

**Aplicações:**

Mercedes-Benz Trucks Actros IV, Antos, Arocs

Referência OE 470 200 07 22



PT

Mantenha a refrigeração - com os acoplamentos viscosos de controle eletrónico da febi

A função dos acoplamentos viscosos é fornecer a quantidade adequada de ar refrigerado ao radiador. Em conjunto com a hélice da ventoinha assegura, durante a elevada carga do motor, que a temperatura da água de refrigeração mantém-se no intervalo ideal para prevenir danos no motor por sobreaquecimento. Dependendo do seu tipo, o acoplamento viscoso é controlado por uma faixa bimetálica ou controlo eletrónico. O controlo eletrónico é uma evolução do acoplamento viscoso bimetálica. É controlado eletronicamente pela gestão do motor e tem um tempo de resposta significativamente reduzido a variações de temperatura no sistema de refrigeração.

Os benefícios do acoplamento viscoso em destaque:

- » O controlo de fluxo de ar de refrigeração assegura o fornecimento eficiente do ar refrigerado e a redução de ruído
- » A temperatura da água mantém-se no intervalo adequado, oferecendo proteção contra o sobreaquecimento do motor
- » A minimização da potência de entrada necessária conduz a uma redução no consumo de combustível

Com mais de 90 acoplamentos viscosos na gama (com e sem hélice da ventoinha), a febi apresenta uma cobertura para todos os veículos pesados populares de fabricantes europeus.

Para mais informação, visite: partsfinder.bilsteingroup.com