

AIR SYSTEM PROTECTOR

Trockenmittelkartusche
mit Koaleszenzfilter



NEU

WABCO

Air System Protector mit Koaleszenzfilter



Air System

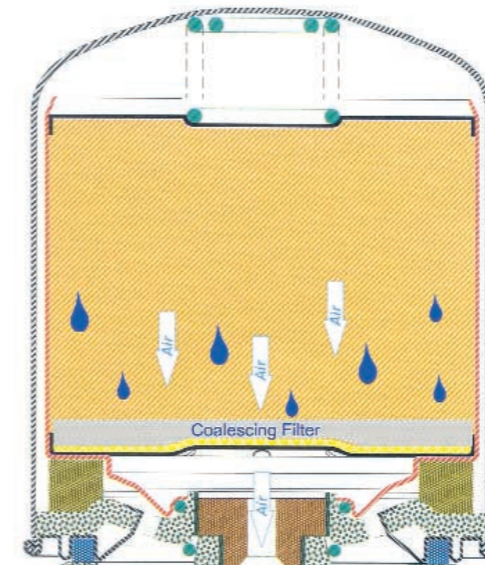
Die Wartungsintervalle von Nutzfahrzeugen haben sich in den letzten Jahren deutlich erhöht. Dabei werden auch höhere Ansprüche an das Motoröl gestellt. Die heute verwendeten Motoröle beinhalten große Mengen an chemischen Zusatzstoffen (Additiven), um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Die Verdichtungsphase der Luft führt zu einer Erwärmung des Kompressors im Druckluftsystem, und als Folge davon wird das Schmieröl thermisch belastet. Aus den Zusatzstoffen entstehen sogenannte Öl-Crack-Produkte und

Esterverbindungen. Diese gelangen als feinste Öltröpfchen (Aerosole) ins Druckluftsystem und können z.B. Dichtungen zerstören.

Um die Geräte im Bremssystem zuverlässig vor diesen Verunreinigungen zu schützen, hat WABCO eine neue Trockenmittelkartusche entwickelt, den WABCO Air System Protector mit integriertem Koaleszenzfilter. Der Koaleszenz-Effekt führt zum Verschmelzen kleinster Öltröpfchen zu einer kompakten Flüssigkeits-

phase und sorgt für eine verbesserte Ölabscheidung. Der WABCO Air System Protector kann einfach nachgerüstet werden und ersetzt die Standard-Trockenmittelkartusche. Sein Einsatz gewährleistet eine lange Lebensdauer der Systemkomponenten und reduziert die Servicekosten.

Koaleszenz-Effekt: Verbesserte Abscheidung kleinster Öltröpfchen (Aerosole)



Eigenschaften

- Neue Trockenmittelkartusche mit verbesserter Ölabscheidung und integriertem Koaleszenzfilter zur Abscheidung kleinster Öltröpfchen (Aerosole)
- Basiert auf bewährter WABCO-Technologie
- Mit WABCO Premium Trockenmittel
- Einfach nachzurüsten als Ersatz für Standard-Trockenmittelkartusche

Nutzen

- Schützt Geräte im Druckluftsystem zuverlässig vor schädlichen Stoffen
- Sorgt für eine höhere Lebensdauer der Systemkomponenten
- Reduziert Servicekosten



WABCO ist weltweit führenden Anbieter von elektronischen Brems- und Fahrzeugregelsystemen sowie von Federungs- und Antriebssystemen für Nutzfahrzeuge. WABCO gehört zur American Standard Companies Inc. Die Produkte des Unternehmens kommen außerdem zunehmend in Automobilen der Luxusklasse und in Sport Utility Vehicles zum Einsatz. Zu den Kunden zählen die bekanntesten Hersteller von Nutzfahrzeugen, Bussen und PKW. 1869 als Westinghouse Air Brake

Company in den USA gegründet, wurde WABCO 1968 von American Standard übernommen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Brüssel, Belgien, und beschäftigt rund 6.700 Mitarbeiter in 30 Niederlassungen und Produktionsstätten weltweit. Im Jahr 2004 trug WABCO einen Umsatz von 1,72 Milliarden US-Dollar zu American Standards Gesamtumsatz von 9,50 Milliarden US-Dollar bei.

Website: www.wabco-auto.com

