



ELEKTRISCHE WASSERPUMPEN

DIE NÄCHSTE GENERATION VON PREMIUM-WASSERPUMPEN

Lernen Sie das neueste Mitglied der Gates Wasserpumpen-Familie kennen, e-Cool™. Elektrische Wasserpumpen in Erstausrüsterqualität, die sowohl in Qualität als auch in Leistung dem Originalprodukt in nichts nachstehen.

Elektrische Wasserpumpen sind Bestandteil einer wachsenden Zahl von neueren Fahrzeugen, bei denen Motoren mit höherem Wirkungsgrad gefragt sind.

Neben der standardmäßigen Motorkühlung reduzieren sie die Motorlast und können über Sensoren gesteuert werden, um jederzeit die erforderliche Kühlmittelmenge bereitzustellen. Einige neue Fahrzeuge verwenden sogar bis zu drei Pumpen für verschiedene Systeme wie Innenraumheizungen, Turbolader und Batteriesystemkühlungen. Seien Sie vorbereitet und entscheiden Sie sich für Gates!





Das Bild zeigt nur eine von vielen Anwendungen

VORTEILE

- Zuverlässige Erstausrüsterqualität
- Passgenaue und einfache Montage
- Wettbewerbsfähige Preise
- Optimale Abdeckung

AUSTAUSCH

- Elektrische Wasserpumpen haben ein ähnliches Wartungsintervall wie ihre mechanischen Pendanten. Auf www.gatestechzone.com finden Sie technische Tipps und Informationen zu Wasserpumpen.

ANWENDUNGEN

- **Innenraumheizung**
Elektrische Wasserpumpen werden in Heizungsanlagen eingesetzt, um den Fahrgästen schnell eine warme und komfortable Umgebung zu bieten.
- **Kühlung des Turboladersystems**
Es wird geschätzt, dass 1 von 4 Motoren turbogeladen sind. Einige wassergekühlte Systeme nutzen eine elektrische Wasserpumpe, die neue Wachstumsmöglichkeiten bietet.
- **Batteriekühlung**
Hybrid- und Elektrofahrzeuge sind auf elektrische Wasserpumpen angewiesen, um Batteriesysteme zu schützen, deren Austausch bei Überhitzung sehr kostspielig ist. Bis 2020 werden schätzungsweise 3,8 Millionen Hybrid- und Elektrofahrzeuge pro Jahr verkauft.

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. Gehäuse | 6. Dichtung |
| 2. Laufrad | 7. Körper |
| 3. Dichtring | 8. Anschluss |
| 4. Trenndeckel | 9. Steuerung |
| 5. Stator | 10. Abdeckplatte |



DRIVEN BY POSSIBILITY™