

Immer cool bleiben – mit elektronisch gesteuerten Lüfterkupplungen von febi bilstein

Lüfterkupplungen spielen bei der bedarfsgerechten Regelung der Kühlluftströmung eine wichtige Rolle. Zusammen mit dem Kühlerlüfter sorgt sie 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 Steuerung der Lüfterkupplung erfolgt je nach Bauart durch ein Bimetall oder eine elektronische Steuerung. Die elektronische Steuerung ist eine Weiterentwicklung der bimetallgesteuerten Viscokupplung. Sie wird vom Motormanagement elektronisch angesteuert und weist bei Temperaturschwankungen im Kühlsystem 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 Geräusentwicklung
- Die Temperatur des Kühlwassers bleibt im optimalen Bereich und bietet somit Schutz vor Überhitzung des Motors
- Minimierung der benötigten Leistung führt zu einer Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs

febi bilstein ist autorisierter Distributionspartner des OE-Zulieferers BorgWarner für den Bereich -Thermal Products-.

febi Nr. 46761



 **BorgWarner**

passend für:
Volvo Trucks FH (G3), FH (G4), FH12 (G2), FH16 (G2)
Vergl. Nr. 21382371

Technische Änderungen vorbehalten

Das komplette NKW-Sortiment von febi bilstein finden Sie unter: 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

febi ist eine Marke der bilstein group

www.febi.com

