BOSCH
Des technologies pour la vie

Gestion thermique

Pièces de rechange pour composants de refroidissement du moteur et de confort climatique

Gestion thermique
Aperçu

Une connaissance approfondie des systèmes thermiques de véhicules et des décennies d'expérience dans le domaine du développement et de la production font de Bosch un partenaire sérieux pour tout ce qui concerne la gestion thermique. Ce savoir se reflète également dans la gamme complète de pièces de rechange : Bosch fournit aux ateliers des pièces de rechange compatibles de haute qualité, que ce soit pour des composants de confort climatique ou de refroidissement du moteur.

Gestion thermique

Le système de gestion thermique d'un véhicule assure le fonctionnement des composants dans leur plage de température optimale tout en garantissant des températures confortables aux occupants à l'intérieur de l'habitacle. En fonction du point de fonctionnement, les températures des composants du moteur peuvent réduire la consommation de carburant et les émissions – et allonger l'autonomie des véhicules électriques.

Un refroidissement du moteur conforme aux besoins

Les ventilateurs de refroidissement du moteur, pompes de refroidissement et électrovannes Bosch offrent un fonctionnement fiable et empêchent la surchauffe du moteur ainsi que l'endommagement éventuel de ses composants.

Un partenaire fiable pour les ateliers

En tant que partenaire fiable, Bosch soutient les ateliers automobiles afin de satisfaire les demandes de leurs clients et d'accroître le rendement. À cette fin, Bosch propose une vaste gamme de services liés aux activités des ateliers. Celle-ci inclut des produits de haute qualité, des services efficaces et des équipements de diagnostic fiables.

Rapide disponibilité des produits

Le réseau international de vente et de logistique garantit une disponibilité rapide des pièces de rechange Bosch.

Pompe de refroidissement électrique
Détails du produit

Les pompes de refroidissement électriques Bosch sont compatibles de manière fiable et efficace avec différents circuits de refroidissement dans les véhicules à moteur à combustion et les véhicules électriques. Elles sont utilisées pour diverses applications ; par exemple pour assister les circuits de chauffage, même en fonctionnement Start/stop, et pour refroidir des composants tels que les turbocompresseurs ou les refroidisseurs à air de suralimentation.

Les avantages en un coup d'œil

- **Qualité hautement éprouvée** grâce à une production conforme aux directives de qualité des équipements d'origine
- **Longue durée de vie** allant jusqu'à 30 000 heures grâce à une résistance aux températures élevées et aux vibrations
- **Faible risque de panne** grâce à une conception robuste et compacte
- **Gamme complète de produits** pour les applications 12/24 volts de classes de performances différentes
- **Installation facile et rapide**

Capteur de température

Les capteurs de température Bosch **mesurent efficacement** les températures du carburant, de l'eau, de l'huile et de l'air afin de garantir un **fonctionnement impeccable du moteur.**

Électrovanne
Détails du produit

Les électrovannes Bosch assurent le contrôle et la surveillance fiables du débit de liquide de refroidissement dans les circuits de refroidissement secondaires du groupe motopropulseur, ainsi que de la circulation du liquide de refroidissement selon les besoins dans le cas de circuits de chauffage de l'habitacle. Elles sont utilisées aussi bien pour les véhicules à moteur à combustion que pour les véhicules électriques. Leur haute qualité et leur solidité les rendent aptes à des applications diverses.

Les avantages en un coup d'œil

- **Qualité hautement éprouvée** grâce à une production conforme aux directives de qualité des équipements d'origine
- **Longue durée de vie** avec jusqu'à 3 millions de cycles de commutation grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité
- **Résiste à la saleté et aux fuites tout au long de sa durée de vie** grâce à une conception robuste et compact
- **Gamme complète** pour les applications 12/24 volts répondant à différentes exigences
- **Installation simple** grâce à des raccords parfaitement adaptés

Moteur de soufflante d'habitacle

Éléments complémentaires dans le secteur de la gestion thermique, les moteurs de soufflante d'habitacle Bosch garantissent une **ventilation efficace** de l'habitacle.

Ventilateurs de refroidissement du moteur
Détails du produit

Les ventilateurs de refroidissement du moteur de Bosch assurent de manière fiable la circulation d'air à travers le radiateur pour empêcher le moteur du véhicule de surchauffer, même à bas régime. La gamme complète comprend des ventilateurs de refroidissement du moteur, des capots et des modules complets de haute qualité.

Les avantages en un coup d'œil

- **Longue durée de vie** grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité
- **Qualité éprouvée** grâce à des normes de production et de test rigoureuses
- **Fonctionnement silencieux** grâce à une compatibilité précise avec le véhicule concerné
- **Faible taux de pannes** grâce à une conception robuste
- **Meilleure fiabilité fonctionnelle** grâce aux fonctions de protection intégrées à l'entraînement électrique, p. ex. arrêt automatique en cas d'obstructions, protection par fusible thermique et protection contre l'inversion de polarité

Kit courroie de distribution/ pompe à eau

Les pompes à eau assurent la **circulation du liquide de refroidissement** nécessaire pour la dissipation thermique. Pour les pompes à eau entraînées par courroie de distribution, la gamme Bosch propose des kits spécifiques courroie de distribution/pompe à eau.

L’efficacité comme moteur

Presque tous les véhicules du monde sont équipés de technologies Bosch.
Les personnes et leur mobilité sont au centre de nos préoccupations.

C’est pourquoi nous avons consacré, ces dernières 125 années, notre esprit avant-gardiste et
notre expérience à la recherche et à la fabrication afin d’atteindre notre objectif.

Nous continuons de développer notre combinaison unique de solutions de pièces de rechange, appareils de diagnostic, équipements pour atelier et services :

- Solutions pour réparations efficaces de véhicules
- Équipements et logiciels innovants pour atelier
- L’une des gammes les plus complètes au monde de pièces neuves et de rechange
- Vaste réseau de clients grossistes pour une fourniture des pièces rapide et fiable
- Ligne téléphonique pour une assistance qualifiée
- Offres complètes en matière d’enseignement et de formation
- Assistance ciblée en matière de ventes et de marketing

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site :

boschaftermarket.com

Notre motivation est ce qui vous motive

AA-TR/PAC 2019/12 Sous réserve de modifications techniques et de modifications de programme.

Robert Bosch S.A.
Automotive Aftermarket

Rue Henri-Joseph Genesse 1
B-1070 Bruxelles

boschaftermarket.com

BOSCH
Des technologies pour la vie