

DALGAKIRAN



DBK SERİSİ -PİSTONLU BUSTER HAVA KOMPRESÖRLERİ



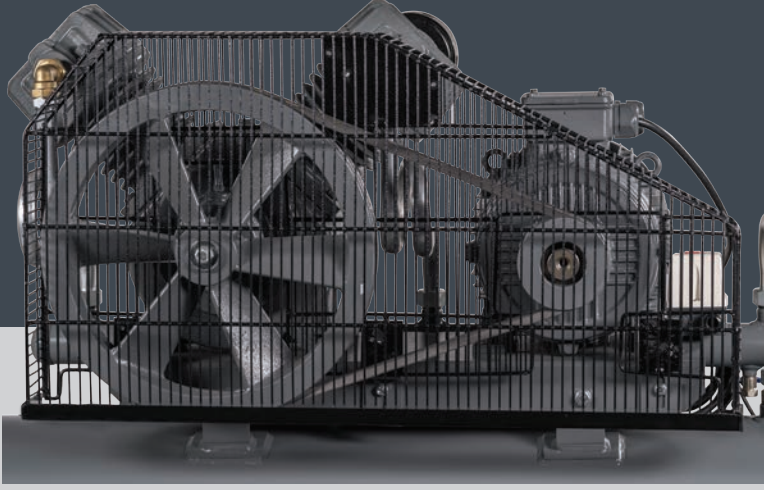
STANDART EKİPMAN

IE3 Verimlilik sınıfında IP 55 elektrik motorları gibi kaliteli komponentler, yıldız-Üçgen yol verme sistemi. IEC, UL/cUL, CE standartlarına uygun seçilmiş elektrikselle komponentler, dayanıklı döküm gövdeler, basınç sınıfına uygun emniyet sistemleri tüm ürünlerimizde standard olarak sağlanmaktadır.



GÜVENİLİRLİK

DALGAKIRAN, üretim yelpazesindeki DBK serisi buster kompresörler ile 7-13 bar da kompresöre giren havayı 40 bara kadar basınçlandırır. DBK serisi ürünler uzun yıllardır pet şişe üreticilerinin tercihi olmakta ve pek çok firmada başarılı bir şekilde kullanılmaktadır.



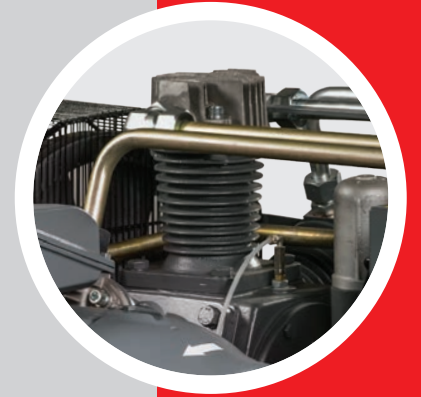
ANA MOTOR VE TAHRİK SİSTEMİ

- Yüksek verimli 400V/3 faz/50Hz IE3 IP55 elektrik motoru
- Özel yüksüz kalkış sistemi ve yüksüz kalkış için otomatik tahliye sistemi



KOMPRESÖR BLOĞU

- Soğutma kanatçıklı demir döküm silindir ve özel alüminyum alaşımlı üst başlıklar
- Özel dizayn yüksek hızlı paslanmaz çelik konsantrik valfler.
- Yüksek mukavemete sahip demir döküm karterler
- Dinamik dengesi sağlanmış çelik döküm krank mili ve karşı ağırlığı
- Özel alaşımlı alüminyum pistonlar ve çelik döküm biyel kolları
- Özel tasarım parmak tipi, yüksek kapasiteli paslanmaz çelik emme-basma valfleri
- Paslanmaz çelik, yüksek basınç dayanıklı özel tasarım emme-basma valfler



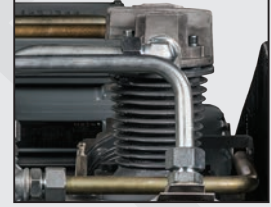


DBK SERİSİ Pistonlu Buster Hava Kompresörleri

DALGAKIRAN, üretim yelpazesindeki DBK serisi buster kompresörler ile 7-13 bar da kompresöre giren havayı 40 bara kadar basınçlandırır. DBK serisi ürünler uzun yıllardır pet şişe üreticilerinin tercihi olmakta ve pek çok firmada başarılı bir şekilde kullanılmaktadır.

ANA MOTOR VE TAHRİK SİSTEMİ

- Kayış kasnak tahrik sistemi
- Özel tasarım fan tipi demir döküm kasnak
- Kolay kayış gerdirme sistemi

