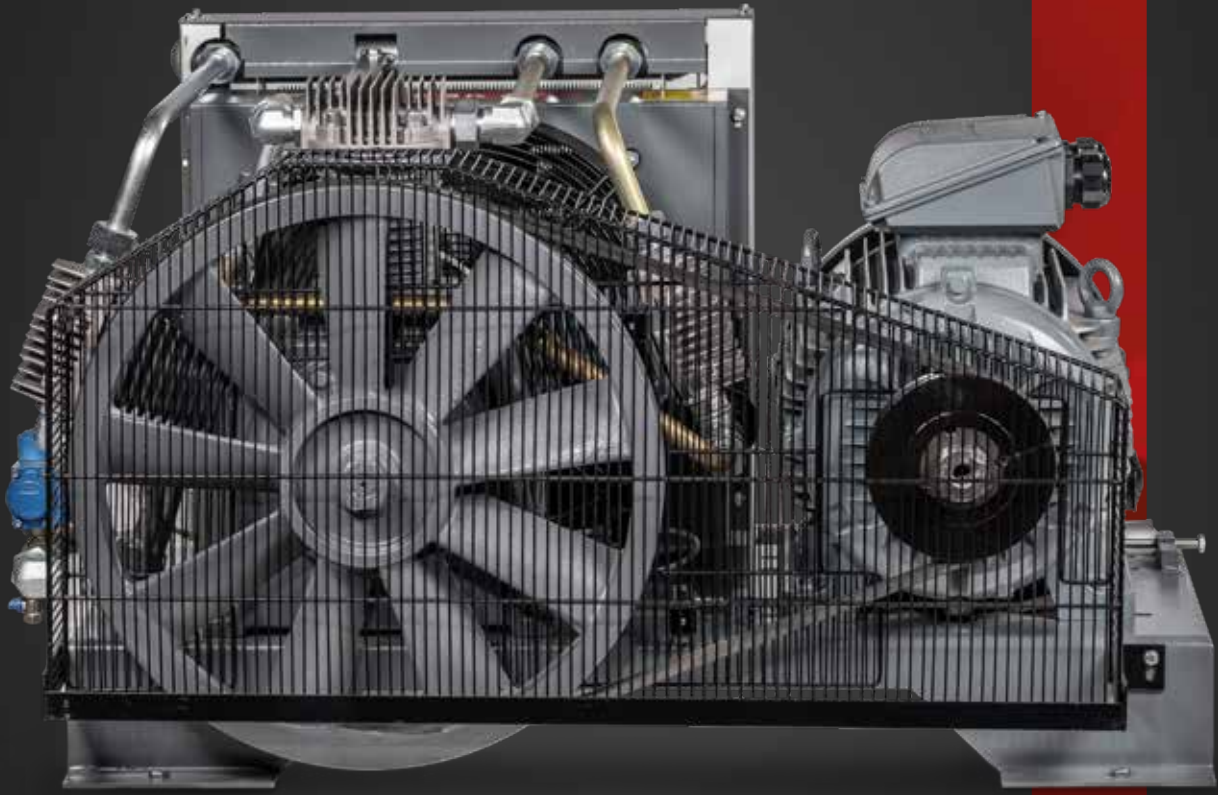


DBK BOOSTER

Yađlı Pistonlu Hava Kompresörleri



7,5-30 kW

DALGAKIRAN



2,1-11,68
m³/dk

7,5-30
kW

15-40
bar



DBK BOOSTER SERIES

Yağ Enjekteli, Kayış Kasnaklı
Pistonlu Hava Kompresörleri

Yüksek sıkıştırma gerektiren pet şişeleme prosesleri, gıda ve içecek sektörleri için güvenilir ve yüksek performanslı hava çözümleri sunuyoruz.



Genel Özellikler

- Aşırı yüklenmeyi önlemek için elektrik motoru koruması
- Hava soğutmalı kompresör üniteleri
- Enerji tasarrufu sağlayan Yük/Boş Sistemi ile verimli çalışma
- Düşük devirli çalışma özelliği
- Çırpma çubukları ile yağlama sistemi
- Blöften yağ atmaya engelleyici özel tahliye sistemi
- Yüksüz kalkış için otomatik tahliye sistemi
- IE4 verimlilik sınıfı motor opsiyonu
- Yıldız üçgen motor yol verme sistemi
- Yumuşak yol verme opsiyonu



Avantajlar

- Uzun ömürlü kaymalı yataklar sayesinde bakım periyotları uzar, bakım maliyetleri düşüktür.
- Yeni nesil buster serisi en son teknoloji ve tasarım ile yüksek performans sunar.
- Yağ tutucu hava filtreleme sistemi sayesinde daha temiz hava sağlar.
- Gelişmiş soğutma sistemi sayesinde enerji tasarrufu sağlar.





