

SEPREMIUM

Separadores de agua/aceite

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La gama de los separadores agua/aceite SEPREMIUM separa el aceite del condensado generado por los sistemas de aire comprimido. El SEPREMIUM realiza una separación muy eficiente del aceite por medio de varias etapas de la separación.



Cuando el condensado entra en el SEPREMIUM el aceite se separa por varios elementos de filtración.

El primero elemento, que adsorbe el aceite, tiene un indicador que indica el nivel de la saturación de los elementos, que es una confirmación visual de la vida de los elementos.

La última etapa de la separación consiste de otro elemento polipropileno y un elemento de carbon activado que quita las últimas partículas contaminadas.

Los elementos están diseñados para combinar varios tipos de las tecnologías de la absorción para realizar que menos de 10 ppm aceite sale por la salida del separador.

VENTAJAS COMERCIALES

- Separación de casi todos lubricantes de los compresores
- Se puede aplicar con todas purgas JORC (temporizadas y capacitiva)
- 6 Modelos cubren capacidades de los compresores hasta 60 m³/min.
- Opciones para personalizar los separadores están disponibles
- Tamaños compactos

VENTAJAS TÉCNICAS

- Indicación de la vida de los elementos
- Ligero y fácil sustitución de los elementos
- Se puede descargar el condensado local durante el mantenimiento
- Varias entradas
- Una grande salida de 1"
- Instalación y mantenimiento fácil
- Botella de test y válvula de test para hacer muestras del condensado

SEPREMIUM

Separadores de agua/aceite

ESPECIFICACIONES

					
Model	5	10	20	30	60
Max. compresor capacidad (m ³ /min.)	5	10	20	30	60*
Max. adsorción de aceite (litros)	5	10	15	25	50
Conexión de entrada (2)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Conexión de salida (1)	1"	1"	1"	1"	1"
Válvula de TEST	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Drenaje de servicio	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Indicador de desbordamiento	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Valor objetivo de salida	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm
Material del cuerpo	PE	PE	PE	PE	PE
Total reciclable	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Color de la carcasa	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero
Color de la tapa	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris

*Para capacidades mayores (hasta 360 m³/min.) aplique el DISTRIBUTOR

DIMENSIONES (mm)

	5	10	20	30	60
A	610	750	900	900	1040
B	580	650	780	970	1160
C	190	240	305	380	480

SEPARACIÓN DE LOS:

Aceites minerales	Sí
Aceites sintéticos	Sí
Emulsiones estables	Sí
Ultra-Coolant*, Sigma Mol*	Sí
Roto-Inject*	Sí

*Roto-Inject, Ultra-Coolant y Sigma Mol son marcas de aceite disponible en el mercado para lubricar compresores.

