



Haldex

Der Lufttrockner muss nach dem Austausch mit Diagnosesystem kalibriert werden.



 KNORR-BREMSE


WABCO

Luftaufbereitung, ECAM

MAN TGA

ECAM umfasst in einem Gehäuse integrierste Systemkomponenten wie

- Lufttrockner
- Elektrischer Druckregler
- Vierkreisschutzventil
- Druckbegrenzungsventil
- Sicherheitsventil
- Überströmventil
- Adaptives Regenerationssystem ohne separaten Regenerationsbehälter
- Füllanschluss für Fremdbefüllung
- Heizung
- Steuerelektronik (ECU)

Vergl.-Nr.: Haldex 950 310 014

Bestell-Nr.

498 102 528 00

Luftaufbereitung, EAC

Das EAC System ist zuständig für Reinigung, Trocknung und Verteilung der gefilterten Druckluft im Bremssystem und für ein kontinuierliches aktives, intelligentes Luftmanagement. Benötigt das Bremssystem mehr Luft, steuert das EAC den Füllvorgang der Luftbehälter für Bremse und Nebenverbraucher in einer vorbestimmten Reihenfolge. Durch das Steuerungskonzept ist kein zusätzlicher Luftbehälter für die Feststellbremse/Anhängerversorgung erforderlich.

Informationen von den Drucksensoren und vom Fahrzeug CAN-Datenbus werden für die Verteilung der Druckluft und eine optimale Steuerung des Bremssystems in allen Fahrsituationen eingesetzt.

Abschaltdruck (bar): 12,5

Heizung: ja

Verwendung	Vergl.-Nr.	Bestell-Nr.
für Motorwagen	Knorr K020741	498 303 592 00
nicht Motorwagen	Knorr K020742	498 303 593 00

Luftaufbereitung, ECAD

Passend für Volvo

Der elektronisch gesteuerte Lufttrockner ECAD wurde entwickelt, um die zunehmenden Anforderungen an aufbereitete Systemluft zu erfüllen. Die elektrische Regelung erfolgt über die elektronische Steuereinheit (ECU) des Fahrzeugs.

- Die Regeneration erfolgt aus dem Speichervolumen des Systems, kein zusätzlicher Regenerationsbehälter
- Intelligente Kompressorsteuerung
- Intelligente Trocknung
- Anzeige eines erforderlichen Kartuschenwechsels am Armaturenbrett
- Geringe Servicekosten

Heizung: ja

Vergl.-Nr.: Wabco 432 425 101 0

Bestell-Nr.

498 203 183 00