



# Bei Beanstandungen an Turboladern immer auch das Umfeld prüfen

Fahrzeug	Produkt	PIERBURG Nr.
diverse mit Aufladung	Elektropneumatische Druckwandler (EPW) Elektroumschaltventile (EUV) Vakuumpumpen	siehe Katalog/TecDoc-CD

## Mögliche Beanstandungen:

- Leistungsverluste
- Rucken
- Schwarzrauch
- Fahrzeug geht in Notlauf

Bei den oben angegebenen Beanstandungen wird der Fehler oft dem Turbolader zugeschrieben.

Mögliche Ursachen können aber auch sein:

- defekte elektropneumatische Ventile
- eine Vakuumpumpe, die zu wenig Unterdruck liefert
- Leckagen im Unterdrucksystem



## Hinweis:

Bei Beanstandungen, die auf den Turbolader als Fehlerquelle hinweisen, müssen auch immer die Bauteile im Umfeld überprüft werden.

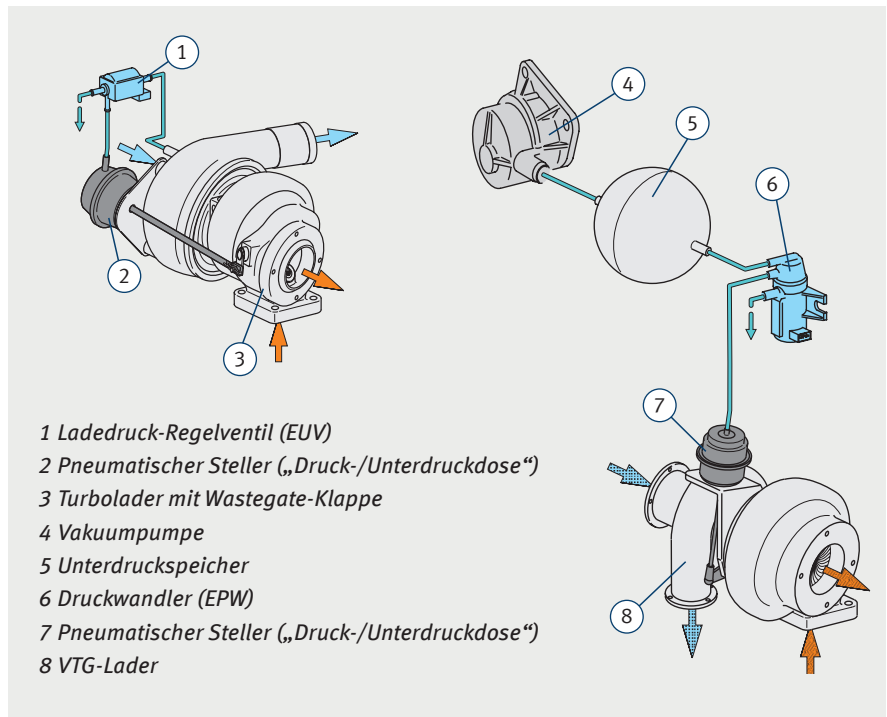


Abb.: VTG-Lader und EPW (rot hervorgehoben) im Audi A4 TDI

