

Special Original Equipment

Pompes de recirculation d'eau électriques pour des applications 24 V universelles



Le Groupe Motorservice est l'organisation commerciale en charge des activités internationales Aftermarket de la société Rheinmetall Automotive. C'est l'un des premiers fournisseurs de composants moteurs pour le marché indépendant des pièces de rechange. Le SOE représente un secteur d'activité particulier avec des pièces de Kolbenschmidt et Pierburg soigneusement sélectionnées pour diverses applications.

Pour le domaine des véhicules utilitaires et des bus, Pierburg Pump Technologie propose une pompe à eau 24V. Elle se distingue par sa robustesse et son type de construction compact. Il s'agit d'une pompe centrifuge dotée d'un moteur à commutation électronique. L'entraînement de la pompe et le mécanisme de la pompe sont séparés hermétiquement.

Autres avantages :

- Capacité de refoulement indépendante du régime du moteur du véhicule
- Réglable grâce à un contrôleur de puissance monté en amont (non compris dans l'ensemble de livraison)
- Une grande stabilité de fonctionnement et une longue durée de vie grâce à une commutation sans balai
- Submersible

- Résistance élevée aux produits chimiques

Domaines d'application

Les pompes de recirculation d'eau électrique de Pierburg Pump Technologie peuvent être utilisées pour de nombreuses applications :

- Évacuation de la chaleur résiduelle après l'arrêt du moteur du véhicule (en association avec un ventilateur de refroidissement)
- Pompe supplémentaire pour le refroidissement du carburant et le climatiseur automatique
- Pompe de recirculation dans les systèmes de chauffage auxiliaire pour le chauffage rapide de l'habitacle
- Assistance des pompes d'eau mécaniques dans les plages de fonctionnement critiques (arrêts et démarrages fréquents)
- Refroidissement de l'accumulateur et de la propulsion des véhicules électriques

Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations.

Pour les références et les pièces de rechange, voir les catalogues actuels ou les systèmes se basant sur les données TecAlliance.

Convient à

applications 24 volts



Pompe de recirculation d'eau électrique
7.02058.04.0 avec collier de fixation
7.07421.02.9

Données techniques 7.02058.04.0

Tension nominale [V] :	24
Tension de service [V] :	16-32
Pression de débit nominale [mbar] :	100
Courant volumétrique (l/h) :	≥820
Consommation de courant [A] :	max. 0,8
Plage de températures [°C] :	-40 ... +135
Type de protection :	IP 54 A
Poids [g] :	max. 280



Remarque :

Motorservice propose également des pompes de recirculation d'eau électriques pour des applications 12 volts.