

AIR SYSTEM PROTECTOR PLUS (ASP PLUS)

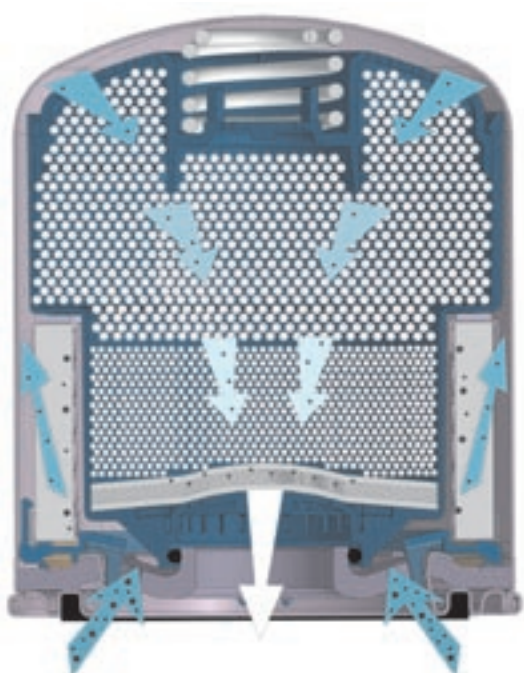
Cartucho Secador con
filtros de coalescencia



- Mayor **CAPACIDAD** de secado con un diseño optimizado y nueva **TECNOLOGIA** doble
- Tecnología única de **DOBLE FILTRADO** combinando filtros coalescentes antes y después del material desecante
- **INTERVALO** de cambio recomendado: ampliado un **50%**
- Aplicable a **TODOS LOS VEHICULOS**: “indispensable” en vehículos con un alto consumo de aire

WABCO

La nueva generación de protección de sistemas neumáticos de frenos



EXPERIMENTE UNA NUEVA GENERACIÓN DE PROTECCIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO DE FRENOS

- **Tecnología de doble filtrado:** Combinación única de filtros coalescentes antes y después de la cámara desecante que garantizan una óptima separación del aceite que se encuentra en forma de partículas o aerosoles
- **Mayor poder desecante:** Nuevo diseño interno que permite mayor cantidad de desecante en el espacio disponible
- **Dos capas de desecante:** Empleo de dos tipos diferentes de material desecante que garantizan una máxima capacidad de secado

Diseño robusto para un mejor rendimiento



BENEFICIOS

Para mejorar la seguridad, robustez y eficiencia en vehículos industriales, WABCO ha desarrollado el nuevo Air System Protector (ASP^{PLUS}). Este permite la máxima protección del sistema neumático de frenos contra el aceite, agua y aerosoles. Con un intervalo de intercambio recomendado de 3 años bajo condiciones normales y la mayor eficacia de secado, el ASP^{PLUS} marca un nuevo estándar en el mercado de cartuchos secadores.

Seguridad y robustez mejoradas

- La tecnología de doble filtro - filtrando ANTES y DESPUES del material desecante - protege todo el sistema de frenos contra el aceite, agua y aerosoles

- El volumen adicional de material desecante y el uso de dos materiales desecantes con diferentes características aseguran la mejor capacidad de secado y previenen de la congelación y corrosión
- Óptima capacidad de separación de aceite y capacidad de secado estable durante el intervalo de la vida útil del cartucho

Menor coste de mantenimiento y reparaciones

- La separación óptima de los residuos derivados del aceite aumenta el intervalo de cambio del cartucho hasta 3 años bajo condiciones normales, lo que representa una mejora de un 50%

Versatilidad

- Aplicable a secadores de aire mecánicos y electrónicos

















APLICACIONES




El ASP^{PLUS} proporciona la más avanzada protección del sistema neumático de frenos para todos los vehículos del mercado. En particular, el ASP^{PLUS} es indispensable en vehículos con alto consumo de aire, tales como autobuses urbanos, camiones de reparto y vehículos de recogida de basuras así como forestales, vehículos para la construcción y otras aplicaciones especiales.

