

► 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 | m³/h | cfm | l/s | m³/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 |