



**PI 1769**  
Uniquement pour professionnels !  
1/1

# PRODUCT INFORMATION

## CLAPETS DE COMMANDE DE PRESSION D'ADMISSION POUR MAN

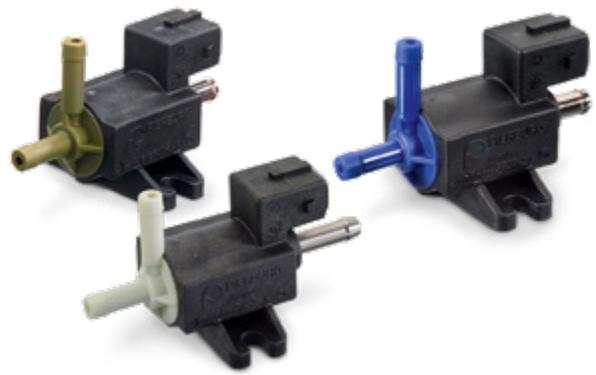
### VANNES D'INVERSION AVEC APPLICATION SUR VÉHICULE UTILITAIRE

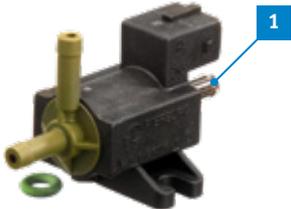
#### LE SAVIEZ-VOUS ?

Outre de nombreux produits pour voitures particulières, Pierburg fabrique également des composants pour véhicules utilitaires. Ces produits sont commercialisés sur le marché de la rechange par Motorservice.

Les vannes d'inversion sont commandées par modulation d'impulsions en largeur (PWM) et contrôlent le réglage de la pression de suralimentation à l'aide de la soupape de décharge sur les véhicules MAN :

si nécessaire, la soupape de décharge libère un bypass sur la turbine du turbocompresseur. Les gaz d'échappement arrivent alors directement au pot d'échappement et empêchent le turbocompresseur de continuer de monter en régime.



Pour : MAN	Produit : vanne d'inversion		
N° Pierburg	7.00380.04.0	7.00380.11.0	7.01904.03.0
Fig.			
N° de réf.*	51.09413-0004 ; 51.09413-0006 ; 51.09413-6012	51.09413-0007 ; 51.09413-0009 ; 51.09413-0017 ; 51.09413-0022 ; 51.09413-6010 ; 51.09413-6036 ; 51.09413-6049	51.09413-0008 ; 51.09413-6011
Remplace	7.00380.00.0/.01.0	7.00380.02.0/.05.0/.06.0/.08.0	7.01904.01.0
Couleur du raccord	vert	beige	bleu
Longueur du raccord [mm]	11,5	20	11,5
Tension nominale [V]	24	24	12
Résistance [Ω]	90 ± 4,5	90 ± 4,5	23 ± 1,2
Fréquence de cycle [Hz]	32	20	20

\* Les numéros de référence indiqués ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être utilisés pour les factures remises au client.