

Special Original Equipment

Elektrische Wasserpumpen für universelle 24-V-Anwendungen

Geeignet für

24 Volt-Anwendungen



Die Motorservice Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von Rheinmetall Automotive. Sie ist ein führender Anbieter von Motorkomponenten für den freien Ersatzteilmarkt. Ein besonderer Geschäftszweig ist Special Original Equipment (SOE) mit ausgewählten Kolbenschmidt und Pierburg Komponenten für vielfältige Anwendungen.

Für den Nutzfahrzeug- und Busbereich stellt die Pierburg Pump Technologie eine 24V Wasserpumpe bereit. Sie zeichnet sich durch ihre robuste und kompakte Bauweise aus. Es handelt sich um eine Kreiselpumpe mit elektronisch kommutiertem Motor. Pumpenantrieb und Pumpenwerk sind hermetisch voneinander getrennt.

Weitere Vorteile sind:

- von der Motordrehzahl des Fahrzeugs unabhängige Förderleistung
- regelbar durch vorgeschalteten Leistungssteller (nicht im Lieferumfang enthalten)
- hohe Laufruhe und hohe Lebensdauer durch bürstenlose Kommutierung
- überströmbar
- hohe chemische Beständigkeit

Einsatzbereiche

Die elektrischen Wasserpumpen der Pierburg Pump Technologie besitzen zahlreiche Einsatzmöglichkeiten:

- Nachwärmeabfuhr nach Stillstand des Fahrzeugmotors in Verbindung mit einem Kühlerventilator
- Zusatzpumpe für Kraftstoffkühlung und Klimaautomatik
- Umwälzpumpe in Standheizungssystemen zum schnellen Aufheizen des Fahrzeuginnenraums
- Unterstützung von mechanischen Wasserpumpen in kritischen Betriebsbereichen („Stop & Go“)
- Akkumulator- und Antriebskühlung von Elektrofahrzeugen



Elektrische Wasserpumpe
7.02058.04.0 mit Befestigungsschelle
7.07421.02.9

Technische Daten 7.02058.04.0

Nennspannung [V]:	24
Betriebsspannung [V]:	16–32
Nennförderdruck [mbar]:	100
Volumenstrom [l/h]:	≥820
Stromaufnahme [A]:	max. 0,8
Temperaturbereich [°C]:	–40 ... +135
Schutzart:	IP 54 A
Gewicht [g]:	max. 280



Hinweis:

Motorservice führt auch elektrische Wasserpumpen für 12 Volt-Anwendungen.