

Системы очистки конденсата

FOD 5-938

Более тщательная очистка конденсата

Каждый компрессор производит конденсат. В маслосмазываемых компрессорах этот конденсат состоит из масляно-водной эмульсии, которую необходимо обрабатывать для предотвращения попадания масла в систему канализации. Новая модель FOD 5-938 обеспечивает безопасное и эффективное выполнение этой задачи. Она осуществляет более полное отделение масла и его утилизацию, намного проще в использовании и создает меньше беспорядка при техническом обслуживании, чем традиционные маслосепараторы.

FOD 5-938:

Простое использование и улучшенная фильтрация

Новая модель FOD 5-938 с низкой потребностью в техническом обслуживании и простыми в обслуживании картриджами легко справляется с очисткой конденсата. Она также обеспечивает более полную фильтрацию. Двухступенчатая обработка позволяет улучшить фильтрацию за счет отделения устойчивых эмульсий, т. е. смеси масла и воды, которая не отделилась естественным образом. В результате ваши сточные воды будут соответствовать даже самым строгим экологическим стандартам.



Преимущества FOD 5-938

- **Более простая и чистая эксплуатация**
Инновационные картриджи упрощают процесс отделения воды от масла и делают его более чистым
- **Низкая потребность в техническом обслуживании**
Интервал обслуживания 4000 часов
- **Чрезвычайно чистые сточные воды**
Высокий уровень чистоты сточных вод с содержанием масла не более 5 частей на миллион на выходе
- **Улучшенная фильтрация для более чистой окружающей среды**
Удаляет масло из устойчивых эмульсий

Повышение планки для масловодоотделителей

Инновационная и эффективная двухступенчатая фильтрация

Сначала полипропилен удаляет масло без примесей, после чего активированный уголь/органоглина отделяет устойчивые эмульсии. Более полная фильтрация обеспечивает соответствие сточных вод самым строгим стандартам чистоты и способствует чистому производству.



Удобные в использовании картриджи

Очистка конденсата с использованием обычных масловодоотделителей может быть трудоемким и грязным процессом. Простые в использовании картриджи модели FOD 5-938 делают этот процесс намного проще и чище.



Технические характеристики

Модель	Макс. мощность - умеренный климат без осушителем и фильтрами			Максимальная мощность - умеренный климат с осушителя и фильтров			Габариты					
	л/с	м³/мин	куб. фут/мин	л/с	м³/мин	куб. фут/мин	A	B	C	Масса кг (фунты)	Соединения	
							мм (дюймы)	мм (дюймы)	мм (дюймы)		Вход конденсата	Выпуск воды
FOD 5	15	0,9	32	12	0,7	25	250 (10)	147 (6)	216 (9)	1,2 (2,6)	6 мм (1/4")	10мм (3/8")
FOD 9	31	1,9	66	25	1,5	53	250 (10)	147 (6)	216 (9)	1,5 (3,4)	6 мм (1/4")	10мм (3/8")
FOD 19	63	3,8	132	50	3,0	106	390 (15)	278 (11)	428 (17)	5,8 (12,7)	2 x 1/2"	1/2"
FOD 32	106	6,4	225	85	5,1	180	397 (16)	286 (11)	507 (20)	7,7 (16,9)	2 x 1/2"	1/2"
FOD 64	213	13	450	170	10	360	490 (19)	396 (16)	576 (23)	13,1 (28,9)	2 x 3/4"	3/4"
FOD 113	375	23	795	300	18	636	583 (23)	446 (18)	721 (28)	25,3 (55,7)	2 x 3/4"	3/4"
FOD 234	781	47	1655	625	37	1324	692 (27)	568 (22)	970 (38)	45,1 (99,4)	2 x 3/4"	3/4"
FOD 469	1563	94	3311	1250	75	2648	975 (38)	782 (31)	1000 (39)	86 (189,5)	2 x 3/4"	3/4"
FOD 938	3125	188	6621	2500	150	5296	975 (38)	1600 (63)	1000 (39)	171,9 (379,1)	2 x 3/4"	3/4"

Варианты с размерами выше указанного доступны с активированным углем или органоглиной. Выбор необходимо делать в зависимости от конкретного применения.

Стандартные условия:

Относительная влажность воздуха: 60%
 Температура воздуха на входе: 25 °C (77 °F)
 Нароботка в день: 12 ч
 Эффективное рабочее давление: 7 бар (102 фунта/кв. дюйм)

Поправочные коэффициенты:

Относительная влажность	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
		Поправочный коэффициент	1,10	1,00	0,85	0,74	0,66	
Температура окружающей среды	°C	15	20	25	30	35	40	
		Поправочный коэффициент	1,33	1,17	1,00	0,76	0,50	0,30
Нароботка в день	ч	12	14	16	18	20	22	24
		Поправочный коэффициент	1	0,86	0,75	0,67	0,6	0,55

Доступные опции

- Индикатор переполнения
- Коллектор для нескольких входов конденсата
- Комплект для установки на стену
- Контейнер для сбора проливов