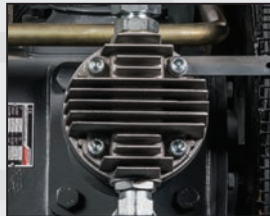
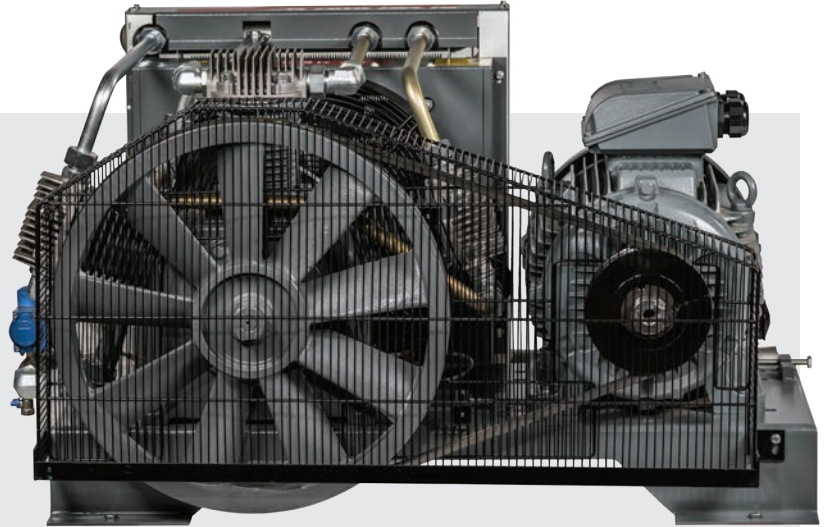


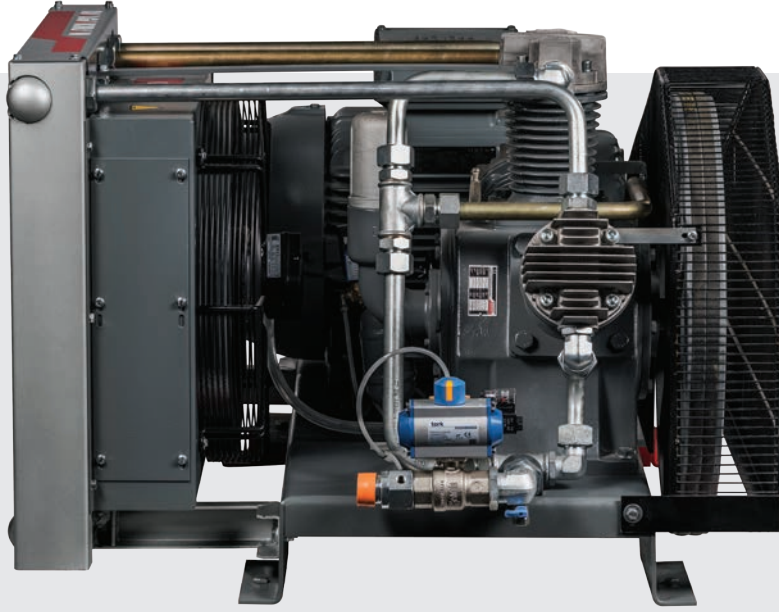
EMNİYET SİSTEMLERİ

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

DİĞER ÖZELLİKLER

- Yüksüz kalkış için otomatik tahliye sistemi
- Uzun ömürlü rulmanlar
- Çıkış havası soğutma radyatörü
- Yük-Boş çalışma seçenekleri
- Boşta çalışma için hava emiş filtresi ve susturucusu
- Çarpmalı yağlama sistemi
- Yağ seviyesi göstergesi
- Blöften yağ atmayı engelleyici özel tahliye sistemi





OPSİYONLAR

- Yüksek basınçlı hava kurutucusu
- CE sertifikalı P265GH basınçlı kap çeliğinden imal edilmiş yüksek basınç hava tankı (EN 286-1)
- Yağ tutucu hava filtreleme sistemi
- Gıda sınıfı yağ seçeneği
- IE4 verimlilik sınıfı ana motor



TEKNİK VERİLER

| MODEL | BASINÇ | | | | EMİŞ KAPASİTESİ | | | | | | MOTOR GÜCÜ kW/HP | HAVA BAĞLANTISI | BOYUTLAR mm | | | AĞIRLIK kg |
|--------|---------|-----|----------|-----|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|------------------|-----------------|-------------|-----|-----------|------------|
| | Minimum | | Maksimum | | 7 bar | | 10 bar | | 13 bar | | | | En | Boy | Yükseklik | |
| | bar | PSI | bar | PSI | m ³ /dak | SCFM | m ³ /dak | SCFM | m ³ /dak | SCFM | | | | | | |
| DBK 10 | 15 | 218 | 40 | 580 | 2,10 | 74,2 | 2,89 | 102,1 | 3,67 | 129,6 | 7,5/10 | 1" | 1286 | 825 | 753 | 268 |
| DBK 15 | 15 | 218 | 40 | 580 | 2,45 | 86,5 | 3,37 | 119,0 | 4,29 | 151,5 | 11/15 | 1" | 1286 | 825 | 753 | 285 |
| DBK 20 | 15 | 218 | 40 | 580 | 3,71 | 131,0 | 5,10 | 180,1 | 6,49 | 229,2 | 15/20 | 1" | 1357 | 820 | 758 | 300 |
| DBK 25 | 15 | 218 | 40 | 580 | 4,90 | 173,1 | 6,73 | 237,7 | 8,57 | 302,7 | 18,5/25 | 1 1/4" | 1423 | 874 | 736 | 345 |
| DBK 30 | 15 | 218 | 40 | 580 | 5,56 | 196,4 | 7,65 | 270,2 | 9,74 | 344,0 | 22/30 | 1 1/4" | 1423 | 881 | 736 | 390 |
| DBK 40 | 15 | 218 | 40 | 580 | 6,68 | 235,9 | 9,18 | 324,2 | 11,68 | 412,5 | 30/40 | 1 1/4" | 1423 | 972 | 736 | 426 |

* DALGAKIRAN KOMPRESÖR, ürünlerinde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

DALGAKIRAN