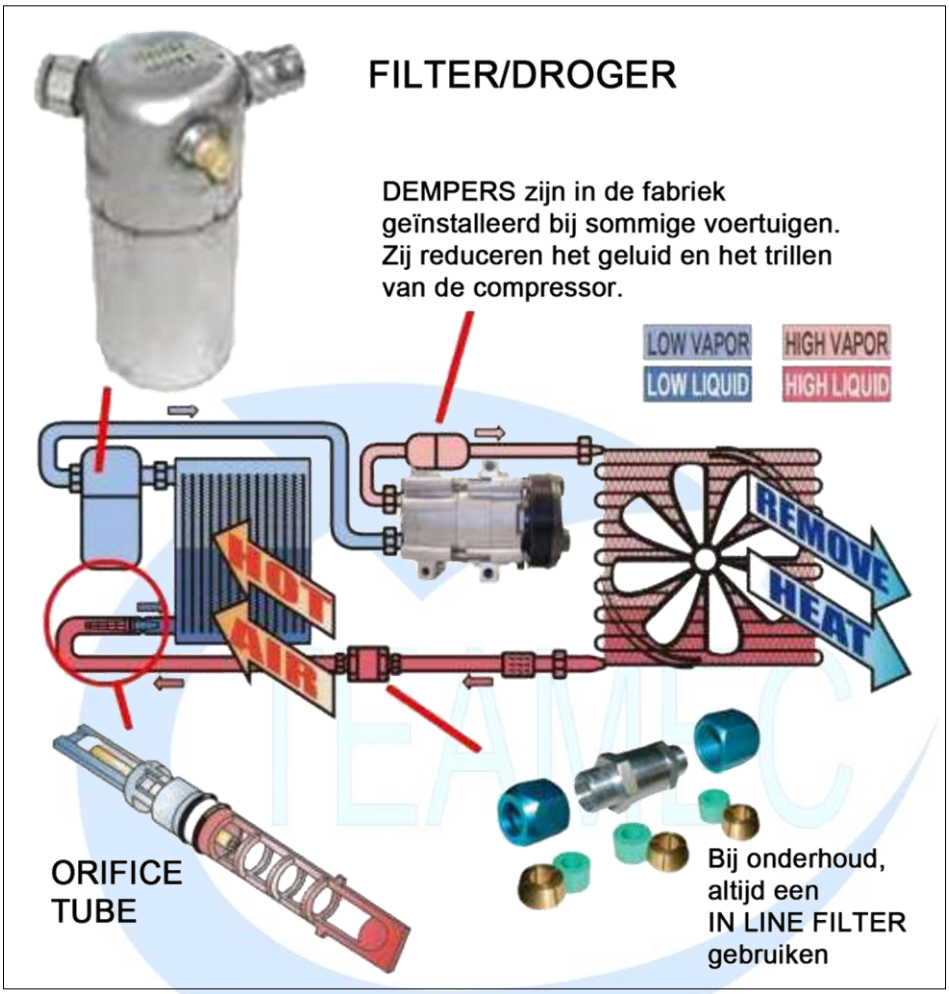
Airco systeem met orifice tube



Dit systeem maakt gebruikt van een accumulator aan de lagedrukzijde. De accumulator bevat een droogmiddel om het vocht uit het airco systeem op te nemen. Het soort droogmiddel is afhankelijk van het type koelvloeistof. Bij het vervangen van de accumulator goed controleren of dat de nieuwe accumulator compatibel is met het koelmiddel.

De orifice tube zorgt ervoor dat de koelvloeistof van hoge druk omgezet wordt naar lage druk alvorens het naar de verdamper gepompt wordt. De orifice tube bevindt zich meestal aan de ingang van de verdamper. Andere mogelijke inbouwplaatsen zijn aan de uitgang van de condensator of elke andere plaats tussen de condensator en de verdamper.

Gebruik altijd een “in-line” filter bij onderhoud of reparaties aan het airco systeem.