

# AIR SYSTEM PROTECTOR PLUS (ASP PLUS)

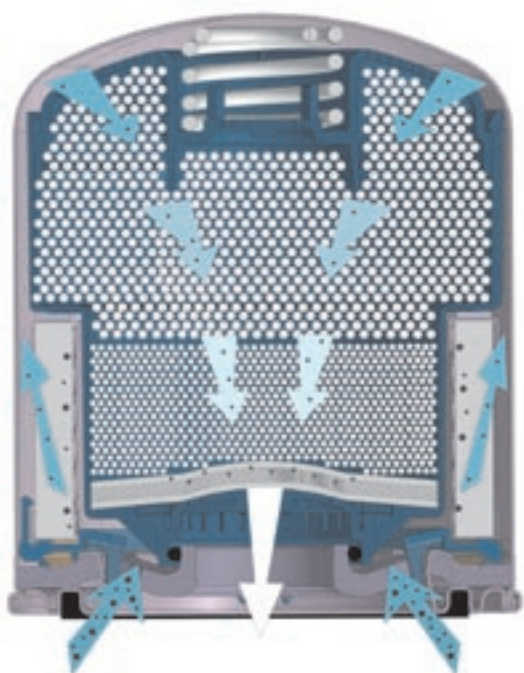
Droogpatroon met  
coalescentiefilters



- De betere droog **PRESTATIE** met een geoptimaliseerd ontwerp en een nieuwe **TECHNOLOGIE** met tweevoudig droogmiddel
- Een unieke **DUBBELFILTER** technologie combineert coalescentiefilters vóór en na het droogmiddel
- De levensduur: toegenomen met **50%**
- Toe te passen op **ALLE VOERTUIGEN**: onmisbaar voor voertuigen met een hoog luchtverbruik

**WABCO**

# De nieuwe generatie voor de bescherming van het luchtdrukremstelsysteem



## ERVAAR EEN NIEUWE GENERATIE BESCHERMING VOOR LUCHTDRUKSYSTEMEN:

- **Technologie met dubbelfilter:**  
unieke combinatie van coalescentiefilters vóór en na de droogmiddellaag verzekert de scheiding van grote oliedruppels en fijne aerosolen
- **Meer droogmiddel:** nieuw ontworpen binnencontainer waardoor de beschikbare ruimte meer droogmiddel bevat
- **Twee soorten droogmiddel:** gebruik van twee verschillende droogmiddelen zorgt voor een maximale droogprestatie

# Robuust ontwerp voor de beste prestatie



## VOORDELEN

Om de veiligheid, kracht en efficiëntie voor bedrijfsvoertuigen te verbeteren, heeft WABCO de nieuwe Air System Protector <sup>PLUS</sup> (ASP <sup>PLUS</sup>) ontwikkeld. Deze biedt een maximale bescherming van het luchtdrukremstelsel tegen olie, water en aerosolen. Met een levensduur van drie jaar onder normale omstandigheden en de hoogste droogprestatie is ASP <sup>PLUS</sup> de nieuwe standaard op de droogpatronenmarkt.

### Verhoogde veiligheid en kracht

- De technologie met dubbelfilter – filteren VOOR en NA de droogmiddelen – beschermt het gehele remstelsel tegen olie, water en aerosolen

- Het extra volume droogmiddel en het gebruik van twee droogmiddelen met verschillende karakteristieken voorkomen bevrozing of roest
- Stabiel drogen en optimale oliescheiding is verzekerd gedurende de levensduur van het droogpatroon.

### Minder onderhouds- en reparatiekosten

- De optimale scheiding van schadelijke oliedeeltjes verhoogt de vervangingsgraad naar drie jaar, onder normale omstandigheden, hetgeen een verbetering inhoudt van 50%

### Ruime toepasbaarheid

- Toe te passen voor mechanische en elektronische luchtdrogers

## TOEPASSING

De ASP <sup>PLUS</sup> biedt de meest geavanceerde bescherming voor luchtdrukremstelsels voor alle voertuigen in de markt.

