

AIR SYSTEM PROTECTOR PLUS (ASP PLUS)

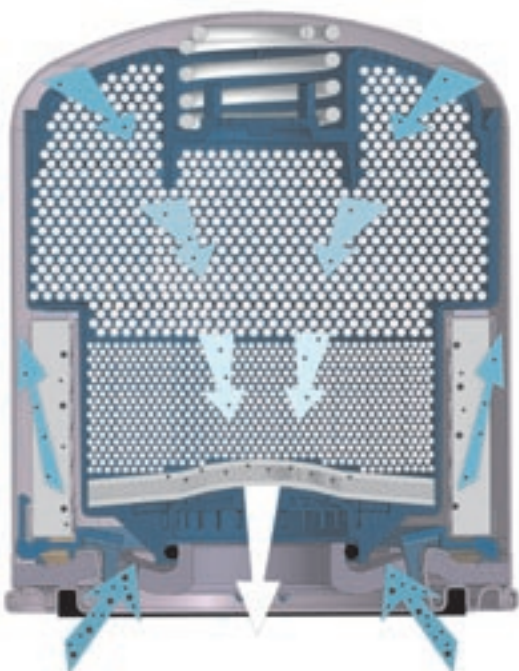
Cartuccia essiccante
con filtri coalescenti



- Migliore **PERFORMANCE** essiccante con design ottimizzato e nuova **TECNOLOGIA** a duplice essiccazione
- Tecnologia unica a **DOPPIO FILTRO** che consente di filtrare l'olio dal filtro di coalescenza prima e dopo l'essiccazione dell'aria
- **INTERVALLI** di sostituzione raccomandati: pari ad un'aumento del **50%** del ciclo di vita
- Applicabile su **TUTTI I VEICOLI**:
"assolutamente necessario" per i veicoli con alto consumo d'aria

WABCO

La nuova generazione dell' air brake system protection



L'ESPERIENZA SULLA NUOVA GENERAZIONE - AIR BRAKE SYSTEM PROTECTION:

- **Tecnologia a doppio filtraggio:** la combinazione tra il filtro di coalescenza per l'olio ed il filtro essiccante per l'aria garantisce la separazione ottimale delle goccioline d'olio di grandi dimensioni e anche quelle più fini dell'aerosol
- **Maggiormente essiccante:** nuovo design interno del contenitore che permette una maggiore essiccazione a fronte dello spazio disponibile
- **Due strati essiccanti:** l'impiego di due strati essiccanti con differenti caratteristiche assicurano il massimo delle performance di asciugatura dell'aria

Robusto design per performance migliori



VANTAGGI

Per migliorare la sicurezza, la robustezza e l'efficienza dei veicoli commerciali, WABCO ha sviluppato il nuovo Air System Protector^{PLUS} (ASP^{PLUS}). L'ASP^{PLUS} offre la massima protezione del sistema frenante ad aria contro l'olio, l'acqua, e gli aerosol. Con un intervallo di sostituzione raccomandato di tre anni, in condizioni normali ed una più alta capacità d'essiccazione, l'ASP^{PLUS} stabilisce un nuovo standard nel mercato delle cartucce.

Maggiore sicurezza e robustezza

- La tecnologia a doppio filtro – filtrando PRIMA e DOPO il materiale essiccante – protegge l'intero sistema di frenatura contro olio, acqua e aerosol.

- L'impiego di materiale essiccante supplementare e di due altri differenti elementi essiccanti assicurano le migliori prestazioni d'essiccazione e eviteranno i fenomeni di corrosione o congelamento.
- Un' essiccazione stabile e un' eccellente capacità di separazione dell'olio sono assicurate durante tutto l'intervallo di sostituzione della cartuccia.

Meno costi di manutenzione e riparazione

- L'ottimale separazione di sostanze oleose dannose estende l'intervallo di sostituzione a tre anni in normali condizioni di utilizzo che rappresenta un miglioramento del 50%

Versatilità

- L'ASP^{PLUS} si può applicare su ogni essiccatore meccanico ed elettronico

APPLICAZIONE

L'ASP^{PLUS} offre il più avanzato sistema di protezione dell'impianto di frenatura per tutti i veicoli del mercato, in particolare, l'ASP^{PLUS} è la migliore soluzione per i veicoli con un elevato consumo d'aria, come gli autobus urbani, camion per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti come anche i mezzi forestali, cisterne, cava cantiere ed altre applicazioni speciali.

