

Ввод в эксплуатацию и обслуживание эмалированных баков.

П.1. Установка и правильный ввод в эксплуатацию должны выполняться одобренной профессиональной компанией которая имеет лицензии и квалифицированный персонал . - Оборудование должно быть установлено в морозостойкой зоне и с короткими проходами к потребителю.

П.2. При вводе в эксплуатацию резервуар, включая детали, собранные заводом-изготовителем, должны быть проверены на герметичность (а не испытания на давление) всей установки. В редких случаях возможно, что транспортировка, тряска, ошибки в обращении и т. Д. могут привести к ослаблению резьбовых соединений, и поэтому их следует включать в испытания во время ввода в эксплуатацию.

П.3. При подключении к источнику питьевой воды должны соблюдаться действующие нормы и рекомендации DIN и DVGW; (DIN 1988, в частности, часть 7 «Предотвращение коррозионных повреждений», предотвращение смешанных установок, DIN 18160, DIN 4753, DIN 4109 и т. Д.) И требования вашей водопроводной компании. Питьевая вода не должна вызывать коррозию при контакте с эмалью и нержавеющей сталью и должна лежать в пределах единиц определения немецкого указателя питьевой воды (TWVO), электропроводности ≥ 200 мкСм / см, значения pH < 8 , жесткости воды мин. 7 ° dH. Если вода не соответствует минимальным требованиям, необходимо провести очистку воды, чтобы достичь значение pH, в идеале, между 6,5 и 7.

П.4. Плоские прокладки резьбовых соединений (цилиндрические соединения согласно DIN ISO 228/1) могут использоваться только там, где они предназначены.

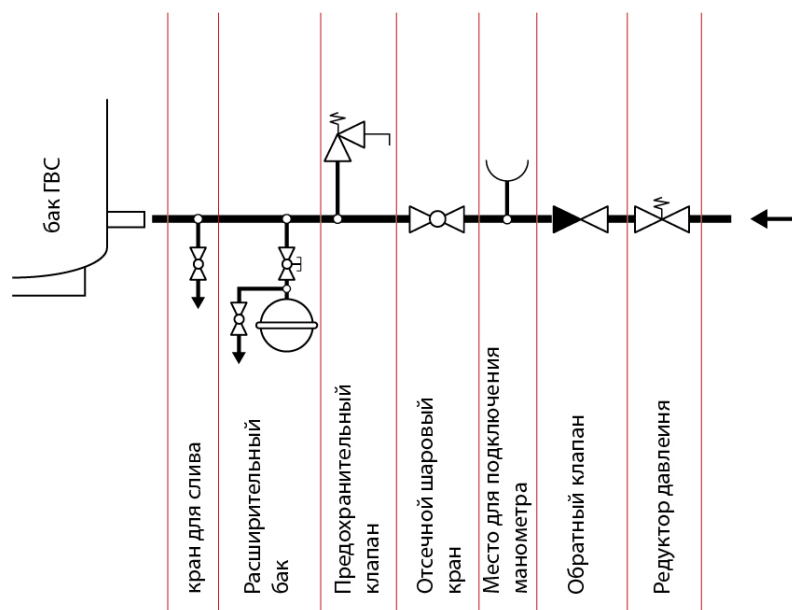
П.5. По водопроводной трубе для холодной воды должны быть установлены и использоваться подходящие современные водяные фильтры.

П.6. Отопительная вода должна быть обработана, как указано VDI 2035, «Предотвращение коррозии в установках водяного отопления».

П.7. Планирование и установка системы отопления в соответствии с техническими правилами предотвращения коррозии кислорода (например, VDI 2035, DIN EN 12828 (3), DIN 4726 и т. Д.).

П.8. Для систем с комбинированным резервуаром сторона питьевой воды должна всегда заполняться и вводиться в эксплуатацию. Рабочее давление, указанное на типовой табличке, не должно превышать. Внезапные всплески давления в системе питьевой воды должны быть предотвращены путем применения соответствующих мер (расширительный сосуд, клапаны предохранительные и т. Д.). При использовании труб из нержавеющей стали расширительный сосуд является обязательным.

П.9. Выбор и установка современных предохранительных устройств и расширительных сосудов.



П.10. Необходимо регулярно проверять предохранительные устройства как на стороне питьевой воды, так и на стороне нагрева, чтобы убедиться, что они работают правильно. Рекомендуется ежегодное обслуживание сторонней компанией. Когда вода нагревается в резервуаре горячей воды, некоторая вода может выйти через дренажное отверстие в качестве меры предосторожности. Дренажное отверстие никогда не должно быть закрыто или сжато.

П.11. Для электрических соединений (например, дополнительного электрического нагрева) должны соблюдаться правила и нормы как VDE 0100, так и VDE 0700, а также инструкции от вашей компании по энергоснабжению.

П.12. Системы всегда должны быть подключены к системе выравнивания потенциалов для здания (Система отопления и водопровода должна быть заземлена).

П.13. При использовании металлических вставок в эмалированных резервуарах особое внимание следует обратить на DIN 4753, часть 6 Параграф. 3.4 «Катодная защита от коррозии эмалированных стальных контейнеров ... Регулировочные резисторы».

П.14. Защитный анод магния должен проверяться службами обслуживания через 2 года и при необходимости заменяться, а затем через определенные промежутки времени (определяемые при обслуживании).

П.15. Ударный ток анода имеет практически неограниченный срок службы. Правильное функционирование обозначается контрольной лампой. См. Соответствующие инструкции для этого. Если есть проблемы, обратитесь в службу поддержки клиентов. Для надлежащего функционирования требуется полный резервуар.

П.16. Встроенные плавкие теплообменники можно эксплуатировать только с использованием воды (не пара). Для температуры рабочей среды выше 95 ° C: изоляция должна быть защищена от контакта с температурой выше 95 ° C (контактные точки с соединениями теплообменника). Должны использоваться подходящие соединительные и уплотнительные материалы.

П.17. Момент затяжки для фланцев составляет около 20-30 Нм. Проверяйте момент затяжки перед заполнением системы, поскольку уплотнения могут сдвинуться. После ввода в эксплуатацию (после разогрева в первый раз) снова проверьте момент затяжки и при необходимости затяните.

П.18. Уплотнения являются расходными материалами и не могут быть повторно использованы; замените уплотнения при обслуживании или настройке и, по крайней мере, каждые 2 года.

П.19. Гигиенические водоочистные процедуры должны выполняться в соответствии с современными современными признанными техническими стандартами, рекомендуется внутренняя служба / очистка один раз в год.

П.20. Чистите систему только снаружи водой (влажной тряпкой).

П.21. Если существует риск замерзания, резервуар должен работать в режиме антизамерзания или должен быть полностью опорожнен.

П.22. Гарантия применяется в соответствии с условиями поставки и оплаты. В гарантию не входит использование расходных материалов, таких как уплотнения, аноды и т. Д., необходимо использовать только оригинальные детали. Для любых претензий по гарантии требуется правильно оформить рекламацию (три фото, краткое описание проблемы, номер счета и дату покупки) все это выслать на << info@meibes.ua >> .