

DMD SERİSİ

KAYIŞ/KASNAK KOMPRESÖRLER

2.2 kW - 30 kW

Ekomak DMD Serisi modelleri; tank üstü, kurutucu entegreli ya da yalın kompresör olarak 3 ayrı şekilde yapılandırılarak kullanılabilir. Kapasitelerine göre hava tankları 200 lt, 270 lt ve 500 lt hacimlerde yatay olarak kurgulanmaktadır.

DMD kompresörler, operasyonel güç, kalite, çalışma güvenliği, servis ömrü ve kullanıcı konforu için yeni standartları belirler.



Kullanıcı tarafındaki kazançlar;

SERVİS KOLAYLIĞI

- Bakım yapılacak olan bileşenlerin hepsi aynı kapak altına yerleştirilmiştir.
- Güvenli ve hızlı servis.
- Azalan servis maliyetleri.

ARTIRILMIŞ VERİMLİLİK

- Zor şartlar baz alınarak test edilmiş, son derece verimli vida grubu.
- Yüksek verimli, IP55 korumalı ve F sınıfı izolasyonlu elektrik motorları.
- Minimum basınç düşüşü ve yağın 3 ppm'den daha az taşımamasını sağlamak için tasarlanmış yağ seperatörü.

KOMPAKT DİZAYN

- Tank üzeri modeller ile montaj alanından büyük kazanç.
- Büyük boy entegre Freon gazlı kurutucu kurulumunuzu kolaylaştırır ve yüksek kaliteli basınçlı hava sağlar.

KULLANICI KONFORU

- Düşük gürültü seviyesi sayesinde iş yerine yakın kurulum avantajı.
- Harici yağ seviyesi görüş camı ile kolay yağ seviyesi kontrolü.
- Kolayca çıkarılabilir paneller sayesinde akıcı servis.

HER KOŞULDA HİZMETİNİZDE

- Verimli filtrasyon.
- Güçlü fan.
- Daha iyi bir soğutma akışı sağlayan büyük soğutucu.

Yerel temsilcinizle iletişime geçin:

www.ekomak.com



BAKIM

Bakım, servisin özüdür: yüksek kaliteli orijinal parçalar kullanarak bilgili kişiler tarafından profesyonel servis.

GÜVEN

Güven, güvenilir, kesintisiz performans ve uzun ekipman ömrü vaatlerimizi yerine getirerek kazanılır.

VERİMLİLİK

Ekipman verimliliği düzenli bakım ile sağlanır. Servis organizasyonunun verimliliği, Orijinal Parçaların ve Servisin farkı.

Ekomak, ürünlerimizin herhangi bir özelliği ile bağlantılı olarak teknik özellikleri ve ürün tasarımını değiştirme veya revize etme hakkını saklı tutar. Bu tür değişiklikler, alıcıya daha önce satılan veya sevk edilen ekipman için karşılık gelen değişiklikler, iyileştirmeler, eklemeler veya değiştirmeler için hak vermez. © 2025 EKOMAK Tüm hakları saklıdır.





DMD Serisi

Yağ Enjekteli Kayış / Kaskak Vidalı Kompresörler

DMD 30 - 400

2.2 KW - 30 KW



ekomak.com

 **EKOMAK®**

DMD 30 - 75 Serisi

2.2 kW - 5.5 kW

Ekomak DMD Serisi, günümüzün vidalı kompresör uygulamalarının öngördüğü bütün olanakları karşılamak için en son teknolojilere sahiptir. DMD Serisi kompresörlerimiz ile, Ekomak'tan beklediğiniz tüm güvenilirliği sunabilmekteyiz. Birçok özelliği, standart opsiyonları ve kendi küçük, avantajları büyük **kayışlı güç aktarımlı** kompresörler ile DMD Serisi, küçük ve orta boy işletmelerin yapısına uyacak şekilde tasarlanmıştır.



İsteğe bağlı, CR (hava tankı entegreli) ve CRD (kurutucu ve hava tankı entegreli) serilerimizde entegre yapılandırmamızla ürünün bastığı alanı (ayak izini) ve işletme maliyetlerini azaltın, kurulum maliyetlerinizi en aza indirin ve yerden tasarruf edin. Kurulumu ve kullanımı kolay, tüm sistem bileşenleri ile mükemmel bir şekilde uyumlu 2.5 ile 5.5 kW kompresörlerimiz, kurutucu ve hava tankı ile entegre olduğundan hem daha az kullanım alanına ihtiyacınız olur hem de yüksek kalitede ve maksimum verimlilikte basınçlı hava elde ederek bir sistemle iki kere tasarruf sağlamanız mümkündür.

