

Самовсасывающие насосные установки водоснабжения JPB



Сервис за 24 часа*

Общие сведения



Рис. 63. Внешний вид самовсасывающей установки водоснабжения JPB

Технические данные

Типовой ряд	JPB 5	JPB 6
Макс. подача	4,0 м ³ /ч	5,0 м ³ /ч
Макс. напор	43 м	53 м
Высота всасывания:	макс. 8 м	макс. 8 м
Температура перекачиваемой жидкости:	0 °С – 40 °С	0 °С – 40 °С
Температура окружающей среды:	-20°С - 45 °С	-20 °С - 45 °С
Макс. рабочее давление:	6 бар	6 бар
Привод: электродвигатель переменного тока	220-240 В/50 Гц	220-240 В/50 Гц
Номинальная мощность:	850 Вт	1400 Вт
Номинальный ток:	3,8 А	6,2 А
Уровень звукового давления:		≤ 72 дБ(А)
Макс. кол-во включений:		100 вкл/час

Назначение

Установки повышения давления JPB, собранная на базе центробежных насосов серии JP представляет собой автоматическую насосную установку, которая включается и отключается в зависимости от давления жидкости при переменном водопотреблении. После первоначальной заливки насоса водой он работает в режиме самовсасывания.

Основные области применения

- Для водоснабжения частных домов;
- Для полива сада;
- Для заполнения и опорожнения баков и резервуаров.

Материалы

Насос изготовлен из хромоникелевой стали, эжектор/рабочее колесо – из пластмассы (композитного материала), диафрагма напорного гидробака – из пищевой резины.

Конструкция

Установки повышения давления на базе центробежных насосов серии JP представляет собой полностью укомплектованный, готовый к подключению и эксплуатации насосный агрегат, в комплект которого входят:

- самовсасывающий насос JP, не требующий техобслуживания благодаря торцевому уплотнению вала и электродвигателю привода с короткозамкнутым ротором;
- мембранный напорный бак для ограничения циклов повторно-кратковременного включения насоса при незначительном водоразборе или утечках в системе. Конструкция и материал бака препятствуют возникновению ржавчины у присоединительного фланца, а внутренняя полипропиленовая оболочка надёжно защищает воду от химического взаимодействия с металлом;
- реле давления, манометр, а также кабель и штекер с заземляющим контактом.

Принадлежности

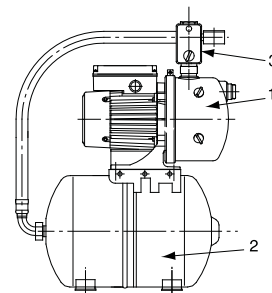
Тип продукта	Исполнение	NN# продукта
Спиральный всасывающий шланг	1", длиной 4 м с приемным клапаном	00315396
	1", длиной 8 м с приемным клапаном	00315397
Приемный клапан	Фильтр диаметром 1" с обратным клапаном	00ID1563
Шланговое резьбовое соединение	Уголок для шланга 3/4"	00315373
	Прямое, для шланга 1"	00315395
Промежуточный клапан	1", латунь	00ID9127
Поплавковый включатель	Для защиты работы «всухую» с 5-метровым кабелем, штепсельной вилкой. Коммутационная мощность макс. 250 В, 8 А	00ID7806

Преимущества установок повышения давления на базе центробежных насосов серии JP

① **Длительный срок службы** – благодаря применению хромоникелевой стали для всех высоконагруженных узлов и деталей, таких, как корпус и присоединительные патрубки.

② **Мембранный напорный бак самого высокого качества.** Отсутствие проблем, связанных с коррозией, т.к. присоединение бака выполнено из нержавеющей стали, а сталь внутри бака защищена от воды специальной полипропиленовой оболочкой, и вода не контактирует с металлом.

③ **Полностью укомплектованный, готовый к подключению профессиональный насосный агрегат** – включает в себя: насос JP, мембранный напорный бак, реле давления, манометр, кабель со штекером.



* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на первом развороте каталога.

