Садовый насос JP

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

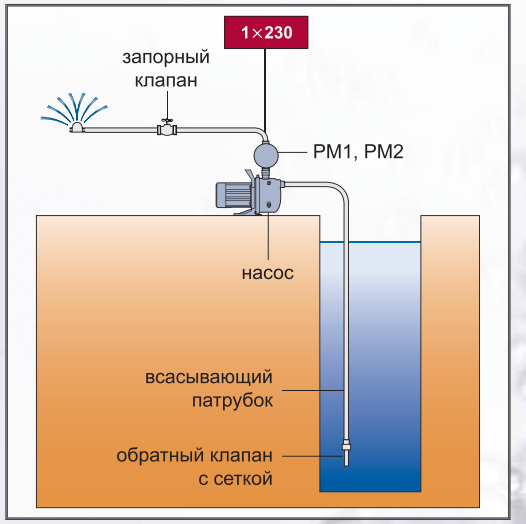
- Для полива сада
- Для заполнения и опорожнения баков и резервуаров
- Для водоснабжения на дачах и т.п.
- Для перекачивания чистой воды, не содержащей абразивных и длинноволокнистых включений

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Переключатель «вкл/выкл» на клеммной коробке насоса
- Самовсасывание с глубины до 8 м благодаря эжектору
- Корпус, вал, рабочее колесо и соединительные штуцеры насоса изготовлены из нержавеющей стали
- При комплектации регуляторами давления GRUNDFOS Pressure Manager PM 1 и PM 2 насос превращается в комплектную автоматическую насосную установку водоснабжения
- Снабжен клапаном для отключения эжектора, когда в нем нет необходимости, что уменьшает уровень шума и значительно повышает КПД насоса

- **Страна-изготовитель: Франция**

Примеры монтажа



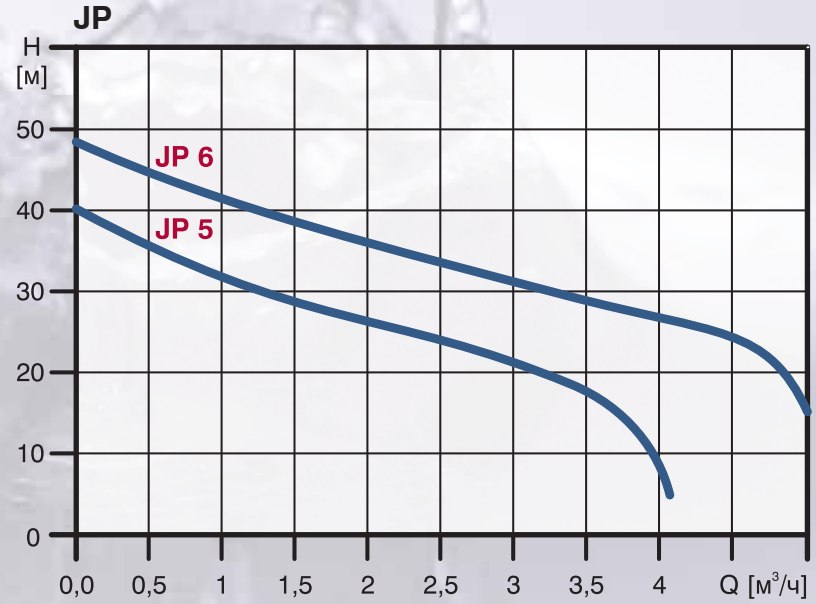
Примеры для использования в качестве садовой дождевальной установки

Расположение насосной дождевальной установки	Максимальная длина шланга, м			
	¾" (20 мм) шланг "A"		½" (15 мм) шланг "B"	
	JP 5	JP 6	JP 5	JP 6
a / b	200	320	50	90
a / b; a / b	120	260	35	70
a / b; a / b; a / b	60	200	15	50
a; b; b	30	70	10	50
a; b; b; b	15	30	10	15
a; b	30	40	15	30

Параметры действительны для обычных распылителей, давление в распылителе около 2 бар, орошаемая площадь около 90 м², высота всасывания воды 1 м.

Технические характеристики

	JP 5	JP 6
Типовой ряд:	JP 5	JP 6
Максимальная подача:	4 м³/ч	5 м³/ч
Максимальный напор:	40 м	48 м
Максимальная высота всасывания:	8 м	8 м
Температура перекачиваемой жидкости:	0 °C – 55 °C	0 °C – 55 °C
Максимальная температура окружающей среды:	40°C	40°C
Максимальное рабочее давление:	6 бар	6 бар
Напряжение:	220 – 230 В	220 – 230 В
Частота тока:	50 Гц	50 Гц
Номинальная мощность:	775 Вт	1400 Вт
Номинальный ток:	3,6 A	6,0 A
Присоединение:	G1"	G1"
Класс защиты:	IP44	IP44
Класс нагревостойкости изоляции:	F (155 °C)	F (155 °C)



