

## Технический паспорт

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Напорный патрубок	G 1¼
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 $P_2$	0,4 кВт
Номинальный ток $I_N$	2,53 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 1/min
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX4

### Материалы

Рабочее колесо	PPO/PS-GF30
----------------	-------------

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1¼
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1¼

## 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 $P_N$	3 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-GF30
Корпус насоса	Чугун

## Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0,4 кВт
Номинальный ток $I_N$	2,53 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 1/min
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IPX4

## Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1¼
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1¼

## Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	PB 400 EA
Масса нетто прикл. $m$	11 кг
Артикульный номер	3068138