

NUOVO PRODOTTO IN EVIDENZA | MAR2021



febi 109553

Applicabile a:

DAF Trucks CF65, CF75, CF85,

LF45, LF55, XF95, XF105

Renault Trucks D-Series, Midlum

Volvo Trucks FL, FL3



IT

Vaschetta espansione

Funzione

Quando il motore si riscalda e si raffredda, il livello del liquido di raffreddamento nel sistema di raffreddamento del motore oscilla. La vaschetta espansione compensa queste fluttuazioni e funge da serbatoio. Dispone inoltre di una valvola limitatrice di pressione nel tappo del radiatore, che garantisce una pressione costante nel sistema di raffreddamento durante il funzionamento. Ha anche la funzione di valvola di sicurezza perché protegge il sistema da eccessive sovrappressioni in caso di difetti del motore.

Causa di malfunzionamento

La vaschetta espansione del liquido di raffreddamento difettosa di solito può essere riconosciuta dalla perdita di liquido di raffreddamento. Di solito si verificano perdite alle giunture del serbatoio se non è ben costruito. I collegamenti dei tubi possono anche perdere se non sono installati manicotti di supporto in metallo e la plastica viene deformata dalla pressione del morsetto. La valvola limitatrice di pressione nel tappo non può più mantenere la pressione corretta nel sistema di raffreddamento se è difettosa. Anche il liquido di raffreddamento può fuoriuscire e il motore può surriscaldarsi. Anche la tenuta del tappo può essere la causa di una perdita.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate il sito: partsfinder.bilsteingroup.com