

Komteks® Kompresör



**Basıncılı Havada Yüksek Teknoloji ve
Tecrübesi Olan**



Güçlü Kuruluş...

BİR VİDALI KOMPRESÖRDEN BEKLENTİLERİNİZ NE OLMALI?

1- DOĞRU TAHRİK

Motordan vida bloğuna güç aktarma sistemi kayıpsız olmalı, belirli çalışma süresinden sonra ek maliyet getirmemeli. (sürtünme kayıplarındaki artma, radyal kuvvetlerin geldiği kasnak dibindeki rulmanlarda oluşabilecek hasarlar, kayışların parçalanması gibi)

2- DOĞRU BİLEŞENLER

Vida bloğunda düşük devir (yüksek verim, düşük sıcaklık), etikete uyumlu bileşenler montajı, kullanım yerine uygun özellikte pnömomatik ve hidrolik hortum, çalışma şartlarına göre malzeme seçimi gibi.

3- DOĞRU KUMANDA VE KONTROL

İşletmeye yardımcı olacak, ekonomik işletme sağlayan elektronik kumanda ve kontrol sistemi.

4- DOĞRU SOĞUTMA

Düşük işletme maliyetli (yüksek verimli fan sistemi) radyatörden %100 faydalanan temizliği kolay soğutma sistemi.

5- DOĞRU BOYUTLANDIRMA

Bileşenlerin boyutlandırılmasının kayıplara neden olmayacak şekilde olması, gereken özelliklerde imal edilmesi.

6- DOĞRU DİZAYN

Servis kolaylığı sağlayan, çevreye saygılı bir dizayn şekli olmalı.

SONUÇ : Yukarıdaki şartlardan sapmalar kompresör maliyetini dolayısıyla kalitesini düşürecek, ucuz kompresör aldım diye sizi mutlu ederken genelde siz farkına varmadan ekonominizi mutsuz edecektir.

KOMTEKS KOMPRESÖRDE BELİRGİN ÖZELLİKLER

1 - DİREKT AKUPLE

Sürtünme kayıpları 1:1 tahrik sistemlerinde hiç olmayıp şanzımanlı tahrik sistemlerinde ise sabit olduğu için serbest hava verimleri her zaman için dizayn (etiket) değerlerinde kalır. Dolayısıyla ekstra güç kayıpları ortaya çıkmayacağı için işletme maliyetlerinde artış olmaz.

Tahrik elastik parçalanabilir bir kaplin üzerinden yapıldığı için vida bloğundaki olası bir hasarın motora yansması kaplin ringinin parçalanması suretiyle önlenir.

1:1 tahrik sistemlerinde motor devri anavida devrine eşit olduğu için vida ömründe uzama, sıkıştırma sıcaklığında ise düşme sebebi ile daha ekonomik çalışma sağlar.

Unutmayınız! Yükselen devir alçalan ömür demektir.

2 - ELEKTRONİK KUMANDA ve KONTROL

Bakımların zamanında yapılması, arızaların nedenini bildirmesi, işletmedeki yüksek hassasiyet sebebi ile hem işletmeye kolaylık sağlamak hem de işletme maliyetlerini düşürmektedir.

3 - RADYAL FANLI SOĞUTMA

Verimleri %50 daha yüksek dolayısıyla işletme maliyetleri daha düşüktür.

Gürültü seviyelerinin düşüklüğü sebebi ile işletme içinde bile kompresörleri çalıştırmak mümkündür.

Emmeye yönelik dizayn edildikleri için radyatörde soğutma havası dağılımı homojen olup radyatör kapasitelerinden %100 faydalanmak mümkündür. Bu durum kompresörün daha düşük sıcaklıkta çalışmasını sağlamaktadır. Kompresörde düşük sıcaklık uzun ömre en çok etki eden unsurlardan biridir.

Fan tamamen metalden mamül olduğu için kırılma, bozulma söz konusu değildir.

Radyatör temizliği çok daha kolaydır.

4 - YÜKSEK KALİTELİ BİLEŞENLER

Avrupa'nın tecrübeli ve kaliteli parça üreten firmalarından direk temin sebebi ile yüksek kalite ve uzun ömür garantisi sunar.

5 - SIKLON AYIRMALI HAVA FİLTRESİ

Siklon ön ayırmalı hava filtresi sayesinde kaba tozların elemana ulaşmadan ayrılması sayesinde filtre bakımı uzar.

