



Caso de reclamaciones sobre los turbocargadores ...

... comprobar siempre el entorno

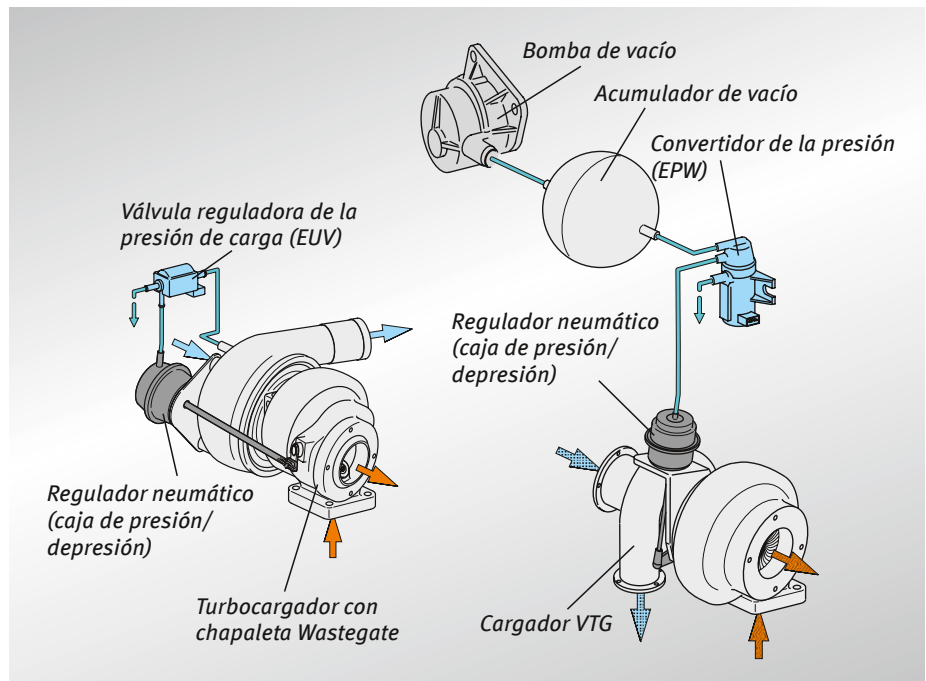
Vehículo	Producto	Nº PIERBURG
Diversos con sobrecarga	Convertidor electroneumático de la presión (EPW) Válvulas inversoras eléctricas (EUV) Bombas de vacío	véanse catálogo/CD TecDoc

Posibles reclamaciones:

- Pérdidas de potencia
- Tirones
- Humo negro
- Vehículo conmuta a marcha de emergencia

Frecuentemente, en el caso de las reclamaciones anteriormente relacionadas, se atribuye la causa al turbocargador. Posibles causas, sin embargo, también pueden ser:

- Válvulas electroneumáticas averiadas.
- Una bomba de vacío que genera muy poca depresión.
- Fugas en el sistema de vacío.



Caso de reclamaciones que refieren al turbocargador como causa del fallo deben también verificarse los componentes del entorno.

Comprobación

Para la comprobación de válvulas electroneumáticas consúltense las siguientes PIERBURG Service Information (SI):

EUV → SI 0050, SI 0051

EPW → SI 0065, SI 0076



Ejemplo: cargador VTG y EPW (resaltado a color rojo) en el Audi A4 TDI

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para la colocación y la sustitución, véanse los catálogos, el CD TecDoc y/o los sistemas basados en datos TecDoc.