

Ladedruckregelung Regelgrenze unterschritten

Beitrag von „pe7e“ vom 18. Juli 2022 um 13:48

[Zitat von Aick](#)

.. habe eine Nebelmaschine an die Schläuche gekoppelt um zu sehen ob irgendwo ein Schlauch Luft (in dem Fall Nebel) raus kommt. Ist aber alles dicht. Hat einer von Euch eine Idee was es noch sein könnte ? Grüße Aick

Hallo Aick,

hast du das System beim Nebeln unter Druck (ca. 1 - 1,5 bar) geprüft?

Klingt für mich wie ein poröser Schlauch bzw. Riss in einem Schlauch.

Hast du VCDS und kannst live mitverfolgen wie sich der Ladedruck verhält und sich die Regler verhalten? Manchmal ist es auch in Leck im Unterdrucksystem.

Leider kommt der Fehler bei vielen möglichen Fehlerursachen. Hier kann man sich nur Stück für Stück durcharbeiten.

Nebel ist ein guter Anfang. Werte mittels VCDS o.ä. anschauen und auf Plausibilität prüfen. Die Fehlerdiagnose dauert meist viel länger als das Beheben des Fehlers selbst...

Mögliche Ursachen: Leckage im Laderucksystem, AGR Kühler undicht, Abgasstrang verstopft, Turbolader defekt,..

Gruß Peter