

AIR SYSTEM PROTECTOR PLUS (ASP PLUS)

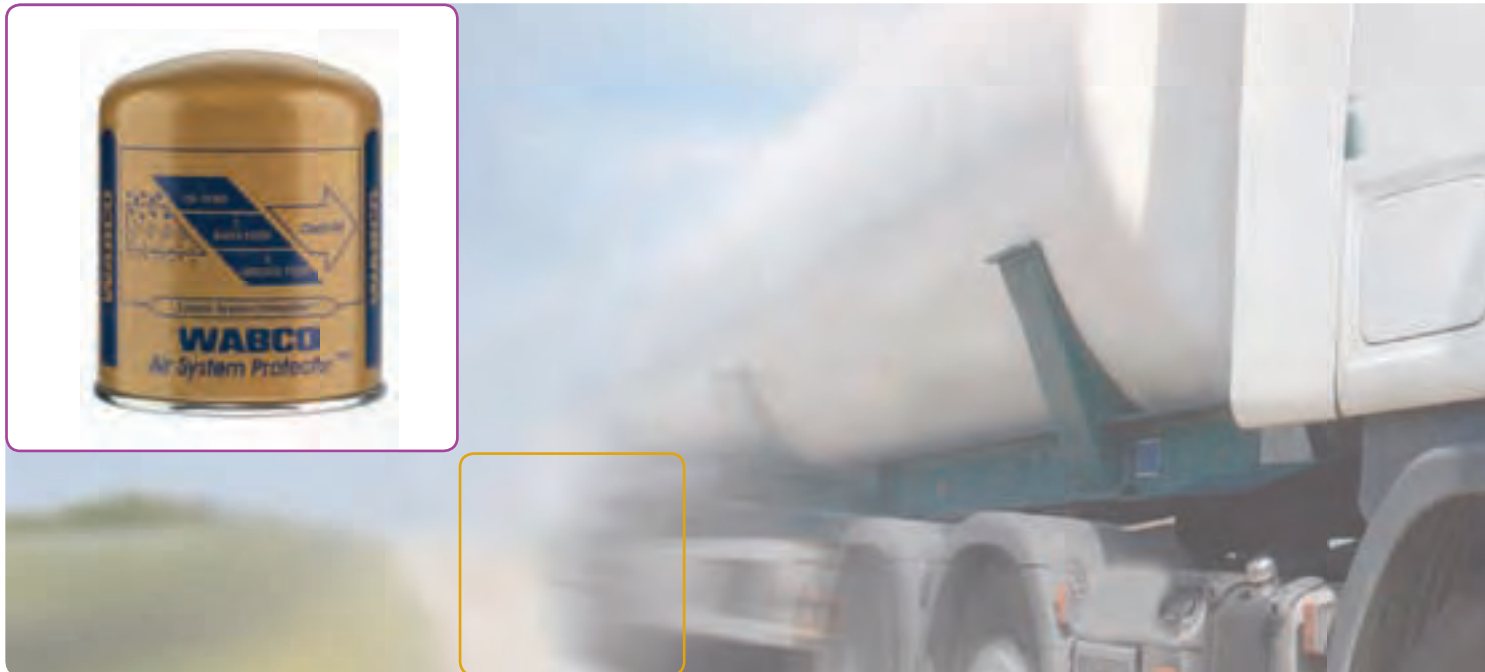
Trockenmittelkartusche
mit Koaleszenzfiltern



- Optimale **TROCKNUNGSLEISTUNG**,
bester Schutz durch innovative **TECHNIK**
- Neue **DOPPEL-FILTER
TECHNOLOGIE** kombiniert Koaleszenzfilter
VOR und **NACH** dem Trockenmittel
- 50% verlängerte **WECHSEL-
INTERVALLE** – 3 Jahre empfohlene
Einsatzdauer unter Normalbedingungen
- Anwendbar für **ALLE FAHRZEUGE**,
besonders vorteilhaft für Fahrzeuge mit hohem
Luftverbrauch

WABCO

Robustes Design für beste Leistung



DIE ASP^{PLUS} SETZT NEUE STANDARDS:

- **Doppel-Filter Technologie:** Koaleszenzfilter VOR und NACH dem Trockenmittel stellen eine optimale Abscheidung von Öl und feinsten Aerosolen sicher
- **Erhöhte Trockenmittelmenge:** Durch den neuen Volumendeckel nutzt die ASP^{PLUS} besonders viel Trockenmittel. So wird maximaler Schutz gegen Feuchtigkeit und Korrosion im Bremssystem sichergestellt
- **Zwei Trockenmittellagen:** Die sich ergänzenden Charakteristika zweier WABCO Premium Trockenmittel ermöglichen höchste Trocknungsleistung über die gesamte Einsatzdauer der Kartusche

Optimaler Schutz bei extremer Belastung



VORTEILE

Um optimalen Schutz gegen die Verschmutzung und Beschädigung des Bremssystems durch Öl, Feuchtigkeit und Aerosole gewährleisten zu können, hat WABCO die Air System Protector ^{PLUS} Kartusche (ASP ^{PLUS}) entwickelt.

Höchste Filterleistung und eine um 50% verlängerte Einsatzdauer machen sie zur optimalen Kartusche — selbst unter härtesten Bedingungen.

