


SI 0099

 Csak szakképzett személyzet részére!
 1/1

SERVICE INFORMATION

TÚL ALACSONY VAGY TÚL MAGAS LÉGTÖMEG

EZT A HIBÁT GYAKRAN NEM A LÉGTÖMEG-ÉRZÉKELŐ OKOZZA
E típusokhoz jó:

Minden füstgáz-visszavezetéssel és Pierburg légtömeg-érzékelővel felszerelt jármű

LEHETSÉGES PANASZOK:

- „P0102 túl alacsony légtömeg”
- „P0103 túl magas légtömeg”



Ilyen hibajelzések esetén gyakran a légtömeg-érzékelő üzemzavarának gyanúja merül fel. A hiba okozója azonban az EGR rendszer is lehet, pl. ha az EGR szelep nyitott vagy zárt állapotban beragad.

LEHETSÉGES HIBÁK:
a) Az EGR szelep (03) állandóan nyitva van

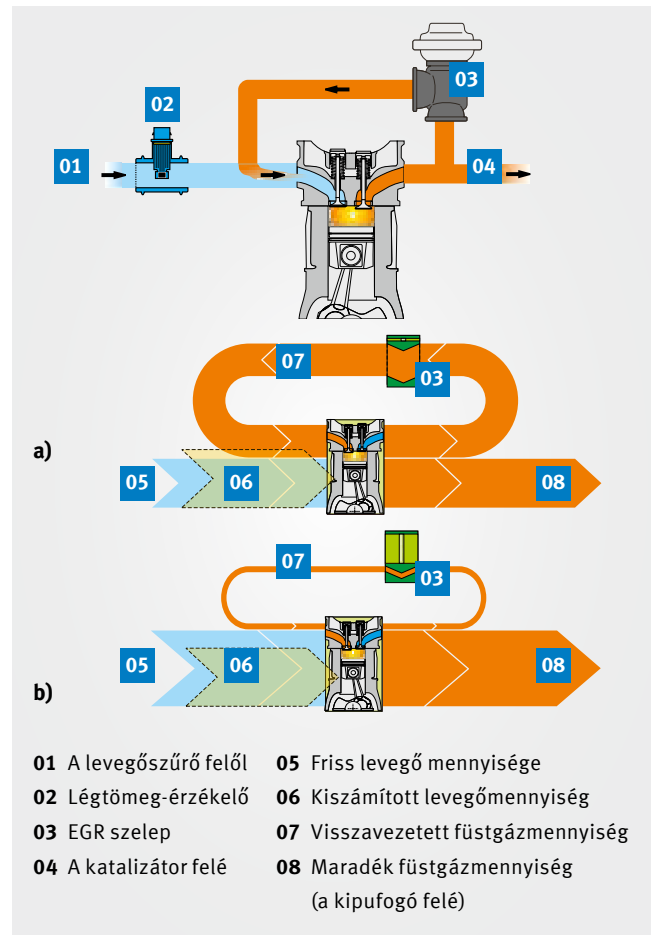
A szükségesnél sokkal több füstgáz vezetődik vissza (07). Ezáltal a hengerekbe kevesebb friss levegő (05) jut. A légtömeg-érzékelő kevesebb levegőt mér, mint amennyit a motor vezérlőegysége kiszámított (06).

b) Az EGR szelep (03) zárva marad

Nincs vagy nagyon gyenge a füstgáz-visszavezetés (07). Ezáltal több friss levegő jut a hengerekbe (05). A légtömeg-érzékelő több levegőt mér, mint amennyit a motor vezérlőegysége kiszámít (06).

MEGOLDÁS:

Vizsgálja meg, esetleg cserélje ki az EGR szelepet.



A füstgáz-visszavezetés (EGR) elve

A változtatások jogát fenntartjuk. Az ábrák eltérhetnek a valóságtól. A beszerelést és a pótlási lehetőségeket lásd a mindenkor érvényes katalógusban, ill. a TecAlliance-adatokra alapozott rendszerekben.