

## Erster Anbieter im freien Ersatzteilmarkt – elektromagnetische Wasserpumpen, made by febi

Die Wasserpumpe ist mit dem Riementrieb verbunden und gewährleistet durch Zirkulation der Kühlflüssigkeit eine ausreichende Wärmeabfuhr. Traditionelle Wasserpumpen sind drehzahlgesteuert, so dass sie proportional zur Motorleistung laufen – auch dann, wenn keine Wärme abtransportiert werden muss.

Bei der 2013 eingeführten neuen Technologie der geschalteten Wasserpumpe kann die aufzubringende Kühlleistung über eine magnetische Kupplung bedarfsgerecht gesteuert werden. Mit Hilfe der zweistufigen elektromagnetischen Kupplung wird die Drehzahl der Wasserpumpe halbiert, sobald der Motor keine zusätzliche Kühlung benötigt. Das ist bei freier Fahrt auf der Autobahn meistens der Fall. Durch das bedarfsgerechte Ab- und Zuschalten können je nach Fahrzeug 0,5 – 1,5 % Kraftstoff gespart werden.

Ein Defekt der Pumpe kann durch eine Vielzahl äußerer Einflüsse verursacht werden. Neben Leckagen an Dichtungen oder einer Überspannung des Keilriemens können kleine Fremdkörper im Kühlkreislauf und die Verwendung falscher Kühlflüssigkeiten zum vorzeitigen Ausfall führen.

febi bilstein hat als erster Anbieter im freien Ersatzteilmarkt die Wasserpumpe febi 101258 für DAF XF- und CF-Modelle im Sortiment. Das Bauteil wird in der hauseigenen Fertigung unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards (inklusive 100%-Dichtigkeitsprüfung) produziert. Die ideale Lösung für eine zeitwertgerechte Reparatur.

febi Nr. 101258



passend für:  
DAF XF, CF E6

Vergl. Nr. 2104574

Das gesamte NKW-Ersatzteilprogramm von febi bilstein finden Sie unter: [www.trucks.febi-parts.com](http://www.trucks.febi-parts.com)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Wilhelmstr. 47 | 58256 Ennepetal | Germany

Tel. +49 2333 911-0

Fax +49 2333 911-444

E-Mail [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

febi ist eine Marke der bilstein group

[www.febi.com](http://www.febi.com)

