

Насосные станции AquamotoR APS ARJET



Автоматические насосные станции AquamotoR APS ARJET предназначены для перекачивания чистой, не содержащей абразивных частиц (песка) воды из колодцев и емкостей. Возможно применение станций для организации водоснабжения, повышения давления в водопроводных системах, для орошения садов и огородов.

!Внимание! Категорически запрещается перекачивание воды, содержащей абразивные вещества, поскольку последние приводят к разрушению рабочих органов насоса и гидроаккумулятора!

!Внимание! Температура перекачиваемой воды должна быть не ниже $+1^{\circ}\text{C}$ и не выше $+35^{\circ}\text{C}$. Насос нельзя использовать для других жидкостей, в частности, дизельного топлива, очистительных жидкостей и других химических продуктов. Запрещается использовать станцию для подачи хлорсодержащей воды в плавательных бассейнах!

Устройство станции

Корпуса насосов, которые установлены на насосные станции AquamotoR APS ARJET, выполнены из высококачественных марок чугуна. Рабочие колеса (крыльчатки) и диффузоры насосов изготовлены из высокопрочного технополимера, который не подвергается эффектам коррозии и кавитации. **Ротора (валы) насосов сделаны из нержавеющей стали**, которая не подвержена коррозии. При изготовлении обмоток статоров используется только медная проволока. Все насосы на станциях AquamotoR APS ARJET снабжены термозащитой, которая отключает насос при перегреве.

Станции AquamotoR APS ARJET комплектуются горизонтальными гидроаккумуляторами, объемом 24 литра, с мембраной из натурального каучука. На станциях установлены реле давления, которые производят автоматическое включение и отключение насоса. Для удобства пользователя на станциях смонтированы манометры. Все станции AquamotoR APS ARJET комплектуются электрическим кабелем с вилкой. Достаточно включить станцию в розетку и она начнет работать.

!Внимание! Подключение заземления обязательно!

Эксплуатация

Установка станции должна производиться в закрытых помещениях или в защищенном от погодных условий месте, с температурой от 0°C до 40°C . От насоса до емкости с водой проводится всасывающий трубопровод, общая манометрическая высота которого не должна превышать показатели насоса.

внутренний диаметр всасывающего трубопровода должен быть не меньше входного патрубка насоса. На конце всасывающего трубопровода устанавливается обратный клапан. Перед первым запуском станции требуется полностью залить корпус насоса, гидроаккумулятор и всасывающий трубопровод водой, для того чтобы обеспечить начальное всасывание. После включения насос начинает всасывать перекачиваемую жидкость.

Гарантия 1 год

Насосные станции AquamotoR APS ARJET



Когда процесс всасывания завершится, насос перейдет в режим нормальной эксплуатации.

Забор воды происходит вначале из наполненного гидроаккумулятора. При достижении величины давления включения насос включается автоматически с помощью реле давления и подает воду напрямую к потребителю. По окончании забора воды гидроаккумулятор заполняется, давление повышается, и насос отключается при достижении заданного давления выключения.

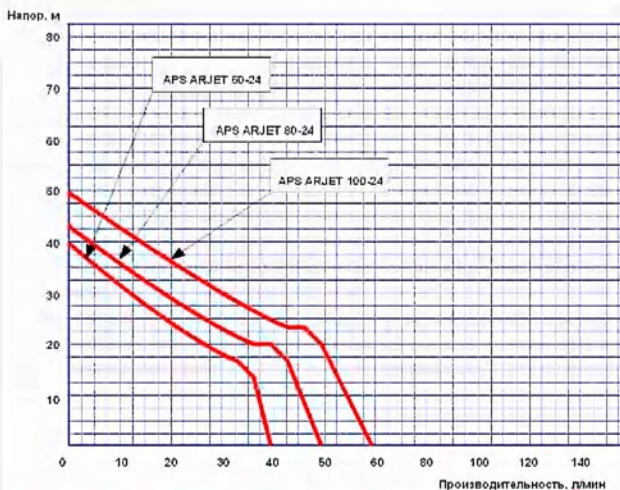
Также требуется производить заливку в случае долгой остановки станции и попадания воздуха во всасывающий трубопровод. Заливка производится через заливное отверстие в корпусе насоса. Для заливки необходимо вывернуть пробку из заливного отверстия и залить воду, затем завернуть пробку.

!Внимание! Запрещается эксплуатация насоса без воды. Это приводит к выходу его из строя!

Технические характеристики

модель	напряжение	мощность	производительность	напор
APS ARJET 60-24	220В/50Гц	370Вт	2,4 м ³ /час	38 м
APS ARJET 80-24	220В/50Гц	550Вт	3,0 м ³ /час	46 м
APS ARJET 100-24	220В/50Гц	750Вт	3,3 м ³ /час	50 м

модель	всасывание	соединения
APS ARJET 60-24	9м	1"/1"
APS ARJET 80-24	9м	1"/1"
APS ARJET 100-24	9м	1"/1"



AquamotoR APS ARJET - качество по доступной цене!

Гарантия 1 год