

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ VAREM

1. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расширительные баки и автоклавы с фиксированной и взаимозаменяемой мембраной Varem изготовлены в соответствии с необходимыми требованиями по безопасности.

2. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

В оборудовании для нагрева вода имеет свойство при увеличении температуры увеличивать собственный объём почти до абсолютной несжимаемости. Расширительный бак Varem осуществляет функцию компенсации расширения за счет объёма, иначе давление оборудования увеличилось бы до предельных величин, которые могут привести к выходу из строя всего оборудования. Мембранный автоклав Varem представляет собой необходимый компонент оборудования, предназначенного для длительного и регулярного снабжения питьевой водой.

Их функция заключается в повышении давления воды, которая, проходя по водопроводу, поступает к потребителю. Расширительные баки и автоклавы представляют собой герметичную металлическую ёмкость, снабжённую внутри мембраной.

Мембраны Varem - овальной формы, напрямую крепятся к фланцу, что предотвращает непосредственный контакт воды со стенками ёмкости. Введение мембраны Varem происходит после окрашивания бака, что позволяет сохранить эластичность, герметичность, а также нетоксичность самой мембраны Varem.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики расширительных баков и автоклавов указаны в заводской табличке, прикреплённой к каждому отдельному изделию. Технические данные: Код, серийный №, Дата изготовления, Объём, Максимальная рабочая температура, Максимальное рабочее давление, Предварительное Давление.

Заводскую табличку, прикреплённую к расширительным бакам и автоклавам нельзя удалять или изменять её содержание. Использование изделий должно соответствовать контрольным техническим характеристикам, указанным на заводской табличке Varem и не должно превышать указанного лимита.

4. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Расширительные баки и автоклавы Varem должны быть правильно рассчитаны и установлены **техническими** специалистами. Если будет установлен неправильно рассчитанный расширительный бак или автоклав, то может быть причинён ущерб людям и оборудованию.

Монтаж расширительных баков и автоклавов должен быть произведен техническими специалистами. Ёмкость должна быть установлена в непосредственной близости к оборудованию и, соединяться с обратным трубопроводом.

Для расширительных баков или автоклавов, превышающих вес 30 кг, будет необходимо использовать соответствующий механизм для подъёма. Система, где установлен расширительный бак или автоклав должна иметь предохранительное устройство для ограничения давления, чтоб не превышать Максимального давления.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно осуществляться техническими специалистами. Расширительные баки и автоклавы должны контролироваться не менее 1 раза в год, сверяя соответствие давления, указанному давлению в заводской табличке с допустимым отклонением +/-20%.

ВАЖНО! При выполнении этой операции бак должен быть полностью освобождён от воды.

При недостаточном предварительном давлении, его показатели должны быть доведены до регулярного, указанного в заводской табличке. Не разбирать расширительные баки без предварительного полного слива воды и полного сброса давления воздуха.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Несоблюдение следующих предписаний может привести к смертельным ранениям, нанести ущерб оборудованию и людям, привести в негодность ёмкости.

Предварительное давление не должно быть доведено до тех предельных величин, что указаны в заводской табличке, прикреплённой к ёмкости.

Запрещено использовать расширительный бак или автоклав вне соответствии с инструкцией.

Каждый расширительный бак или автоклав перед отправкой тестируется, проверяется и упаковывается.

Изготовитель не несёт ответственности в случаях повреждений при неправильной транспортировке и перемещениях неприемлемыми способами, не гарантирующими сохранности целостности изделий и безопасности людей. Фирма Varem, изготавливающая расширительные баки и автоклавы, не несёт никакой ответственности за ущерб, причинённый людям и оборудованию, вызванный неправильным использованием, установкой, эксплуатацией или неправильным соединением системы.