

## 7. Самовсасывающие насосы JP



Сервис за 24 часа\*

### Общие сведения



Рис. 86 Внешний вид садового насоса JP

### Назначение

Для перекачивания воды без абразивных или длинноволоконистых включений, а также не содержащей химически активных по отношению к материалам насоса веществ.

Насос не предназначен для перекачивания дизельного топлива, минеральных масел или любых других маслосодержащих жидкостей.

### Основные области применения

- Для полива сада
- Для заполнения и опорожнения баков и резервуаров
- Для водоснабжения на дачах и т.п.

### Расшифровка типового обозначения

Пример	JP	4	-47	1x230 V	50 Hz	1,5	SCHUKO	HU
Модель насоса								
Максимальный расход [м³/ч]								
Максимальный напор [м]								
Напряжение [В]								
Частота [Гц]								
Длина кабеля [м]								
Тип штекера								
Страна происхождения								

### Технические данные

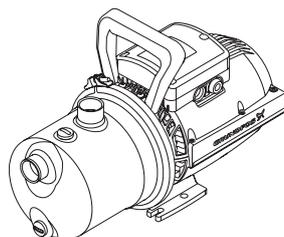
Типовой ряд	JP 4-47	JP 5-48
Макс. подача	4,7 м³/ч	5,6 м³/ч
Макс. напор	42 м	48 м
Высота всасывания:	макс. 8 м	макс. 8 м
Температура перекачиваемой жидкости:	Макс 40 °C (S1) / 60 °C (S3*)	
Макс. температура окружающей среды:	Макс 40 °C (S1) / 55 °C (S3*)	
Макс. рабочее давление:	6 бар	6 бар
Напряжение:	230 В	230 В
Частота тока:	50 Гц	50 Гц
Номинальная мощность:	850 Вт	1490 Вт
Номинальный ток:	3,8 А	6,6 А
Присоединение:	G1"	G1"
Уровень звукового давления:	≤ 81 дБ(А)	
Макс. кол-во включений:	20 вкл/час	

### Конструкция

Садовый насос модели JP фирмы GRUNDFOS представляет собой горизонтальный одноступенчатый центробежный насос с самовсасыванием благодаря встроенному эжектору. Объем поставки включает кабель длиной 1,5 м и штекер с заземляющим контактом. При комплектации блоком управления PM 1/PM 2 эжекторный центробежный насос модели JP фирмы GRUNDFOS превращается в комплектную насосную установку водоснабжения. Блок управления PM 1/PM 2 включает насос по сигналу от датчика давления и отключает его по команде от реле протока, а также обеспечивает защиту насоса от «сухого» хода.

### Принадлежности

Тип продукта	Исполнение	№ продукта
PM 1	<b>PM 1 15</b> Блок управления с защитой от «сухого» хода, 2-полюсное, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 10 А	96848693
	<b>PM 1 22</b> Блок управления с защитой от «сухого» хода, 2-полюсное, давление включения 2,2 бар, максимальная нагрузка 10 А	96848722
	<b>PM 2</b> Блок управления с защитой от «сухого» хода и индикацией текущего давления, 2-полюсное, давление включения 1,5-5 бар, максимальная нагрузка 10 А	96848740
PM 2	<b>PM 2</b> Блок управления с защитой от «сухого» хода и индикацией текущего давления, 2-полюсное, давление включения 1,5-5 бар, максимальная нагрузка 10 А	



