

# Самовсасывающие насосы JP

## Обзор

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

Насосы JP доступны в двух вариантах материала исполнения.

*Вариант материала А:* Крышка, фонарь насоса и плита-основание объединены в один блок. Ручка устанавливается поперёк. Оба элемента выполнены из композитного материала.

Вариант материала Б: Крышка из нержавеющей стали, алюминиевый фонарь и плита-основание из нержавеющей стали, все детали являются отдельными.

### Назначение

Спроектированный для длительной, бесперебойной службы, небольшой и портативный насос Grundfos JP подходит для широкого спектра задач по водоснабжению и перекачке воды 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;
- Подъем с глубины до 8 метров благодаря эжектору;
- Корпус, вал, рабочее колесо и соединительные штуцеры насоса изготовлены из нержавеющей стали;
- Стабильность работы даже при наличии воздуха в жидкости;
- Прочная конструкция, обеспечивающая возможность стационарной установки насоса;
- Данный насос напрямую соединяется со специальным асинхронным двигателем Grundfos с воздушным вентиляционным охлаждением, что обеспечивает производительность насоса;
- Однофазные двигатели имеют встроенный термовыключатель и не требуют дополнительной защиты;
- Трехфазные двигатели требуют внешней защиты двигателя.

### 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