

DKAB Serisi Alçak Basıncı Pistonlu Hava Kompresörleri

DKAB 75 / DKAB 106

İlk pistonlu hava kompresörünü 1965 yılında piyasaya süren **DALGAKIRAN**, DKAB serisi alçak basınçlı pistonlu hava kompresörleri ile müşterilerine her tür uygulamada sorunsuz ve performanslı çalışma vadeder. Tasarımında ve analizlerinde son teknoloji mühendislik yazılımları kullanılan bu kompresörlerin her bir parçasının imalatı ve montajı uluslararası kalite standartları çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. **DALGAKIRAN**, günümüzde giderek yaygınlaşan pnömatik nakliye işlemlerinde kamyon üzeri ve sabit yer tesisi uygulamaları için geliştirdiği DKAB serisi hava kompresörlerini sektörün hizmetine sunmaktadır.

UZUN ÖMÜR

Demir döküm karter ve silindirler, düşük hızda çalıştırılan pistonlar, korozyona ve ısıya dayanıklı paslanmaz çelik valfler, büyük ölçülü rulmanlar, soğutma finli silindir ve üst başlıklar, **DALGAKIRAN** DKAB serisi alçak basınçlı pistonlu hava kompresörlerinin uzun ömürlü olmasını sağlar.

KOLAY KULLANIM

DKAB serisi alçak basınçlı pistonlu hava kompresörleri farklı uygulama alanlarında başarıyla çalışabilmesi amacıyla üretilmiştir. Her seviyede kullanıcının kolayca adapte olup öğrenebileceği şekilde tasarlanan ürünlerin üretiminde ve montajında kullanılan üstün performanslı ve kaliteli parçalar, uzun bakım aralıkları ve bunun sonucunda da düşük işletme giderleri sağlar.



DALGAKIRAN

dalgakiran.com



Alçak Basıncı Pistonlu Hava Kompresörleri

KOMPRESÖR BLOĞU

- Yüksek mukavemete sahip demir döküm karterler; karter üzerinde kolayca ulaşılabilir şekilde konumlandırılmış yağ seviye göstergesi, blöf valfi ve yağ doldurma/boşaltma tapalarına sahiptir.
- Soğutma finli demir döküm silindirlere ve alüminyum üst başlıklar, sistemin daha düşük sıcaklıklarda çalışmasına yardımcı olur.
- Dinamik dengesi sağlanmış ve hassas üretim süreçlerinden geçmiş özel tasarlanmış sfero döküm krank milleri ve demir döküm karşı ağırlıkları, uzun kullanım ömrü sağlar.
- Hafif, özel alaşımlı alüminyum pistonlar ve ısı farklılıklarına daha az duyarlı sfero döküm biyel kolları, krank miline daha az baskı yapmasının yanında yüksek ısı transferi ile kompresörün zorlu koşullarda dahi performanslı çalışmasını sağlar.
- Sfero döküm malzemeden imal edilmiş yüksek hava akış miktarlarına uygun özel tasarım eş merkezli plaka tipli valfler tercih edilmiştir.
- Kompresyon ve yağ segmanları, hava akışını maksimum seviyede tutmaya ve yağ geçişini engellemeye yaramaktadır.

ANA MOTOR VE TAHRİK SİSTEMİ

- DKAB serisi hava kompresörlerinde standart olarak yüksek verimli IE2 verimlilik sınıfı IP55 motorlar kullanılmaktadır.
- Krank milinin tahrik edilmesi, kompresör bloğu ile ana motor arasında 1:1 aktarımla direk akuple olarak gerçekleştirilir.
- Ana motor miline direk akuple yüksek kapasiteli fan ile kompresör bloğu etkin bir biçimde soğutulur.

EMNİYET SİSTEMLERİ

- Basınç tahliye valfi
- Manuel tahliye valfi
- Çıkış basınç manometresi

DİĞER ÖZELLİKLER

- Pistonlu kompresör bloğu
- 380V/3 faz/50Hz IE2 verimlilik sınıfı IP55 ana motor
- Direk akuple tahrik sistemi
- Uzun ömürlü rulmanlar
- Hava emiş filtresi ve susturucusu
- Çırpmalı yağlama sistemi
- Yağ seviye göstergesi

OPSİYONLAR

- Su separatörü
- CE sertifikalı P265GH basınçlı kap çeliğinden imal edilmiş yüksek basınç hava tankı
- Yıldız-üçgen bağlantılı motor sürücü sistemi
- Yumuşak yol verici (Soft-starter)
- IE3 verimlilik sınıfı ana motor
- 380V/3 faz/50Hz dışında diğer giriş şebeke gerilimi seçenekleri



MODEL *	BASINÇ [bar]			KAPASİTE [lt/dak]	MOTOR GÜCÜ [kW/HP]	HAVA BAĞLANTISI	EBAT [mm]			AĞIRLIK [kg]
	Maximum	Nominal	Minimum				Genişlik	Derinlik	Yükseklik	
DKAB 75	3.0	3.0	1.0	7000	18.5/25	2"	998	853	1253	364
DKAB 106	3.0	2.5	1.0	10600	22/30	2"	1010	1255	865	379

* 1 bar mutlak hava basıncı, %0 bağıl nem, 20°C giriş havası sıcaklığı ve Smartoil kullanımı referans şartlarında kaydedilen değerlerdir.
DALGAKIRAN, ürünlerinde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

DALGAKIRAN MAKİNA SANAYİ TİCARET A.Ş.

Adres: Eyüp Sultan Mh. Müminler Cad. No: 70, 34885 Sancaktepe / İstanbul

Tel: 0 216 311 7181 - Faks: 0 216 311 7191 | www.dalgakiran.com | satis@dalgakiran.com