Cartucce differenti per differenti esigenze



UNA GAMMA COMPLETA DI CARTUCCE ESSICCATORE PER TUTTI I TIPI DI APPLICAZIONI

APPLICAZIONE	Chilomet- raggio	Consumo aria	WABCO Cartuccia Recycling	WABCO Cartuccia Standard	WABCO ASP	WABCO ASP PLUS
Autobus (lunghe percorrenze)	basso	basso	✓	✓	✓✓	✓✓
Autobus (lunghe percorrenze)	alto	basso	✓	✓	✓	✓✓
Autocarri (lunghe percorrenze)	basso	basso	✓	✓	✓✓	✓✓
Autocarri (lunghe percorrenze)	alto	basso	✓	✓	✓✓	✓✓
convoglio Trattore-Rimorchio	basso	medio	✓	✓	✓✓	✓✓
convoglio Trattore-Rimorchio	alto	medio	✓	✓	✓	✓✓
Cassonato ribaltabile	basso	basso	✓	✓	✓✓	✓✓
Cassonato ribaltabile	alto	basso	✓	✓	✓✓	✓✓
Autobus cittadino	basso	alto			✓	✓✓
Autobus cittadino	alto	alto			✓	✓✓
Autocarri fino a 7,5 t	basso	medio			✓	✓✓
Autocarri fino a 7,5 t	alto	alto			✓	✓✓
Raccolta rifiuti	basso	alto			✓	✓✓
Raccolta rifiuti	alto	alto			✓	✓✓
Veicoli speciali (cisterne, cava-cantiere, forestali)	basso	alto			✓	✓✓
Veicoli speciali (cisterne, cava-cantiere, forestali)	alto	alto			✓	✓✓

PRESTAZIONI

Capacità essiccante				+	++	++	++
Capacità separazione olio						+	++
Capacità separazione aerosol						+	++

SPECIFICHE TECNICHE

Fino a 13 bar. Filettatura M 39x1.5. Filettatura destra	432 410 222 7					
Fino a 13 bar. Filettatura M 39x1.5. Filettatura destra		432 410 020 2				
Fino a 20 bar. Filettatura M 42x1.5. Filettatura destra		432 410 220 2				
Fino a 13 bar. Filettatura G 1 1/4". Filettatura destra		432 415 220 7				
Fino a 13 bar. Filettatura G 1 1/4". Filettatura destrac. Dado esagonale SW 30.		432 410 927 2				
Fino a 13 bar. Filettatura M 39x1.5. Filettatura destra.					432 901 223 2	
Fino a 13 bar. Filettatura M 39x1.5. Filettatura sinistra (disponibile dal 2° semestre 2010)					432 901 245 2	
Fino a 13 bar. Filettatura M 41x1.5. Filettatura destra (disponibile dal 2° semestre 2010)					432 901 246 2	
Fino a 13 bar. Filettatura G 1 1/4". Filettatura destra. Dado esagonale SW 30.					432 901 228 2	
Fino a 13 bar. Filettatura M 39x1.5. Filettatura destra						432 410 244 2

Tutte le cartucce sono utilizzabili con essiccatori meccanici o elettronici.

Restituite le vecchie cartucce alla WABCO e salvate l'ambiente

WABCO Vehicle Control Systems (NYSE: WBC) è uno dei fornitori leader di sistemi di sicurezza e controllo per i veicoli commerciali. Da oltre 140 anni, WABCO ha aperto la strada all'innovazione tecnologica nel settore dei sistemi d'automazione, di frenatura elettronica, stabilità, sospensione e trasmissione, forniti ai principali costruttori mondiali di veicoli commerciali, rimorchiati e autobus. Nel 2009, il fatturato totale di WABCO ha raggiunto quota 1,5 miliardi di dollari, con sede principale a Bruxelles – Belgio. Per maggiori informazioni, visitate la pagina web www.wabco-auto.com