DMD 30 - 75 SABİT DEVİRLİ TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Kapasite (m ³ /min)			Tahrik Şekli	Motor Gücü	Ses Seviyesi**	Motor	Bağlantı Çapı	Ebatlar (mm)	Ağırlık
	7 Bar	8 Bar	10 Bar							
DMD30 C	0.37	0.32		Kayış Kasnak	2,2/3	67	IE3	1/2"	630 x 620 x 950	110
DMD30 CR	0.37	0.32		Kayış Kasnak	2,2/3	67	IE3	1/2"	600 x 1430 x 1260	165
DMD 30 CRD	0.37	0.32		Kayış Kasnak	2,2/3	67	IE3	1/2"	600 x 1430 x 1260	190
DMD 40C	0.42	0.38		Kayış Kasnak	3/4	67	IE3	1/2"	630 x 620 x 950	115
DMD 40 CR	0.42	0.38		Kayış Kasnak	3/4	67	IE3	1/2"	600 x 1430 x 1260	170
DMD 40 CRD	0.42	0.38		Kayış Kasnak	3/4	67	IE3	1/2"	600 x 1430 x 1260	195
DMD 55 C	0.62	0.57	0.50	Kayış Kasnak	4/5,5	68	IE3	1/2"	630 x 620 x 950	120
DMD 55 CR	0.62	0.57	0.50	Kayış Kasnak	4/5,5	68	IE3	1/2"	600 x 1430 x 1260	175
DMD 55 CRD	0.62	0.57	0.50	Kayış Kasnak	4/5,5	68	IE3	1/2"	600 x 1430 x 1260	200
DMD 75 C	0.80	0.78	0.69	Kayış Kasnak	5,5/7,5	68	IE3	1/2"	630 x 620 x 950	130
DMD 75 CR	0.80	0.78	0.69	Kayış Kasnak	5,5/7,5	68	IE3	1/2"	600 x 1430 x 1260	185
DMD 75 CRD	0.80	0.78	0.69	Kayış Kasnak	5,5/7,5	68	IE3	1/2"	600 x 1430 x 1260	210

C* Kompresör CR** Kompresör + Hava Tankı CRD*** Kompresör + Hava Tankı + Kurutucu

**Gürültü seviyesi ölçümü, ISO 2151'e göre yapılmıştır.

Kapasite 1 Bar ve 20°C emiş sıcaklığında ISO1217 ED3, EK C-2010'a göre ölçülmüştür.

DMD 30-40-55-75 modelleri 270 lt yatay hava tankı üzerine monte edilmektedir.

DMD 100 - 400 Serisi

7.5 kW - 30 kW

YENİLİKÇİ TASARIM, UYGUN SEÇİMLER



Daha fazla kurulum esnekliği

Tank üzeri tasarımı ile olabilecek en küçük alana sığma ve çok daha az ses seviyesi ile çalışma imkanı sağlar.

Etkileyici standart özellikler

Bu seri, standart özellikleriyle standartlarının ötesinde, üretiminizde kaliteli basınçlı hava ve enerji tasarrufu yakalamanıza imkan sağlar.

Daha düşük bakım maliyetleri

Kolayca kontrol edilen üniteler, bileşenlere kolay erişim sağlar. Bakımı kısa sürede yapılacak şekilde dizayn edilmiştir.

