



İki Kademeli  
Kompresörler  
ve  
Yüksek Basınç  
Kompresörleri

DKKÇ 150 - 200  
DKKD 12 - 15 - 15A  
DKKS 12 - 12A

DKK 40  
DKKB 40 - 40A

## İki Kademeli Pistonlu Kompresörler Serisi Teknik Verileri\*

MODEL						L x W x Hl (mm.)	 (Kg.)
	litre	bar	L/dak.	1/dak.	Kw/HP		
DKKÇ 150	125	12	205	800	1.5/2.0	1350x420x850	110
DKKÇ 200	200	12	205	800	1.5/2.0	1400x500x1000	150
DKKD 15	300	15	507	750	4.0/5.5	1750x500x1050	225
DKKD 12	500	12	856	750	7.5/10.0	1800x650x1280	360
DKKD 15 A	500	15	828	750	7.5/10.0	1800x650x1280	400
DKKS 12	1000	12	1590	750	15.0/20.0	2250x1800x2300	675
DKKS 12 A	1000	12	2485	750	18.5/25.0	2250x1800x2300	725

## Pistonlu Tip Yüksek Basınç Kompresörler Serisi Teknik Verileri\*

MODEL					L x W x Hl (mm.)	 (Kg.)
	bar	L/dak.	1/dak.	Kw/HP		
DKK 40	40	507	750	4.0/5.5	900x450x650	145
DKKB 40	40	1060	750	11.0/15.0	1350x1000x1000	275
DKKB 40A	40	1657	750	15.0/20.0	1500x1250x1100	350

\*Dalgakıran Kompresör, Grublarında önceden herhangibi bir yapıda bulunmayan değişikliğin yapılmasına hakları saklı tutar.

İstek üzerine 60 Hz seçeneği ile de üretilmektedir.



### VIDALI KOMPRESÖRLER

TIDY 3-20 • TIDY 20B-50 • DVK 60-100 • DVK 100B-150 • DVK 180-340

### INVERSYS SERİSİ

INVERSYS 18-275



### YAĞSIZ 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



# Pistonlu Tip İki Kademeli ve Yüksek Basınç Kompresörleri

## Basıncı Hava Teknolojileri

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 siz sanayicilerimize uzun yıllar hizmet etmek için tasarlanmıştır.

### İki Kademeli Kompresörler

DKKÇ 150  
200

#### 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 taşlanmış krank
- ▶ Çarpmalı yağlama sistemi
- ▶ Her bir model için özel olarak seçilen uzun ömürlü rulmanlar
- ▶ Özel tasarlanmış valf sistemi
- ▶ Hava emiş filtresi
- ▶ Yağ seviye göstergesi
- ▶ Fabrika dolumu yağ

DKKD 12  
15  
15A

DKKS 12  
12A

#### Motor ve Emniyet Sistemi

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

### Yüksek Basınç Kompresörleri

DKK 40  
DKKB 40  
40A

#### Standart Özellikler

- ▶ Fransız Loydu sertifikası
- ▶ Türk Loydu sertifikası
- ▶ Ağır hizmet tipi GG 22 döküm karter
- ▶ GG 26 döküm silindir ve silindir kafası
- ▶ Özel tasarlanmış yüksek basınç valf sistemi
- ▶ Birinci kademede özel alaşım alüminyum piston
- ▶ Yüksek basınç tarafında sfero döküm piston
- ▶ Fan tipi etkin soğutma sağlayan GG 22 döküm kasnak
- ▶ Çelik döküm biyel kolu
- ▶ Çelik döküm özel tasarlanmış krank ve karşı ağırlık
- ▶ Çarpmalı yağlama sistemi
- ▶ Her bir model için özel olarak seçilen uzun ömürlü rulmanlı yataklar
- ▶ Fan soğutmalı nihai soğutucu

- ▶ Hava emiş filtresi
- ▶ CE normlarına uygun emniyet valfi
- ▶ Basınç göstergesi
- ▶ CE normlarına uygun kayış-kasnak koruyucu
- ▶ IP 54 Korumalı F klas sıcaklık sınıfına sahip elektrik motoru
- ▶ Manuel tahliye valfi
- ▶ Çek valf

#### Opsiyonel Özellikler

- ▶ Otomatik Solenoid valf kontrollü tahliye valfi
- ▶ Yüksek basınç için özel basınç sivici
- ▶ Yüksek basınca dayanıklı hava tankı

### Hava Tankı

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

Her bir kompresör tasarımı siz sanayicilerimizin birebir ihtiyaçları doğrultusunda şekillenmekte ve üretilmektedir.

Dalgakıran Kompresör makine üretiminde sahip olduğu deneyim ve bilgi birikimini müşterileri ile paylaşmaktan onur duyuyor. Bu birliktelik sayesinde sizlere en üstün tasarımları en kaliteli makine bileşenleri ile en ekonomik şartlarda sunabiliyoruz.



DALGAKIRAN, kuruluşunun ilk yıllarından itibaren titizlikle hizmet verdiği denizcilik sektörü ve yüksek basınç isteyen kuruluşlar için geliştirdiği ve ülkemizde ilk olarak Türk Loydu ve Fransız Loydu'ndan tip onay belgesi ile sertifikalandırılmış, üç değişik tipteki Yüksek Basınç Kompresörlerini gururla kullanıcıların hizmetine sunmaktadır.

