

# Sistemi di trattamento della condensa

## FOD 5-938

### Trattamento della condensa più efficace

Ogni compressore genera condensa. Nei compressori lubrificati a olio, questa condensa è costituita da un'emulsione olio/acqua che deve essere trattata correttamente per evitare che l'olio possa entrare nel sistema fognario. Il nuovo FOD 5-938 svolge questo compito in modo sicuro ed efficace. Offre una separazione e uno smaltimento dell'olio più completi, è molto più facile da usare ed è meno complicato da sottoporre a manutenzione rispetto ai tradizionali separatori olio-acqua.

### FOD 5-938: Facilità d'uso e migliore filtrazione

Le cartucce del nuovo FOD 5-938, con basse esigenze di manutenzione ed estrema facilità d'uso, semplificano notevolmente il trattamento della condensa. Offrono anche una filtrazione più completa. Un trattamento a doppio stadio garantisce una migliore filtrazione separando anche le emulsioni stabili, ossia una miscela olio/acqua che non si è separata naturalmente. Dopo essere state trattate con il separatore FOD 5-938, le acque reflue soddisfano anche gli standard ambientali più severi.



### I vantaggi del FOD 5-938

- **Funzionamento più semplice e meno disordinato**  
Le innovative cartucce rendono la separazione olio/acqua più facile e più efficace
- **Basse esigenze di manutenzione**  
Intervallo di manutenzione di 4000 ore
- **Eccezionale purezza delle acque reflue**  
Le acque reflue raggiungono un'elevata purezza con un contenuto di olio di soli 5 ppm all'uscita
- **Filtrazione migliorata per un ambiente più pulito**  
Rimuove anche l'olio dalle emulsioni stabili

# Migliora gli standard della separazione olio-acqua

## Sistema di filtrazione a due stadi innovativo ed efficace



Il polipropilene rimuove l'olio libero, mentre il carbone attivo e l'argilla organica separano le emulsioni stabili. Questo sistema di filtrazione più completo garantisce che le acque reflue soddisfino anche gli standard di purezza più rigorosi, assicurando una produzione più ecologica.

## Cartucce di facile sostituzione



Il trattamento della condensa mediante i separatori olio/acqua tradizionali può essere un processo lungo e complicato. Le cartucce del FOD 5-938 di facile sostituzione lo rendono molto più semplice e pulito.



## Specifiche tecniche

Modello	Capacità massima - Clima mite <b>senza</b> essiccatore e filtri			Capacità massima - Clima mite <b>con</b> essiccatore e filtri			Dimensioni					
	l/s	m <sup>3</sup> /min	cfm	l/s	m <sup>3</sup> /min	cfm	A	B	C	Peso	Collegamenti	
							mm	mm	mm	kg	Ingresso condensa	Scarico acqua
<b>FOD 5</b>	15	0,9	32	12	0,7	25	250 (10)	147 (6)	216 (9)	1,2 (2,6)	6 mm	10 mm
<b>FOD 9</b>	31	1,9	66	25	1,5	53	250 (10)	147 (6)	216 (9)	1,5 (3,4)	6 mm	10 mm
<b>FOD 19</b>	63	3,8	132	50	3,0	106	390 (15)	278 (11)	428 (17)	5,8 (12,7)	2 x 1/2"	1/2"
<b>FOD 32</b>	106	6,4	225	85	5,1	180	397 (16)	286 (11)	507 (20)	7,7 (16,9)	2 x 1/2"	1/2"
<b>FOD 64</b>	213	13	450	170	10	360	490 (19)	396 (16)	576 (23)	13,1 (28,9)	2 x 3/4"	3/4"
<b>FOD 113</b>	375	23	795	300	18	636	583 (23)	446 (18)	721 (28)	25,3 (55,7)	2 x 3/4"	3/4"
<b>FOD 234</b>	781	47	1.655	625	37	1.324	692 (27)	568 (22)	970 (38)	45,1 (99,4)	2 x 3/4"	3/4"
<b>FOD 469</b>	1.563	94	3.311	1.250	75	2.648	975 (38)	782 (31)	1000 (39)	86 (189,5)	2 x 3/4"	3/4"
<b>FOD 938</b>	3.125	188	6.621	2.500	150	5.296	975 (38)	1600 (63)	1000 (39)	171,9 (379,1)	2 x 3/4"	3/4"

Le misure indicate in precedenza sono disponibili con carbone attivo o organoargilla. Effettuare la selezione in base a ciascuna applicazione.

### Condizioni di riferimento:

Umidità relativa dell'aria: 60%  
 Temperatura dell'aria in ingresso: 25 °C  
 Ore di funzionamento al giorno: 12 ore  
 Pressione di esercizio effettiva: 7 bar (102 psi)

### Fattori di correzione:

	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
Umidità relativa	Fattore di correzione	1,10	1,00	0,85	0,74	0,66		
	°C	15	20	25	30	35	40	
Temperatura ambiente	Fattore di correzione	1,33	1,17	1,00	0,76	0,50	0,30	
	ore	12	14	16	18	20	22	24
Ore di funzionamento giornaliero	Fattore di correzione	1	0,86	0,75	0,67	0,6	0,55	0,5

## Opzioni disponibili

- **Indicatore di troppo pieno**
- **Collettore per più ingressi della condensa**
- **Kit per il montaggio a parete**
- **Contentore per fuoriuscite**

© 2020, Ceccato. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi, nomi di prodotti, nomi di società, marchi commerciali e di servizio menzionati sono proprietà dei rispettivi titolari. I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente. Pertanto, ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Le immagini non sono contrattualmente vincolanti.



6099110560