

# Установки повышения давления на базе насосов JP

## Обзор

**Установка повышения давления на базе насосов JP** используется для повышения давления в существующих системах водоснабжения, для полива садов и огородов и организации водоснабжения загородных домов.

Насос JP является самовсасывающим, одноступенчатым, центробежным насосом с осевым всасывающим патрубком и радиальным напорным патрубком, G 1 или Rp 1. Данный насос имеет встроенный аспиратор с направляющими лопатками для оптимального выполнения самовсасывающей функции.

Насосы JP доступны в двух вариантах материала исполнения.

*Вариант исполнения А:* Крышка, фонарь и плита-основание в одном блоке. Ручка устанавливается поперёк. Оба элемента выполнены из композитного материала.

*Вариант исполнения Б:* Крышка из нержавеющей стали, алюминиевый фонарь и плита-основание из нержавеющей стали, все детали по отдельности.

Прочная конструкция, обеспечивающая возможность стационарной установки насоса. Изготовленная по специальному заказу композитная ручка устанавливается продольно.

Данный насос соединяется напрямую со специальным асинхронным двигателем Grundfos с воздушным охлаждением, который адаптирован к производительности насоса. Однофазные двигатели имеют встроенный термовыключатель и не требуют дополнительной защиты двигателя. Трёхфазные двигатели требуют наличие внешней защиты двигателя.

## Назначение

Спроектированный для длительной, бесперебойной службы, небольшой и портативный насос Grundfos JP подходит для широкого спектра задач по водоснабжению и перекачке в доме, саду и на отдыхе, а также в сельском хозяйстве, садоводстве и небольших сервисных отраслях.

При использовании совместно с регулятором давления или баком насос JP является идеальным для небольших систем водоснабжения.

## Особенности и преимущества

- Самовсасывающий;
- Стабильность работы даже при наличии воздуха в жидкости;
- Идеальное решения для небольших систем водоснабжения;
- Встроенная тепловая защита для однофазного исполнения;
- Устойчивость к коррозии;
- Компактный и удобный в применении.

## Технические характеристики

Подача: до 4,5 м<sup>3</sup>/ч

Напор: до 48 м

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +55°C

Максимальное рабочее давление: 6 бар