

SEPREAMIUM

Сепарация конденсата сжатого воздуха

Принципы работы

Линейка масло-водных сепараторов SEPREAMIUM отделяет масло от конденсата производимого системами сжатого воздуха. Сепараторы SEPREAMIUM обеспечивают эффективное отделение масла от конденсата путем прохождения конденсата через разные стадии сепарации.

Когда конденсат попадает в сепаратор SEPREAMIUM, масло отфильтровывается с помощью различных фильтрующих элементов.

Первый масло адсорбирующий элемент имеет умный указатель насыщенности, позволяющий видеть уровень насыщенности элемента.

Финальная стадия сепарации включает в себя второй полипропиленовый элемент и специально подобранный активированный уголь для очистки оставшихся загрязняющих веществ.

Элементы спроектированы так, чтобы сочетать различные виды адсорбирующих технологий для достижения значения менее 10 частей масляных остатков на миллион на выходе конденсата.



КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работает со всеми видами конденсатоотводчиков JORC (как с таймерными, так и поплавковыми)
- Пять моделей покрывают компрессора мощностью до 60м³/мин предлагая гибкость в габаритах
- Малогабаритный
- Фактически сепарирует все виды компрессорного масла

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция визуальной индикации срока службы элемента
- Легкая и простая замена элементов
- Опция секционного слива во время обслуживания
- Несколько входных отверстий для конденсата с латунными вставками для установки в жесткие трубопроводы
- Большое 1 дюймовое выходное отверстие
- Простые процедуры установки и обслуживания
- Пробная бутылочка и тест слива для выходного тестирования/измерения значения частей масляных остатков на миллион (индикация)

SEP premium

Сепарация конденсата сжатого воздуха

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛИ

	5	10	20	30	60
Макс. Мощность компрессора (мЗ/мин)	5	10	20	30	60*
Макс. адсорбция масла(литры)	5	10	15	25	50
Входные присоединения	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Выходные соединения	1"	1"	1"	1"	1"
Тестовый клапан	да	да	да	да	да
Сервисный слив	нет	да	да	да	да
Индикатор переполненности	да	да	да	да	да
Целевое выходное значение	<10 1/млн				
Материал корпуса	Полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен
Пригоден для вторичной переработки	да	да	да	да	да
Цвет корпуса	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный
Цвет крышки	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

	5	10	20	30	60
A	610	750	900	900	1040
B	580	650	780	970	1160
C	190	240	305	380	480



ВИДЫ СЕПАРИРУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ:

Минеральные масла	да
Синтетические масла	да