

LP 560

Hava Kompresörleri



Daha fazla verimlilik için yüksek basınç

Ticari araçlar için özel olarak geliştirdiğimiz hava kompresörlerimiz, ara soğutmalı iki aşamalı kompresyon özelliği ile dünya çapında lider teknolojiye sahiptir. Tek kademeli hava kompresörlerine kıyasla önemli ölçüde daha düşük enerji tüketimi sağlarlar ve yük taşıma modunda çok daha yüksek çıkış güçlerini mümkün kılarlar. Yenilikçi teknolojilere sahip hava kompresörlerimiz; yük taşıma haricindeki modlarda bile ilgili araçların maksimum enerji verimliliğiyle düşük emisyonlu çalışmasını sağlar.

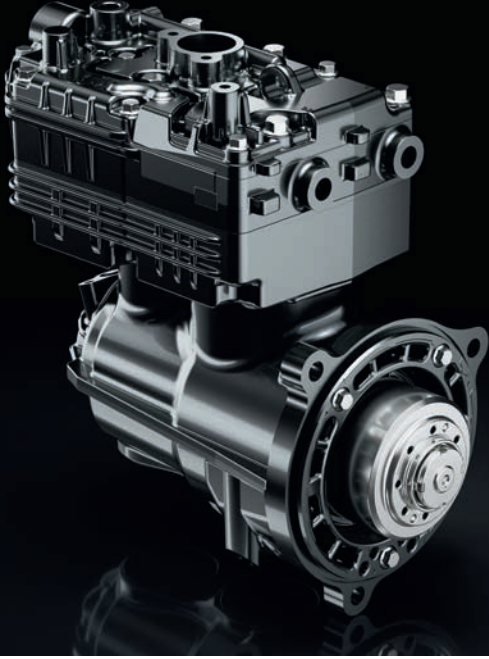
LP 560'ın tasarruflu ve özellikle çevre dostu tasarımı, en küçük ayrıntısına kadar özenle geliştirilmiştir. Ekstra hafif yüksek basınçlı döküm alüminyum gövde gibi özelliklere sahip tasarım, daha düşük ağırlığı sayesinde daha yüksek yük kapasitesi sağlarken, daha iyi korozyon koruması ve optimum ısı transferi sunar. Ancak LP 560'ın en temel özelliği, tahrik gücünü azaltan ve aynı zamanda enerji tüketimi ile CO₂ emisyonunda önemli tasarruf sağlayan TwinSave teknolojisidir. Aynı avantaj, CO₂ emisyonunu yaklaşık %30 daha da azaltan yenilikçi çift konik kaplin için de geçerlidir.

LP 560 sisteminin başlıca avantajları

- Yenilikçi rölanti sistemi sayesinde yük taşıma haricindeki modlarda düşük güç tüketimi
- Yenilikçi soğutma konsepti sayesinde uzun görev döngüleri
- Ağırlığı önemli ölçüde azaltan döküm alüminyum kullanımı sayesinde daha yüksek yük kapasitesi
- 1 litre/100 km'ye varan yakıt tasarrufu
- Frenleme ve yavaşlama modunda enerji geri kazanımı

LP 560

Teknik verileri



Rölanti sistemi, debriyaj, sabit şanzıman, örn. yardımcı üniteler için*

▪ Silindir sayısı	2	▪ Silindir hacmi	560 cm ³
▪ Kompresyon	iki aşamalı	▪ Maks. basınç	15 bar

* Sabit tahrik, yalnızca rölanti sistemi ile birlikte mümkündür, debriyaj kullanımında sunulmaz.

Görev döngüsü en fazla

%85

Uygulanabilir çalışma basıncı

15 bar

Kompresyon sıcaklığı

< 250 °C



Driventic GmbH

Erchenstr. 58 · 89522 Heidenheim · Almanya · info@driventic.com