



ELEKTRISCHE WATERPOMPEN

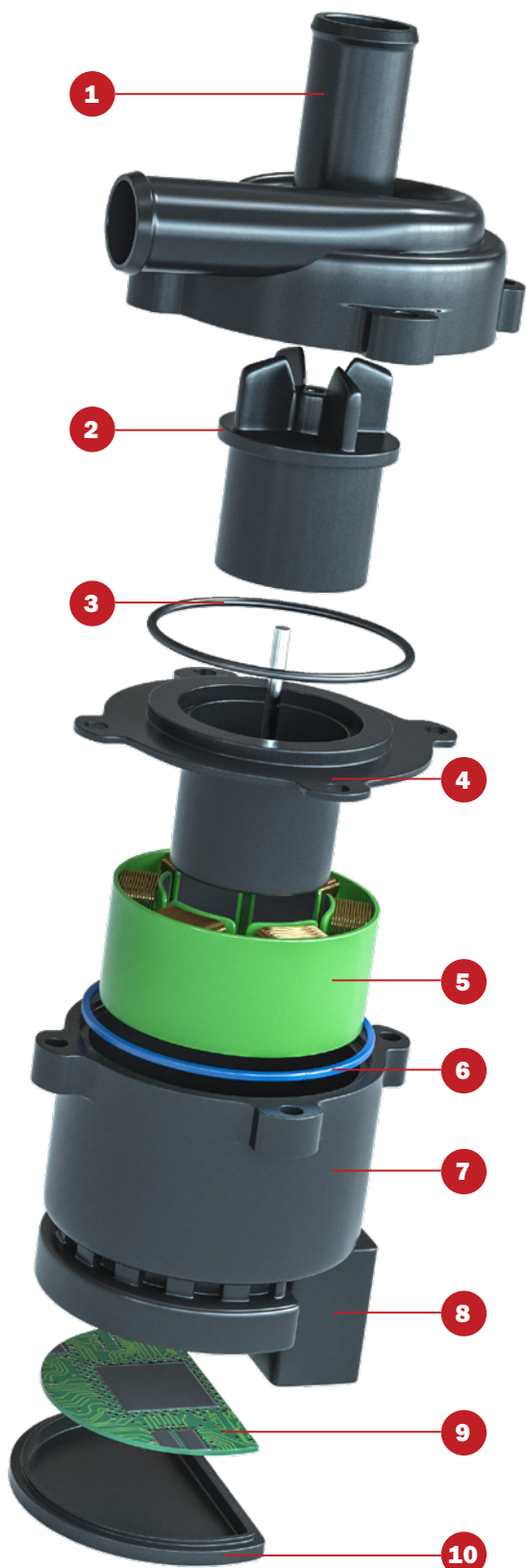
DE VOLGENDE GENERATIE PREMIUM WATERPOMPEN

Maak kennis met het nieuwste lid van de Gates-waterpompfamilie, e-Cool™. Elektrische waterpompen van OE-kwaliteit die volledig gelijkwaardig zijn aan het originele product, ten aanzien van zowel kwaliteit als prestaties.

Elektrische waterpompen maken deel uit van een groeiend aantal nieuwe voertuigen waarvoor motoren met een hogere efficiency worden vereist.

Deze pompen leveren niet alleen standaard motorkoeling, maar ze verminderen ook de belasting op de motor en kunnen worden bestuurd door sensoren om op elk gewenst moment de noodzakelijke hoeveelheid koelvloeistof te leveren. Sommige nieuwe voertuigen gebruiken zelfs tot drie pompen voor verschillende systemen, waaronder verwarming van de cabine, turbocharger en koeling van het accusysteem. Wees voorbereid en kies voor Gates!





De afbeelding toont slechts een van de vele toepassingen

VOORDELEN

- Betrouwbare OE-kwaliteit
- Precieze pasvorm en eenvoudige installatie
- Competitieve prijzen
- Optimale dekking

VERVANGING

- Elektrische waterpompen hebben een onderhoudsinterval die gelijksoortig is aan dat van hun mechanische tegenhangers. Ga naar www.gatetechzone.com voor technische tips en informatie over waterpompen.

TOEPASSINGEN

- **Verwarming van de cabine**
Elektrische waterpompen worden in verwarmingssystemen gebruikt om snel een warme en comfortabele omgeving voor passagiers te leveren.
- **Koeling van het turbochargersysteem**
Naar schatting 1 op de 4 motoren is voorzien van een turbo. Sommige systemen met waterkoeling gebruiken een elektrische waterpomp. Dit biedt een nieuwe groeiomgelegenheid.
- **Accukoeling**
Hybride en elektrische voertuigen, waarbij vervanging als gevolg van oververhitting erg duur is, vertrouwen op elektrische waterpompen voor het beschermen van de accu-systemen. Tegen 2020 zullen er naar schatting 3,8 miljoen hybride en elektrische voertuigen per jaar worden verkocht.

EEN REPUTATIE VAN BETROUWBAARHEID

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. Behuizing | 6. Pakking |
| 2. Waaier | 7. Carrosserie |
| 3. Afdichtring | 8. Connector |
| 4. Scheidingsmantel | 9. Controller |
| 5. Stator | 10. Afdekplaat |



DRIVEN BY POSSIBILITY™