



Osuszacze powietrza

do europejskich ciężarówek i autobusów

Osuszacze powietrza zapewniają bezpieczną pracę pneumatycznych układów hamulcowych

Pneumatyczne układy hamulcowe są zazwyczaj stosowane w pojazdach ciężarowych i autobusach, a także innych dużych pojazdach przewożących ciężkie ładunki. W zależności od warunków pracy pojazdu oraz wymaganego sprężania powietrza w układzie może tworzyć się wilgoć i kondensacja. W takim przypadku układ hamulcowy jest zagrożony i, jeśli wilgoć nie zostanie usunięta, funkcjonalność hamulców może być obniżona. A w trudnych warunkach wilgoć może zamarzać, powodując całkowitą awarię hamulców.

Jak działa osuszacz powietrza

Pneumatyczny układ hamulcowy w pojeździe składa się z kompresora napędzanego silnikiem. Kompresor zapewnia ładowanie pneumatycznego układu hamulcowego i jego gotowość do zatrzymania pojazdu, gdy kierujący naciśnie hamulec. Gdy kompresor włącza do hamulców powietrze z otoczenia, do układu przedostaje się wilgoć, szczególnie w warunkach dużej wilgotności lub podczas deszczu. Podczas sprężania powietrze jest podgrzewane i chłodzone, co powoduje kondensację zwiększającą ilość wilgotności w układzie.

W celu usunięcia wilgoci osuszacz powietrza wykonuje dwie operacje. Po pierwsze, okresowo usuwa wodę, która gromadzi się podczas ochładzania powietrza, i uwalnia ją do środowiska. Po drugie, podczas przepływu powietrza przez osuszacz środek osuszający nazywany „wkładem suszącym” usuwa resztki wilgoci z układu, aby zapewnić optymalne działanie układu hamulcowego.

Osuszacz powietrza usuwa nie tylko wilgoć, ale także olej wyciekający z kompresora, pyły i cząstki, które przedostają się do systemu filtracji.

Osuszacze powietrza Fleetguard zapewniają najlepszą wydajność w wielu zastosowaniach

Dzięki osuszaczowi powietrza Fleetguard masz zagwarantowaną jakość producenta, aby pneumatyczny układ hamulcowy zawsze działał bez zarzutu.

Nasz materiał koalescencyjny dodatkowo zabezpiecza, pochłaniając olej i inne cząstki, więc bez względu na warunki pracy osuszacze powietrza Fleetguard mają wszystko pod kontrolą.

Fleetguard oferuje szeroki asortyment osuszaczy powietrza do różnych zastosowań.



Dane do zamówienia

- Jakość gwarantowana przez producenta
- Materiał koalescencyjny pochłania oleje i chroni układ
- Znakomita skuteczność w różnych zastosowaniach

Fleetguard	Knorr	Wabco	Główne zastosowania
AD27745	K087957	432 410 927 2	Renault Trucks Midlum I, Puncher; Scania serie 4-P-R-T
AD27746*	K039455	432 901 246 2	Ciężarówki DAF; Ginaf; Irizar; Tatra; Van Hool; Autobusy VDL
AD27747*	K039454	432 901 223 2	IVECO z silnikami Cursor i Tector; Ciężarówki i autobusy DAF; Mercedes; Cummins Ciężarówki Renault, Van Hool; Solaris; Ciężarówki i autobusy MAN (Neoplan)
AD27748*	K039453	432 901 245 2	Ciężarówki Renault i Volvo
AD27749*	K087957	432 901 228 2	Scania G; G New Generation; L P; P New Generation; R; R New Generation; T Scania Bus A30, Higer A30, Citywide LE/LF, Interlink HD/LD/MD, Irizar i4 / i4h / i4 LE/ i6; Omnicity/line/Link (Irizar), OmniExpress, PB/Irizar PB, Touring
AD27750 (zastępuje AF27817)	II40100F	432 410 222 7	IVECO z silnikami Cursor i Tector; Ciężarówki i autobusy DAF; Mercedes; Cummins Ciężarówki Renault, Van Hool; Solaris; Ciężarówki i autobusy MAN (Neoplan)
AD27751 (zastępuje AF27853)	II41300F	-	Ciężarówki DAF; Ginaf seria X; Tatra Phoenix; VDL Bus Bova Magiq
AD27752	II38789F004	432 410 220 2	Mercedes Unimog; Ciężarówki Renault Midliner S
AD27754	1 507 434 00	-	Mercedes Sprinter 616, T2 LN1, Vario

Najlepsza gwarancja w branży

Gwarancja Cummins Filtration obejmuje całą linię naszych produktów, zapewniając taką samą wydajność i wykraczając poza możliwości konkurencji. Odwiedź stronę cumminsfiltration.com, aby poznać korzyści