

DALGAKIRAN



TEK VE ÇİFT KADEMELİ -PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ



STANDART EKİPMAN

IP55 elektrik motorları gibi yüksek kaliteli komponentler ve emniyet sistemleri. Soğutma kanatçıklı döküm silindir ve karter. Dinamik dengeli çelik döküm krank mili ve karşı ağırlık. Dökme çelik biyel kolları. CE sertifikalı, SPVD direktiflerine ve EN-286-1 standardına uygun hava tankları.



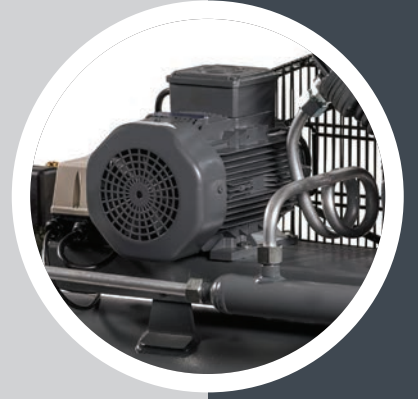
GÜVENİLİRLİK

DALGAKIRAN, pistonlu kompresörler ilk üretildiği 1969 yılından bu yana küçük işletmeler başta olmak üzere pek çok farklı uygulama ve sektörde uzun yıllar sorunsuz çalışarak Dalgakiran adına güvenin temelini oluşturmuştur. Sorunsuz, uzun ömürlü Dalgakiran pistonlu kompresörler tek ve çift kademeli seçenekleri ile pek çok uygulamada güvenle kullanılabilir.



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





TEK VE ÇİFT KADEMELİ Pistonlu Hava Kompresörleri

DALGAKIRAN, pistonlu kompresörler ilk ürettiği 1969 yılından bu yana küçük işletmeler başta olmak üzere pek çok farklı uygulama ve sektörde uzun yıllar sorunsuz çalışarak Dalgakıran adına güvenin temelini oluşturmuştur. Sorunsuz, uzun ömürlü Dalgakıran pistonlu kompresörler tek ve çift kademeli seçenekleri ile pek çok uygulamada güvenle kullanılabilir.

ANA MOTOR VE TAHRİK SİSTEMİ

- Kayış-kasnak tahrik sistemi
- Özel tasarlanmış fan tipi kasnaklar
- Kolay kayış gerdirme



EMNİYET SİSTEMLERİ

- Yüksüz kalkış için solenoid tahliye valfi (4 kW üzeri modellerde)
- Basınç şalteri
- Çek valf
- Kayış kasnak siperi
- Emniyet valfi
- Kolay kayış gerdirme

DİĞER ÖZELLİKLER

- CE Sertifikalı SPVD (Simple Pressure Vessel Directive) direktifine uygun ve EN 286-1 standardına göre tasarlanan ve imal edilen hava tankları
- Uzun ömürlü rulmanlar
- Hava emiş filtresi ve susturucusu
- Çırpmalı yağlama sistemi
- Yol verme dahili panosu (1.1 - 4 kW modellerde)





OPSİYONLAR

- Hava Tankı İçin Otomatik Kondensat Tahliye Valfi
- Yıldız-üçgen motor yol verme panosu (5.5-7.5kW modellerde)



TEKNİK VERİLER

MODEL	BASINÇ		EMİŞ KAPASİTESİ		MOTOR GÜCÜ kW/HP	HAVA BAĞLANTISI	BOYUTLAR mm			AĞIRLIK kg	HAVA TANKI lt
	Bar	PSI	lt/dak	SCFM			En	Boy	Yükseklik		

Tek Kademeli Pistonlu Serisi

DKT 100	8	115	205	7,2	1,1/1,5	1/2"	1202	426	894	93	80
DKC 150	8	115	327	11,5	1,5/2,0	1/2"	1202	426	914	106	80
DKC 200	8	115	410	14,5	2,2/3,0	1/2"	1531	450	1037	135	200
DKC 300	8	115	607	21,4	4,0/5,5	1/2"	1830	466	1145	209	250
DKC 500	8	115	1013	35,8	5,5/7,5	3/4"	1927	664	1291	308	500
DKC 600	8	115	1657	58,5	7,5/10	3/4"	1926	668	1413	390	500

Çift Kademeli Pistonlu Serisi

DKKC 200	12	175	205	7,2	1,5/2,0	1/2"	1532	450	983	145	200
DKKD 15	15	215	507	17,9	4/5,5	3/4"	1832	474	1097	230	250
DKKD 12	12	175	856	30,2	7,5/10	3/4"	1920	658	1298	374	500
DKKD 15A	15	215	828	29,2	7,5/10	3/4"	1925	669	1406	439	500

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

DALGAKIRAN

Eyüp Sultan Mah. Müminler Cad. No: 70 34885 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye Tel : +90 216 311 71 81 Fax: +90 216 311 71 91

www.dalgakiran.com