

Důležitá informace:

Instalace čerpadla by měla pokračovat ve specializované opravně vozidel nebo v autorizovaném servisu Mercedes:

1. Před instalací čerpadla byste měli provést podrobné posouzení za účelem lokalizace/identifikace nebo odstranění jakékoli jiné vadné podsestavy.
2. Zkontrolujte všechny prvky systému ABC (tlakové hadice, spojky, akumulátory hydraulického tlaku (tlakové kompenzační ventily).
3. Před odinstalováním čerpadla se ujistěte, že tlak v systému byl snížen na nulu.
4. Odinstalujte staré vadné čerpadlo podle doporučení.
5. Nainstalujte nové čerpadlo, vyměňte filtr v sekcích odpružení a posilovače řízení (u některých modelů - filtr sekce odpružení a nádržka kapaliny v sekci posilovače řízení), dále doplňte hladinu oleje v systému ABC. Pozor: Při plnění hydraulickou kapalinou je třeba udržovat pracovní prostor čistý a používat nálevku s filtrem. Nepoužívejte žádné jiné nástroje nebo materiály, aby nedošlo k poškození systému ABC způsobenému potenciálně přenesenými nečistotami. Filtrační nálevka by měla být uložena v samostatné skříni. Hladinu kapaliny ve vyrovnávací nádrži je nutné sledovat během celého procesu odvzdušňování čerpadla. Hladina kapaliny ve vyrovnávací nádrži nemůže klesnout pod značku minima. Dvojité čerpadlo ABC nemůže v žádném případě nasávat vzduch, protože jinak by mohlo dojít k jeho poškození v důsledku nedostatečného mazání.

VELMI DŮLEŽITÝ provoz - spuštění čerpadla ABC

Při spouštění a odvzdušňování systému ABC je potřeba:

- pumpa pro měření tlaku s ukazatelem tlaku.(ruční)
- pomoc druhé osoby

5a) vyjměte měřidlo z vyrovnávací nádrže (tlumičový okruh)

5b) připojte pumpu s adaptérem do připojovací svorky měřicího otvoru a silně zatlačte.

5c) pomocí ruční pumpy vygenerujte tlak až 0,8 bar, ale nepřekračujte hodnotu.

5d) nastartujte motor a počkejte, až se tlak v tlakovém čerpadle sníží na nulu bar.

5e) nastartujte motor, upravte hladinu kapaliny ve vyrovnávací nádrži a v nádrži posilovače řízení

6. Po spuštění a odvzdušnění čerpadla je nutné provést kalibraci odpružení ABC.

