

Vehículo: Volkswagen Golf VII

Motor: xxxxxxxxxxxx

Año: 2012 - xxxx

Avería: P00AF Turbocompresor atascado

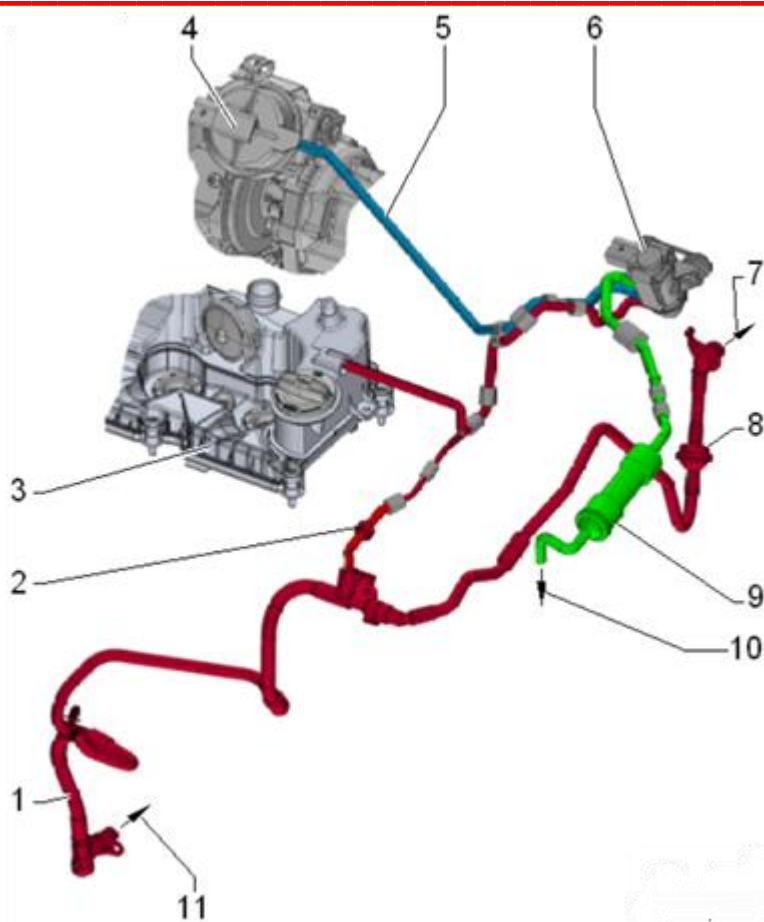
Síntoma Avería:

Esporádicamente el coche entra en emergencia y enciende la luz de avería

Proceso Verificación Avería:



Tras conectar el equipo de diagnóstico y verificar que existe el fallo **P00AF** Turbocompresor atascado se procede a comprobar los siguientes parámetros:



- Fugas de vacío en el sistema de vacío de la válvula de regulación del turbo
- Electroválvula de regulación del turbo (N75) (posición 6 en la figura anterior)
- Sensor de presión del colector de admisión
- Válvula de accionamiento del turbo (posición 4 en la figura anterior)
- Comprobar atascamiento de alabes del turbo
- Comprobar en el punto 7 de la figura (entrada al servofreno) que con el vehículo al ralentí se genera una depresión de al menos 600mbar

Solución a la Avería:

Tras realizar la comprobación de los sistemas descritos anteriormente el fallo se encuentra en una fuga en el sistema de vacío completo en el servofreno dependiendo este de cómo queda la membrana interior al soltar el pedal de freno.

