

**PI 2133**Tylko dla personelu specjalistycznego!  
1/2

# PRODUCT INFORMATION

## 3 ELEKTRYCZNE POMPY WODY DO WSZYSTKICH POJAZDÓW MARKI TESLA



Motorservice dalej rozszerza swój program rynku wtórnego dla zastosowań w pojazdach elektrycznych. Jako pionier OE w dziedzinie inteligentnych produktów do nowoczesnego zarządzania temperaturą w pojazdach firma Pierburg rozszerza swój program o trzy nowe elektryczne pompy płynu chłodzącego do Tesli.

Dzięki tym trzem artykułom firmy Pierburg można wymienić wszystkie pompy płynu chłodzącego stosowane w pojazdach Tesla (Model 3, S, X, Y). Jest to możliwe dzięki uniwersalnemu uchwytem wchodzącym w zakres dostawy. Dzięki temu tylko **3** pompy płynu chłodzącego marki Pierburg mogą zastąpić **14** produktów Tesli. W ten sposób Motorservice może zaoferować swoim klientom znacznie bardziej efektywne magazynowanie.

Ponieważ w zależności od zastosowania i wariantu wyposażenia w pojazdach może być montowanych do pięciu pomp, trzy nowe produkty Pierburg oferują ogromny potencjał sprzedaży na rynku wtórnym.

### CECHY

- Do wszystkich pojazdów marki Tesla
- Konstrukcja własna firmy Pierburg
- Niepowtarzalny niebieski design
- Długoterminowa walidacja na stanowisku badawczym i w pojeździe
- Włączenie z materiałami do montażu (uchwyt, uszczelki)
- ViO (Vehicles in Operation, liczba eksploatowanych pojazdów): 4,5 mln
- Pompy zainstalowane w pojazdach Tesla: ok. 11,5 mln

Prawo do zmian i odchyłeń rysunków zastrzeżone. Przyporządkowanie i części zastępcze patrz obowiązujące katalogi lub systemy oparte na danych TecAlliance.

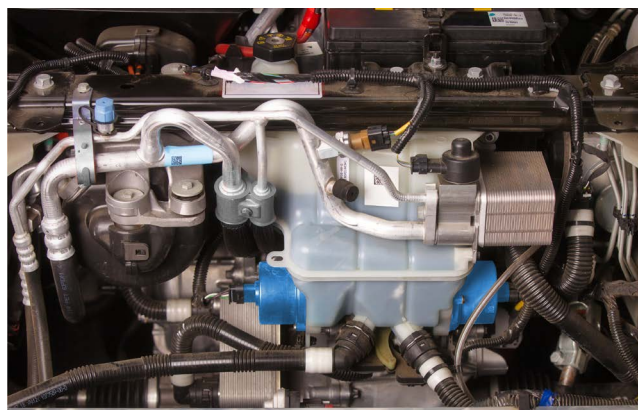
**PI 2133**Tylko dla personelu specjalistycznego!  
2/2

W zależności od modelu i wyposażenia we wczesnych pojazdach marki Tesla może być zamontowanych do pięciu elektrycznych pomp płynu chłodzącego. Odpowiadają one za chłodzenie silników elektrycznych i innych podzespołów, takich jak akumulator i elektroniczny regulator mocy, w oddzielnych obiegach płynu chłodzącego.

Wszystkie te pompy można zastąpić dwoma produktami marki Pierburg 7.07223.08.0 i 7.07223.09.0.

Oprócz elektrycznej pompy płynu chłodzącego zakres dostawy obejmuje również dwa różne uchwyty. Uchwyty mają kilka wgłębień z wyraźnym oznaczeniem kierunku montażu. Łącząc wybrzuszenie na pompie z pasującym wgłębieniem uchwyty, można łatwo zrealizować wszystkie sytuacje montażowe. Szczegółowe informacje na temat instalacji są dołączone do wszystkich trzech pomp w formie instrukcji montażu.

Nowsze pojazdy Tesla wykorzystują po dwie pompy w zbiorniku dystrybucyjnym („Super Manifold”), które w połączeniu ze złożonym zaworem sterującym chłodziwem („Octovalve”) tworzą pełnowartościową pompę ciepła. Obie elektryczne pompy płynu chłodzącego można zastąpić pompą Pierburg 7.07224.01.0.



Pompy płynu chłodzącego (niebieskie) w Tesli Model 3

Gromadzone przez dziesięciolecia doświadczenia i kompetencje projektowo-produkcyjne w zakresie inteligentnych pomp czynią firmę Pierburg renomowanym globalnym partnerem producentów samochodów i liderem technologii. Corocznie w zakładach marki Pierburg wytwarzanych jest ponad 17 milionów pomp wody do pojazdów mechanicznych i użytkowych.

Motorservice oferuje szeroką gamę mechanicznych i elektrycznych pomp wody oraz obiegowych pomp wody marki Pierburg na rynku wtórnym.

| Nr Pierburg                                                                         | Nr ref.             | Pojazd                                                 | Rok modelowy     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>7.07223.08.0</b> | 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          |
|                                                                                     |                     | 1490099-00-A                                           | Model S          |
|                                                                                     |                     | 1057235-00-G, 1057235-00-F                             | Model S          |
|                                                                                     |                     | 1057257-01-G                                           | Model S          |
|  | <b>7.07223.09.0</b> | 1067473-00-H                                           | Model S          |
|                                                                                     |                     | 6007373-00-H                                           | Model S          |
|                                                                                     |                     | 1067473-00-H, 1067473-00-C                             | Model S          |
|                                                                                     |                     | 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          |
|  | <b>7.07224.01.0</b> | 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 |
|                                                                                     |                     | 1133851-00-G                                           | Model 3, S, X, Y |