

**PI 2133**Só para técnicos especializados!
1/2

PRODUCT INFORMATION

3 BOMBAS DE ÁGUA ELÉTRICAS PARA TODOS OS VEÍCULOS DA TESLA



A Motorservice amplia seu programa de aftermarket para aplicações em veículos de bateria elétrica. Como pioneiro de equipamento especial para produtos inteligentes relacionados com um sistema de gestão térmica moderno de veículos, a Pierburg amplia seu programa em três novas bombas elétricas de líquido de arrefecimento para a Tesla.

Com estes três artigos da Pierburg podem ser substituídas todas as bombas de líquido de arrefecimento usadas em veículos da Tesla (modelo 3, S, X, Y). Isso é possível através dos suportes de uso universal contidos no escopo de fornecimento. Assim, com apenas **3** bombas de líquido de arrefecimento da Pierburg podem ser substituídos **14** produtos da Tesla. Dessa forma, a Motorservice permite um suporte adicional claramente mais eficiente da bronzina.

Uma vez que, em função da aplicação e variante de equipamento, podem estar montadas até cinco bombas no veículo, os três novos produtos da Pierburg oferecem um enorme potencial de vendas para o aftermarket.

CARACTERÍSTICAS

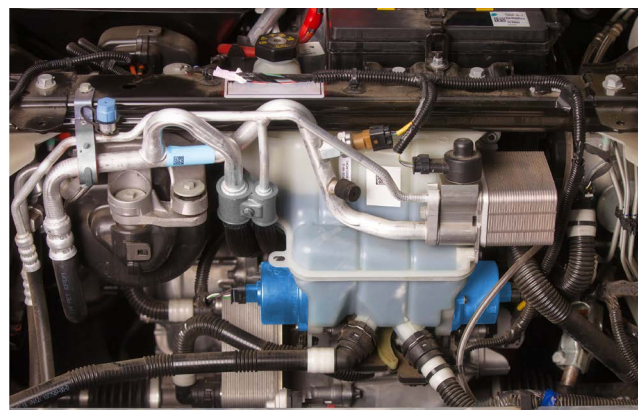
- Para todos os veículos da Tesla
- Desenvolvimento próprio da Pierburg
- Design azul inconfundível
- Validado a longo prazo no banco de prova e no veículo
- Incluindo material de montagem (suporte, vedações)
- ViO (Vehicles in Operation): 4,5 milhões
- Bombas montadas na Tesla: aprox. 11,5 milhões

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respectivos catálogos válidos ou os sistemas baseados na TecAlliance.



Em veículos mais antigos da Tesla – consoante modelo e equipamento – podem estar montadas até cinco bombas elétricas de líquido de arrefecimento. Elas são responsáveis, em circuitos de refrigeração separados, pela refrigeração dos motores elétricos e dos respectivos componentes, como eletrônica de potência e de bateria. Todas essas bombas podem ser substituídas pelos dois artigos 7.07223.08.0 e 7.07223.09.0 da Pierburg. O escopo de fornecimento contém, para além da bomba de líquido de arrefecimento, dois diferentes suportes. Os suportes dispõem de várias aberturas com uma identificação inequívoca do sentido de montagem. Combinando a saliência da bomba com a abertura correspondente no suporte, todas as situações de instalação podem ser facilmente implementadas. As informações detalhadas para a montagem estão disponíveis para as três bombas em forma de instruções de montagem.

Os veículos mais recentes da Tesla usam respectivamente duas bombas em um coletor de distribuição (“Super Manifold”), que em combinação com uma complexa válvula de regulação do líquido de arrefecimento (“Octovalve”) forma uma bomba de calor completa. Ambas as bombas de líquido de arrefecimento podem ser substituídas pela bomba 7.07224.01.0 da Pierburg.



Bomba de líquido de arrefecimento (azul) no Tesla Model 3

Anos de experiência e competência em desenvolvimento e fabricação de bombas inteligentes tornam a Pierburg em um parceiro reconhecido mundialmente dos fabricantes automotivos e líder em tecnologia. Nos locais de produção da Pierburg são produzidas anualmente mais de 17 milhões de bombas de água para veículos motorizados e veículos utilitários.

A Motorservice oferece uma variedade de bombas de água mecânicas e elétricas, bem como bombas de circulação de água da Pierburg no aftermarket.

Nº Pierburg	Nº de ref.	Veículo	Ano do 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		
	1088245-00-K , 1088245-00-I, 1088245-00-H	Model 3, S, X, Y	
	1492611-00-A , 1492611-S0-A	Model 3, S, X, Y	
	1619322-00-C , 1619322-S0-C	Model 3, S, X, Y	2017 ->
	1133851-00-G	Model 3, S, X, Y	