

Need to know

Полезная информация

Почему устанавливают очистители конденсата?

Местные экологические законы и правила объединились с личным решением каждого, что означает- большинство нефтяного загрязнителя должно быть удалено из конденсата перед освобождением в канализации.

Различные виды смазочных материалов могут быть отделены с PURO / Sepremium

PURO и Sepremium масло – вода сеператоры, спроектированы, чтобы отделить минеральную нефть, полу –и полностью синтетические смазочные материалы от конденсата.

Специальные элементы, необходимые для приложений поли-гликоля, поставляются после консультации с заводе.

Принципы работы PURO/Sepremium

Полипропилен имеет идеальный эффект на нефть. Он привлекает нефть и захватывает её, подобно магниту. Эта простота и наша технология находятся в корне эффективности PURO's.

PURO использует различные стадии фильтрации, чтобы достичь самого низкого нефтяного остатка. Первая стадия - адсорбиционный фильтр, который использует материал, обработанный и спроектированный для адсорбирования нефти.

Конденсированные потоки проходят через фильтр и нефть адсорбирована(поглщена).

Фильтр станет тяжелее согласно количеству адсорбированной нефти и естественно расширится в объёме. Индикатор продемонстрирует уровень загрязнения элемента фильтра, что будет сигналом для его замены.

Для завершающих стадий отделения специально выбран активизированный уголь для полировки оставшигося загрязнителя.

Почему выбирают PURO

Минимальные затраты.

Стандартные PURO модели очищают фактически все виды смазочных материалов компрессора.

PURO не требует отдельного резервуара для конденсата.

PURO преимущества

Внешние измерения PURO намного меньше, чем у других очистителях конденсата на рынке, потому что PURO не имеет большие резервуары сбора конденсата.

PURO MIDI & GRAND можно расширить моделью XTENDER

По мере роста вашего клиент, возрастает потребность в большой емкости пневмосистемы. В этом случае, вы можете просто добавить XTENDER. 3 модели и XTENDER покрывают все емкости до 70m³/min (емкость компрессора).

Здоровье & Безопасность

Большие установленные резервуары для конденсата (используемые нашими конкурентами) могут простимулировать рост вредных бактерий и причину неприятных запахов. PURO не включает резервуар сбора, однако, мы рекомендуем что вы использовали защитную одежду и маску которая поставляется стандартно с всеми моделями и элементами PURO.