6 - HIZLI SERVİS ve KOLAY BAKIM

Ergonomik tasarım, çok komplike olmayan bileşenler nedeniyle de basit bakım avantajı sağlar.

Kompresörde aldatılmak istemiyorsanız mutlaka etiket değeri ile test değerinin uyumlu olduğunu kontrol ettiriniz.

DİREK AKUPLE TİP VİDALI KOMPRESÖR



DİREK AKUPLE TİP VİDALI KOMPRESÖR TEKNİK DEĞERLERİ

Kompresör Tipi	Kapasite m ³ /dk.			Motor Gücü kW	Ses Seviyesi db (A)	Bağlantı Çapı Inch	Boyutlar (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık (kg) (Yağ ile birlikte)
	7,5 bar	10 bar	13 bar					
KSK D22	4,00	5,00	-	22	66	¾"	1100x1300x1300	650
KSK D30	5,00	4,00	3,70	30	67	1 ¼"	1300x1500x1450	900
KSK D37	6,50	5,00	4,00	37	67	1 ¼"	1300x1500x1450	950
KSK D45	8,10	7,00	5,00	45	69	1 ¼"	1400x1700x1655	1150
KSK D55	9,00	8,10	7,00	55	69	1 ¼"	1400x1850x1655	1500
KSK D75	12,50	11,50	9,00	75	70	2"	1540x2050x1690	2000
KSK D90	15,50	14,30	11,50	90	70	2"	1590x2300x2000	2150
KSK D110	19,00	16,40	12,00	110	71	2"	1590x2300x2000	2500
KSK D132	22,50	19,00	16,40	132	72	2"	1590x2300x2000	2600
KSK D160	27,00	22,50	19,00	160	72	3"	1720x2300x2000	3250
KSK D200	33,00	29,00	25,00	200	76	3"	1720x3000x2000	3500
KSK D250	41,00	36,00	31,00	250	76	4"	1720x3000x2000	3750

Teknik değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

- Serbest hava verimleri ISO 1217'ye göre verilmiştir. (1 Bar emiş basıncı, 20 °C emiş sıcaklığı)
- Gürültü seviyesi 1 m. mesafeden Pneurop/Cagi PN8NTC2'ye göre verilmiştir.
- İntertörlü (değişken hız kontrollü tahrik) tipleri için lütfen bilgi alınız.

Komteks® Kompresör

KAYIŞ KASNAKLI TİP VİDALI KOMPRESÖR



KAYIŞ KASNAKLI TİP VİDALI KOMPRESÖR TEKNİK DEĞERLERİ

Kompresör Tipi	Kapasite m ³ /dk.			Motor Gücü kW	Ses Seviyesi db (A)	Bağlantı Çapı Inch	Boyutlar (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık (kg) (Yağ ile birlikte)
	7,5 bar	10 bar	13 bar					
KSK V7,5	1,20	1,00	0,80	7,5	65	¾"	1200x985x890	310
KSK V11	1,70	1,50	1,20	11	66	¾"	1200x985x890	340
KSK V15	2,50	2,00	1,70	15	66	¾"	1300x1085x940	370
KSK V18.5	3,00	2,60	2,20	18,5	67	¾"	1300x1085x940	410
KSK V22	3,60	3,00	2,60	22	67	¾"	1300x1085x940	450



Komteks® Kompresör

Ucuzdan kaçınınız! Eğer daha çok kazanmak istiyorsanız...

Kalitede öncü göstergeler temel prensiplerdir :

- **Direk akuple**
- **Düşük devir**
- **Elektronik kumanda**
- **Radyal fan**

Kalitede her artı değer artışı maliyet yükselmesi demektir.

KOMTEKS KOMPRESÖR VE TEKSTİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

FABRİKA Yeşiloba Sanayi Sitesi 46119 Sokak 5. Blok No.11 Seyhan ADANA
Telefon : +90322.429 59 10 - 3 Hat
Faks : +90322.429 59 09

K. MARAŞ Küçük Sanayi Sitesi 6. Çarşı No.21 KAHRAMANMARAŞ
Sube Telefon : +90344.236 00 31
Faks : +90344.236 00 31

www.komtekskompresor.com.tr
komteks@komtekskompresor.com.tr
info@komtekskompresor.com.tr



7/24 Teknik Servis



DOST BASIM LTD. ŞTİ.
Reşatbey Mh. 62017 Sk. No.35/A
Seyhan / ADANA
Tel: 0322 454 06 38

04.03.2011 - 1000 adet basılmıştır.