

CARTUCHOS À LA CART(E)



CARTUCHOS PARA SECADOR DE AIRE PARA CADA APLICACIÓN

Probados, potentes y eficaces



TRUCKSERVICES

[OE Quality Parts](#)

[Tools](#)

[Fleet Solutions](#)

[Services](#)

» Cartera de Cartuchos Premium

La elección correcta durante toda la vida útil de un Vehículo

Los sistemas de tratamiento de aire de Knorr-Bremse tienen un verdadero "depurador de aire": Materiales de primera calidad combinados con una tecnología perfectamente equilibrada garantizan que el sistema de freno esté siempre alimentado con aire comprimido cuando y donde sea necesario. Los tres Cartuchos para el secador de aire de Knorr-Bremse están perfectamente armonizados con el sistema y ayudan a prolongar la vida útil de cada sistema de frenos:

El todoterreno

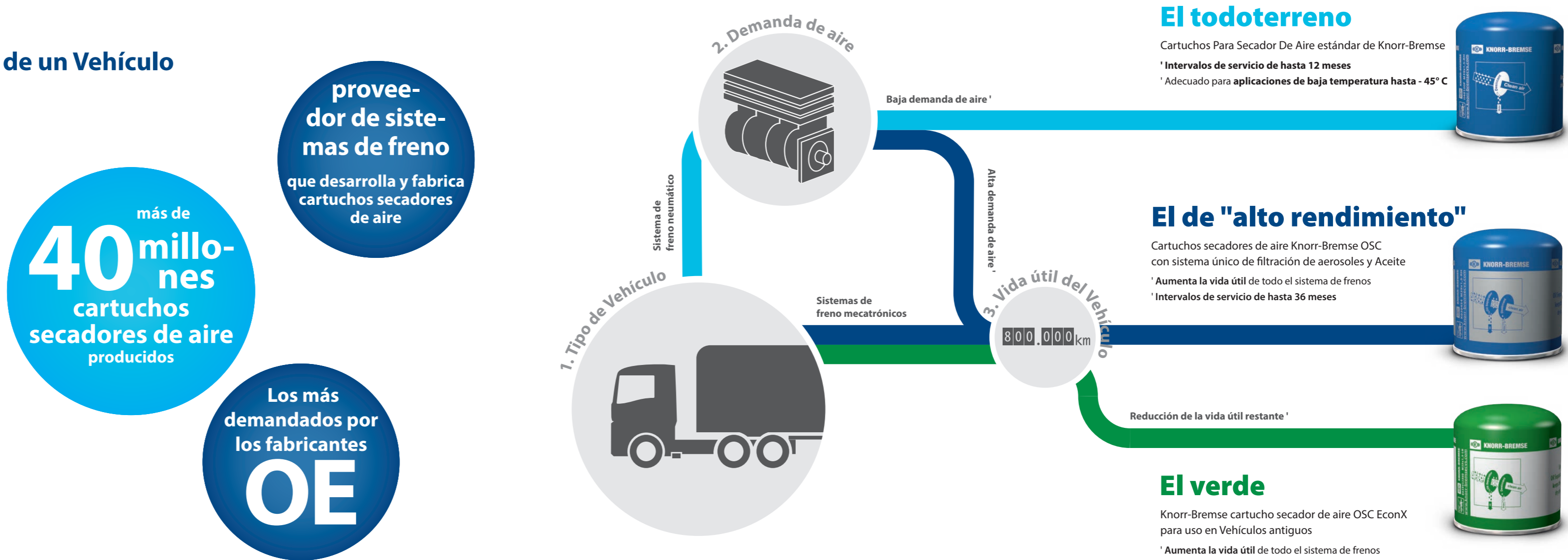
Su probado rendimiento de secado convierte al al secador de aire estándar de Knorr-Bremse en la solución básica para aplicaciones en camiones con una demanda de aire modesta.

El de "alto rendimiento"

Para sistemas de freno mecatrónicos y aquellos con una demanda de aire elevada o alta - y como consecuencia, un mayor arrastre de aceite del compresor - el cartucho separador de aceite (OSC) de Knorr-Bremse ofrece una protección adicional para todo el sistema de frenos. Esto convierte a este cartucho de alto rendimiento en la solución ideal en cualquier situación.

