

Ekspansionstank

Kølevæskebeskyttelse til motorkøling og gendistribution i systemet

Ekspansionstanken absorberer overskydende kølevæske og minimerer for højt tryk i motorkølesystemet.

En ekspansionstank bidrager til at bevare en minimal trykførogelse ved udvidelse af varmt vand, til at reducere kølevæskeslag og til at beskytte motorkølesystemet mod belastning. Ekspansionstanken sikrer desuden, at der ikke spildes nogen overskydende kølevæske ind i systemet som følge af gendistribuering.

Ekspansionstanken bør kontrolleres årligt for bedre at undgå og forhindre for tidligt opståede fejl.



i Vigtigt at vide

- En blokeret ekspansionstank kan forårsage lækage eller sprængninger i motorkølesystemet, fordi forbindelserne, fastgørelsesanordningerne og komponenterne bliver belastet og beskadiget på grund af for højt tryk.
- Hvis ekspansionstanken lækker, kan motoren blive overophedet, fordi niveauet af kølevæske i systemet som følger heraf kan blive reduceret.
- Tjek kølevæskstanden i ekspansionstanken, mens motoren er kold. Når motoren når driftstemperaturen, skal niveauet stige. Hvis det ikke gør det, fungerer systemet ikke korrekt.

OE-matchende kvalitet

Alle Nissens ekspansionstanke er designet, fremstillet og testet i henhold til kravene til OE-produkter. Processen til udvikling af ekspansionstanke omfatter et antal test, f.eks. vibration, trykpåvirkning, termisk udvidelse og brud. Disse test har til formål at eliminere risikoen for lækage eller utilstrækkelig varmeydelse.

Nem installation

Nissens ekspansionstanke er en del af Nissens "First Fit"-program. Det betyder, at de leveres inkl. sensorer og dæksler, hvor det er relevant. Det sikrer hurtig og let installation.

Konkurrencedygtigt sortiment

Sortimentet af ekspansionstanke omfatter 26 elementer, herunder +105 OE-numre og +360-lastbilsmodeller.



Trykhætte af høj kvalitet

Leveringen omfatter trykhætter. Trykhætterne er testet individuelt for korrekt åbningstryk.

Forstærkede beslag

Beslag af højeste kvalitet, der garanterer en sikker og vedvarende montering, der holder.

Sensorer inkluderet

Alle sensorer er funktionstestet individuelt og formonteret på ekspansionstanken for hurtig installation.

Hurtig installation

Nissens "First Fit"-koncept er blevet anvendt på vores sortiment af ekspansionstanke. Produkterne leveres med sensorer og hætter, hvor relevant, hvilket garanterer hurtig installation.



OE-matchende plastik

Nissens bruger altid PA66GF33 eller PP-plastik, der svarer til OE-kvaliteten. Det sikrer avanceret varmeresistens. Alle materialer er stræktestet, og der er ikke anvendt nogen genanvendte komponenter.

Slidstærk svejsekvalitet

Alle ekspansionstanke er svejset med avancerede maskiner for at sikre den stærkeste mulige forbindelse mellem den øverste og nederste del. Hver eneste tank er lækagetestet før forsendelse.



Nissens ekspansionstanke bruges af

**FIA Truck Racing
World Champion**

JOCHEN HAHN

