



## POMPE DELL'ACQUA ELETTRICHE

# L'ULTIMA GENERAZIONE DI POMPE DELL'ACQUA DI ALTA QUALITÀ

**Ecco l'ultimo nato nella famiglia di pompe dell'acqua Gates, e-Cool™.** Le elettropompe dell'acqua di qualità OE sono rigorosamente equivalenti al prodotto originale, sia in termini di qualità che di prestazioni.

**Le elettropompe dell'acqua fanno parte di un numero crescente di recenti veicoli che richiedono motori a maggiore efficienza.** Oltre a fornire il raffreddamento standard del motore, ne riducono il carico e possono essere controllate da sensori per la fornitura della quantità necessaria di refrigerante in qualsiasi momento. Alcuni veicoli nuovi utilizzano fino a tre pompe per vari impianti, tra cui il riscaldamento della cabina, il turbocompressore e il raffreddamento del sistema a batteria. Pronti e via con Gates!





L'immagine mostra soltanto una delle tante applicazioni

## VANTAGGI

- Qualità OE affidabile
- Adattamento perfetto e facile installazione
- Prezzo competitivo
- Copertura ottimale

## RICAMBI

- Le elettropompe dell'acqua hanno un intervallo di manutenzione simile a quello delle loro controparti meccaniche. Sul sito web [www.gatestechzone.com](http://www.gatestechzone.com) sono riportati suggerimenti e informazioni tecniche sulla pompa dell'acqua.

## APPLICAZIONI

### ■ Riscaldamento della cabina

Le elettropompe dell'acqua sono utilizzate negli impianti di riscaldamento per riscaldare l'ambiente, rendendolo confortevole per i passeggeri.

### ■ Raffreddamento del sistema turbocompressore

Si stima che 1 motore su 4 sia turbocompresso. Alcuni sistemi raffreddati ad acqua utilizzano un'elettropompa dell'acqua, il che alimenta una nuova opportunità di crescita.

### ■ Raffreddamento della batteria

I veicoli ibridi ed elettrici sfruttano le elettropompe dell'acqua per proteggere i sistemi a batteria, la cui sostituzione è molto costosa in caso di surriscaldamento. Si stima che entro il 2020 saranno venduti ogni anno 3,8 milioni di veicoli ibridi ed elettrici.

## UNA REPUTAZIONE DI AFFIDABILITÀ

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Alloggiamento            | 6. Guarnizione           |
| 2. Girante                  | 7. Corpo                 |
| 3. Anello di tenuta         | 8. Connettore            |
| 4. Coperchio di separazione | 9. Regolatore            |
| 5. Statore                  | 10. Piastra di copertura |



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**