Diferentes cartuchos secadores para las diferentes necesidades

UNA COMPLETA GAMA DE CARTUCHOS SECADORES PARA TODOS LOS TIPOS DE APLICACIONES



APLICACION	KILOMETRAJE	CONSUMO DE AIRE	Cartucho reciclable WABCO	Cartucho WABCO	Cartucho WABCO ASP	WABCO ASP PLUS
 Autocares de largo recorrido	bajo	bajo	✓	✓	✓✓	✓✓
 Autocares de largo recorrido	alto	bajo	✓	✓	✓	✓✓
 Camiones de largo recorrido	bajo	bajo	✓	✓	✓✓	✓✓
 Camiones de largo recorrido	alto	bajo	✓	✓	✓✓	✓✓
 Combinaciones de tractora / remolque	bajo	medio	✓	✓	✓✓	✓✓
 Combinaciones de tractora / remolque	alto	medio	✓	✓	✓	✓✓
 Dumper	bajo	bajo	✓	✓	✓✓	✓✓
 Dumper	alto	bajo	✓	✓	✓✓	✓✓
 Autobuses Urbanos	bajo	alto			✓	✓✓
 Autobuses Urbanos	alto	alto			✓	✓✓
 Camiones de reparto > 7,5 t	bajo	medio			✓	✓✓
 Camiones de reparto > 7,5 t	alto	alto			✓	✓✓
 Camiones de recogida de basuras	bajo	alto			✓	✓✓
 Camiones de recogida de basuras	alto	alto			✓	✓✓
 Vehículos especiales (forestales, construcción)	bajo	alto			✓	✓✓
 Vehículos especiales (forestales, construcción)	alto	alto			✓	✓✓

RENDIMIENTO							
Capacidad de secado				+	++	++	++
Eficiencia de separación de aerosoles						+	++
Eficiencia de separación de aerosoles						+	++

REFERENCIAS DE CARTUCHOS WABCO					
Hasta 13 bar. Rosca M 39x1.5. Rosca a derechas			432 410 222 7		
Hasta 13 bar. Rosca M 39x1.5. Rosca a derechas				432 410 020 2	
Hasta 20 bar. Rosca M 42x1.5. Rosca a derechas				432 410 220 2	
Hasta 13 bar. Rosca G 1 1/4". Rosca a derechas				432 415 220 7	
Hasta 13 bar. Rosca G 1 1/4". Rosca a derechas. Tornillo hexagonal SW 30.				432 410 927 2	
Hasta 13 bar. Rosca M 39x1.5. Rosca a derechas					432 901 223 2
Hasta 13 bar. Rosca M 39x1.5. Rosca a izquierdas (Disponible en el segundo trimestre 2010)					432 901 245 2
Hasta 13 bar. Rosca M 41x1.5. Rosca a derechas (Disponible en el segundo trimestre 2010)					432 901 246 2
Hasta 13 bar. Rosca G 1 1/4". Rosca a derechas. Tornillo hexagonal SW 30.					432 901 228 2
Hasta 13 bar. Rosca M 39x1.5. Rosca a derechas					432 410 244 2

Todos los cartuchos son aplicables a secadores de aire mecánicos y electrónicos.

Para ayudar a respetar el medio ambiente, devuelva sus cartuchos usados a WABCO.

WABCO Vehicle Control Systems (cotiza en la bolsa de Nueva York-NYSE con el símbolo WBC) es uno de los mayores proveedores mundiales de sistemas de seguridad y de control de vehículos industriales. Durante más de 140 años, WABCO ha sido pionero en la tecnología electrónica, mecánica y electromecánica para sistemas de frenado, estabilidad y automatización de transmisiones para los fabricantes de camiones, remolques y autobuses en todo el mundo. Con un volumen de negocio de 1,5 millones de US\$ en 2009, la sede central de WABCO se encuentra en Bruselas, Bélgica. Para más información, visite a nuestra pagina web www.wabco-auto.com