

AIR SYSTEM PROTECTOR PLUS (ASP PLUS)

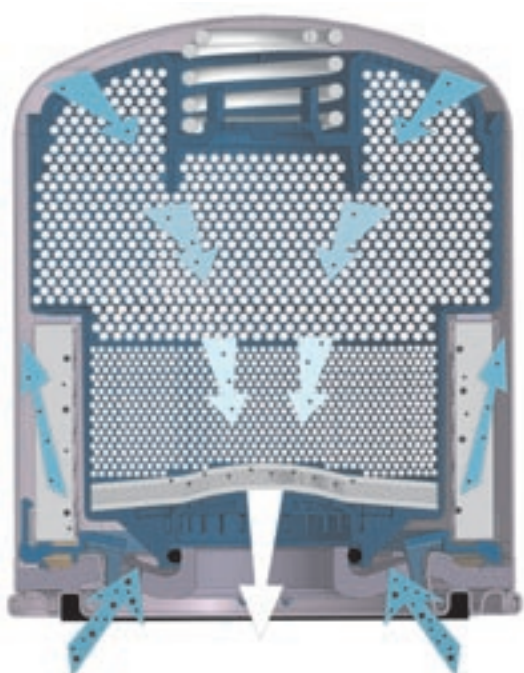
Cartouche de dessiccateur
avec filtres coalescents



- Les meilleures **PERFORMANCES** d'assèchement avec un design optimisé et une nouvelle **TECHNOLOGIE** à double dessiccant
- Une technologie unique avec un **DOUBLE FILTRE** coalescent avant et après le dessiccant
- Intervalle d'**ECHANGE** recommandé : augmenté de **50%**
- Utilisable pour **TOUS LES VEHICULES** : indispensable pour les véhicules à haute consommation d'air

WABCO

La nouvelle génération de protection pour le système de freinage pneumatique



L'EXPÉRIENCE D'UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE PROTECTION POUR SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE

- **La technologie à filtre double :** combinaison unique de filtres coalescents avant et après une première épaisseur de dessiccant garantissant une séparation optimale des gouttelettes d'huile
- **Encore plus de perles dessiccantes :** le nouveau design intérieur de la cartouche permet de disposer d'un volume plus important pour le dessiccant
- **Deux couches de dessiccant :** l'utilisation de deux dessiccants différents permet d'assurer une performance d'assèchement maximale

Une fabrication de qualité pour une meilleure performance



AVANTAGES

Pour améliorer la sécurité, la résistance et l'efficacité des véhicules industriels, WABCO a développé la nouvelle cartouche Air System Protector^{Plus} (ASP^{PLUS}). Elle offre une protection maximale du système de freinage pneumatique contre l'huile, l'eau et les particules. Avec un intervalle d'échange recommandé allant jusqu'à trois ans dans des conditions normales et un assèchement de grande performance, l'ASP^{PLUS} établit une nouvelle norme sur le marché de la cartouche.

Augmentation de la sécurité et de la résistance

- La technologie à double filtre - filtration AVANT et APRÈS le dessiccant - protège le système de freinage contre l'huile, l'eau et les particules.

- L'utilisation d'un volume de dessiccant additionnel et de deux sortes de dessiccants assure une meilleure performance d'assèchement et empêche le gel ou la corrosion
- L'assèchement stable et une performance optimale pour la séparation d'huile sont assurés pendant l'intervalle d'échange de la cartouche

Moins de maintenance et de coût de réparation

- Une séparation optimale avec les résidus d'huile augmente l'intervalle d'échange de la cartouche jusqu'à 3 ans sous des conditions normales d'utilisation ce qui représente une amélioration de 50%

Usage

- Pour dessiccateurs standards ou à commande électronique

APPLICATIONS

L'ASP^{PLUS} fournit le système de protection le plus avancé pour le freinage pneumatique.

















L'ASP^{PLUS} est tout particulièrement recommandé pour les véhicules à haute consommation d'air comme les bus urbains, les bennes à ordures ménagères, les véhicules destinés à la construction et bien d'autres applications particulières.

