

Termostati Gates

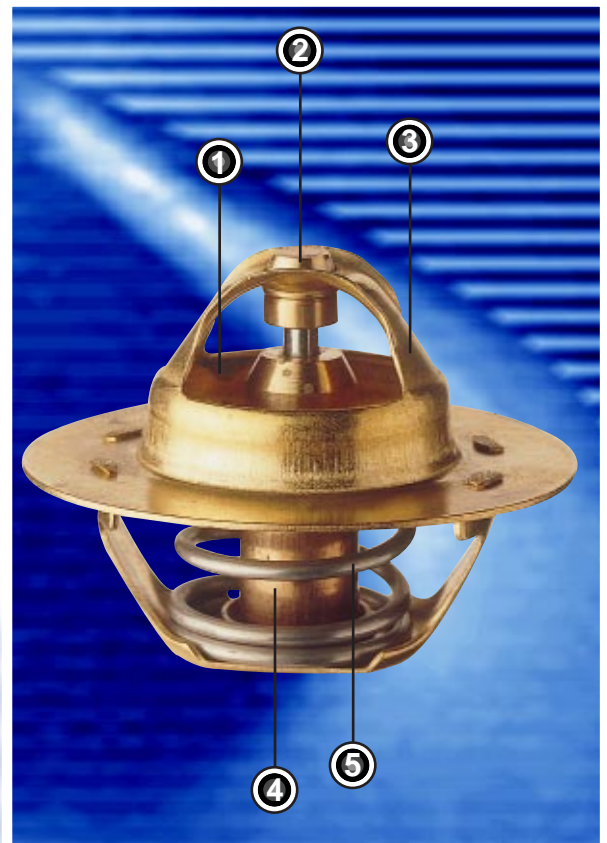
Una risposta precisa alle esigenze dell'impianto di raffreddamento

Il termostato è il "guardiano" dell'impianto di raffreddamento nelle automobili. Controlla continuamente la temperatura del fluido refrigerante e regola la portata del fluido nel radiatore. Esegue queste operazioni parecchie volte al giorno quando il motore è in marcia. Un buon termostato accelera il preriscaldamento del motore e regola la temperatura operativa del motore, il che risulta in un'economia di carburante, una ridotta fuoriuscita di gas di scarico, migliori prestazioni del motore e una durata prolungata del motore. Quindi, quando sostituite il termostato, assicuratevi di utilizzare un termostato affidabile e di alta qualità: utilizzate un termostato Gates. Vediamo perché.

Termostati di qualità da 1° equipaggiamento

Il cuore del termostato Gates è il motore termico. Le singolari caratteristiche di questo motore sensibile al calore risultano in una risposta coerente e accurata alle esigenze dell'impianto di raffreddamento. Ciò avviene grazie all'impiego di una cera specialmente formulata e termicamente espansiva, che è stata tarata per garantire il funzionamento pronto e preciso della valvola termostatica. La cera si trova in un contenitore in rame che conduce il calore, equipaggiato con un pistone in acciaio inossidabile dentro un involucro di gomma. L'intero processo produttivo viene controllato rigorosamente e per ogni motore termico si esegue una taratura del 100% per garantire ottime qualità e prestazioni. Il motore termico è posizionato in un'unità di componenti in acciaio inox; il risultato di questo assemblaggio è un termostato accuratamente sigillato e sensibile al calore che mantiene la temperatura del motore nel campo delle temperature indicate dal costruttore del veicolo.

- ① Valvola autopulente che si allinea automaticamente
- ② La costruzione di qualità da 1° equipaggiamento offre un accoppiamento perfetto e ottime prestazioni
- ③ I bordi di sigillatura sono molto precisi per ridurre le perdite e il raffreddamento prematuro
- ④ Grazie alla sensibilità al calore del motore, la valvola reagisce con prontezza e garantisce un funzionamento uniforme e un raffreddamento preciso del motore
- ⑤ I componenti in acciaio inox sono stati progettati per offrire una durata prolungata



Estesa gamma di prodotti

Gates offre diversi tipi di termostati per fornire ai clienti lo stesso modello di quello montato dal costruttore del veicolo. Il termostato del tipo "reverse poppet" si apre in senso contrario al fluire del refrigerante dalla pompa acqua. Il refrigerante freddo, che circola grazie alla pressione della pompa acqua, aiuta il termostato tipo "reverse poppet" a rimanere chiuso per prevenire perdite. I termostati tipo "reverse poppet" di Gates hanno una valvola autopulente in acciaio inox che si allinea automaticamente.

I termostati eccentrici Gates a valvola di sfiato sono equipaggiati con una valvola speciale nella flangia che permette all'aria bloccata nel sistema di uscire regolando la ventilazione del sistema mentre viene riempito di refrigerante. Gates fornisce anche termostati ad anello di tenuta in gomma, termostati tipo by-pass ecc., tutti della stessa ottima qualità.

Un pacchetto completo

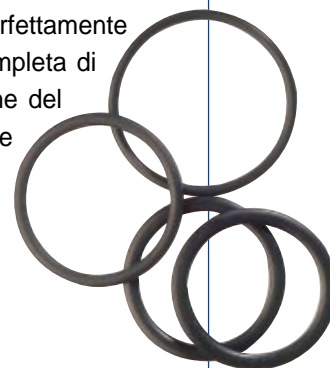
Molti termostati Gates sono forniti unitamente alle guarnizioni ed agli anelli di tenuta appropriati. Le istruzioni di montaggio che si trovano sempre nella confezione del termostato sono chiare e dettagliate e vi danno tutte le informazioni necessarie per montare correttamente il termostato.



Le guarnizioni e gli anelli di tenuta sono facili da usare

In genere, le guarnizioni sono fatte in fibra di cartone e sono fustellate per essere perfettamente adatte all'apertura del termostato e ai fori per le viti. Gates fornisce una gamma completa di guarnizioni adesive per termostati, che riducono il tempo necessario per l'installazione del termostato del 50%. La superficie adesiva della guarnizione aiuta a prevenire perdite e rende superflui gli adesivi speciali. Se una guarnizione Gates mantiene il termostato in posizione, il termostato non si muoverà e non risulterà disallineato.

Gli anelli di tenuta Gates sono utilizzati per sigillare specifici termostati e sono fabbricati in gomma di alta qualità per prevenire perdite.



I termostati Gates di ottima qualità offrono un accoppiamento perfetto e prevengono perdite. Il loro motore termico permette un raffreddamento preciso e quindi un funzionamento ottimale del motore. Ecco perché un motore non deve funzionare senza che vi sia montato un termostato Gates.

Il vostro distributore:



Cinghie e tubi flessibili
Gates: la marca di fiducia
in tutto il mondo.