DMD 100 - 400 SABİT DEVİRLİ TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Kapasite (m ³ /min)			Tahrik Şekli	Motor Gücü	Ses Seviyesi**	Motor	Bağlantı Çapı	Ebatlar (mm)	Ağırlık
	8 Bar	10 Bar	13 Bar							
DMD 100 C	1,10	0,96	0,78	Kayış Kasnak	7,5/10	68	IE3	3/4"	675 x 855 x 980	170
DMD 100 CR	1,10	0,96	0,78	Kayış Kasnak	7,5/10	68	IE3	3/4"	645 X 1935 X 1470	267
DMD 100 CRD	1,10	0,96	0,78	Kayış Kasnak	7,5/10	68	IE3	3/4"	645 x 1935 x 1470	305
DMD 150 C	1,60	1,34	1,14	Kayış Kasnak	11/15	68	IE3	3/4"	675 x 855 x 980	185
DMD 150 CR	1,60	1,34	1,14	Kayış Kasnak	11/15	68	IE3	3/4"	645 X 1935 X 1470	282
DMD 150 CRD	1,60	1,34	1,14	Kayış Kasnak	11/15	68	IE3	3/4"	645 x 1935 x 1470	320
DMD 200 C	2,50	2,24	1,95	Kayış Kasnak	15/20	68	IE3	1"	833 x 1180 x 1220	313
DMD 200 CRD	2,50	2,24	1,95	Kayış Kasnak	15/20	68	IE3	1"	833 x 1940 x 1832	588
DMD 250 C	3,00	2,60	2,28	Kayış Kasnak	18,5/25	69	IE3	1"	833 x 1180 x 1220	328
DMD 250 CRD	3,00	2,60	2,28	Kayış Kasnak	18,5/25	69	IE3	1"	833 x 1940 x 1832	603
DMD 300 C	3,62	3,12	2,80	Kayış Kasnak	22/30	71	IE3	1"	833 x 1180 x 1220	344
DMD 300 CRD	3,62	3,12	2,80	Kayış Kasnak	22/30	71	IE3	1"	833 x 1940 x 1832	619
DMD 400 C	4,33	3,91	3,43	Kayış Kasnak	30/40	72	IE3	1"	833 x 1180 x 1220	444

C* Kompresör CR** Kompresör + Hava Tankı CRD*** Kompresör + Hava Tankı + Kurutucu

Gürültü seviyesi ölçümü, ISO 2151'e göre yapılmıştır.

Kapasite 1 Bar ve 20°C emiş sıcaklığında ISO1217 ED3, EK C-2010'a göre ölçülmüştür.

DMD 100-150-200-250-300 modelleri 500 lt hava tankı üzerine monte edilmektedir.

DMD 30 - 400 Serisi

2.2 kW - 30 kW

GÜÇLÜ VE VERİMLİ BİLEŞENLER

- Airtech® patentli vida blokları %100 görev döngüsü sağlar.
- DMD 30-400 serisi maksimum 46°C / 115°F ortam sıcaklığında çalışacak şekilde tasarlanmıştır.



KOLAY KURULUM

- Zemin veya tank monteli ve entegre kurutucusuz veya entegre kurutucusuz dahil olmak üzere birden fazla konfigürasyonda mevcuttur.
- Son derece küçük ayak izi ve üstten soğutma havası deşarjı, duvara veya hatta bir köşeye yerleştirilmesine izin verir.



En yeni nesil DMD serisi, Ekomak güçlü döner vida elemanı ile müşterinin görev çağrısının ötesine geçmek için gelişmiş bir elektronik kontrol cihazı ile birlikte geliyor.

Gelişmiş İzleme Modülü DMD 30-400'ün yeni ES4000 basic kontrol cihazı gelişmiş izleme ve kontrol sunar:

- Simge tabanlı ekran, basınç ayarları, sıcaklık okuma.
- Çalışma saatleri/yük saatleri.
- Servis uyarıları.
- Çıkış basıncı ayarı doğrudan kontrol cihazının üzerinden yapılmakta
- Basınç ve eleman çıkış sıcaklığı okuması sağlanmaktadır.

ENTEGRE KURUTUCU ÖZELLİKLERİ

**ENTEGRE KURUTUCU İLE BASINÇLI HAVANIN SICAKLIĞINI
"+3°C ÇİĞLENME NOKTASINA" KADAR DÜŞÜRÜYOR.
BU SAYEDE BASINÇLI HAVANIN %95'İNİ KURUTUYOR**

SOĞUTMA KOMPRESÖRÜ

Elektrik tahrikli motor, aşırı akım ve sıcaklık korumalı.

SOĞUTUCU KONDENSER

Hava soğutmalı, yüksek ısılar için tasarlanmış geniş yüzey.

IP S4 KORUMALI FAN MOTORU

Kondens hava soğutması için.

HAVA GAZ EVAPARATÖRÜ

Düşük basınç kaybı ve yüksek ısı transferi.

KONDENS SEPERATÖR

Yüksek verimlilik.

HAVA-HAVA EŞANJÖRÜ

Yüksek ısı transferi sağlayan geniş yüzey.

SICAK GAZ BYPASS VALFİ

Düşük yükte donmayı engelleyici gaz ayar valfi.

ELEKTRONİK SEVİYE KONTROLLÜ OTOMATİK TAHLİYE

Sadece kondens su tahliyesi yaparak enerji tasarrufu sağlar.

KONTROL PANELİ

