MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

SEPARADOR DE NEBLINA Serie AM

Para sacar el máximo rendimiento de su equipo, asegúrese de leer detenidamente este manual antes del uso.

Consulte los esquemas o el catálogo para conocer el diseño y las especificaciones.

Este manual de funcionamiento podrá ser revisado sin previo aviso.

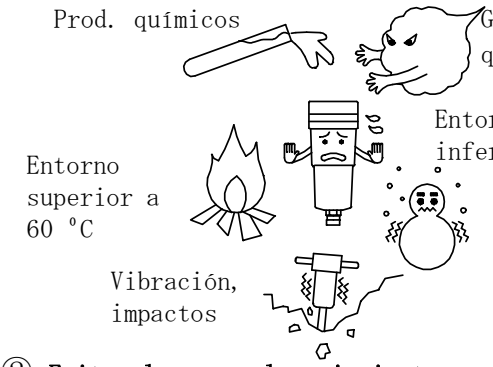
PUNTOS CLAVE

・Separación y eliminación de las partículas extrañas y de la neblina de aceite contenida en el aire comprimido.
・Grado de filtración: 0.3 μm (Eficiencia de filtración: 99.9 %)
・Concentración de neblina de aceite de salida: 0.8 ppm (Entrada de filtro: 24 ppm)

CONSEJOS PARA UN USO CORRECTO

Cumpla lo siguiente para que el separador de neblina funcione correctamente.

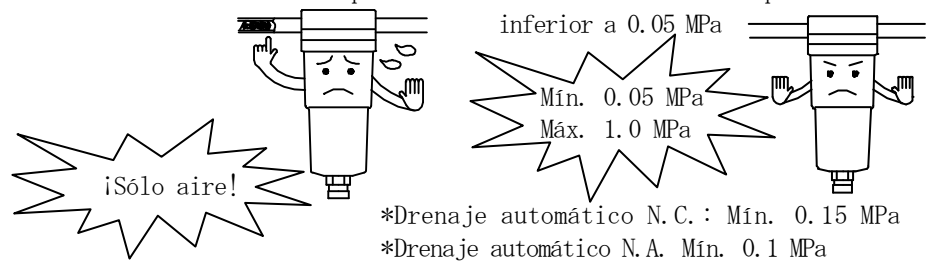
① **Evite el uso en los siguientes entornos.**



⚠ ADVERTENCIA

Los siguientes entornos provocarán la rotura del equipo.
Las piezas rotas pueden provocar lesiones.

② **Evite el uso en las siguientes condiciones.**

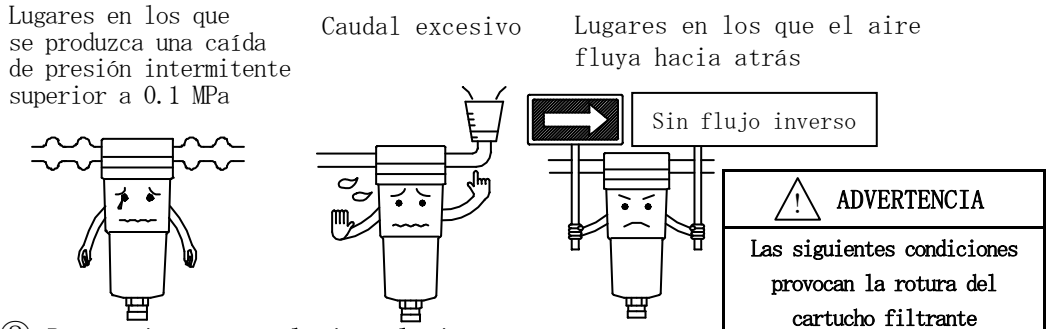


*Drenaje automático N.C.: Mín. 0.15 MPa
*Drenaje automático N.A. Mín. 0.1 MPa

⚠ ADVERTENCIA

Los siguientes entornos provocarán la rotura del equipo.

** Opción H: 1.6 MPa (Sólo modelos 150C-550C)

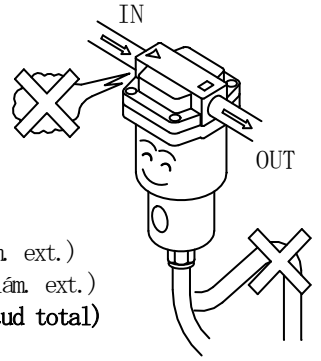


⚠ ADVERTENCIA

Las siguientes condiciones provocan la rotura del cartucho filtrante

③ **Precauciones para la instalación.**

・Instalar verticalmente.
・Limpie el interior de las tuberías con aire.
・No instale las tuberías hacia arriba.
・Asegúrese de que no haya fugas.
・Mantenga la mirilla hacia delante.
・Realice el drenaje mientras el nivel de líquido sea visible.
・Conexionado de purga: 5 m o inferior*
Drenaje automático N.C.: φ 4 o superior (diám. int.), φ 10 (diám. ext.)
Drenaje automático N.A.: φ 6.5 o superior (diám. int.), φ 10 (diám. ext.)
***AM850: φ 9 o superior (diám. int.), 2.8 m o inferior (longitud total)**



MANTENIMIENTO

Sustituya el cartucho filtrante cuando suceda cualquiera de lo siguiente:
① Caída de presión hasta 0.1 MPa.
② Uso del cartucho filtrante durante 2 años.
Ref. del conjunto del cartucho filtrante (junta de estanqueidad, junta tórica de repuesto): AM-EL***
※ *** es el símbolo del tamaño AM. (ej.: AM-EL150)

【Cómo sustituir el conjunto del cartucho filtrante】

En primer lugar, libere la presión del cuerpo. (haga que la presión sea de 0 MPa)

① Retire los 4 tornillos Allen.
② Sustituya el cartucho filtrante, la junta de estanqueidad y la junta tórica.
③ Apriete los tornillos Allen.

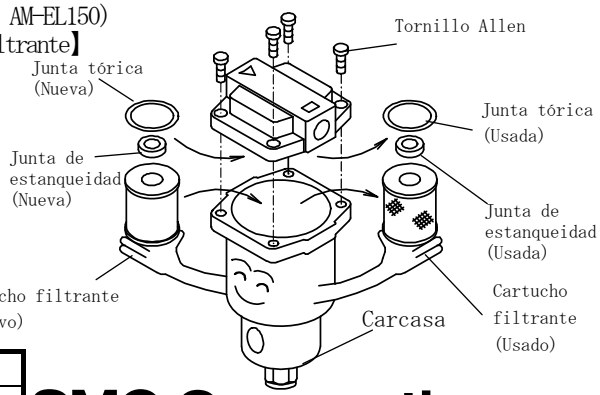


Tabla de referencia de nº de producción con el mes y el año de producción de un filtro (Mo⟶2008.1)

SÍMBOLO	M	N	o	・・・	Z
Año	2008	2009	2010	・・・	2021
SÍMBOLO	o	P	Q	・・・	Z
Mes	Ene	Feb	Mar	・・・	Dic

SMC Corporation
TEL: +81 3 5207 8249 Fax: +81 3 5298 5362

Las especificaciones pueden sufrir modificaciones sin previo aviso ni obligación por parte del fabricante.
©2008 SMC Corporation Todos los derechos reservados.