

# febi 182846



Applicabile a:

DAF Trucks CF, Ginaf, Tatra, XF 105, XF, XG, XG+

Codice OE 1960 437



IT

## Mantenere la pressione Serbatoi di espansione refrigerante da febi

Nei motori a combustione raffreddati ad acqua, il serbatoio di espansione del refrigerante funge da serbatoio e compensa le fluttuazioni della temperatura del refrigerante stesso. Poiché quando il sistema di raffreddamento si riscalda si accumula pressione, uno dei tappi di chiusura è spesso dotato di una valvola di sicurezza. Se la pressione è troppo alta, ad esempio in caso di un difetto del motore, la valvola protegge il sistema di raffreddamento da eventuali danni, consentendo la fuoriuscita della pressione in eccesso.

La causa più comune di guasto è la perdita. Il refrigerante fuoriesce da una crepa o da un'altra perdita. È quindi necessario sostituire il serbatoio per evitare danni al motore dovuti a un raffreddamento insufficiente. Anche la guarnizione o la valvola di sovrappressione nel tappo possono essere difettose e aprirsi a una pressione troppo bassa. Anche il sensore di livello del refrigerante installato nel serbatoio può essere difettoso. Il tappo e spesso anche il sensore di livello del refrigerante, purché non sia installato in modo permanente, possono essere sostituiti singolarmente.

Oltre al serbatoio di espansione del refrigerante febi 182846, adatto alla nuova generazione di XF, XG e XG+ di DAF Trucks, febi offre molti altri componenti per la gestione termica del motore di qualità OE per tutte le applicazioni più comuni dei veicoli commerciali.

La gamma completa di componenti per la gestione termica motore è disponibile su: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)