










Teknik Özellikler ve Yerleşim

Tek Kademeli Pistonlu Kompresörler

MODEL	 Litre	 bar	 1/dak.	 1/dak.	 kw/HP	 L x W x H (mm)	 (Kg)
DKT 100	100	8	205	800	1.1 / 1.5	1150 x 420 x 850	85
DKÇ 150	125	8	327	800	1.5 / 2.0	1350 x 420 x 850	110
DKÇ 200	200	8	410	800	2.2 / 3.0	1400 x 500 x 1000	150
DKÇ 300	300	8	607	800	4.0 / 5.5	1750 x 500 x 1050	225
DKÇ 500	500	8	1013	750	5.5 / 7.5	1800 x 650 x 1280	360
DKS 600	500	8	1657	750	7.5 / 10.0	1800 x 650 x 1450	400
DKS 800	1000	8	2120	750	15.0 / 20.0	2250 x 1800 x 2300	675
DKS 1000	1000	8	3313	750	18.5 / 25.0	2250 x 1800 x 2300	725

Alçak Basınç Kompresörleri

MODEL	 bar	 1/dak.	 1/dak.	 kw/HP
DKAB 20	3	4655	1450	15 / 20
DKAB 30	3	7000	1450	22 / 30

Titizlikle seçilip uzmanlıkla birleştirilen ve geride kalan uzun yıllardan süzülen bilgi birikimini yansıtan ekipmanlarla uzun ömürlü, sorunsuz çalışan, üstün kaliteli makinalar DALGAKIRAN KOMPRESÖR'ün kalite anlayışının birer göstergesidir.

*Dalgakıran Kompresör, ürünlerindeki önceden herhangi bir uyarıda bulunulmasını değiştirilme haklarını saklı tutar.

İstek üzerine 60 Hz seçeneği ile de üretilmektedir.



VIDALI
TIDY 3-20 • TIDY 20B-50 • DVK 60-100 • DVK 100B-150 • DVK 180-340
INVERSYS SERİSİ
INVERSYS 18-275



YAĞIZ VIDALI KOMPRESÖRLER
EAGLE 50 - 600



TEK KADEMELİ PİSTONLU TİP KOMPRESÖRLER
DKT 100 • DKÇ 150 - 500 • DKS 600 - 1000
İKİ KADEMELİ PİSTONLU TİP KOMPRESÖRLER
DKKÇ 150-200 • DKKD 12-15-15A • DKKS 12-12 A



PİSTONLU TİP BUSTER KOMPRESÖRLERİ
D-BOOST 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 75



ALÇAK BASINÇ KOMPRESÖRLERİ
DKAB 20 • DKAB 30



YÜKSEK BASINÇ KOMPRESÖRLERİ
DKK 40 • DKKB 40 - 40 A



KURUTUCU VE FİLTRELER



Tek Kademeli ve Alçak Basınç Kompresörler Serisi

DKT	100
DKÇ	150 - 500
DKS	600 - 1000
DKAB	20 - 30

Pistonlu Kompresörler Serisi

Endüstrinin her aşamasındaki üreticilere sunduğumuz pistonlu kompresörler serisi ile teknolojik çözüm ortağı olmayı amaçladık...

Dalgakıran Kompresör büyük ölçekli sanayi kuruluşlarından atölye bazında çalışan işletmelere kadar bir çok üretici için tercih edilen bir kalite simgesi olmaya devam ediyor.

Genel sanayi uygulamaları tekstil, denizcilik, çimento nakliye işlemleri, pet şişirme tesisleri ve diğer birçok sanayi tesisleri için geliştirdiğimiz pistonlu kompresörlerle uluslararası pazarlara ürün veren bir dünya markası olarak amacımız, sanayicilerin ihtiyaçlarına odaklanan verimli, ekonomik çözümler sağlamaktır.

Dalgakıran Kompresörleri yüksek teknoloji ürünü komponentlerle sanayicilerimize uzun yıllar hizmet etmek için tasarlanmıştır.



Tek Kademeli Pistonlu Kompresörler

Tek kademeli ve çift kademeli kompresörlerle 1.5 HP'den 25 HP'ye kadar yedi değişik pistonlu kompresörle sanayicilerin basınçlı hava ihtiyacını karşılıyoruz

Kompresör Bloğu

- ▶ Ağır hizmet tipi GG 22 döküm karter
- ▶ GG 26 döküm silindir ve silindir kafası
- ▶ Fan tipi etkin soğutma sağlayan GG 22 döküm kasnak
- ▶ Özel alaşım alüminyum pistonlar
- ▶ Özel alaşım alüminyum biyel kolu
- ▶ Sfero döküm özel taçlanmış krank
- ▶ Çarpma yağlama sistemi
- ▶ Her bir model için özel olarak seçilen uzun ömürlü rulmanlar
- ▶ Özel tasarlanmış valf sistemi
- ▶ Hava emiş filtresi
- ▶ Yağ seviye göstergesi
- ▶ Fabrika dolumu yağı

Motor ve Emniyet Sistemi

- ▶ IP 54 Korumalı F sınıfı sıcaklık sınıfına sahip elektrik motoru
- ▶ 5.5 HP'ye kadar yüksüz kalkış sağlayan kendinden tahliyetli basınç sıvici
- ▶ 5.5 HP üzerindeki güçlerde yüksüz kalkış için senoid tahliye valfi
- ▶ Uzun yıllar sorunsuz ve emniyetli çalışma için özenle seçilmiş basınç sıvici
- ▶ Tank üzerine monte edilmiş çek valfi
- ▶ CE normlarına uygun kayış-kasnak koruyucu sipirik
- ▶ Emniyet valfi

Tank

- ▶ TSE normlarına ve kompresör kapasitesine uygun dizayn edilmiş CE onaylı hava tankları
- ▶ Darbeye dayanıklı elektrostatik toz boya
- ▶ Manuel su tahliye valfi
- ▶ Hava çıkış valfi

DKT 100

DKÇ 150 – 500

DKS 600 – 1000

Alçak Basınç Kompresörleri

DKAB 20

30

Standart Özellikler

- ▶ Prömatik nakliye için geliştirilmiş yüksek verimli özel direkt akuple sistemler
- ▶ 3.0 bar maximum çıkış basıncı
- ▶ 15 kW ve 22kW olarak iki değişik kapasite alternatifli
- ▶ Sfero döküm özel taçlanmış krank
- ▶ Özel olarak dengelenmiş krankın sağladığı titreşimsiz çalışma
- ▶ GG 22 döküm karter
- ▶ GG 26 döküm silindir ve silindir kafası
- ▶ Özel olarak geliştirilmiş valf sistemi
- ▶ Hava emiş filtresi
- ▶ CE normlarında koruyucu sipirik
- ▶ Özel alaşım alüminyum piston
- ▶ Özel dizayn emniyet sistemleri
- ▶ Çıkış basınç manometresi
- ▶ Fabrika dolumu yağı
- ▶ Yağ seviye göstergesi
- ▶ İşlevli rulmanlı yataklama sistemi
- ▶ Kranka akuple yüksek verimli soğutma fanı

Opsiyonel Özellikler

- ▶ Yıldız-üçgen kontrol panosu
- ▶ Nihai soğutucu
- ▶ Su separatörü
- ▶ Yağ banyolu hava emiş filtresi

Günümüzde giderek yaygınlaşan pnömatik nakliye işlemlerinde kamyon üzeri ve sabit yer tesis uygulamaları için geliştirdiği iki değişik tipteki pistonlu alçak basınç kompresörlerini sektörün hizmetine sunmaktadır.