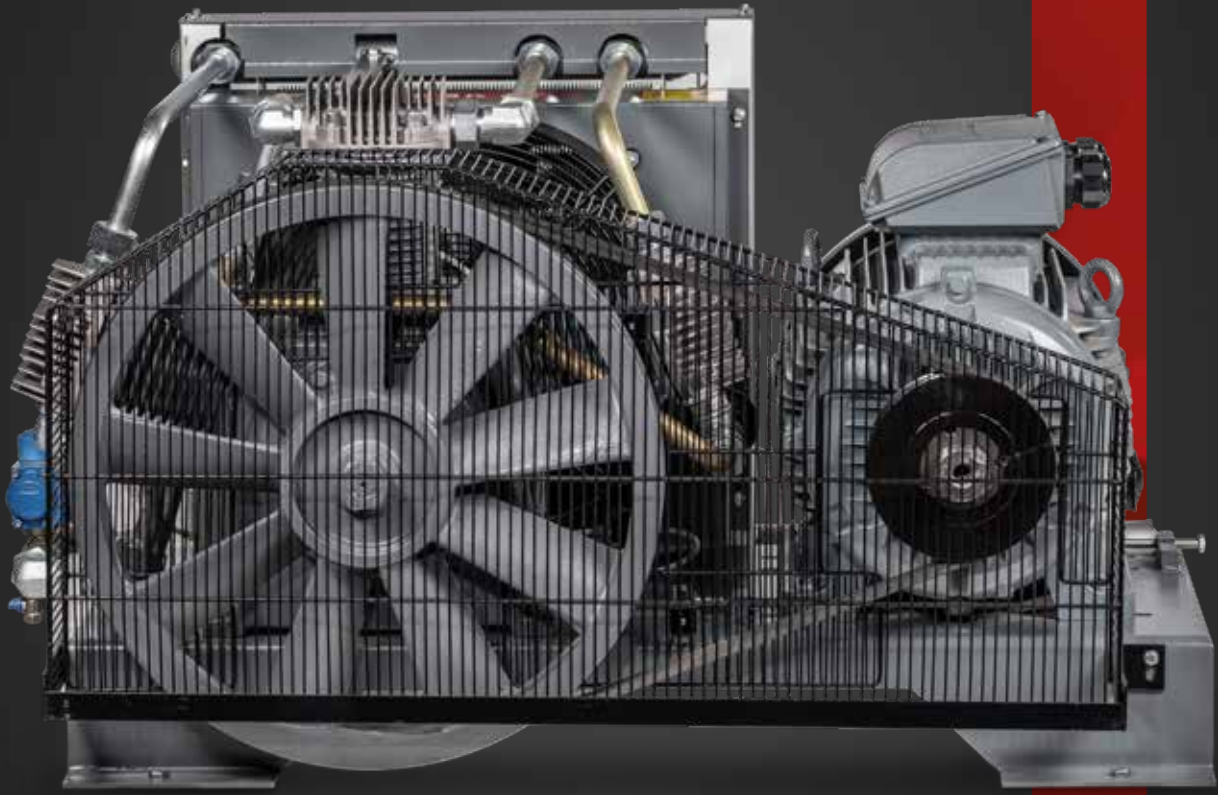


DBK BOOSTER

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 atmayı 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" | 1286 | 825 | 753 | 300 |
| DBK BOOSTER 15 | 15 | 218 | 40 | 580 | 2,45 | 87 | 3,37 | 119 | 4,29 | 152 | 11/15 | 1" | 1286 | 825 | 753 | 300 |
| DBK BOOSTER 20 | 15 | 218 | 40 | 580 | 3,71 | 131 | 5,1 | 180 | 6,49 | 229 | 15/20 | 1" | 1357 | 820 | 758 | 330 |
| DBK BOOSTER 25 | 15 | 218 | 40 | 580 | 4,9 | 173 | 6,73 | 238 | 8,57 | 303 | 18,5/25 | 1 1/4" | 1423 | 874 | 736 | 440 |
| DBK BOOSTER 30 | 15 | 218 | 40 | 580 | 5,56 | 196 | 7,65 | 270 | 9,74 | 344 | 22/30 | 1 1/4" | 1423 | 881 | 736 | 523 |
| DBK BOOSTER 40 | 15 | 218 | 40 | 580 | 6,68 | 236 | 9,18 | 324 | 11,68 | 413 | 30/40 | 1 1/4" | 1423 | 972 | 736 | 580 |

- 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.