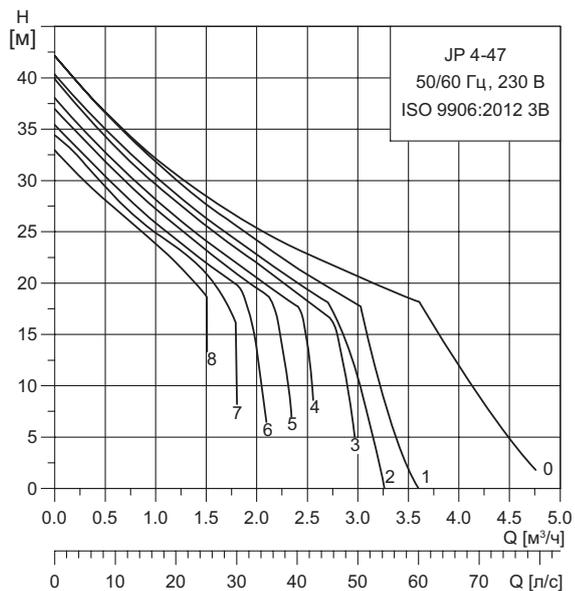
TM072509

### Преимущества насосов модели JP

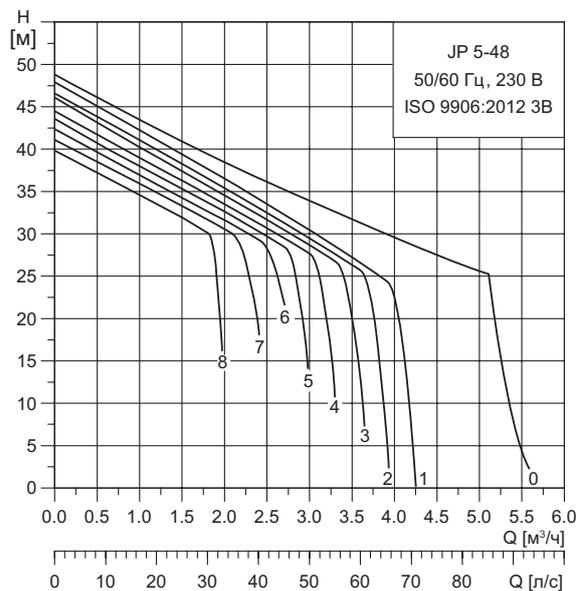
- ① **Применение нержавеющей стали** вал, корпус и соединительные штуцеры выполнены из нержавеющей стали, рабочее колесо насоса выполнено из стойкого композитного материала.
- ② **Самовсасывание**, благодаря эжекторному принципу работы, обеспечивает высокую мощность всасывания (малое время всасывания, максимальную высоту подачи воды).
- ③ **Малый уровень шума и отсутствие требований обслуживания привода** обеспечивается благодаря применению асинхронного двигателя с малым числом оборотов: n = 2800 об/мин., отсутствие щеток коллектора, наличие подшипников, смазываемых густой смазкой).
- ④ Удобство использования благодаря наличию рукоятки для переноса и небольшому весу насоса.

## Технические данные

### Графики характеристик



TM072022



TM072024

### Технические данные

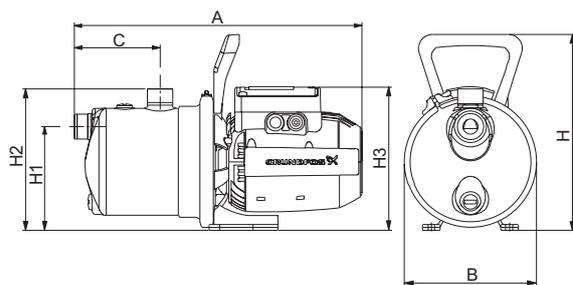
Тип насоса	Мощность $P_1$ [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Макс. подача [м³/ч]	Макс. напор [м]	Присоединение
JP 4-47	0,850	1 x 230 В	4,7	42	G1
JP 5-48	1,490	1 x 230 В	5,6	48	G1

### Габаритные размеры

Поз.	JP 4-47 [мм]	JP 5-48 [мм]
A	405	424
B	186	186
C	121	121
H	278	278
H1	147	147
H2	200	201
H3	203	213

### Масса

JP 4-47 [кг]	JP 5-48 [кг]
9,1	12,6



TM072340