

# D-ES

## Sistemi di trattamento della condensa



**Trattamento della condensa più efficace**  
 Nei compressori lubrificati, la 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 D-ES 54-11250 svolge questo compito in modo sicuro ed efficace, offrendo una separazione e uno smaltimento dell'olio più completo ed ecologico.

**Migliora gli standard della separazione olio-acqua**  
 Sistema di filtrazione a due stadi: il polipropilene rimuove l'olio libero, mentre il carbone attivo e l'argilla organica separano le emulsioni stabili. Questo sistema di filtrazione garantisce che le acque reflue soddisfino anche gli standard di purezza più rigorosi, assicurando una produzione più ecologica. Le cartucce del D-ES 225-11250 di facile sostituzione lo rendono molto più semplice e pulito.

SEPARATORI ACQUA/OLIO	Capacità max Clima mite senza essiccatore e filtri		Capacità max Clima mite con essiccatore e filtri		IN - OUT Gas	Peso kg	Dimensioni L - W - H mm	Carbone attivo*		Argilla organica*	
	L/min	m³/h	L/min	m³/h				Codice	Codice		
D-ES 54 CARB METRIC	900	54	720	43	1/4" - 3/8"	1,2	250x147x216	8102046970			
D-ES 113 CARB METRIC	1.860	112	1.500	90	1/4" - 3/8"	1,5	250x147x216	8102046974			
D-ES 225	3.780	227	3.000	180	2 x 1/2" - 1/2"	5,8	390x278x428	8102046980			8102046990
D-ES 383	6.360	382	5.100	306	2 x 1/2" - 1/2"	7,7	397x286x507	8102046981			8102046991
D-ES 765	12.780	767	10.200	612	2 x 3/4" - 3/4"	13,1	490x396x576	8102046982			8102046992
D-ES 1350	22.500	1.350	18.000	1.080	2 x 3/4" - 3/4"	25,3	583x446x721	8102046983			8102046993
D-ES 2813	46.860	2.812	37.500	2.250	2 x 3/4" - 3/4"	45,1	692x568x970	8102046984			8102046994
D-ES 5625	93.780	5.627	75.000	4.500	2 x 3/4" - 3/4"	86,0	975x782x1000	8102046985			8102046995
D-ES 11250**	187.500	11.250	150.000	9.000	2 x 3/4" - 3/4"	172,0	975x1600x1000	8102046986			8102046996

\*Carbone attivo per olio minerale, argilla organica per emulsioni più stabili e olio sintetico  
 \*\*Il D-ES 11250 è composto da due D-ES 5626 con kit multi ingresso da 3/4"

### Fattori di Correzione (moltiplicare la portata indicata per il relativo fattore di correzione)

	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
Umidità relativa	Fattore di correzione	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3		
Temperatura ambiente	Fattore di correzione	1,33	1,17	1,0	0,8	0,7	0,6	
Ore di funzionamento giornaliera	Fattore di correzione	12	10	8	6	5	4	24

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)

Descrizione	Codice
D-ES 54-11250 - Indicatore elettronico per manutenzione o sostituzione filtri	8102047020
D-ES 54-113 - Kit per montaggio a parete	8102047001
D-ES 225-383 - Kit multingresso 1/2"	8102047030
D-ES 765-11250 - Kit multingresso 3/4"	8102047031
D-ES 225-383 - Contenitore antiversamento	8102047050
D-ES 765 - Contenitore antiversamento	8102047051
D-ES 1350 - Contenitore antiversamento	8102047052
D-ES 2813 - 11250 - Contenitore antiversamento (ordinare 2 volte il codice per modello D-ES 11250)	8102047053
D-ES 765- 11250 ARGILLA ORGANICA - Modulo di drenaggio condensa automatico	8092353522

KIT CARTUCCE	Carbone attivo	Argilla organica
	Codice	Codice
D-ES 225	2901352600	2901352700
D-ES 383	2901352610	2901352710
D-ES 765	2901352620	2901352720
D-ES 1350	2901352630	2901352730
D-ES 2813	2901352640	2901352740
D-ES 5625	2901352650	2901352750
D-ES 11250	2901352660	2901352760

\*Condizioni commerciali listino ricambi

Per i modelli  
 D-ES 54 CARB METRIC  
 D-ES 113 CARB METRIC  
 non è previsto il kit cartuccia sostitutivo