

Filterzeefje vermindert risico op compressorschade

Bij een aircocompressor die het begeeft door een mechanische storing, hebben de draaiende delen meestal met weinig of geen smering gedraaid. Kleine metaaldeeltjes en metaalslijpsel zijn daarbij in het aircosysteem terecht gekomen. Hoe voorkomt u vervolgschade?

Bij vervangen van een aircocompressor is het altijd noodzakelijk om het systeem grondig te spoelen voordat een nieuw exemplaar wordt gemonteerd. Maar hoe zeker bent u ervan dat na een spoelbeurt alle vervuiling uit het systeem is verdwenen? Het komt helaas regelmatig voor dat korte tijd na de reparatie de nieuwe compressor ook vervangen moet worden. Achtergebleven vervuiling van de oude compressor kan de oorzaak voor het vastlopen van het nieuwe exemplaar zijn.



Slijtagedeeltjes opgevangen

Om dergelijke problemen te voorkomen is het raadzaam om bij het vervangen van de compressor, in de aanzuigleiding van de compressor een zogenaamd filterzeefje te plaatsen. Dit zeefje beperkt de doorstroming van het koudemiddel niet, maar zorgt er wel voor dat slijtagedeeltjes die na het spoelen onverhoopt in het aircosysteem zijn achtergebleven worden opgevangen. Het plaatsen van een dergelijk zeefje betekent niet dat het spoelen nu achterwege kan blijven. Daarvoor is de opvangcapaciteit van het zeefje te klein. Bij het leeghalen en opnieuw vullen van het systeem kan het zeefje rustig blijven zitten. Wordt het systeem gespoeld, dan dient het zeefje te worden verwijderd en vernieuwd.

Hoe dient het filterzeefje gemonteerd te worden?

Door de conische vorm van het filterzeefje wordt slijpsel en gruis naar de zijkanalen geleid en blijft doorstroming mogelijk. Monteer het zeefje nooit andersom, want dan fungeert het als een opvangbakje en verstopt het systeem gegarandeerd!



Gereedschapsets met compressor filterzeefjes

Hella heeft twee verschillende complete sets met filterzeefjes van diverse afmetingen en de bijbehorende gereedschappen om een filterzeefje te verwijderen en of te monteren. Bij een set filterzeefjes worden ook stickers meegeleverd. Door deze onder de motorkap of op de leiding te plakken, wordt bij onderhoud of reparatie in de toekomst gewaarschuwd voor de aanwezigheid van een filterzeef.



Artikelreferentie: **8PE 351 231-111** Gereedschapset filterzeef 24-delig

Artikelreferentie: **8PE 351 231-701** Gereedschapset filterzeef 60-delig