

**PI 2133**Uniquement pour professionnels !
1/2

PRODUCT INFORMATION

3 POMPES À EAU ÉLECTRIQUES POUR TOUS LES VÉHICULES TESLA



Motorservice étoffe sa gamme destinée au marché de la rechange pour les applications concernant les véhicules à batterie. En tant que pionnier de la première monte dans le domaine de la gestion thermique moderne des véhicules, Pierburg complète sa gamme avec trois nouvelles pompes de refroidissement électriques pour Tesla.

Ces trois articles de Pierburg permettent de remplacer toutes les pompes de refroidissement utilisées sur les véhicules Tesla (Model 3, S, X, Y). Cela est possible grâce aux fixations universelles comprises dans l'ensemble de livraison. Ainsi, seulement **3** pompes de refroidissement Pierburg permettent de remplacer **14** produits Tesla. En outre, de cette manière, Motorservice rend la gestion du stock sensiblement plus efficace pour ses clients.

Vu que selon l'application et la variante d'équipement, les véhicules peuvent être équipés de jusqu'à cinq pompes, les trois nouveaux produits Pierburg représentent un potentiel commercial énorme pour le marché de la rechange.

CARACTÉRISTIQUES

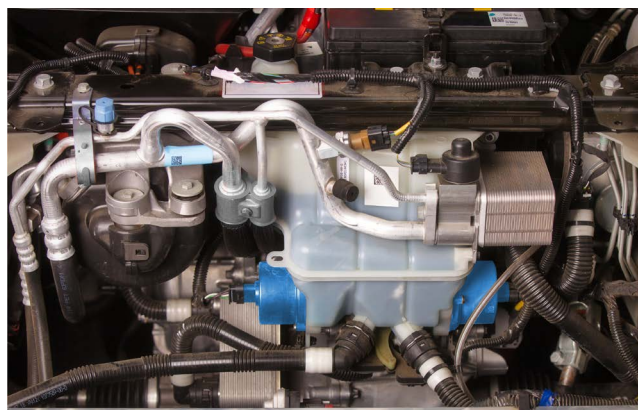
- Pour tous les véhicules Tesla
- Développées par Pierburg
- Design bleu unique
- Validées à long terme sur banc d'essai et dans le véhicule
- Matériel de montage compris (support, joints)
- ViO (véhicules en service) : 4,5 millions
- Pompes installées chez Tesla : env. 11,5 millions

Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations. Pour les références et les pièces de rechange, voir les catalogues actuels ou les systèmes se basant sur les données TecAlliance.

**PI 2133**Uniquement pour professionnels !
2/2

Selon le modèle et l'équipement, les anciens véhicules Tesla peuvent comporter jusqu'à cinq pompes de refroidissement électriques. Celles-ci assurent, dans des circuits de refroidissement séparés, le refroidissement des moteurs électriques et des composants respectifs comme l'électronique de la batterie et l'électronique de puissance. Toutes ces pompes peuvent être remplacées par les deux articles 7.07223.08.0 et 7.07223.09.0 de Pierburg. Leur ensemble de livraison contient deux supports différents, en plus de la pompe de refroidissement électrique. Les supports présentent plusieurs évidements avec un repérage clair du sens de montage. La combinaison du renflement présent sur la pompe et de l'évidement correspondant du support permet de réaliser facilement le montage dans toutes les situations. Des informations détaillées pour le montage sont jointes aux trois pompes sous la forme d'une notice de montage.

Les plus récents véhicules Tesla utilisent deux pompes dans un réservoir de distribution (« Super Manifold ») qui, combiné à une valve complexe de régulation du liquide de refroidissement (« Octo valve »), forme une pompe à chaleur à part entière. Les deux pompes de refroidissement électriques peuvent être remplacées par la pompe Pierburg 7.07224.01.0.



Pompes de refroidissement (bleues) dans la Tesla Model 3

Plusieurs dizaines d'années d'expérience et de compétence dans le développement et la fabrication de pompes intelligentes font de Pierburg un partenaire reconnu mondialement des constructeurs automobiles et un leader technologique. Chaque année, plus de 17 millions de pompes à eau pour voitures particulières et véhicules utilitaires sont fabriquées sur les sites de production de Pierburg. Motorservice propose de nombreuses pompes à eau mécaniques et électriques de même que des pompes de recirculation d'eau de la marque Pierburg sur le marché de la rechange.

N° Pierburg	N° de réf.	Véhicule	Année-modèle
	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	