

**Passend für:**

Volvo Trucks FM, FMX

Vergl. Nr. 23446856



DE

Immer cool bleiben mit elektronisch gesteuerten Lüfterkupplungen von febi

Lüfterkupplungen, wie z.B. febi 176766 komplett mit vormontiertem Lüfterflügel, spielen bei der bedarfsgerechten Regelung der Kühlluftströmung eine wichtige Rolle. Sie sorgen vor allem während hoher Motorbelastung dafür, dass sich die Temperatur des Kühlwassers im optimalen Bereich bewegt und der Motor nicht durch Überhitzung beschädigt wird.

Die elektronische Steuerung ist eine Weiterentwicklung der bimetallgesteuerten Viscokupplung. Sie wird vom Motormanagement elektronisch angesteuert und weist bei Temperaturschwankungen im Kühlsystem durch wechselnde Motorlast eine deutlich kürzere Reaktionszeit auf.

Die Vorteile der elektronisch gesteuerten Lüfterkupplungen auf einen Blick:

- Die bedarfsgerechte Regelung der Kühlluftströmung sorgt für eine besonders effiziente Bereitstellung der Kühlluft und eine Verringerung der Geräuschentwicklung.
- Die Temperatur des Kühlwassers wird nach dem Kaltstart schnell erreicht und bleibt sehr zuverlässig im optimalen Bereich.
- Die Minimierung der benötigten Kühlleistung führt zu einer Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs.

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

febi ist autorisierter Distributionspartner des OE-Zulieferers BorgWarner Cooling Systems GmbH für den Bereich -Thermal Products-.

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