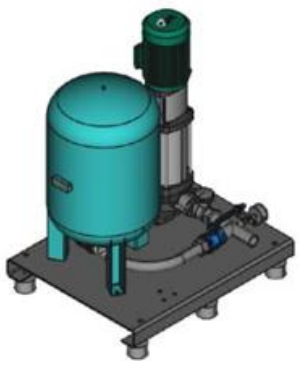

CO 1 Helix First V …J-ET-R

Назначение.

Установка подпитки для поддержания давления в системах пожаротушения жилых, офисных и административных зданий.

Особенности конструкции:

Высокая надежность системы за счет использования многоступенчатых вертикальных центробежных насосов с сухим ротором серии Helix First V и расширительного бака серии SUR производства Salmson емкостью 50л и рабочим давлением 16 бар. Оптимальное соотношение цены и качества. Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, устойчивы к коррозии. Установка состоит из насоса, мембранного бака, опорной рамы с виброопорами, арматуры и гибкого шланга от насоса к баку. Поставляется в максимальной готовности к эксплуатации. Для контроля текущего давления в системе «по месту» в комплект поставки входит манометр. Управление осуществляется шкафом SK-FFS (устанавливается на раме АУП), который имеет сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности, установка включается по сигналу датчика давления, расположенного на коллекторе пожарной станции.
Установка СО 1 Helix First V …/J-ET-R имеет сертификат ТР/ТС, получение специальных сертификатов пожарной безопасности для данных установок не требуется.

Обращаем ваше внимание на информацию о внесении в конструкцию установок подпитки СО 1 Helix First V …/J-ET-R ряда конструктивных изменений, направленных на повышение привлекательности оборудования на рынке, его надежности и более полному соответствию постоянно меняющемуся законодательству в области оборудования для систем пожаротушения.

Основные изменения:

- в комплект установки подпитки добавлен мембранный бак емкостью 50л, данное дополнение сделано согласно требованиям СП 5.13130 пункт 6.9.4: «подпитывающий насос (жокей-насос), оборудованный промежуточной мембранной емкостью (сосудом) вместимостью не менее 40 л.»
- увеличена опорная рама установки для компактного расположения на едином основании всех элементов установки.
- по результатам применения установок прошлого поколения оптимизировано поле рабочих характеристик, которое покрывает все наиболее часто требуемые комбинации напоров и расходов.
- Установки теперь изготавливаются только на рабочее давление 16 бар (PN16)

Технические данные:

- Подключение: 3~400 В ±10 %, 50 Гц,
- Температура перекачиваемой жидкости: от +4 °C до +50 °C
- Минимальное входное давление станции: 16 бар (на входе не более 10 бар)
- Температура окружающего воздуха: от +5 °C до +40 °C
- Относительная влажность воздуха: максимально 80 %
- Класс защиты: IP 54

Обозначение типа:

Пример: CO 1 Helix FIRST V 408/J-ET-R
CO Модульная насосная установка
1 Общее количество насосов
Helix FIRST V Обозначение серии
4 Номинальный расход м3/ч
08 Количество ступеней насоса
J Насос подпитки
ET С расширительным баком
R Произведено Вило Рус Ногинск