



Soğutma sıvısını sevk eder.
Yakıt tasarrufu sağlar.

Visco® teknolojili MAHLE soğutma sıvısı pompası

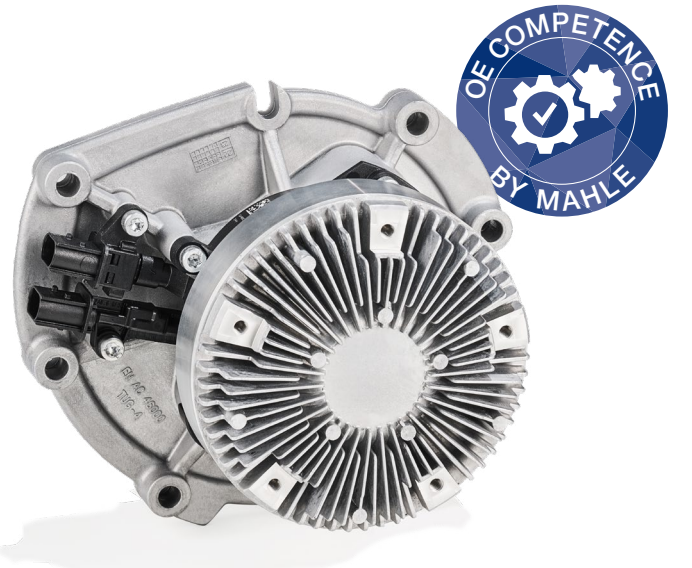
Motora rijit bir şekilde bağlı olan soğutma sıvısı pompaları, sürekli olarak ve motor devrine bağlı olarak çalışırlar. Öte yandan, elektronik olarak kontrol edilen MAHLE Visco® soğutma sıvısı pompasında ise güç, dinamik olarak gerçek soğutma gereksinimine uyarlanır ve bir akışkan aracılığıyla neredeyse aşınmasız olarak iletilir. Bu, tüm sürüş durumlarında optimum soğutma ve %1'e varan yakıt tasarrufu sağlar.

Optimum soğutma

Elektronik kontrollü, dinamik güç iletimi sayesinde, MAHLE Visco® soğutma sıvısı pompasının performansı her zaman motorun gerçek soğutma gereksinimine en uygun şekilde uyarlanmıştır. Bu sayede pompa, daha yüksek hızlarda diğer şeylerin yanı sıra örneğin sürüş rüzgarı soğutma gereksinimini azalttığında daha az, düşük motor hızlarında şehir içi dur-kalk trafiğinde daha yüksek soğutma gereksinimi olduğunda ise daha fazla çalışır.

Optimum yakıt tüketimi

Soğutma sıvısı pompası sürekli tam güçte çalışmaz, ancak sadece gerçek soğutma gereksinimine bağlı olarak sıvı sevk ederse, pompayı çalıştırmak için gereken enerji de azalır. Aşınmasız güç aktarımı ile birlikte MAHLE Visco® soğutma sıvısı pompası, %1'e kadar yakıt tasarrufu sağlar ve böylece CO₂ emisyonlarının azaltılmasına da katkıda bulunur.



CP 640 000P PREMIUM LINE
MAN TGS/TGX Serisi için, OE numarası: 51065007125