Расшифровка типового обозначения

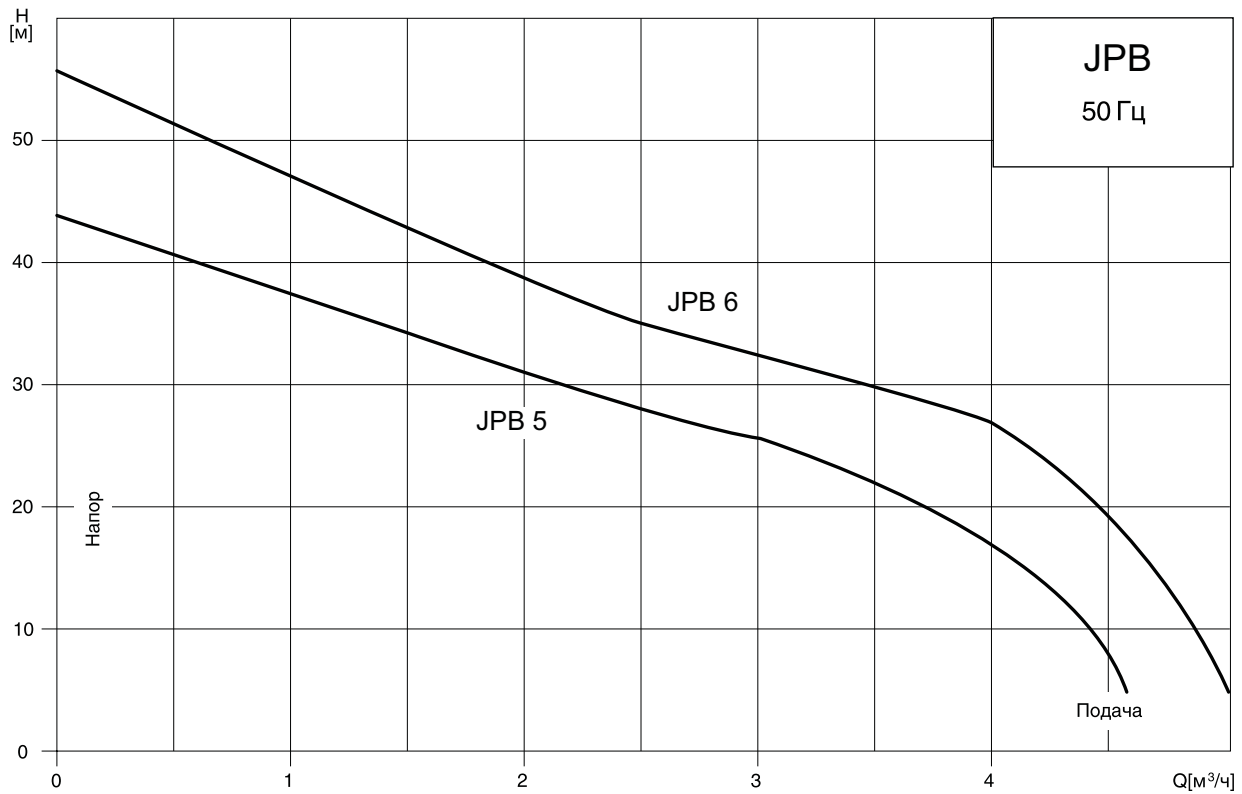
Пример	JPB 5 A-A-A-C-C-P	1x220-240 V	50 Hz	24 l
	JPB 6 A-B-A-C-A-C	1x220-240 V	50 Hz	60 l

Типовой ряд JPB	Пульт управления A: PM 1 - 1,5 бар B: PM 1 - 2,2 бар C: PM 2 P: Реле давления	Объем бака
Насос 5: JP 5 6: JP 6		
Версия насоса A: Стандартный X: Специальный		
Трубное подсоединение A Входной патрубок JP Внеш. резьба G 1" Выходной патрубок 5-ходовой клапан Внеш. резьба G 1" B Входной патрубок JP Внеш. резьба G 1" Выходной патрубок PM Внеш. резьба G 1" X Другая конфигурация	Кабель и штекер C Кабель 1,5 м со штекером D Кабель 1,5 м без штекера E Без кабеля	
Материалы, контактирующие с перекачиваемой средой A: Муфта Нержавеющая сталь 1.4301 Фонарь Композит Гидравлические части Композит Регулятор давления PP30GF+Бутил Бак GT-H Бутил+Полипропилен B: Муфта Нержавеющая сталь 1.4301 Вал Нержавеющая сталь 1.4301 Гидравлические части Нержавеющая сталь 1.4301/Композит Регулятор давления PP30GF+Бутил Бак GT-H Бутил+Полипропилен	Напряжение питания C: 1x220-240 В, 50 Гц F: 3x220-240/380-415 В, 50 Гц	

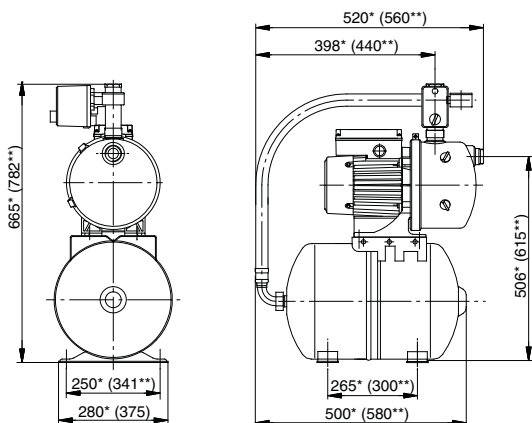
* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на первом развороте каталога.

Технические данные

Графики характеристик



Тип насоса	Объем бака [л]	Мощность P_1 [кВт]	Напряжение	Макс. подача [м³/ч]	Макс. напор [м]	Присоединение	Масса [кг]	
							нетто	брутто
JPB 5	24	0,850	1 x 220-230 В	4,0	43	G1	16,4	17,6
JPB 6	24	1,400	1 x 220-230 В	5,0	53	G1	20,7	21,9
JPB 5	60	0,850	1 x 220-230 В	4,0	43	G1	23,2	29,2
JPB 6	60	1,400	1 x 220-230 В	5,0	53	G1	27,5	33,5



* насосная установка с баком 24 л.
 ** насосная установка с баком 60 л.