

Jaguar XF, XJ, XK - Refrigeración insuficiente del aire acondicionado | HELLA

Jaguar

Modelo XF (X250)

Modelo XK

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

La imagen muestra a modo de ejemplo una válvula electrónica de regulación de la presión

img src="[ioID]FD52A93DEAE5405198C100C5F0BF8F87/bi_es_airco_jaguar_xk_xj_xf_type_druck_regelventil001.jpg" alt="" class="img-responsive withoutBorder" />



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