

Special Original Equipment

Pompe elettriche di circolazione acqua per applicazioni 24 V universali



Adatto per
applicazioni 24 volt



Il Gruppo Motorservice è l'organizzazione di distribuzione per le attività aftermarket di Rheinmetall Automotive a livello globale. L'azienda rappresenta uno dei fornitori leader per componenti del motore nel mercato libero dei ricambi. Special Original Equipment (SOE) è un settore commerciale particolare che offre componenti Kolbenschmidt e Pierburg selezionati per svariate applicazioni.

Per il settore dei veicoli commerciali e degli autobus Pierburg Pump Technology mette a disposizione una pompa dell'acqua 24V, caratterizzata da una struttura compatta e robusta. Si tratta di una pompa centrifuga con motore commutato elettronicamente. L'azionamento della pompa e l'impianto di pompaggio sono separati tra loro ermeticamente.

Ulteriori vantaggi sono i seguenti:

- Portata indipendente dal numero di giri del veicolo
- Regolazione con regolatore di potenza attivato a monte (non compreso nella fornitura)
- Elevata silenziosità di funzionamento e lunga durata grazie alla commutazione brushless
- Inondabile

- Elevata resistenza chimica

Settori di impiego

Le pompe elettriche di circolazione acqua di Pierburg Pump Technology presentano numerose possibilità di impiego:

- Recupero del calore residuo dopo l'arresto del motore del veicolo (in combinazione con un ventilatore radiatore)
- Pompa supplementare per il raffreddamento carburante e il riscaldamento e climatizzazione automatici
- Pompa di circolazione nei sistemi di riscaldamento autonomi per il riscaldamento rapido dell'abitacolo del veicolo
- Supporto delle pompe dell'acqua meccaniche in situazioni critiche ("Stop & Go")
- Raffreddamento accumulatore e comando di veicoli elettrici

*Pompe elettriche di circolazione acqua
7.02058.04.0 con fascetta di fissaggio
7.07421.02.9*

Dati tecnici 7.02058.04.0

Tensione nominale [V]:	24
Tensione di esercizio [V]:	16-32
Portata nominale di mandata [mbar]:	100
Portata in volume [l/h]:	≥820
Assorbimento di corrente [A]:	max. 0,8
Intervallo di temperatura [°C]:	-40 ... +135
Tipo di protezione:	IP 54 A
Peso [g]:	max. 280



Avvertenza:

Motorservice fornisce anche pompe elettriche di circolazione acqua per applicazioni 12 volt.

Con riserva di modifiche e differenze rispetto alle figure. Classificazione e ricambi, vedere i cataloghi in vigore o i sistemi basati su TecAlliance.