


PI 2133

 ¡Sólo para personal especializado!
 1/2

PRODUCT INFORMATION

3 BOMBAS DE AGUA ELÉCTRICAS PARA TODOS LOS VEHÍCULOS DE TESLA



Motorservice continúa ampliando su programa de mercado posventa para aplicaciones en vehículos eléctricos de batería. Como pionero de equipos originales en productos inteligentes relacionados con la gestión térmica de vehículos modernos, Pierburg está ampliando su gama para incluir tres nuevas bombas de refrigerante eléctricas para Tesla.

Con estos tres artículos de Pierburg se pueden reemplazar todas las bombas de refrigerante utilizadas en vehículos de Tesla (modelos 3, S, X, Y). Esto es posible gracias a los soportes universales incluidos en el volumen suministrado. Esto significa que se pueden sustituir **14** productos de Tesla con solo **3** bombas de refrigerante de Pierburg. Asimismo, Motorservice también posibilita a sus clientes mantener su almacenamiento de forma mucho más eficiente.

Dado que, según el empleo y el equipamiento, se pueden instalar hasta cinco bombas en los vehículos, los tres nuevos productos de Pierburg ofrecen un enorme potencial de ventas para el mercado de posventa.

CARACTERÍSTICAS

- Para todos los vehículos de Tesla
- Desarrollo propio de Pierburg
- Diseño azul inconfundible
- Validado a largo plazo en el banco de pruebas y en el vehículo
- Materiales de montaje incluidos (soportes, juntas)
- ViO (Vehicles in Operation): 4,5 millones
- Bombas instaladas en Tesla: aprox. 11,5 mill.

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

**PI 2133**

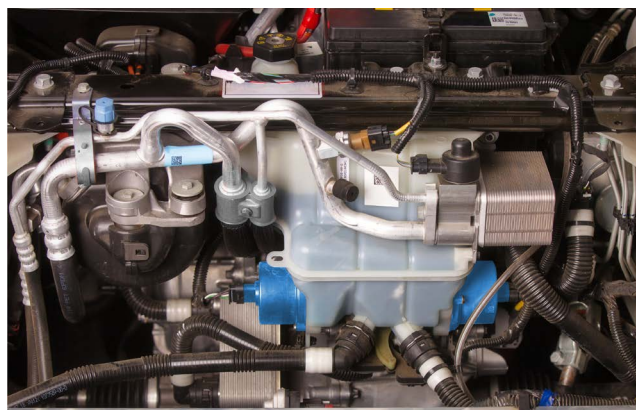
¡Sólo para personal especializado!

2/2

Dependiendo del modelo y del equipamiento, en los vehículos Tesla anteriores se pueden instalar hasta cinco bombas de refrigerante eléctricas. Estos se encargan de enfriar los motores eléctricos y sus respectivos componentes, como la batería y la electrónica de potencia, en circuitos de refrigeración separados. Todas estas bombas se pueden reemplazar por ambos artículos de Pierburg 7.07223.08.0 y 7.07223.09.0.

Su volumen suministrado contiene, además de la bomba de refrigerante, también dos soportes. Los soportes cuentan con escotaduras con una marca notoria para la dirección de montaje. Combinando la encorvadura de la bomba con la escotadura correspondiente del soporte se pueden implementar fácilmente todas las situaciones de montaje. Se incluye información detallada sobre la el montaje con las tres bombas en forma de instrucciones de montaje.

Los vehículos más recientes de Tesla utilizan cada uno dos bombas en un colector de distribución («Super Manifold»), que, en combinación con una compleja válvula de control de refrigerante ("Octovalve"), forma una bomba de calor perfectamente válida. Ambas bombas de refrigerante eléctricas se pueden sustituir por la bomba Pierburg 7.07224.01.0.



Bomba de refrigerante (azul) en el modelo 3 de tesla

Tanto la experiencia acumulada durante décadas como la capacidad de desarrollo y fabricación de bombas inteligentes hacen de Pierburg un socio internacionalmente reconocido para los fabricantes automotrices y líderes en tecnología. En los centros de producción de Pierburg se fabrican anualmente más de 17 millones de bombas de agua para automóviles y vehículos industriales.

Motorservice ofrece en su mercado posventa una gran variedad de bombas de agua eléctricas y mecánicas así como bombas de recirculación de agua de Pierburg.

N.º Pierburg	N.º de ref.	Vehículo	Año del modelo
	7.07223.08.0		
	1035348-00-G, 1035348-00-D, 1035348-00-F	Model S, X	
	1037327-00-G, 1037327-00-F	Model S, X	
	1037328-00-G, 1037328-00-D, 1037328-00-F	Model X	
	1054529-00-G, 1054529-00-F	Model X	2012-> 2021
	1490099-00-A	Model S	
	1057235-00-G, 1057235-00-F	Model S	
	7.07223.09.0		
	1067473-00-H	Model S	
	6007373-00-H	Model S	
	1067473-00-H, 1067473-00-C	Model S	2012-> 2021
	6007367-00-E, 6007367-00-A, 6007367-00-B, 6007367-00-C	Model S	
	6008047-00-E, 6008047-00-C	Model S	
	6007373-00-H, 6007373-00-A, 6007373-00-C, 6007373-00-E	Model S	
	7.07224.01.0	Model 3, S, X, Y	2017 ->
	1133851-00-G, 1097015-00-M*, 1088245-00-K*, 1088245-00-H*, 1088245-99-I*		
	N.º de ref. del Super Bottle / Super Manifold completo		