



Масло/вода сепараторы
эффективные во всем



Ответственная утилизация конденсата сжатого воздуха

Непревзойденная производительность и эффективность

Позвольте CompAir помочь вам быть совместимым

Экологические нормы строго запрещают выброс нефтесодержащих отходов и химических веществ, включая конденсат, сбрасываемый из системы сжатого воздуха. Эта смесь масла и воды классифицируется как опасные промышленные отходы, и сброс необработанного конденсата компрессора в нечистые канализационные трубы запрещен.

Конденсат компрессора должен быть либо собран, либо обработан перед утилизацией с помощью сепаратора масляной воды. Маслоотделители воды удаляют смазочные материалы из конденсата сжатого воздуха, обеспечивая экологически безопасную утилизацию. Учитывая, что конденсат компрессора состоит примерно на 95 % из воды, имеет смысл отделить масло от конденсата перед утилизацией отходов. Утилизация необработанного конденсата является дорогостоящей, так как он взимается по объему.





Каждый конечный потребитель, эксплуатирующий систему сжатого воздуха, должен иметь программу управления конденсатными отходами, чтобы не только соблюдать законы и правила, но и практиковать экологическую и экологическую ответственность. Масляные водоотделители CompAir - это надежное, эффективное, экономичное и экологичное решение для сброса конденсата с воздушных компрессоров на месте эксплуатации.

Модульная конструкция для повышения производительности

Современные условия труда в промышленности представляют собой множество проблем для эффективной и долговечной работы. разделение масляной воды, включая влажность окружающей среды и экстремальные температуры, различные типы охлаждающих жидкостей, чрезмерные часы работы, старение оборудования, загрузку компрессора и остаточное масло.

Для решения этих задач сепараторы CompAir предлагают различные размеры в соответствии с потребностями клиентов. Они оснащены адсорбционной средой, которая отводит и постоянно адсорбирует смазочные материалы.

Наши особенности-Ваши преимущества

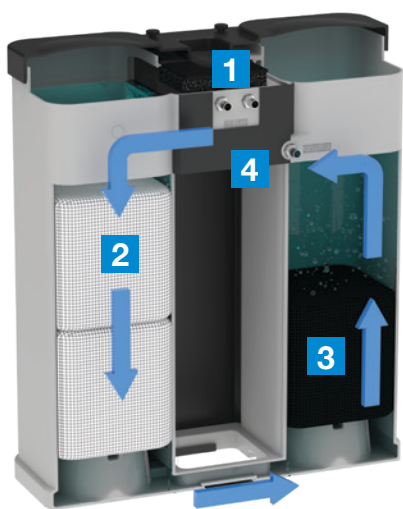
-  **Предварительный фильтр удаляет загрязнения**
Никакого загрязнения и засорения
-  **Соответствует требованиям к расходу компрессора**
до 60 м³/мин
-  **Соответствует экологическим нормам**
Минимизация затрат на утилизацию жидкости
-  **Обтекаемый дизайн**
Надежная работа с уменьшенными затратами на обслуживание



Каждая система сжатого воздуха должна иметь программу управления конденсатными отходами, не только для того, чтобы соблюдать законы и правила, но и для того, чтобы практиковать экологическую и экологическую ответственность.



Как это работает



1. Масляная вода течет через диффузор
2. Первая камера, несколько полипропиленовых средах захватывает масло
3. Вторая камера, Углеродные носители далее удаляет масло
4. Чистая вода выходит из сепаратора



Ответственный выбор

Сокращая до минимума затраты, связанные с утилизацией жидкостей, и не допуская их попадания в окружающую среду, масляные водоотделители CompAir помогают соблюдать требования по охране окружающей среды, и избегать дорогостоящих штрафов. Сепаратор также спроектирован для работы с минимальным обслуживанием или простоев, что позволяет избежать беспорядка и переполнения.

Сепараторы CompAir обеспечивают уровень сброса конденсата < 10 ppm при стандартных условиях.

Гарантированная адсорбция различных охлаждающих жидкостей

Полипропилен и углеродные среды эффективны при работе с широким спектром полиальфаолефиновых смазок и минеральных масел, представленных на рынке.

Многочисленные варианты размеров

Масляные водоотделители CompAir поставляются в 10 типоразмерах, с пропускной способностью от 2,5 до 60 м³/мин. Среда рассчитана на работу до 6 месяцев при 8000 часов/год и до 12 месяцев при 4000 часов/год. Каждая модель имеет стандартизированные, модульные мешки для сред.

Технические характеристики

Модель	Вместимость [м³/мин]	Входной патрубок Дюйм (BSPP)	Выходное соединение Дюйм (BSPP)	Размеры [мм]			Вес [kg]
				Высота	Ширина	Глубина	
CCS25	2,5	½	½	588	176	176	6,5
CCS35	3,5	½	½	588	176	176	7
CCS50	5	½	½	646	512	172	9,5
CCS100	10	2 x ½	½	813	705	260	17,5
CCS150	15	2 x ½	½	813	705	260	20
CCS200	20	2 x ½	½	813	705	260	22,5
CCS300	30	2 x ½	½	1042	952	351	44,5
CCS400	40	2 x ½	½	1042	952	351	50
CCS500	50	2 x ¾	¾	1240	1060	416	65
CCS600	60	2 x ¾	¾	1240	1060	416	78

Оборудование для обработки воздуха Trust CompAir

Современная производственная система и технологический процесс требуют все более высокого уровня качества воздуха, а операторы сжатого воздуха должны гарантировать, что последующее оборудование также будет поставлять его на 100%.

Новый портфель оборудования для переработки и сбыта, произведенный компанией CompAir с использованием новейших технологий, обеспечивает энергоэффективное решение с наименьшими затратами в течение жизненного цикла. Те же стандарты качества, производительности и эффективности, что и для компрессоров, теперь можно использовать и в диапазоне подготовки воздуха.

Инвестиции в производственную площадку в дополнение к командам техподдержки гарантируют, что операторам не нужно беспокоиться о качестве сжатого воздуха - качество, которое является ключом к обеспечению максимальной эффективности производства и защите инвестиций.

Ассортимент продуктов CompAir для систем подачи сжатого воздуха

Компрессоры на основе передовых технологий с масляной смазкой

- Винтовые
 - > с фиксированной и регулируемой скоростью
- Поршневые
- Портативные

Безмасляные

- Винтовые с водяным впрыском
 - > с фиксированной и регулируемой скоростью
- Двухступенчатые винтовые
 - > с фиксированной и регулируемой скоростью
- Поршневые
- Высокоскоростной центробежный компрессор Quantima®
- Спиральный компрессор

Полный ассортимент решений для систем очистки воздуха

- Фильтр
- Охлаждающий и обезвоживающий осушитель
- Система сбора конденсата
- Осушитель с использованием тепла сжатия
- Генератор азота

Современные системы управления

- Контроллеры CompAir DELCOS
- Контроллер последовательности SmartAir
- Безопасное управление данными iConn

Компания CompAir проводит политику постоянного совершенствования выпускаемой продукции. Поэтому она оставляет за собой право изменять без предварительного уведомления. Все продажи продуктов Компании осуществляются в соответствии с принятыми ею общими условиями осуществления продаж.

Дополнительные услуги

- Профессиональная проверка состояния воздушных систем
- Подготовка отчетов об эффективности работы оборудования
- Обнаружение утечек

Исключительная поддержка клиента

- Решения, проектируемые по заказу
- Местные сервисные центры
- Оригинальные детали и смазочные материалы CompAir