

# SEPREMIUM®

## Separación de condensado de aire comprimido

La gama SEPREMIUM de separadores de aceite/agua separa el aceite del condensado generado por los sistemas de aire comprimido. El SEPREMIUM consigue una separación eficiente del aceite del condensado dirigiendo el condensado a través de varias etapas de separación.

### Principios de funcionamiento del SEPREMIUM

A medida que el condensado ingresa al SEPREMIUM, el aceite se filtra a través de varios elementos de filtración.

El primer elemento adsorbente de aceite tiene una función inteligente de indicación de saturación, que le ofrece una indicación visual del nivel de saturación de los elementos.

Las etapas finales de separación incluyen un segundo elemento de polipropileno y carbón activado especialmente seleccionado para pulir los contaminantes restantes.

Los elementos están diseñados para combinar varios tipos de tecnologías de adsorción para lograr valores de residuos de aceite inferiores a 10 ppm en la etapa de salida.



### BENEFICIOS COMERCIALES

- Funciona con todos los drenajes tipo JORC (tanto controlados por temporizador como con sensor de nivel).
- Seis modelos que cubren una capacidad de compresor de hasta 60 m<sup>3</sup>/min y ofrecen flexibilidad de tamaño.
- Opciones de acabado específicas del cliente disponibles.
- Dimensiones reducidas.
- Separa prácticamente todos los tipos de lubricantes para compresores.

### VENTAJAS TÉCNICAS

- Función de indicación de vida del elemento.
- Ligera y fácil sustitución de elementos.
- Opciones de drenaje de servicio seccional durante el servicio.
- Múltiples entradas de condensado con inserciones de latón para instalaciones de tuberías duras.
- Gran capacidad de salida de 1".
- Procedimientos sencillos de instalación y mantenimiento.
- Botella de muestra y drenaje de prueba para probar/medir el valor de ppm (indicación).

**TECNOLOGÍA DE SEPARACIÓN PREMIUM**

# SEPREMIUM®

## Separación de condensado de aire comprimido

### ESPECIFICACIONES

MODELOS	5	10	20	30	60
Valor de salida objetivo	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm
Adsorción máxima de aceite (litros)	5	10	15	25	50
Conexiones de entrada	1/2" (2)	1/2"(2)	1/2"(2)	1/2"(2)	1/2"(2)
Conexión de salida	1"	1"	1"	1"	1"
Válvula de prueba	Si	Si	Si	Si	Si
Drenaje de servicio	no	Si	Si	Si	Si
Indicador de desbordamiento	Si	Si	Si	Si	Si
Material de la carcasa	PE	PE	PE	PE	PE
Totalmente reciclable	Si	Si	Si	Si	Si
Color de la carcasa	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
Color de la tapa	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro
Máx. capacidad del compresor (m3/min)	5	10	20	30	60

*Nota: el SEPREMIUM 2 no se menciona en este folleto porque sus características y beneficios difieren de los modelos más grandes; consulte con JORC para obtener más detalles.*

### SEPARACIÓN DE:

Lubricantes minerales	Si
Lubricantes sintéticos	Si
Emulsiones de condensado estables*	Si
Poliglicol*	Si

- Consultar fábrica

### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Todos los modelos SEPREMIUM pueden aceptar descarga de condensado de drenajes inteligentes eficientes, drenajes con temporizador rentables, drenajes de flotador y drenajes manuales.

Consulte JORC para:

- Mayores capacidades de compresores.
- Soluciones de elementos especiales.
- Kit de prueba de condensado de selección de elementos
- Etiquetado privado.

Se cree que la información proporcionada aquí es precisa y confiable. Sin embargo, no se asume ninguna responsabilidad por su uso o por cualquier infracción de patentes o derechos de terceros, que pueda resultar de su uso. Además, JORC se reserva el derecho de revisar la información sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

Documento traducido al español por **MarineVision S.L.**

**JORC Industrial BV** Tel +31 45 524 24 27  
 Pretoriastraat 28  
 NL-6413 NN Heerlen [www.jorc.eu](http://www.jorc.eu)  
 The Netherlands [info@jorc.nl](mailto:info@jorc.nl)

**MARINE VISION S.L.**  
 Pol. Ind. La Vega, nave 19  
 29650 Mijas-Costa  
 (Málaga) SPAIN - +34 952 473 230  
[comercial@marinevision.es](mailto:comercial@marinevision.es) [www.marinevision.es](http://www.marinevision.es)