

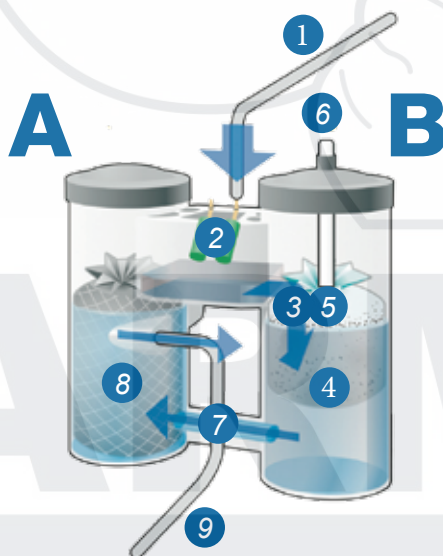
Масловлагоотделители



Масловлагоотделители серии WS собирают отделенное остаточное масло в подходящие контейнеры, позволяя сливаться воде, очищенной от примесей. Они являются эффективным и экономичным решением для отделения масла от конденсата и предлагают решение для соответствия экологическому законодательству

Основные преимущества

- Промывочная вода, которая может быть легко и безопасно удалена
- Легкая эксплуатация
- Минимальные затраты на установку и обслуживание
- Соответствует экологическим стандартам и улучшает имидж компании
- Превосходные технические характеристики благодаря олеофильному и масляным фильтрам
- Отсутствие высоких затрат на обслуживание
- Удобство для пользователя (например, индикатор технического обслуживания)



1. Сбор конденсата любого типа, включая смесь различных типов масла
2. Конденсат собирается через глушители, расположенные в камере расширения, где при сбросе давления происходит сепарация первой ступени.
3. Водомасляная эмульсия попадает в колонну А и проходит через олеофильную среду, выполненную из волокон, поглощающих масло, но пропускающих воду.
4. Олеофильный фильтр плавает на поверхности в колонне А. Это способствует поглощению остаточной пленки масла плавающей на поверхности.
5. Вес фильтра увеличивается с увеличением насыщенности маслом. Масло постепенно начинает достигать индикатора обслуживания. Часть фильтра, которая не насыщена, остается в контакте с поверхностью воды.
6. Когда фильтр полностью насыщается, выдается индикация о необходимости замены фильтра.
7. Только очищенный конденсат со дна колонны А поступает в колонну В.
8. В колонне В присутствует активированный уголь, который поглощает масло оставшееся в конденсате. Большая емкость системы предотвращает любой риск утечки в случае засорения системы или если система производит большое количество конденсата.
9. Содержание масла при нормальных условиях составляет на выходе приблизительно 15 мг/л, т.е. уровень, который позволяет удалять конденсат в канализацию без угрозы для окружающей среды.