Диагностика и наладка систем автоматики водоснабжения в Твери

Тверь, Россия

Системы автоматики включают в себя пульт управления, реле давления и датчик сухого хода погружного насоса.
Обычно насосная автоматика для удобства монтажа и обслуживания располагается на гидроаккумуляторе или в непосредственной близости от него, хотя это требование и не является обязательным. При необходимости насосная автоматика может быть смонтирована и в другом удобном для контроля и регулировки месте. Пульт управления контролирует работу насоса и предохраняет его от перегревов. Размещать его рекомендуется в доме.
Реле давления отвечает за давление в гидроаккумуляторе и в системе в целом. Оно включает насос при понижении давления и выключает его при достижении нормального давления.
Датчик сухого хода выключает насос в случае резкого падения давления в системе из-за разгерметизации. Существуют комбинированные устройства, совмещающие функции реле давления и датчика сухого хода. Эти устройства называются автоматические реле давления или контроллеры.

Частотный преобразователь для однофазного насоса это:
1. Готовое решение для водоснабжения на базе частотного преобразователя
2. Система интеллектуального водоснабжения нового поколения

Основные функции

1. Обеспечивает стабильный напор воды в системе водоснабжения
2. Позволяет увеличить ресурс насоса
3. Исключает перегрузку электрической сети и механические удары в электродвигателе и насосе
4. Исключает резкое превышение давления в системе (гидроудар)
5. Плавная остановка насоса исключает появление разрежения в системе
6. Не требует наличия гидроаккумулятора большой емкости (более 5-8 л.), вследствие чего исключаются неприятные запахи и загрязнение воды из-за ее застоя.
7. Обеспечивает защиту от заклинивания двигателя.
8. Обеспечивает защиту от сухого хода насоса.
9. Сигнализирует о протечках в системе водоснабжения (функция "Стоп Протечка")
10. Обеспечивает гарантированный запуск холодного насоса (функция "Смарт Старт")
11. Работа насоса на пониженных частотах и наличие режима "Спящий режим" позволяет экономить э/энергию.
12. Работает с однофазными погружными и поверхностными насосами с напряжением 220В 50Гц.
13. Вход - однофазное 220В, выход - однофазное 220В,
14. Работает как с конденсаторными двигателями, так и с двигателями с расщепленными полюсами.
15. Относится к классу изделий, работающих без обслуживающего персонала: самостоятельно находит выход из любых нештатных ситуаций (превышение или пропадание напряжения сети, перегрузка по току, перегрев и т.д.)

Цена: Договорная

Тип объявления:
Услуги, предлагаю

Торг: уместен

группа компаний Тверская промышленная

+7 (4822)41-87-10

170100, РФ, г.Тверь,