



**PI 1769**  
Nur für Fachpersonal!  
1/1

# PRODUCT INFORMATION

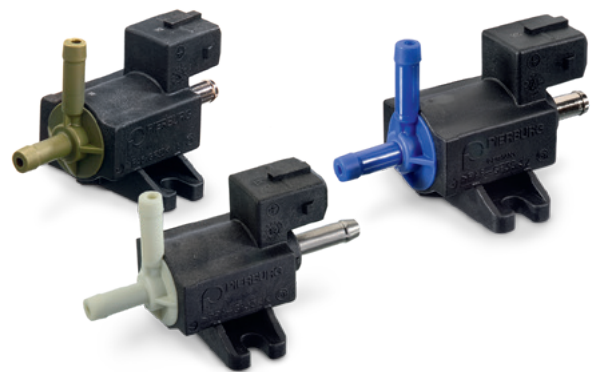
## LADEDRUCKREGELVENTILE PASSEND FÜR MAN

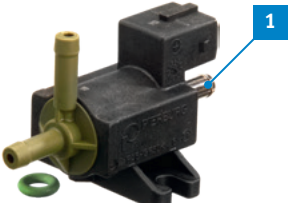


### UMSCHALTVENTILE MIT NKW-ANWENDUNG

#### WUSSTEN SIE SCHON?

Pierburg fertigt neben einer Fülle von Produkten für Pkw-Anwendungen auch Bauteile für Nkw. Motorservice bringt diese Produkte in den Aftermarkt.

Die aufgeführten Umschaltventile werden durch Pulsweitenmodulation (PWM) angesteuert und steuern bei Fahrzeugen von MAN mit Hilfe der Wastegateklappe die Ladedruckregelung: Bei Bedarf gibt die Wastegateklappe einen Bypass am Turbinenteil des Turboladers frei. Dadurch strömt das Abgas direkt in den Auspuff und verhindert ein weiteres Ansteigen der Turboladerdrehzahl.



Passend für: MAN		Produkt: Umschaltventil		
Pierburg Nr.	7.00380.04.0	7.00380.11.0	7.01904.03.0	
Abb.				
Ref.-Nr. *	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	
Ersatz für	7.00380.00.0/.01.0	7.00380.02.0/.05.0/.06.0/.08.0	7.01904.01.0	
Anschlussfarbe	grün	beige	blau	
Länge Anschluss <b>1</b> [mm]	11,5	20	11,5	
Nennspannung [V]	24	24	12	
Widerstand [Ω]	90 ± 4,5	90 ± 4,5	23 ± 1,2	
Taktfrequenz [Hz]	32	20	20	

\* Die aufgeführten Referenznummern dienen nur zu Vergleichszwecken und dürfen nicht auf Rechnungen an den Endverbraucher verwendet werden.