

► D-ES 54-11250

SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE LOS CONDENSADOS



FÁCIL MANEJO Y EXCELENTE FILTRACIÓN

- **Funcionamiento más sencillo y con menos complicaciones**
Los innovadores cartuchos hacen que la separación de aceite/agua sea más sencilla y más limpia
- **Mantenimiento reducido**
Intervalo de mantenimiento de 4000 horas
- **Aguas residuales de pureza suprema**
Las aguas residuales son de alta pureza con un contenido de aceite de tan solo 5 ppm en la salida
- **Un mejor filtrado para un entorno más limpio**
También elimina el aceite de las emulsiones estables

OPCIONES

- Indicador de desbordamiento
- Colector para entrada de condensado múltiple
- Kit de montaje mural
- Contenedor de derrames

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Capacidad máx.: Clima suave <i>sin</i> secador y filtros			Capacidad máx.: Clima suave <i>con</i> secador ni filtros			Dimensiones					
	l/s	m ³ /h	cfm	l/s	m ³ /h	cfm	A	B	C	Peso	Conexiones	
							mm (pulg.)	mm (pulg.)	mm (pulg.)	kg (lb)	Entrada de condensado	Salida de agua
D-ES 54	15	54	32	12	43	25	250 (10)	147 (6)	216 (9)	1,2 (2,6)	6 mm (1/4")	10 mm (3/8")
D-ES 113	31	113	66	25	90	53	250 (10)	147 (6)	216 (9)	1,5 (3,4)	6 mm (1/4")	10 mm (3/8")
D-ES 225	63	225	132	50	180	106	390 (15)	278 (11)	428 (17)	5,8 (12,7)	2 x 1/2"	1/2"
D-ES 383	106	383	225	85	306	180	397 (16)	286 (11)	507 (20)	7,7 (16,9)	2 x 1/2"	1/2"
D-ES 765	213	765	450	170	612	360	490 (19)	396 (16)	576 (23)	13,1 (28,9)	2 x 3/4"	3/4"
D-ES 1350	375	1350	795	300	1080	636	583 (23)	446 (18)	721 (28)	25,3 (55,7)	2 x 3/4"	3/4"
D-ES 2813	781	2813	1655	625	2250	1324	692 (27)	568 (22)	970 (38)	45,1 (99,4)	2 x 3/4"	3/4"
D-ES 5625	1563	5625	3311	1250	4499	2648	975 (38)	782 (31)	1000 (39)	86 (189,5)	2 x 3/4"	3/4"
D-ES 11250	3125	11250	6621	2500	8998	5296	975 (38)	1600 (63)	1000 (39)	171,9 (379,1)	2 x 3/4"	3/4"

Existen disponibles tamaños más grandes con carbón activado o arcilla orgánica. La selección dependerá del tipo de aplicación.

Condiciones de referencia:

Humedad relativa del aire: 60 %
 Temperatura de entrada del aire: 25 °C (77 °F)
 Horas de funcionamiento al día: 12 horas
 Presión de trabajo efectiva: 7 bar (102 psi)

Factores de corrección:

	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
Humedad relativa	Factor de corrección	1,10	1,00	0,85	0,74	0,66		
	°C	15	20	25	30	35	40	
Temperatura ambiente	Factor de corrección	1,33	1,17	1,00	0,76	0,50	0,30	
	horas	12	14	16	18	20	22	24
Horas de funcionamiento al día	Factor de corrección	1	0,86	0,75	0,67	0,6	0,55	0,5