



PRODUCT INFORMATION

3 ELEKTRISCHE WASSERPUMPEN FÜR ALLE FAHRZEUGE VON TESLA



Motorservice baut sein Aftermarket-Programm für Anwendungen in batterieelektrischen Fahrzeugen weiter aus. Als OE-Pionier für intelligente Produkte rund um ein modernes Fahrzeug- Thermomanagement erweitert Pierburg sein Programm um drei neue elektrische Kühlmittelpumpen für Tesla.

Mit diesen drei Artikeln von Pierburg lassen sich alle verwendeten Kühlmittelpumpen in Fahrzeugen von Tesla (Model 3, S, X, Y) ersetzen. Möglich wird dies durch die im Lieferumfang enthaltenen, universell einsetzbaren Halterungen. Dadurch lassen sich mit nur **3** Kühlmittelpumpen von Pierburg **14** Produkte von Tesla ersetzen. Somit ermöglicht Motorservice seinen Kunden zudem eine deutlich effizientere Lagerhaltung.

Da in den Fahrzeugen je nach Anwendung und Ausstattungsvariante bis zu fünf Pumpen verbaut sein können, bieten die drei neuen Pierburg Produkte ein gewaltiges Absatzpotenzial für den Aftermarket.

MERKMALE

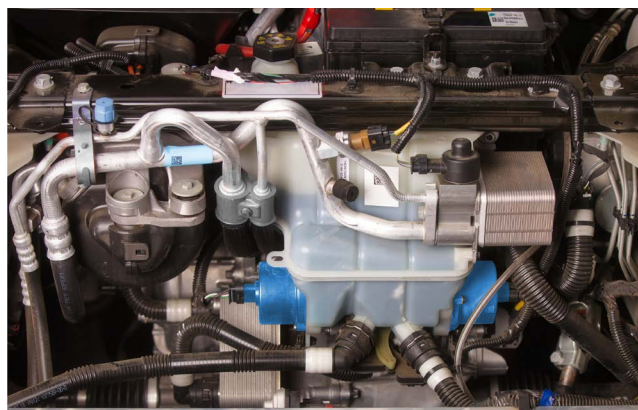
- für alle Fahrzeuge von Tesla
- Eigenentwicklung von Pierburg
- unverwechselbares blaues Design
- langzeitvalidiert auf dem Prüfstand und im Fahrzeug
- inklusive Anbaumaterial (Halter, Dichtungen)
- ViO (Vehicles in Operation): 4,5 Mio.
- verbaute Pumpen bei Tesla: ca. 11,5 Mio.

Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. Zuordnung und Ersatz, siehe die jeweils gültigen Kataloge bzw. die auf TecAlliance basierenden Systeme.



In den früheren Fahrzeugen von Tesla können – je nach Modell und Ausstattung – bis zu fünf elektrische Kühlmittelpumpen verbaut sein. Diese sind in separaten Kühlkreisläufen für die Kühlung der Elektromotoren und der jeweiligen Komponenten, wie Batterie- und Leistungselektronik, zuständig. Alle diese Pumpen können durch die beiden Pierburg Artikel 7.07223.08.0 und 7.07223.09.0 ersetzt werden. Ihr Lieferumfang beinhaltet neben der elektrischen Kühlmittelpumpe auch zwei verschiedene Halter. Die Halter verfügen über mehrere Aussparungen mit einer eindeutigen Kennzeichnung zur Montagerichtung. Durch die Kombination der Ausbuchtung an der Pumpe mit der passenden Aussparung am Halter sind alle Einbausituationen einfach realisierbar. Detaillierte Informationen zum Einbau liegen allen drei Pumpen in Form einer Montageanleitung bei.




Die jüngeren Fahrzeuge von Tesla verwenden jeweils zwei Pumpen in einem Verteilerbehälter („Super Manifold“), der in Kombination mit einem komplexen Kühlmittelregelventil („Octo Valve“) eine vollwertige Wärmepumpe bildet. Beide elektrischen Kühlmittelpumpen können durch die Pierburg Pumpe 7.07224.01.0 ersetzt werden.



Kühlmittelpumpen (blau) im Tesla Model 3

Jahrzehntelange Erfahrung und Kompetenz in Entwicklung und Herstellung von intelligenten Pumpen machen Pierburg zu einem weltweit anerkannten Partner der Automobilhersteller und Technologieführer. Jährlich werden in den Produktionsstätten von Pierburg über 17 Millionen Wasserpumpen für Kraftfahrzeuge und Nutzfahrzeuge produziert.

Motorservice bietet eine Vielzahl mechanischer und elektrischer Wasserpumpen sowie Wasserumwälzpumpen von Pierburg im Aftermarket an.

Pierburg Nr.	Ref.-Nr.	Fahrzeug	Modelljahr	
	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	
		1057257-01-G	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	1133851-00-G, 1097015-00-M*, 1088245-00-K*, 1088245-00-H*, 1088245-99-I*	Model 3, S, X, Y	2017 ->
		* Ref.-Nr. des kompletten Super Bottle / Super Manifold		