El verde

El cartucho secador de aire OSC de Knorr-Bremse también está disponible como versión original reacondicionada EconX: más barato que un producto de recambio nuevo y con igual rendimiento de secado, pero con una vida útil más corta, por lo que es ideal para vehículos más antiguos.



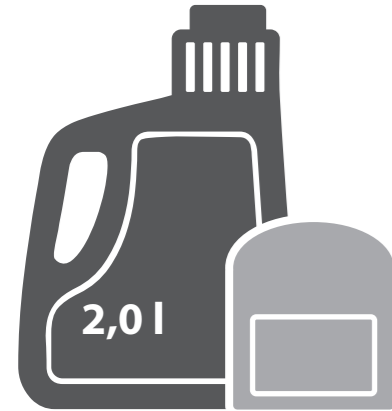
» Cartucho secador de aire con separador de aceite

Tecnología superior

El problema

Los residuos de aceite en el desecante disminuyen sustancialmente el rendimiento de secado del cartucho secador de aire - y en consecuencia el rendimiento del sistema de freno a lo largo del tiempo, lo que puede conducir a un tiempo de inactividad adicional del Vehículo.

Por ejemplo: Después de unos 120.000 km, pueden haberse transferido hasta 2 litros de aceite de al compresor (suponiendo una tasa de transferencia de aceite de 1 g / h), lo que en el caso de los cartuchos secador de aire alternativos puede llevar a que el sistema de frenos se contamine.

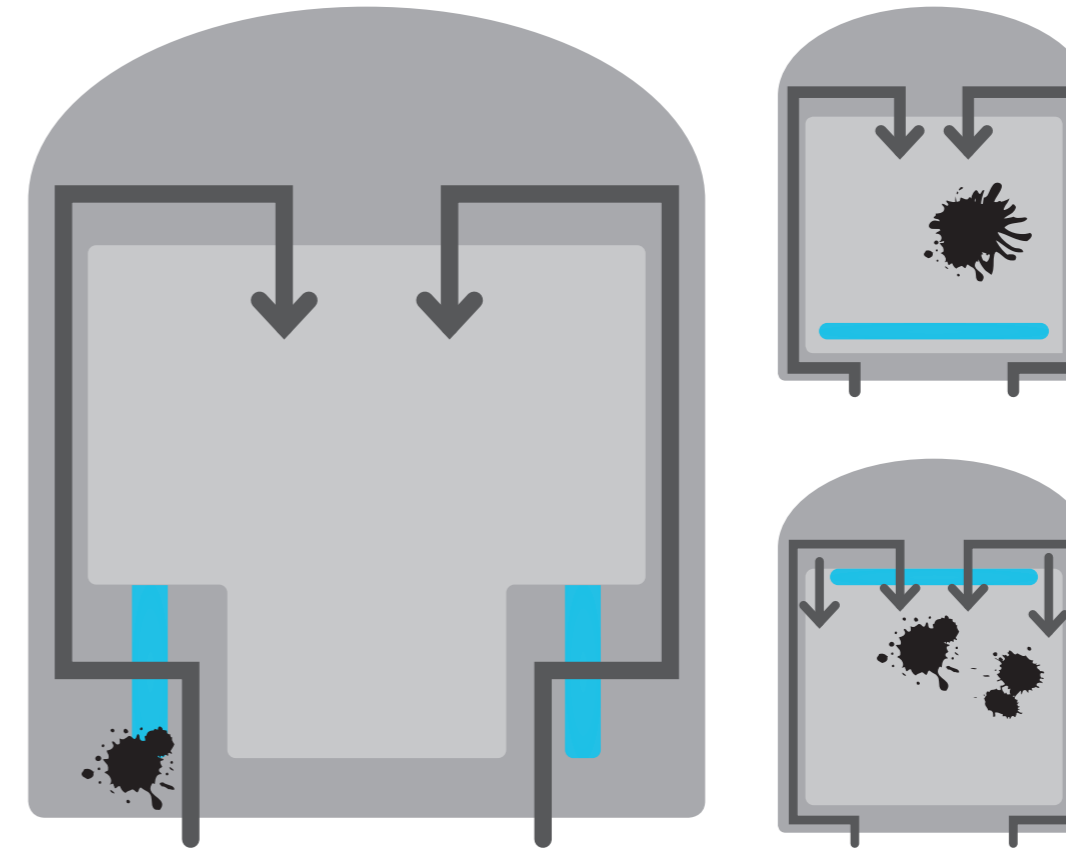


Dicha contaminación reduce la vida útil del cartucho, perjudica su rendimiento y puede provocar el fallo de los componentes posteriores y, por tanto, tiempos de inactividad y costes de reparación adicionales.

