

Инструкция по безопасности и установке самовсасывающего водного насоса Flojet

Монтаж: Насосы Flojet являются самовсасывающими и могут быть расположены в нескольких футах от бака, выше или ниже уровня жидкости (это не погружной насос). Насосы без реле давления могут устанавливаться вертикально. При вертикальной установке насоса убедитесь, что двигатель расположен сверху. Это предотвратит попадание воды в камеру двигателя, что может привести к поражению электрическим током в случае утечки.



Vertical



Horizontal

Сантехника: Используйте пластиковые фитинги на входе насоса. Латунные фитинги сломают корпус насоса, если затянуть слишком сильно. Для лучшей производительности рекомендуется использовать шланг диаметром не менее 3/8 дюйма (10 мм) вместо жесткого трубопровода на насосе.

Электрооборудование: Для насосов переменного тока на 115 и (230) Вольт подключите черный (синий) провод от реле давления к черному (синему) кабелю питания, а белый (коричневый) провод от двигателя к белому (коричневому) кабелю питания. Подключите зеленый и 36-вольтный насосы постоянного тока, совместите красный (+) и черный (-) выводы с красным и черным проводами на двигателе или переключателе.



Эксплуатация: Внимание: насос стандартной серии не оборудован байпасом или реле давления. Если насос может работать против закрытого клапана, избыточное давление, создаваемое насосом, приведет к повреждению системы или насоса.

Насосы с реле давления автоматически отключаются при закрытии нагнетательного клапана и перезапускают насос, если клапан открыт. Когда в насосе заканчивается жидкость, он продолжает работать и должен быть выключен вручную. Работа насоса всухую не повредит насос.

Насосы с внутренним сбросом давления будут автоматически рециркулировать поток внутри насоса при заданном перепуском давлении.

Предупреждение

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКТ АННУЛИРУЕТСЯ, ЕСЛИ ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ НЕ СОБЛЮДАЮТСЯ.

ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА: Не используйте моторные насосные агрегаты для перекачки бензина или других легковоспламеняющихся жидкостей. Это может привести к взрыву, который может привести к травме, смерти или повреждению имущества.



ХИМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ: Насосы, которые использовались для перекачивания коррозионных, едких или токсичных жидкостей, следует слить и промыть перед обслуживанием. Невыполнение этого требования может привести к травмам. Перчатки должны носить все сотрудники, работающие с химикатами и насосом.



ЗАЩИТА ГЛАЗ: При работе с коррозионными химическими, едкими или токсичными жидкостями пользователи должны быть в защитных очках или очках. Брызги или утечка могут возникнуть из-за перекачивания или химической коррозии, что приводит к травмам.



EYE PROTECTION