De ASP <sup>PLUS</sup> is vooral onmisbaar voor voertuigen met een HOOG LUCHTVERBRUIK, zoals stadsbussen, distributie- en vuilniswagens, voertuigen voor bosbouw, tanks, constructie en andere speciale toepassingen.

# Verschillende droogpatronen voor verschillend gebruik

## EEN COMPLEET PROGRAMMA VAN DROOGPATRONEN VOOR ALLE TOEPASSINGEN



TOEPASSING		Kilometrage	lucht- verbruik	WABCO Recycling Droogpatroon	WABCO Droogpatroon	WABCO ASP	WABCO ASP PLUS
	lange afstandsbus	laag	laag	✓	✓	✓✓	✓✓
	lange afstandsbus	hoog	laag	✓	✓	✓	✓✓
	lange afstandstruck	laag	laag	✓	✓	✓✓	✓✓
	lange afstandstruck	hoog	laag	✓	✓	✓✓	✓✓
	Truck/Trailer combinatie	laag	gemiddeld	✓	✓	✓✓	✓✓
	Truck/Trailer combinatie	hoog	gemiddeld	✓	✓	✓	✓✓
	Bakwagen	laag	laag	✓	✓	✓✓	✓✓
	Bakwagen	hoog	laag	✓	✓	✓✓	✓✓
	Stadsbus	laag	hoog			✓	✓✓
	Stadsbus	hoog	hoog			✓	✓✓
	Distributivevoertuig	laag	gemiddeld			✓	✓✓
	Distributivevoertuig	hoog	hoog			✓	✓✓
	Vuilniswagen	laag	hoog			✓	✓✓
	Vuilniswagen	hoog	hoog			✓	✓✓
	Speciale voertuigen (bosbouw, tanks, constructie)	laag	hoog			✓	✓✓
	Speciale voertuigen (bosbouw, tanks, constructie)	hoog	hoog			✓	✓✓

PRESTATIE							
Droogprestatie				+	++	++	++
Efficiëntie oliescheiding						+	++
Efficiëntie aerosolscheiding						+	++

BESTELNUMMERS							
Tot 13 bar. Draad M39/1.5 Rechtse draad				432 410 222 7			
Tot 13 bar. Draad M39/1.5 Rechtse draad					432 410 020 2		
Tot 20 bar. Draad M42/1.5 Rechtse draad					432 410 220 2		
Tot 13 bar. Draad G 1 1/4" Rechtse draad					432 415 220 7		
Tot 13 bar. Draad G 1 1/4" Rechtse draad. Zeskantige kop SW 30.					432 410 927 2		
Tot 13 bar. Draad M39x1.5. Rechtse draad						432 901 223 2	
Tot 13 bar. Draad M39x1.5. Linkse draad						432 901 245 2	
Tot 13 bar. Draad M41x1.5. Rechtse draad						432 901 246 2	
Tot 13 bar. Draad G 1 1/4". Rechtse draad. Zeskantige kop SW 30.						432 901 228 2	
Tot 13 bar. Draad M39x1.5. Rechtse draad							432 410 244 2

Alle droogpatronen zijn geschikt voor mechanische en elektronische luchtdrogers.

Retourneer gebruikte droogpatronen aan WABCO en bescherm het milieu.

WABCO Vehicle Control Systems (NYSE: WBC) is wereldwijd één van de toonaangevende leveranciers van elektronische rem- en bedienings-systemen voor bedrijfsvoertuigen. Meer dan 140 jaar heeft WABCO baanbrekend werk verricht op het gebied van elektronische, mechanische en mechatronische technologieën voor elektronische rem-, stabiliteits-, luchtveer- en transmissieregelsystemen voor de belangrijkste fabrikanten van trucks, trailers en bussen wereldwijd. In 2009 bedroeg de totale omzet US\$ 1,5 miljard. WABCO heeft het hoofdkantoor in Brussel, België. Ga voor meer informatie naar [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)