

Ochrana vzduchového systému – patrona vysoušeče s koalescentním filtrem

Nová ochrana vzduchového systému společnosti WABCO zadržuje zbytky olejových částic ze vzduchu stlačovaného kompresorem a tak chrání vzduchotlaký systém. Jeho použití zaručuje dlouhou životnost systémových komponentů a redukuje servisní náklady.

Funkce

Intervaly údržby vozidel se v posledních letech podstatně prodloužily. Tímto byly také zvýšeny požadavky na motorový olej. V současnosti používané motorové oleje obsahují velké množství chemických přísad (aditiv), aby vyhověly těmto požadavkům.

Jelikož motorovým olejem bývají zpravidla mazány i kompresory vzduchotlaké soustavy, může se dle stáří a typu přístrojů dostat motorový olej i do jinak utěsněných prostorů.

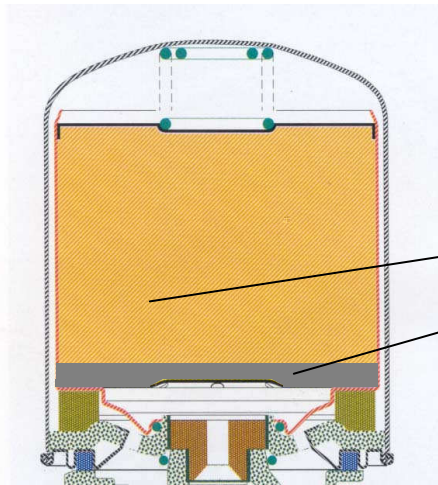
Fáze stlačování vzduchu vede u kompresoru k jeho zahřátí, což má za následek tepelnou zátěž mazacího oleje. Z aditiv vznikají tzv. karbonové produkty a esterifikované sloučeniny. Tyto škodlivé látky pronikají do vzduchové soustavy jako aerosol a mohou např. poškodit těsnění. To může vést k netěsnosti nebo poškození přístroje.

Aby bylo možno spolehlivě chránit přístroje před škodlivými aerosoly, vyvinula firma WABCO novou patronu pro vysoušeče: WABCO ochranu vzduchové soustavy s integrovaným koalescentním filtrem.



432 901 223 2

Konstrukce nové patrony



Premium-vysoušecí
granulát

Koalescentní filtr

Koalescentní efekt vede k rozpuštění nejmenších kapek oleje v kompaktní kapalnou fázi a umožňuje lepší odloučení oleje

Vlastnosti

- Nová patrona vysoušeče s koalescentním filtrem pro odloučení olejového aerosolu
- Založeno na osvědčené WABCO technologii
- S WABCO Premium-granulátem
- Jednoduše vyměnitelná jako standardní patrona

Její užití

- Chrání komponenty vzduchové soustavy před škodlivými látkami
- Zajišťuje vyšší životnost komponentů
- Redukuje servisní náklady

Jednoduše výměnná

Tato ochrana vzduchové soustavy může kdykoli nahradit standardní patronu.

Váš WABCO-Partner Vám sdělí další detaily k tomuto produktu. Oslovte nás!