Принадлежности

Регулятор давления PM 1

Регулятор давления PM 2

Установки повышения давления на базе центробежных насосов серии JP (JP Booster)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

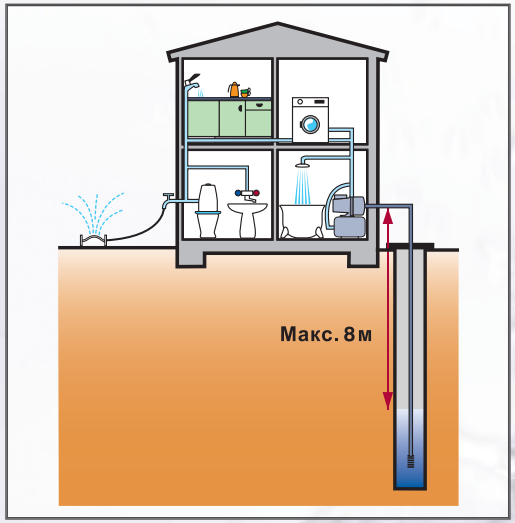
- Для полива сада
- Для заполнения и опорожнения баков и резервуаров
- Для водоснабжения на дачах и т.п.
- Для перекачивания чистой воды, не содержащей абразивных и длинноволокнистых включений, из колодцев или существующей системы водоснабжения

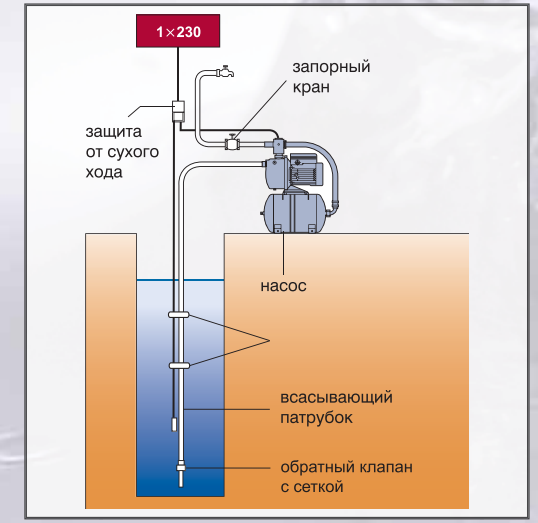
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Встроенный эжектор, позволяющий насосу всасывать воду с глубины до 8 м
- Переключатель «вкл/выкл» на клеммной коробке насоса
- Корпус, вал, рабочее колесо и соединительные штуцеры насоса изготовлены из нержавеющей стали
- Полностью укомплектованный, готовый к подключению насосный агрегат, включающий в себя: насос JP, мембранный напорный бак, реле давления, манометр, кабель и штекер
- Длительный срок службы
- Мембранный напорный бак самого высокого качества. Отсутствие проблем, связанных с коррозией, т.к. присоединение бака выполнено из нержавеющей стали, сталь внутри бака защищена от воды специальной полипропиленовой оболочкой и вода не контактирует с металлом, а снаружи бак покрыт двумя слоями эпоксидной краски. Мембрана из специальной пищевой резины. Все уплотнения и ниппель подкачки воздуха сделаны таким образом, что бак не стравливает воздух
- Все установки проходят испытание, поэтому при поставке допускается небольшое содержание воды в установке

- **Страна-изготовитель: насос – Франция, сборка – Россия**

Примеры монтажа





Технические характеристики

	JPB 5	JPB 6
Типовой ряд:		
Максимальная подача:	3,5 м³/ч	4,5 м³/ч
Максимальный напор:	40 м	48 м
Максимальная высота всасывания:	8 м	8 м
Температура перекачиваемой жидкости:	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C
Максимальная температура окружающей среды:	40 °C	40°C
Максимальное рабочее давление:	6 бар	6 бар
Напряжение:	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Частота тока:	50 Гц	50 Гц
Номинальная мощность:	775 Вт	1400 Вт
Номинальный ток:	3,6 А	6,0 А
Класс защиты:	IP44	IP44
Класс нагревостойкости изоляции:	F (155 °C)	F (155 °C)

Типовой ряд	Объем бака [л]	Мощность P_1 [кВт]	Напряжение	Макс. подача [м³/ч]	Макс. напор [м]	Присоединение	Масса нетто [кг]	
							нетто	брутто
JPB 5	24	0,775	1 × 220-230 В	3,5	40	G1	16,4	17,6
JPB 6	24	1,400	1 × 220-230 В	4,5	48	G1	20,7	21,9
JPB 5	60	0,775	1 × 220-230 В	3,5	40	G1	23,2	29,2
JPB 6	60	1,400	1 × 220-230 В	4,5	48	G1	27,5	33,5