

Tepelný manažment Bosch

Náhradné diely pre komponenty chladenia motora a klimatizácie

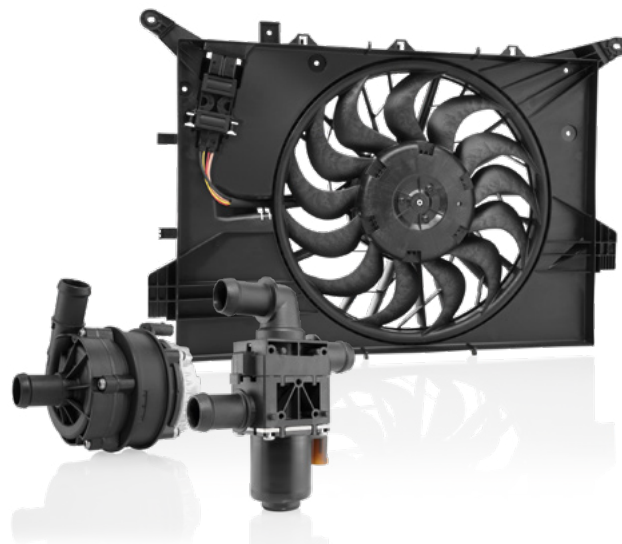
Cieľom systému tepelného riadenia je prevádzkovať komponenty v optimálnom teplotnom rozsahu a vytvoriť príjemné teploty pre cestujúcich vo vozidle. Teploty komponentov motora závislé od prevádzkového bodu môžu znížiť spotrebu paliva a dokonca predĺžiť dojazd v elektrických vozidlách. Spoločnosť Bosch ponúka široký sortiment elektrických vodných čerpadiel, elektromagnetických ventilov a ventilátorov chladenia motora pre autoservisy.

Elektromagnetické ventily na reguláciu chladiacej kvapaliny

Elektromagnetické ventily EMG zabezpečujú spoľahlivý a riadený prietok chladiacej kvapaliny v chladiacích a vykurovacích okruhoch pohonného ústrojenstva. Elektromagnetické ventily Bosch, ktoré sú vyrobené z vysokokvalitných materiálov, dosahujú viac ako tri milióny spínacích cyklov. Vďaka svojej robustnej a kompaktnej konštrukcii sú necitlivé na znečistenie a odolné proti úniku počas celej životnosti.

Ventilátory chladenia motora zabraňujú prehrievaniu

Ventilátory chladenia motora Bosch zabezpečujú spoľahlivé prúdenie vzduchu cez chladič aj pri nízkych otáčkach, čím zabraňujú prehriatiu motora vozidla. Vďaka presnému prispôsobeniu príslušnému vozidlu sú mimoriadne tiché. Vďaka integrovaným ochranným funkciám, ako je automatické vypnutie v prípade zablokovania, tepelná poistka a ochrana proti prepätiu, dosahujú ventilátory chladenia motora Bosch vysokú úroveň funkčnej spoľahlivosti.



Náhradné diely Bosch pre tepelný manažment

Elektrické čerpadlá chladiacej kvapaliny zabezpečujú cirkuláciu

Vo vozidlách so spaľovacími motormi, ako aj v hybridných vozidlách a elektromobiloch elektrické čerpadlá chladiacej kvapaliny ticho, spoľahlivo a účinne podporujú rôzne okruhy chladiacej kvapaliny. Vďaka vysokej odolnosti voči teplotám a vibráciám dosahujú čerpadlá chladiacej kvapaliny Bosch životnosť až 30 000 hodín. Vďaka ich robustnej a kompaktnej konštrukcii je ich poruchovosť mimoriadne nízka.

Viac o elektrických čerpadlách chladiacej kvapaliny vo videu



Ventilátor pre interiér vozidla

Novinka!

Novinkou v sortimente Bosch sú ventilátory na účinnú reguláciu teploty v interiéri vozidla. Tento sortiment sa neustále rozširuje.



Výhody kvality Bosch

- Osvedčená kvalita vďaka výrobe podľa smerníc kvality z prvovýbavy s vysokými výrobnými a testovacími štandardmi
- Dlhá životnosť vďaka použitiu vysokokvalitných materiálov
- Rozsiahly sortiment výrobkov pre aplikácie 12 V a 24 V v rôznych výkonových triedach
- Jednoduchá a rýchla montáž vďaka presnému nastaveniu montážnych spojov