Optimale Filterleistung, bester Schutz

- Durch den innovativen Einsatz von Koaleszenzfiltern VOR und NACH dem Trockenmittel bietet die ASP ^{PLUS} besten Schutz gegen Verschmutzung des Bremssystems durch Öl und feinste Aerosole

- Eine erhöhte Trockenmittelmenge und die Kombination zweier WABCO Premium Trockenmittel schützen optimal vor Korrosions- und Frostschäden

Reduzierter Servicebedarf, weniger reparaturbedingte Ausfälle

- Durch die optimale Abscheidung von Ölprodukten werden die Wechselintervalle der Kartusche unter Normalbedingungen auf 3 Jahre verlängert; Dies entspricht einer Verbesserung um 50%

Einsatzvielfalt

- Anwendbar für mechanische und elektronische Lufttrockner

ANWENDUNGEN

Die ASP ^{PLUS} Kartusche bietet optimalen Schutz gegen Verunreinigung und Beschädigung des Bremssystems durch Feuchtigkeit, Öl und Aerosole. Insbesondere Stadtbusse, Verteiler- und Entsorgungsfahrzeuge, Fahrzeuge im Baustellen- und Forstbetrieb, aber auch sonstige Spezialfahrzeuge mit hohem Luftverbrauch profitieren von reduziertem Servicebedarf und weniger reparaturbedingten Ausfällen.

Für jeden Einsatzzweck die passende Lösung



DAS WABCO KARTUSCHENPORTFOLIO BIETET FÜR JEDE ANWENDUNG DIE OPTIMALE LÖSUNG

| ANWENDUNG | | KILO-METER-STAND | LUFTVER-BRAUCH | WABCO Recycling Kartusche | WABCO Kartusche | WABCO ASP | WABCO ASP PLUS |
|-----------|---|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|----------------|
| | Reisebus | niedrig | niedrig | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| | Reisebus | hoch | niedrig | ✓ | ✓ | ✓ | ✓✓ |
| | LKW (Fernverkehr) | niedrig | niedrig | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| | LKW (Fernverkehr) | hoch | niedrig | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| | Lastzug (Fernverkehr) | niedrig | mittel | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| | Lastzug (Fernverkehr) | hoch | mittel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓✓ |
| | Muldenkipper | niedrig | niedrig | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| | Muldenkipper | hoch | niedrig | ✓ | ✓ | ✓✓ | ✓✓ |
| | Stadtbus | niedrig | hoch | | | ✓ | ✓✓ |
| | Stadtbus | hoch | hoch | | | ✓ | ✓✓ |
| | LKW > 7,5 t (Verteilerverkehr) | niedrig | mittel | | | ✓ | ✓✓ |
| | LKW > 7,5 t (Verteilerverkehr) | hoch | hoch | | | ✓ | ✓✓ |
| | Entsorgungsfahrzeug | niedrig | hoch | | | ✓ | ✓✓ |
| | Entsorgungsfahrzeug | hoch | hoch | | | ✓ | ✓✓ |
| | Spezialanwendungen (Forst-, Tank-, Baustellenfahrzeuge) | niedrig | hoch | | | ✓ | ✓✓ |
| | Spezialanwendungen (Forst-, Tank-, Baustellenfahrzeuge) | hoch | hoch | | | ✓ | ✓✓ |

| LEISTUNG | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|---|----|----|----|
| Trocknungsleistung | | | | + | ++ | ++ | ++ |
| Ölabscheidung | | | | | | + | ++ |
| Aerosolabscheidung | | | | | | + | ++ |

| TEILENUMMERN | | | | | | | |
|---|--|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bis zu 13 bar. Rechtsgewinde. M 39x1,5 | | | | 432 410 222 7 | | | |
| Bis zu 13 bar. Rechtsgewinde. M 39x1,5 | | | | | 432 410 020 2 | | |
| Bis zu 20 bar. Rechtsgewinde. M 42x1,5 | | | | | 432 410 220 2 | | |
| Bis zu 13 bar. Rechtsgewinde. G 1 1/4" | | | | | 432 415 220 7 | | |
| Bis zu 13 bar. Rechtsgewinde. G 1 1/4". Sechskantkopf SW 30 | | | | | 432 410 927 2 | | |
| Bis zu 13 bar. Rechtsgewinde. M 39x1,5 | | | | | | 432 901 223 2 | |
| Bis zu 13 bar. Linksgewinde. M 39x1,5 (Erhältlich ab der 2. Jahreshälfte 2010) | | | | | | 432 901 245 2 | |
| Bis zu 13 bar. Rechtsgewinde. M 41x1,5 (Erhältlich ab der 2. Jahreshälfte 2010) | | | | | | 432 901 246 2 | |
| Bis zu 13 bar. Rechtsgewinde. G 1 1/4". Sechskantkopf SW 30 | | | | | | 432 901 228 2 | |
| Bis zu 13 bar. Rechtsgewinde. M 39x1,5 | | | | | | | 432 410 244 2 |

Alle Kartuschen sind für mechanische sowie elektronische Lufttrockner anwendbar.

Schützen Sie die Umwelt - geben Sie gebrauchte Kartuschen zurück an WABCO.

WABCO Vehicle Control Systems (NYSE: WBC) ist einer der weltweit führenden Anbieter für Sicherheits- und Regelsysteme für Nutzfahrzeuge. Seit mehr als 140 Jahren ist WABCO federführend in der Entwicklung von elektronischen, mechanischen und mechatronischen Technologien für Brems-, Stabilitäts-, Federungs- und automatische Antriebssysteme für schwere Nutzfahrzeuge. Zu unseren Kunden gehören die führenden Lkw-, Anhänger- und Busersteller der Welt. Mit einem Umsatz von \$ 1,5 Milliarden im Jahr 2009 hat WABCO seinen Hauptsitz in Brüssel, Belgien. www.wabco-auto.com

