

## Hou het altijd cool – de elektronisch bediende ventilatorkoppelingen van febi bilstein

Ventilatorkoppelingen spelen een belangrijke rol bij de aan de omstandigheden aangepaste regeling van de koelluchtstroom. Vooral bij hoge motorbelasting zorgt deze koppeling er samen met de koelventilator voor dat de temperatuur van het koelwater binnen de optimale grenzen blijft en de motor niet door oververhitting wordt beschadigd. Naargelang het type wordt de ventilatorkoppeling gestuurd door een bimetaal of een elektronische besturing. De elektronische besturing is een doorontwikkeling van de bimetaalgestuurde viscokoppeling. Zij wordt elektronisch aangestuurd door het motormanagement en reageert duidelijk sneller wanneer de temperatuur van het koelsysteem enige afwijking vertoont.

Enkele voordelen van de elektronisch gestuurde ventilatorkoppeling:

- Een aan de omstandigheden aangepaste regeling van de koelluchtstroom zorgt voor een steeds afdoende koelluchtstroom en voor een geringere lawaaiproductie
- De temperatuur van de koelvloeistof blijft in het optimale bereik en voorkomt motorschade door oververhitting
- De koeling slurpt minder vermogen op zodat er minder brandstof wordt verbruikt
- febi bilstein is erkend distributiepartner van de OE-toeleverancier BorgWarner voor het segment -Thermal Products-.

febi nr. 40874



 **BorgWarner**

passend voor:  
Mercedes-Benz Actros I, II, III

Vergel. nr. 541 200 16 22

Ontdek het volledige NKW-assortiment van febi bilstein op: [www.trucks.febi-parts.com](http://www.trucks.febi-parts.com)