26.05.2011

## Nouveau cylindre à double membrane pour remorques

Les cylindres à double membrane ont réussi à s'imposer en standard sur les véhicules remorqués.

Après le lancement du type 16/24" pour freins à disques, nous étendons notre gamme et vous proposons un autre cylindre de type 20/24". Forts de notre expérience sur la série actuelle, nous avons encore amélioré le design, d'où la forme encore plus compacte.

## Vos avantages

- Une plus grande sécurité
  - Le ressort de rappel n'est plus nécessaire étant donné que la membrane et le piston d'actionnement sont couplés, d'où une optimisation de la force de commande (design breveté). La distance de freinage est réduite étant donné que les garnitures de frein sont plaquées sur le disque à la moindre pression de freinage.
  - Le sertissage de l'obturateur du compartiment à ressort permet d'éviter l'ouverture non intentionnelle de ce dernier et empêche les fuites.
- Permet de faire des économies grâce à une longue durée de vie
  - Le système IBV (tube de respiration intégré) permet non seulement des conditions de travail au propre et au sec dans le cylindre, mais empêche également la corrosion. La protection spéciale contre la corrosion et l'utilisation de ressorts dont les spires ne se touchent pas permettent d'obtenir une longue durée de vie.
  - Le haut niveau de qualité du guidage et de l'étanchéité de la tige de piston renforcent la résistance aux vibrations et diminuent l'usure.
- Manipulation facile
  - Grâce au système IBV, le cylindre peut facilement s'adapter à toute situation de montage; il vous faut uniquement prévoir en stock un modèle de chaque type.

Un certificat technique est disponible par le biais de notre catalogue produits INFORM en ligne, sous <a href="https://www.wabco-auto.com">www.wabco-auto.com</a> en précisant la référence.

Le tableau suivant établit des correspondances avec les produits d'autres fabricants. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de renseignements !

WABCO	BPW	Haldex	Knorr	SAF
Type 16/24": 925 384 001 0	0544440010 0544440020	1351624004	BS7304 BS7305 BS7309 BS7310	4 454 1077 30 4 454 1076 30 4 454 1072 30
Type 20/24": 925 380 101 0  Nouveau	0544444010 0544444020	1352024004 346187001	BS7400 BS7401 BS7402 BS7403	4 454 1078 30 4 454 1079 30