



DRIVEN BY POSSIBILITY™

FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL

BOMBAS DE AGUA ELÉCTRICAS

LA NUEVA GENERACIÓN DE BOMBAS DE AGUA DE ALTA CALIDAD.

Conoce nuestra gama más reciente de bombas de agua Gates®: E-Cool™. Bombas de agua eléctricas con calidad de Equipo Original, con exactitud equivalente en términos de calidad y 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 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: calefacción del habitáculo, refrigeración del sistema de turbocompresor y del sistema de baterías.





BENEFICIOS

- Calidad y confiabilidad de Equipo Original.
- Ajuste perfecto e instalación sencilla.
- Precios competitivos.
- Óptima cobertura.

REEMPLAZO

Las bombas de agua eléctricas tienen un intervalo de mantenimiento similar al de sus equivalentes mecánicas. Consulte su manual de mantenimiento para obtener sugerencias e información sobre nuestras bombas de agua.

APLICACIONES

Calefacción del habitáculo

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

Refrigeración del sistema turbocompresor

Se calcula que 1 de cada 4 motores está turboalimentado. Algunos sistemas enfriados por agua utilizan una bomba de agua eléctrica.

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 estima que se vendan 3.8 millones de vehículos híbridos y eléctricos cada año.

UNA REPUTACIÓN BASADA EN CONFIABILIDAD

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

LA IMAGEN MUESTRA TAN SOLO UNA DE LAS MUCHAS APLICACIONES POSIBLES.