

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	1 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	80 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,06 кВт
Номинальный ток I_N	0,47 A
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX4

Материалы

Рабочее колесо	PPO/PS-GF20
----------------	-------------

Описание изделия

Нормальновсасывающий, одноступенчатый центробежный насос для автоматического повышения давления/подачи воды из резервуара (например, из напорного бака) на расположенные ниже точки отбора в домах на одну или две семьи.

Автоматическое включение и выключение происходит благодаря встроенному выключателю, срабатывающему при определенном объемном расходе.

При открывании линии точки отбора вода из резервуара поступает в насос.

Насос включается при воздействии потока на датчик объемного расхода, расположенный в напорном патрубке.

При закрывании линии точки отбора насос отключается вследствие отсутствия потока.

Преимущества изделия

- Стабильное давление воды для автоматического режима эксплуатации
- Высокая эксплуатационная надежность и защита от сухого хода обеспечивается встроенным выключателем, срабатывающим при определенном расходе
- Серийно устанавливаемая защита электродвигателя от перегрева
- Очень низкий уровень шума при эксплуатации
- Защита от коррозии благодаря покрытию гидравлической части насоса

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Монтажные принадлежности: 2 резьбовых соединения для каждого комплекта, ниппели и уплотнения

Данные об изделии

Максимальное рабочее давление P_N	1 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	80 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Материалы

Рабочее колесо	PPO/PS-GF20
Корпус насоса	Чугун

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,06 кВт
Номинальный ток I_N	0,47 A
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	PB 088 EA
Масса нетто прибл. m	4 кг
Артикульный номер	3068133