

Cylindre à membrane double pour remorques à frein à disques

Les cylindres à ressort à membrane double se sont imposés sur les remorques en tant qu'équipement standard étant donné qu'il y a suffisamment de place au niveau des essieux pour installer ce type économique de cylindre.

Etant donné que ces véhicules sont de plus en plus dotés de freins à disques, l'intérêt pour les cylindres à membrane double augmente, et c'est ce qui nous a amené à réagir avec un produit de conception nouvelle.

Nous intégrons dans cette nouvelle série nos caractéristiques de construction éprouvées, issues d'une expérience vieille de plus d'un siècle dans la production de cylindres, pour obtenir des produits très robustes en améliorant le moindre détail.



- Le système IBV (Integrated Breather Valve) permet de „ventiler“ en permanence les vases à ressort avec de l'air propre et sec, même sans tuyau de raccordement externe.
- Le carter en aluminium permet une économie de poids.
- 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 (patentée).
- La résistance dynamique est augmentée grâce à un meilleur guidage et une meilleure étanchéité de la tige du piston.
- La protection ingénieuse contre la corrosion et un ressort à spires sans contact logé dans le frein à ressort garantissent une plus longue durée de vie.

Le produit le plus connu de cette série de type 16/24 est dès à présent disponible sous la référence 925 384 001 0. D'autres types, 20/24 et 18/24, sont en cours de préparation. Un certificat d'expertise (TÜV BC 0084.0) sera bientôt disponible par le biais de notre catalogue produits INFORM sur Internet, sous www.wabco-auto.com en précisant le numéro du produit.

Le tableau suivant donne les références des produits d'autres fournisseurs. N'hésitez pas à nous consulter pour en savoir plus sur ce produit intéressant !

WABCO	925 384 001 0
Knorr	BS 7304
Knorr	BS 7305
Knorr	BS 7309
Knorr	BS 7310
Haldex	1351624004
BPW	05.444.40.01.0
BPW	05.444.40.02.0
SAF	4 454 1077 30
SAF	4 454 1076 30
SAF	4 454 1072 30