Ana Motor ve Tahrik Sistemi

- Kayış kasnak tahrik sistemi,
- Özel tasarım fan tipi döküm kasnak,
- Kolay kayış gerdirme sistemi
- Yıldız/üçgen motor yol verme sistemi
- Özel yüksüz kalkış sistemi ve yüksüz kalkış için otomatik tahliye sistemi
- IE3 verimlilik sınıfında elektrik motorları



Emniyet Sistemleri

- Giriş havası kontrol sistemi
- Yüksek basınç şalteri
- Elle kondens tahliye valfi
- Hava çıkış hattında entegre çek valf
- Kayış kasnak muhafaza ızgarası
- Çıkış basınç manometresi
- Yüksek basınç emniyet valfi
- Giriş havası hattında entegre partikül filtresi



Kompresör Bloğu

- Soğutma kanatçıklı demir döküm silindir ve özel alüminyum alaşımlı üst başlıklar
- Yüksek mukavemete sahip demir döküm karter
- Dinamik dengesi sağlanmış çelik döküm krank mili ve karşı ağırlığı
- Özel alaşımlı alüminyum pistonlar ve döküm biyel kolları



Soğutma Sistemi

- Hava ve yağ soğutması için 2 kademeli alüminyum radyatör
- Bar-plate tipi çıkış havası soğutma radyatörü





Sertifikasyonlar

- IEC, UL/cUL, CE standartlarına uygun seçilmiş elektriksel komponentler, dayanıklı döküm gövdeler, basınç sınıfına uygun emniyet sistemleri

| Model | Basınç | | | | Kapasite (Emiş) | | | | | | Motor kW/HP | Hava Bağlantısı | Boyutlar (mm) | | | Ağırlık kg |
|-------------------------------|----------------------|-----|----------------------|-----|-----------------------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|----------------|--------------------|---------------|------|-----------|---------------|
| | Minimum bar - psi | | Maximum bar - psi | | 7 bar m ³ /dk - cfm | | 10 bar m ³ /dk - cfm | | 13 bar m ³ /dk - cfm | | | | Boy | En | Yükseklik | |
| DBK BOOSTER 10 | 15 | 218 | 40 | 580 | 2,1 | 74 | 2,89 | 102 | 3,67 | 130 | 7,5/10 | 1" | 1350 | 796 | 759 | 268 |
| DBK BOOSTER 15 | 15 | 218 | 40 | 580 | 2,45 | 87 | 3,37 | 119 | 4,29 | 152 | 11/15 | 1" | 1350 | 796 | 759 | 285 |
| DBK BOOSTER 20 | 15 | 218 | 40 | 580 | 3,71 | 131 | 5,1 | 180 | 6,49 | 229 | 15/20 | 1" | 1350 | 796 | 759 | 300 |
| DBK BOOSTER 25 | 15 | 218 | 40 | 580 | 4,9 | 173 | 6,73 | 238 | 8,57 | 303 | 18,5/25 | 1 1/4" | 1460 | 1067 | 759 | 345 |
| DBK BOOSTER 30 | 15 | 218 | 40 | 580 | 5,56 | 196 | 7,65 | 270 | 9,74 | 344 | 22/30 | 1 1/4" | 1460 | 1067 | 759 | 390 |
| DBK BOOSTER 40 | 15 | 218 | 40 | 580 | 6,68 | 236 | 9,18 | 324 | 11,68 | 413 | 30/40 | 1 1/4" | 1460 | 1067 | 759 | 426 |

- 1 bar mutlak hava basıncı, % 0 bağıl nem, 20 °C giriş havası sıcaklığı, 71 °C termostatik valf set değeri ve Smarcoil kullanımı referans şartlarında kaydedilen değerlerdir.
- DALGAKIRAN KOMPRESÖR, ürünlerinde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.