1~: IPX4

Материалы

Корпус насоса: Серый чугун
Рабочее колесо: Noryl
Скользящее торцевое уплотнение: графит/керамика

Мощность

Температура окружающей среды, макс. T: 40 °C

Мотор/электроника

Степень защиты: IP 44
Класс изоляции: B

Данные для заказа

Вес, прим. m: 4 кг
Тип: PB 088EA
Арт.-№: 3068133