La solución

A diferencia de muchos de los productos de nuestros competidores, el Cartucho Para Secador De Aire OSC de Knorr-Bremse elimina las partículas de aceite y polvo del aire comprimido antes de que entre en contacto con el desecante. El exclusivo sistema de filtración de aerosoles y aceite impide que incluso las partículas más pequeñas entren en el Desecante, de modo que el rendimiento del secado se mantiene constante durante un largo periodo de tiempo.

Fabricante	Posición del Filtro De Aceite	Protección del desecante contra la contaminación	Robustez del Filtro de Aceite
Knorr-Bremse	antes del desecante	+	+
Competidor A	después del Desecante	-	+
Competidor B	antes del desecante	-	-



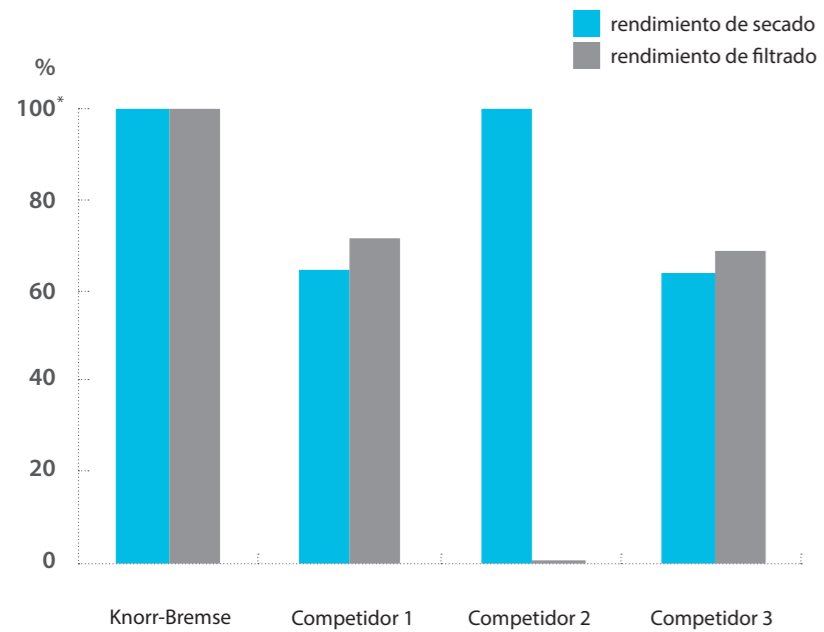
Comparación de tecnologías:

El cartucho Knorr-Bremse (izquierda) con sistema de filtración de aerosol y aceite, competidor A con filtro de aceite aguas abajo del desecante (arriba a la izquierda) y competidor B con filtro de aceite aguas arriba del desecante (abajo a la izquierda).

■ filtro de Aceite

La prueba

Durante una prueba funcional en el banco de pruebas de compresores los cartucho secador de aire de Knorr-Bremse consiguen los mejores resultados.



* basado en el valor de referencia Knorr-Bremse

Servicio Piezas Nuevas
Tratamiento de Aire | [Cartucho secador de aire OSC](#)

También
disponible en
Versión EconX





Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH

Moosacher Straße 80

80809 Munich

Germany

Tel: +49 89 3547-0

truckservices@knorr-bremse.com

truckservices.knorr-bremse.com

 **KNORR-BREMSE**

 **TRUCKSERVICES**

 **HASSE & WREDE**

 **KIEPE ELECTRIC**



Esta publicación puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso. Una copia impresa de este documento puede no ser la última revisión. Por favor, contacte con su representante local de Knorr-Bremse o consulte nuestra página web truckservices.knorr-bremse.com para la última actualización. La marca figurativa "K" y las marcas registradas KNORR y KNORR-BREMSE están registradas a nombre de Knorr-Bremse AG. Copyright © Knorr-Bremse AG. Todos los derechos reservados. Incluidas las solicitudes de derechos de propiedad industrial. Knorr-Bremse AG se reserva cualquier facultad de disposición, como por ejemplo para copiar y transferir.