

ABAC-RUSSIA.COM

117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)181-33-30, info@abac-russia.com
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00



Масловлагоотделитель ABAC WS850



Производительность, л/мин	174 600
Давление, бар	16.0
Соединение на входе, Ø	2*3/4"
Соединение на выходе, Ø	1*1"
Длина, мм	1 185
Ширина, мм	945
Высота, мм	1 100
Вес, кг	60.0
Артикул	8102046052

Цена: по запросу

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)

Принцип действия:

- Сбор конденсата любого типа, включая смесь различных типов масла
- Конденсат собирается через глушители, расположенные в камере расширения, где при сбросе давления происходит сепарация первой ступени.
- Водомасляная эмульсия попадает в колонну А и проходит через олеофильную среду, выполненную из волокон, поглощающих масло, но пропускающих воду.
- Олеофильный фильтр плавает на поверхности в колонне А. Это способствует поглощению остаточной пленки масла плавающей на поверхности.
- Вес фильтра увеличивается с увеличением насыщенности маслом. Масло постепенно начинает достигать индикатора обслуживания. Часть фильтра, которая не насыщена, остается в контакте с поверхностью воды.
- Когда фильтр полностью насыщается, выдается индикация о необходимости замены фильтра.
- Только очищенный конденсат со дна колонны А поступает в колонну В.
- 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.
- 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.