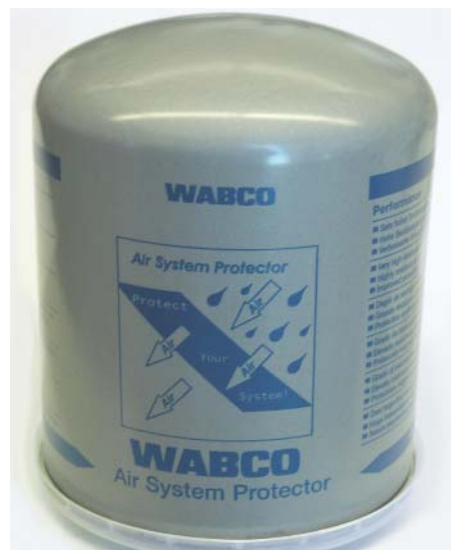


Air System Protector - Cartouche de dessiccateur avec filtre coalescent

Le nouveau WABCO Air System Protector retient les particules d'huile circulant dans l'air refoulé par le compresseur et protège ainsi le système à air comprimé. Son utilisation assure une longue durée de vie aux différents composants du système et réduit les frais d'entretien.

Fonctionnement

La période entre deux entretiens pour des véhicules industriels a sensiblement augmenté au cours des dernières années. Par conséquent, on a placé la barre beaucoup plus haut en termes d'exigences concernant les huiles moteur. Et pour ce faire, les huiles moteur utilisées aujourd'hui contiennent des quantités élevées d'additifs chimiques.



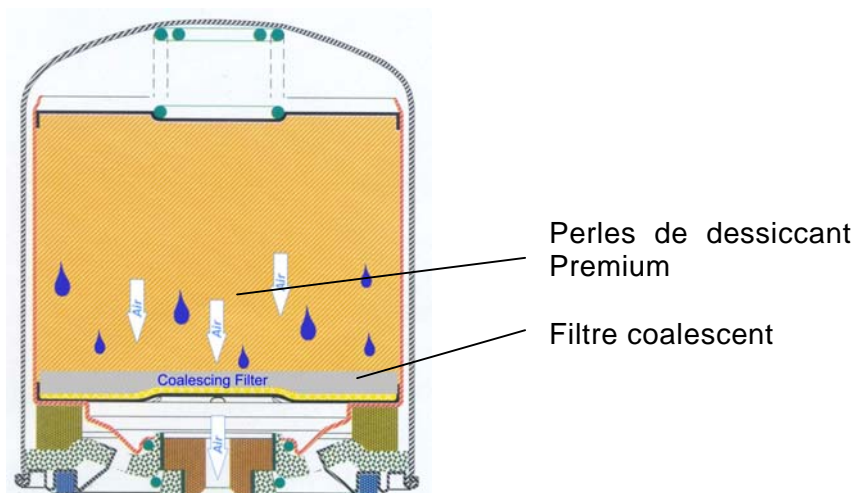
432 901 223 2

En règle générale, les compresseurs du système de freinage étant également lubrifiés à l'aide de ces huiles, celles-ci peuvent parvenir, en d'infimes quantités, dans la chambre de compression, en fonction de leur utilisation et de leur ancienneté.

La phase de compression de l'air provoque un échauffement du compresseur, et par conséquent, l'huile de lubrification subit une montée en température. Des produits dits de craquage d'huile et des composés d'ester apparaissent à partir de ces additifs. Quand ces substances destructives atteignent l'air comprimé sous forme de fines particules pulvérisées, les différents joints peuvent être endommagés. Ce qui, à son tour, peut entraîner une fuite ou une panne de l'appareil.

Pour protéger de façon fiable les appareils du système de freinage des aérosols nocifs, WABCO a développé la nouvelle cartouche de dessiccateur : le WABCO Air System Protector équipé d'un filtre coalescent intégré.

Structure de la nouvelle cartouche



L'effet coalescent permet de fusionner les plus fines des gouttelettes d'huile dans une phase liquide compacte et favorise ainsi la séparation de l'huile.

Propriétés

- nouvelle cartouche de dessiccateur permettant une meilleure séparation de l'huile à l'aide du filtre coalescent intégré pour la séparation des gouttelettes d'huile les plus infimes (Aérosols)
- repose sur la technologie éprouvée de WABCO
- contient le dessiccant Premium de WABCO
- facile à adapter en remplacement de la cartouche standard

Votre intérêt

- protège vos appareils au sein du système à air comprimé de façon fiable des substances nuisibles
- contribue à une plus grande durée de vie des composants du système de freinage
- réduit les frais d'entretien

Facile à adapter

L'Air System Protector peut être installé sans aucun problème à la place de la cartouche traditionnelle.

Pour tout autre détail complémentaire sur ce nouveau produit, adressez-vous à votre partenaire WABCO. N'hésitez pas à nous en parler !