



SEPARADOR ACEITE/AGUA EW20 2000 LT/MIN CEVIK PRO CA-8193412

Referencia: CA-8193412

EAN-13:

Marca: CEVIK PRO

- Alta eficiencia de separación: El EcoWater separa eficientemente los aceites de los condensados, asegurando un contenido de aceite residual muy bajo.
- Compatibilidad universal: Su entrada admite cualquier tipo de drenaje de condensado, lo que facilita su integración en diversos sistemas de aire comprimido.
- Cumplimiento normativo: El usuario puede estar seguro de que los efluentes tratados cumplen con la normativa vigente, evitando posibles sanciones y contribuyendo a la protección del medio ambiente.
- Mantenimiento sencillo: El diseño compacto y la ligereza de los componentes del EcoWater facilitan las tareas de mantenimiento, reduciendo el tiempo de inactividad y los costos operativos.

Descripción general

El separador aceite/agua EcoWater para compresores de tornillo es un equipo de alta eficiencia diseñado para manejar flujos de condensado de hasta 2000 litros por minuto (120 m³/h o 70 cfm).

Este separador es capaz de eliminar aceites minerales y sintéticos presentes en los condensados generados por cualquier tipo de compresor, asegurando un contenido residual de aceite muy inferior a los límites establecidos por la normativa vigente.

La entrada del separador es compatible con cualquier tipo de drenaje de condensado, ya sea por flotador, temporizado, capacitivo, entre otros.

El EcoWater emplea una configuración multifásica de dos torres, que incorpora un elemento de fibra de polipropileno y un elemento de carbón activado, seleccionados y tratados específicamente para maximizar sus propiedades adsorbentes.

Este diseño asegura una filtración eficiente y prolongada.

Además, su estructura compacta y la ligereza de los componentes facilitan las operaciones rutinarias de control y mantenimiento, haciendo del EcoWater una solución práctica y eficaz para la gestión de condensados en sistemas de aire comprimido.

EcoWater" son capaces de separar, en los condensados procedentes de sistemas de aire comprimido, aceites minerales y sintéticos derivados del uso de cualquier tipo de compresor, obteniendo un valor de aceite residual muy inferior a los valores previstos por la normativa vigente.

A la entrada del separador se puede conectar cualquier tipo de drenaje de condensado (flotador, temporizado, capacitivo, etc.).

El Eco Water, con configuración multifásica de dos torres, está compuesto por un elemento de fibra de polipropileno y un elemento de carbón activado, especialmente seleccionado y tratado para maximizar las propiedades adsorbentes, permitiendo la máxima eficiencia de filtración.

El diseño compacto y la ligereza de los elementos facilitan las operaciones rutinarias de control y mantenimiento.

* 2000l/min

* 120m3/h

* 70 cfm

* Light Silver 4-6-8-10hp

Recomendaciones de Uso

Verificar la compatibilidad del drenaje de condensado utilizado.

Instalar el separador en un lugar accesible para facilitar las tareas de mantenimiento.

Asegurarse de que la capacidad del separador sea adecuada para el volumen de condensado generado.

Realizar inspecciones periódicas para garantizar un funcionamiento óptimo.
Seguir las instrucciones del fabricante para la correcta instalación y operación del equipo.

Recomendaciones de Mantenimiento

Reemplazar los elementos de fibra de polipropileno y carbón activado según las indicaciones del fabricante.
Limpiar regularmente el separador para evitar acumulaciones que puedan afectar su eficiencia.
Realizar revisiones periódicas del sistema de drenaje de condensado para asegurar su correcto funcionamiento.

Características

Caudal de aire (en l/min)	2000
Diámetro de conexión	1/2"

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1