

Jaguar Modelo F - Potencia insuficiente del aire acondicionado | HELLA

Jaguar

Modelo F

Fecha de fabricación: 10/2013-

Nº de chasis: K00103-

Potencia insuficiente del aire acondicionado

Si en los vehículos arriba mencionados se detecta una potencia de refrigeración insuficiente del aire acondicionado, puede deberse a un fallo en la válvula de regulación de la presión del compresor.

A menudo, la válvula de regulación de la presión no funciona correctamente y muestra valores atípicos en la alta y baja presión: Alta presión, baja / baja presión, alta.

Antes de sustituir esta válvula regulada electrónicamente, deberá comprobarse su accionamiento, así como también otros componentes del sistema o la cantidad de refrigerante.

Para sustituir la válvula de regulación de la presión del compresor deberá procederse de la siguiente manera:

- Purgar el refrigerante
- Desmontar el compresor (es necesario en la mayoría de los casos)
- Limpiar el entorno de la válvula de regulación
- Retirar el anillo de seguridad de la válvula
- Retirar la válvula de regulación con mucho cuidado
- Deberá comprobarse que no hay daños ni suciedad en la zona en la que va a colocarse la nueva válvula del compresor
- Humedecer la junta tórica de la nueva válvula con aceite de compresor y montar la nueva válvula de regulación
- Colocar el anillo de seguridad
- Montar el compresor
- Realizar prueba de estanqueidad
- Rellenar el sistema de aire acondicionado y comprobar su funcionamiento



The figure shows an example of compressor with an electronically actuated pressure control valve