

**passend für:**

Scania P, G, R, S, (L) Series 2016 -

Vergl. Nr. 2 714 201



DE

Cool bleiben mit geschalteten Wasserpumpen von febi

Wird das Fahrzeug im kalten Zustand gestartet oder rollt es bergab, wird keine Kühlung benötigt. Dagegen wird bei hoher Belastung des Motors umso mehr Kühlleistung benötigt. Sensoren erfassen den Zustand des Fahrzeuges und das Motorsteuergerät berechnet dann die notwendige Kühlleistung.

Die elektromagnetisch geschaltete Wasserpumpe febi 175116 ermöglicht diese bedarfsgerechte Steuerung, angepasst an die situationsbedingt benötigte Kühlleistung. So können je nach Fahrzeug bis zu 1,5 Prozent Kraftstoff gespart werden. Zudem wird dadurch auch die Umwelt geschont, da es dazu beiträgt, die Grenzwerte der höchsten Abgasnormen zu erreichen.

Wird die Wasserpumpe nicht benötigt, wird ihre Leistung verringert und der Energieverbrauch ist entsprechend niedriger. So steht die gesparte Motorleistung für den Antrieb oder andere Verbraucher zur Verfügung. Konventionelle, ungeschaltete Wasserpumpen laufen hingegen immer mit voller Leistung mit.

Neben Wasserpumpen bietet febi viele weitere Ersatzteile für das Motor-Thermomanagement in Erstausrüstungsqualität für alle gängigen Anwendungen im Nutzfahrzeuggestrich an.

Das gesamte Motor-Thermomanagement-Sortiment finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com