

# Special Original Equipment

## Bombas eléctricas de recirculación de agua para aplicaciones universales de 24 V



Apropiado para

aplicaciones de 24 voltios



bomba eléctrica de recirculación de agua  
7.02058.04.0 con abrazadera de fijación  
7.07421.02.9

El Grupo Motorservice es la organización de ventas y distribución responsable de las actividades del servicio postventa de Rheinmetall Automotive. Se trata de uno de los principales proveedores de componentes del motor en el mercado libre de piezas de repuesto. Special Original Equipment (SOE) es una rama de negocio especial con componentes seleccionados de Kolbenschmidt y Pierburg para diferentes aplicaciones.

Para el área de los vehículos industriales y los autobuses, la tecnología Pierburg Pump pone a disposición una bomba de agua de 24 V. Se caracteriza por su construcción robusta y compacta. Se trata de una bomba centrífuga con motor conmutado electrónicamente. El accionamiento de bomba y el mecanismo de bombeo están separados herméticamente uno del otro.

### Otras ventajas adicionales son:

- Caudal de alimentación independiente del régimen del motor del vehículo
- Se puede controlar con un regulador de potencia pospuesto (no se incluye en el volumen suministrado)
- Gran suavidad de marcha y elevada durabilidad gracias a la conmutación sin escobillas
- Se puede aplicar sobrecorriente
- Gran resistencia química

### Ámbitos de aplicación

Las bombas eléctricas de recirculación de agua de la tecnología Pierburg Pump tienen una gran variedad de opciones de aplicación:

- Extracción del calor residual después de parar el motor del vehículo, en conexión con un ventilador del radiador
- Bomba adicional para la refrigeración del combustible y la climatización automática
- Bomba de circulación en sistemas estacionarios de calefacción para calentar con rapidez el habitáculo
- Apoyo de bombas de agua mecánicas en sectores de accionamiento crítico ("Stop & Go")
- Refrigeración de la batería y del accionamiento de vehículos eléctricos

### Datos técnicos 7.02058.04.0

Voltaje nominal [V]:	24
Tensión de servicio [V]:	16–32
Presión de alimentación nominal [mbar]:	100
Caudal [l/h]:	≥820
Absorción de corriente [A]:	máx. 0,8
Margen de temperatura [°C]:	–40 ... +135
Grado de protección:	IP 54 A
Peso [g]:	máx. 280



### Nota:

Motorservice también dispone de bombas eléctricas de recirculación de agua para aplicaciones de 12 voltios.

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.