



Уникальные преимущества для пользователя, SEP3500ST и SEP7000ST являются надежными и бескомпромиссными союзниками в борьбе с загрязнением окружающей среды и в работе над соблюдением законодательных требований для пользователей крупных систем сжатого воздуха.

Эти большие очистители SEPURA предназначены для удаления масла из конденсата систем сжатого воздуха до достаточно низких уровней, что позволяет сбрасывать обработанный конденсат в хозяйственно-бытовой коллектор сточных вод.

Высокая производительность

Характеристики и преимущества...

- Экологически чистый, утилизированный и утилизируемый запатентованный фильтрующий материал
- Отсутствие движущихся частей - без поплавков, ловушек или маслосборников
- Без предварительного замачивания фильтрующего материала. Просто подключите конденсатоотводчики и оставьте их работать
- Без энергопотребления, компактный, быстрая и простая установка
- Обслуживание не требуется, пока не наступит срок замены всего блока (за исключением еженедельного технического контроля)
- Сменный фильтр картриджного типа обеспечивает чистоту и быстрое обслуживание.
- Экономичный дизайн - используются стандартные детали, где это возможно
- Самые низкие эксплуатационные издержки из всех доступных решений
- Интервал обслуживания до 2 лет при производительности 3500 или 7000 кубических футов в минуту (100 или 200 м³/мин)
- Работает эффективно как на минеральных маслах, так и на синтетических, на минеральной основе
- Срок поставки обычно составляет менее 10 рабочих дней

современное решение ...

В наши дни, когда десятки тысяч водомасляных сепараторов SEPURA надежно работают по всему миру, мы можем с уверенностью подтвердить, что многие миллионы часов практического опыта сконцентрированы внутри каждой единицы оборудования, отправляемого Заказчику. При установке сепаратора SEPURA всегда можно быть уверенным в его традиционной надежности и не сомневаться в его технических характеристиках. Кроме того, можно быть уверенным, что вы инвестируете в экономически-эффективные технические средства.

Подумайте, например, о SEP7000ST. Для реализации других «решений» может потребоваться до четырех небольших отдельных сепараторов, что не является идеальным решением. Такие решения могут быть дорогостоящими в установке, неэффективными в эксплуатации, занимать большие площади и требовать высоких затрат на техническое обслуживание.

Используя не требующую доработок стандартную емкость IBC (среднего объема для наливных и насыпных грузов), решение с SEPURA является экономически-эффективным, простым в установке, компактным и практически не требует обслуживания. Еженедельные технические проверки и полная и быстрая замена блоков каждые 2 года – это все, что необходимо

SEP 3500 ST и SEP 7000 ST

очистители конденсата высокой производительности

Ознакомьтесь с технической информацией

Описание функциональных возможностей

Конденсат, выходящий из воздушной системы (вместе с попутным сжатым воздухом), подается в камеру сброса давления. Здесь энергия нагнетания рассеивается, что позволяет конденсату спокойно войти в фильтровальную камеру.

Камера выполнена из стандартной ёмкости IBC (среднего объёма для наливных и насыпных грузов) общим объемом 600 или 1000 литров (зависит от модели)..

Большая часть этой емкости заполнена пропорциональным количеством полипропиленовой крошки для удаления масла, а SEPURA SILEXA™, наш запатентованный маслопоглощающий материал, обладает чрезвычайно высокой емкостью и способностью очищать конденсат до уровня <5 мг/мл (5 частей на миллион) содержания масла.

Углеводороды адсорбируются в волокна

SILEXA™ тогда как конденсат проходит через слой фильтра. Дренажный канал собирает очищенный конденсат в основании фильтрующего слоя, подавая его через плотно прилегающий трубопровод, где положение на выходе устанавливает уровень воды в камере фильтра. Вертикальная удлинительная труба предотвращает сифонирование в выпускной трубе.

Тройник и кран обеспечивают мониторинг технического состояния выпускного отверстия. При нормальном режиме работы, показатели качества в конце срока службы должны быть значительно ниже 20 частей на миллион.

По истечении 2-летнего срока службы вся стандартная ёмкости IBC (среднего объёма для наливных и насыпных грузов) с фильтрующим материалом и остатками масла внутри должна быть утилизирована на зарегистрированном объекте как разовая

операция. Камера сброса давления и выпускные трубы остаются для подключения к новой емкости с чистым материалом SILEXA™.

испытанный наполнитель фильтра

SILEXA

В ходе тщательных испытаний было показано, что этот запатентованный материал легче, впитывающая способность его на единицу веса выше на 20% и чище по сравнению с продукцией других оригинальных производителей.

Простой, недорогой, рентабельный, эффективный. SILEXA™

Простой, недорогой, рентабельный, эффективный. SEPURA

Техническая характеристика

	Производительность	Срок службы	Соединения вход/выход	Размеры Д x Ш x В (примерно)	Вес отходов (примерно)	Производительность	Сервисный комплект № детали
SEP 3500 ST	3500 cfm (100 m³/min)	Первые из 16000 часов или 2 года	2 x 3/4 дюйма стандарта / 22мм труба	1270 x 800 x 1350mm	650 kg	Выше 20 м.д. ч. в конце срока службы	3500SSK
				50" x 31.5" x 53"			
SEP 7000 ST	7000 cfm (200 m³/min)	First of 16,000 hrs or 2 years	2 x 3/4" BSP / 22mm pipe	1270 x 1000 x 1520mm	1060 kg	Выше 20 м.д. ч. в конце срока службы	7000SSK
				50" x 39" x 60"			

Исследования и разработки

Изделия SEPURA, как предлагаемые, так и на стадии разработки, проходят тщательные длительные лабораторные испытания в течение тысяч часов, после чего наступает стадия испытаний в производственных условиях для гарантии соответствия нашей продукции вашим строгим стандартам эксплуатационных характеристик.



* SEP3500/7500ST рассчитан на использование в компрессорных системах с применением минеральных смазок или смазок на минеральной основе. Свяжитесь с представителем SEPURA по поводу смазочных материалов PAG, однако, в любом случае, номинальные показатели при использовании PAG снижаются, по крайней мере, на 50%.

** Пользователь несет ответственность за проверку разрешений на выбросы в своем регионе.

*** Предполагается, что расход компрессорного масла не превышает 5 мг/м³.

Ваш поставщик SEPURA:

