

Bescherm uw aircosysteem (compressor) door installatie van een “inline”-filter – Eenvoudige bescherming voor het aircosysteem na spoeling

Na de grondigste spoeling, is het niet ongewoon nog één of ander overgebleven puin in het systeem te vinden.

Typisch dat dit zal verschijnen op de filterschermen of aan de ingangsoening van de leiding.

Als het systeem naar behoren gespoeld werd (zie vorig rapport), zou het systeem schoon moeten zijn, klaar voor gebruik. Hoe dan ook, als voorzorgsmaatregel en ter voorkoming van toekomstige gebreken, is het gebruik van een hoge, zijdelinkse “in-line”-filter (ref MT3200) aan te bevelen om alle restanten te ‘vangen’ die nog zouden kunnen overgebleven zijn.



Deze “in-line” filter is makkelijk te installeren. De filter vervangt de “O” ring. De kraag aan de filter sluit 10 maal beter af en voorkomt schade door trillingen. De bijkomende zittingen zorgen er voor dat de filter niet verkeerd kan geplaatst worden.

Installatie procedure :

- Alvorens het AC systeem terug te installeren, dient U de “in line” filter te plaatsen aan de hogedrukszijde tussen de condensator en het expansieventiel. Let bij de plaatsing op de juiste vloerichting. Het is belangrijk dat er altijd koelvloeistof door het expansieventiel stroomt.
- Vacumeer en vul het systeem alvorens een lek en functietest door te voeren.
- Laat het voertuig stationair draaien met de airconditioning aan en de ventilatoren op de hoogste stand. Dit gedurende 30 tot 60 minuten. Let daarbij op de hoge en de lage drukken. Indien U een verminderde koelcapaciteit of een drukvermindering vaststelt, leg de motor stil en voer een diagnose uit.
- Nadat het systeem ongeveer één uur gedraaid heeft, dient U het systeem te ledigen en de filter na te kijken op eventuele verontreinigingen. Kuis de filter indien nodig.
- Herinstalleer de filter en vul het systeem.

De filter blijft in het systeem ingebouwd om het te beschermen tegen mogelijke verontreinigingen. Denk eraan het systeem te ledigen telkens U de filter wil controleren.