



BOMBAS DE AGUA ELÉCTRICAS

LA NUEVA GENERACIÓN DE BOMBAS DE AGUA DE ALTA CALIDAD

Conozca la gama más reciente de la familia de bombas de agua de Gates: e-Cool™. Bombas de agua eléctricas con calidad de equipo original, exactamente equivalentes al producto original, tanto en términos de calidad como de rendimiento.

Las bombas de agua eléctricas forman parte de un creciente número de vehículos nuevos en los que se exigen motores más eficaces. Además de proporcionar una refrigeración estándar del motor, reducen la carga del mismo y pueden controlarse con sensores para proporcionar la cantidad necesaria de refrigerante en cualquier momento. Algunos vehículos nuevos utilizan incluso hasta tres bombas para distintos sistemas, incluyendo la calefacción del habitáculo o la refrigeración del sistema de turbocompresor y del sistema de baterías. ¡Prepárese y equípese con Gates!





La imagen muestra tan solo una de las muchas aplicaciones posibles

BENEFICIOS

- Calidad y fiabilidad de equipo original
- Ajuste perfecto e instalación sencilla
- Precios competitivos
- Óptima cobertura

RECAMBIOS

- Las bombas de agua eléctricas tienen un intervalo de mantenimiento similar al de sus equivalentes mecánicas. Visite www.gatestechzone.com para obtener consejos técnicos e información sobre las bombas de agua.

APLICACIONES

▪ Calefacción del habitáculo

Las bombas de agua eléctricas se usan en sistemas de calefacción con el fin de proporcionar rápidamente un ambiente cálido y cómodo para los pasajeros.

▪ Refrigeración del sistema turbocompresor

Se calcula que uno de cada cuatro motores está turboalimentado. Algunos sistemas enfriados por agua utilizan una bomba de agua eléctrica, lo que impulsa una nueva oportunidad de crecimiento.

▪ Refrigeración de la batería

Los vehículos híbridos y eléctricos dependen de las bombas de agua eléctricas para proteger los sistemas de baterías, que son muy caros de reemplazar si se sobrecalientan. Para 2020, se calcula que se venderán 3,8 millones de vehículos híbridos y eléctricos cada año.

UNA REPUTACIÓN BASADA EN LA FIABILIDAD

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Carcasa | 6. Junta |
| 2. Impulsor | 7. Cuerpo |
| 3. Anillo obturador | 8. Conector |
| 4. Cubierta de separación | 9. Controlador |
| 5. Estátor | 10. Placa de cubierta |



DRIVEN BY POSSIBILITY™