Différentes cartouches pour différents besoins




NOUVEAU



UNE GAMME COMPLÈTE DE CARTOUCHES DESSICCATEUR POUR TOUS TYPES D'APPLICATIONS

APPLICATION	KILO-METREGE	CONSOM-MATION D'AIR	Cartouche recyclée WABCO	Cartouche WABCO	ASP WABCO	ASP PLUS WABCO
 Bus longue distance	Bas	Basse	✓	✓	✓✓	✓✓
 Bus longue distance	Haut	Basse	✓	✓	✓	✓✓
 Camion longue distance	Bas	Basse	✓	✓	✓✓	✓✓
 Camion longue distance	Haut	Basse	✓	✓	✓✓	✓✓
 Combinaison Camion/Remorque	Bas	Moyenne	✓	✓	✓✓	✓✓
 Combinaison Camion/Remorque	Haut	Moyenne	✓	✓	✓	✓✓
 Benne	Bas	Basse	✓	✓	✓✓	✓✓
 Benne	Haut	Basse	✓	✓	✓✓	✓✓
 Bus urbain	Bas	Haute			✓	✓✓
 Bus urbain	Haut	Haute			✓	✓✓
 Camion de distribution > 7,5 t	Bas	Moyenne			✓	✓✓
 Camion de distribution > 7,5 t	Haut	Haute			✓	✓✓
 Benne à ordure	Bas	Haute			✓	✓✓
 Benne à ordure	Haut	Haute			✓	✓✓
 Véhicules spéciaux (citernes, construction, véhicules forestiers)	Bas	Haute			✓	✓✓
 Véhicules spéciaux (citernes, construction, véhicules forestiers)	Haut	Haute			✓	✓✓

PERFORMANCE

Performance assèchement				+	++	++	++
Efficacité pour la séparation d'huile						+	++
Efficacité pour la séparation des particules						+	++

SPECIFICATION TECHNIQUE

Jusqu'à 13 bar. Pas M 39x1.5. Pas à droite	432 410 222 7						
Jusqu'à 13 bar. Pas M 39x1.5. Pas à droite		432 410 020 2					
Jusqu'à 20 bar. Pas M 42x1.5. Pas à droite		432 410 220 2					
Jusqu'à 13 bar. Pas G 1 1/4". Pas à droite		432 415 220 7					
Jusqu'à 13 bar. Pas G 1 1/4". Pas à droite. Tête hexagonale SW 30.		432 410 927 2					
Jusqu'à 13 bar. Pas M 39x1.5. Pas à droite					432 901 223 2		
Jusqu'à 13 bar. Pas M 39x1.5. Pas à gauche (disponible à partir du 2ème semestre 2010)					432 901 245 2		
Jusqu'à 13 bar. Pas M 41x1.5. Pas à droite (disponible à partir du 2ème semestre 2010)					432 901 246 2		
Jusqu'à 13 bar. Pas G 1 1/4". Pas à droite. Tête hexagonale SW 30.					432 901 228 2		
Jusqu'à 13 bar. Pas M 39x1.5. Pas à droite							432 410 244 2

Pour dessiccateurs mécaniques ou électroniques.

Retournez vos cartouches utilisées chez WABCO et aidez à sauvegarder l'environnement.

WABCO Vehicle Control Systems (cotée à la Bourse de New York-NYSE sous le symbole WBC) est un des plus grands équipementiers mondiaux de systèmes de sécurité et de contrôle pour véhicules industriels. Depuis plus de 140 années, WABCO a été un pionnier au niveau des technologies électroniques, mécaniques et mécatroniques de freinage, de stabilité et de systèmes de transmission pour les constructeurs de camions, remorques, et d'autobus du monde entier. Avec un chiffre d'affaires de 1,5 milliards de US\$ en 2009, le siège de WABCO est basé à Bruxelles, Belgique. Pour plus d'informations, visitez notre site www.wabco-auto.com