

Separadores de agua y aceite

Eliminación eficiente del condensado del aire comprimido en el emplazamiento

“ Desde el punto de vista financiero, es interesante separar el aceite del condensado antes de su eliminación. ”

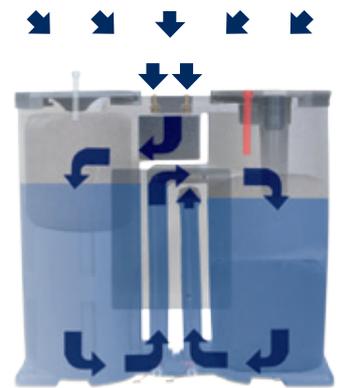


Ahorre dinero y opere con responsabilidad

La normativa medioambiental prohíbe estrictamente la descarga de residuos de aceite y sustancias químicas, incluido el condensado de los sistemas de aire comprimido. La mezcla de aceite y agua está clasificada como residuo industrial peligroso, y la descarga de condensado sin tratar en los desagües está expresamente prohibida.

El condensado de los compresores se debe recoger o tratar antes de su eliminación. Para ello, se utiliza un separador de aceite y agua que elimina el aceite del condensado. Dado que aproximadamente el 95% del condensado es agua, es financieramente interesante separar el aceite del condensado antes de deshacerse de los residuos. La eliminación del condensado sin tratar es costosa, ya que se factura por volumen.

Todo usuario final que utilice un sistema de aire comprimido debe seguir un programa de gestión de residuos (condensado) conforme a la norma ISO 14000, no solo para cumplir la normativa vigente, sino por razones de responsabilidad medioambiental. Los separadores de aceite y agua CompAir CSEP son una solución fiable, eficiente, rentable y ecológica.



Separación de condensado de aire comprimido

Los excelentes separadores de aceite y agua de CompAir separan el aceite del condensado generado por los sistemas de aire comprimido. Para ello, utilizan tres etapas de tratamiento que permiten separar el condensado más difícil. Mediante el uso de un medio de polipropileno adsorbente con tratamiento especial, los separadores de aceite y agua CompAir separan eficazmente todos los lubricantes del compresor sin necesidad de depósitos para almacenar el condensado, cámaras de sedimentos ni costosas operaciones de eliminación.

Fácil de instalar y mantener

- ▶ Opciones de dimensionamiento flexibles
- ▶ Adecuado para todos los tipos de drenajes de condensado
- ▶ No requiere cámara de sedimentos ni depósito de almacenaje
- ▶ Indicador visual de servicio
- ▶ Fácil sustitución de luces y elementos
- ▶ Drenaje rápido con salida de 1"
- ▶ Rendimiento óptimo con tres etapas de tratamiento que combinan dos elementos de polipropileno y pulidor de carbono
- ▶ Inserciones y adaptadores roscados de latón para mayor seguridad de las conexiones
- ▶ Botella de muestra y drenaje de prueba para probar/medir la salida
- ▶ Huella reducida



Otras características...

- ✓ Bolsas de medios primario, secundario y pulidor de carbono
- ✓ Botellas de muestra y abertura de muestra para medir la calidad del agua y asegurar el cumplimiento de la normativa vigente
- ✓ Manual de instrucciones de instalación y uso paso a paso

Accesorios

- Adaptador de 3 vías (conexión de hasta 3 unidades)
- Kit de pruebas de condensado
- Adaptador de varias entradas 3 x G1/2

Especificaciones técnicas

Modelo	FAD [m ³ /min]	Conexión de entrada [pulgadas]	Conexión de salida [pulgadas]	Dimensiones [mm]			Peso [kg]	Kits de mantenimiento
				Anchura	Profundidad	Altura		
CSEP020	2	½	½	255	230	239	3,2	SEP020
CSEP035	3,5	½	½	395	210	385	8	SEP035
CSEP050	5	½	1	580	190	610	11,1	SEP050
CSEP100	10	½	1	650	240	750	17,6	SEP100
CSEP200	20	½	1	780	305	900	31,6	SEP200
CSEP300	30	½	1	970	380	900	47,5	SEP300
CSEP600	60	½	1	1160	580	1040	74	SEP600



www.compair.com sales@compair.com