



Opel Signum 2.2L Bouwjaar 2003 tot 2004 Met motorcode Z22YH

Motorcontrolelampje licht op

Dit probleem kan worden veroorzaakt door de hogedrukpomp of de drukregelaar van de brandstofinspuiting. Bovendien wordt de storing P1191 "Hogedrukpomp defect – drukregelaar brandstofinspuiting" in de motorregeleenheid opgeslagen. De motor schakelt om naar noodloop.

In dit geval gaat u als volgt te werk:

- Meet de persdruk bij de serviceaansluiting van de hogedrukpomp met een manometer. De motor dient daarbij te draaien.
- Als de persdruk lager is dan 3,4 bar is er een storing in de pompeenheid.
- Controleer de spanningsvoorziening, relais en de tankmodule.
- Als daar geen storingen aanwezig zijn, dient u de druk in de hogedrukleiding te meten. Is de gemeten waarde minder dan 600 kPa (6bar), dan is de hogedrukpomp defect en dient u deze te vervangen.
- Als daar geen storing aanwezig is, dient u de tweeadelige stekker van de drukregelaar (brandstofinspuiting) los te trekken.
- Meet de spanning (komt van de druksensor) op de stekker bij 3000 rpm (stilstaande auto).
- Als de spanning hoger is dan 1,2 Volt, is de drukregelaar defect en dient u deze te vervangen.