

## 7/2013 sz. téma - Olajnyomás problémák a MAHLE OX339/2D olajszűrő cseréje után

Az OX339/2D szűrő cseréje után gyakran előfordul, hogy az olajnyomásjelző világít annak ellenére, hogy az ellenőrzés nem mutat jelentős olajnyomás problémát. Ilyenkor gyakran az olajszűrőt gondolják hibásnak. A szervizektől érkező, növekvő számú jelzés alapján a MAHLE szakemberei különböző vizsgálatokat végeztek és meghatározták a hiba forrását.

### VISSZACSAPÓ SZELEP - MÉG MINDIG SZIVÁRGÁSMENTES?

A legtöbb első beépítésű és utángyártott szűrő házában van egy integrált, rugós visszacsapó szelep. Lecsavarva a szűrőbetétet, felszabadul a szelep, ami lehetővé teszi a házban lévő olajnak, hogy visszafolyjon az olajteknőbe. Ez biztosítja, hogy a teljes mennyiségű olajat leüríthesse az olajcsere alkalmával.

A szelep feladata, hogy nyissa a visszafolyó csatornát, amikor a szűrőt eltávolítjuk, és zárja el, amikor visszacszereljük. A tapasztalat viszont azt mutatja, hogy a tömítőgyűrű a szelepből rideggé válik, ami azt eredményezi, hogy a szelep nem képes többé lezárni a visszafolyó csatornát, így megakadályozza a megfelelő olajnyomás felépülését.

A kockázat: mivel az olajnyomást általában az olajszivattyú és a szűrőház közötti szakaszon szokták mérni, ahol nincs jelentős eltérés az előírt értéktől, a hibát nem észlelik ezen a mérési ponton.

### SOHA NE CSERÉLJE KI A SZŪRŐT A SZELEP ELLENŐRZÉSE NÉLKÜL!

Annak elkerülése érdekében, hogy az elégtelen olajnyomás a motor súlyos károsodását okozza, a MAHLE azt ajánlja, hogy minden szűrőcserénél ellenőrizze a szelep szabad mozgását. Ennek legegyszerűbb módja, ha kézzel, működteti a szelepet, vagy a házba behelyezett szűrőt röviden megnyomja.

Ha a szelep szorul, vagy nem mozog szabadon a felső helyzetéig, a szűrő házat is cserélni kell. A házat szintén cserélni kell, ha a szűrőcsere után az olajnyomásjelző világít, és nincs semmi más elfogadható oka ennek. Sajnos nem lehet egyszerűen a szelepet kicserélni, mert ez bele van sajtoltva a házba.



Olajszűrő ház integrált olajvisszafolyó szeleppel