



Kompakt tasarım, akıllı bağlantı ve pratik kullanım: İşletmeniz için yüksek performans ve kesintisiz güvenilirlik

DMD 100-150 & EKO 8-15 X VST



EKOMAK®

SEFA
KOMPRESÖR
BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

www.sefakompresor.com.tr

DMD 100-150 SABİT DEVİRLİ

Basınçlı hava, sayısız endüstrinin itici gücüdür; bu nedenle doğru kompresör seçimi, işletmeniz için kritik bir karardır.

DMD 100-150 serimiz, güvenilirlik ve uzun süreli performans için tasarlanmış sağlam, kayış tahrikli, yağ enjeksiyonlu vidalı kompresörler sunar. Bu birinci sınıf çözüm, bir hava tankı, soğutmalı tip kurutucu ve ön filtre ile kolayca yapılandırılarak ihtiyaçlarınıza özel kompakt, hepsi bir arada bir sistem sunar.

Ekomak'ın inovasyon ve kaliteye yaptığı sürekli yatırımlarla üretilen **DMD 100-150 serisi**, yıllar içinde efsanevi itibarını kazanmıştır. Huzur ve tutarlı sonuçlar sağlayan güvenilir bir seçimidir.

Operasyonlarınıza temiz hava getirin ve yalnızca DMD 100-150'nin sunabileceği basitliği, performansı ve güvenilirliği deneyimleyin.



Kapsamlı bir çözüm

Kompakt, Hepsini Bir Arada Tasarım

- Tabana monte edilen ünite 1 m²'den az alan kaplar
- Hava tankı ile birlikte sunulabilir
- Opsiyonel entegre kurutucu ve ön filtre

Taşımaya hazır

- Güvenli ve kolay taşıma için tamamen korumalı
- Özel altyapı gerektirmez

Sessiz ve Düşük Titreşimli

- Minimum gürültü ve titreşimle çalışır
- Kullanım noktasına yakın kurulumlar için idealdir

Güvenilirlik

Dayanıklı tasarım

- Birinci sınıf bileşenlerle üretilmiştir
- Yeni nesil döner vida elemanı %100 çalışma döngüsünü destekler
- Zorlu ortamlar için tasarlanmıştır

Optimize edilmiş soğutma

- Büyük boyutlu havalandırma sistemi düşük iç sıcaklıklar sağlar
- 46 °C'ye (115 °F) kadar ortam sıcaklıklarında güvenilir çalışma sağlar

Kolay Bakım ve Erişim

Kullanıcı dostu tasarım

- Tüm servis noktalarına ön taraftan erişilebilir
- Yağ seviyesi göstergesi panelleri çıkarmadan görülebilir
- Sezgisel kontrol ünitesi ile hızlı kontrol ve arıza teşhisi imkânı
- Bakım ve temizlik tek bir kişi tarafından yapılabilir

Maliyet Verimliliği

Düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti

- Dayanıklı, güvenilir tasarım arıza süresini en aza indirir
- Uzun hizmet aralıkları bakım giderlerini en aza indirir
- Enerji verimli IE3 motorlar ve gelişmiş vida elemanları
- Yüksek performanslı yağlama ve soğutma sistemleri

Yüksek Kaliteli Hava Üretimi

Entegre Hava İşleme Paketi

- Bir hava deposuna monte edilen üniteler, bir **soğutmalı tip kurutucu** ve ön **filtre** dahil olmak üzere eksiksiz bir hava şartlandırma sistemi ile donatılabilir

Zorlu uygulamalar için temiz ve kuru hava

- **Bu paket, kuru ve ultra temiz basınçlı hava sağlayarak** en hassas ve zorlu endüstriyel prosesler için ideal bir çözüm sunar

Bileşenler



- | | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 Kontrol ünitesi | 6 Yağ Ayırıcı Tankı | 11 Kompresör elemanı |
| 2 Acil durdurma | 7 Yağ filtresi ve yağ ayırıcı | 12 Soğutmalı Hava Kurutucu |
| 3 PDP kontrol ünitesi | 8 Yağ seviyesi göstergesi | 13 Emniyet valfi |
| 4 Kurutucu anahtarı | 9 Elektrikli motor | |
| 5 Yağ soğutucu | 10 Kayış tahrik sistemi | |

Opsiyonel ve Standart Özellikler

Açıklama	Fabrika	Satış
OIL 8000 H	✓	✗
GIDA SINIFI YAĞ 10	✓	✗
270 L HAVA TANKI	✓	✗
500 L HAVA TANKI	✓	✗
270 L HAVA TANKI + SOĞUTMALI HAVA KURUTUCU	✓	✗
500 L HAVA TANKI + SOĞUTMALI HAVA KURUTUCU	✓	✗
270 L HAVA TANKI + SOĞUTMALI HAVA KURUTUCU + ÖN FİLTRE	✓	✗
500 L HAVA TANKI + SOĞUTMALI HAVA KURUTUCU + ÖN FİLTRE	✓	✗
HAVA TANKINDA ZAMAN KONTROLLÜ TAHLİYE VALFİ	✓	✗
TAŞIMA BRACKETLERİ	✓	✗
AHŞAP KASA	✓	✗

✓ = mevcut ✗ = mevcut değil

Akıllı izleme, kontrol ve koruma

ES 4000 Basic Kontrol Ünitesi, operasyonunuz için gelişmiş izleme ve basit günlük yapılandırma ve kontrol sunar

- Basınç ve sıcaklık okumaları içeren simge tabanlı ekran
- Çalışma saatleri, yük saatleri
- Bakım uyarıları
- Arıza bildirimleri
- Basınç ayarları, kontrol paneli üzerinden doğrudan ve hızlı bir şekilde yapılabilir
- Uzaktan çalıştırma/durdurma
- Güç kesintisinden sonra otomatik yeniden başlatma



Teknik özellikler

DMD 100-150

Model	Maks. çalışma basıncı	Referans koşullarda Serbest Hava Dağıtımı*				Motor gücü	Gürültü seviyesi **	Ağırlık (kg)			
		bar	m³/sa	l/sn	cfm			Taban Montajlı	Tank Montajlı	Tank Montajlı Kurutucu	Tank Monteli Kurutucu ve Filtre
DMD 100	8	68,4	19	40,3	7,5	10	65	170	217	250	255
	10	59,8	16,6	35,2							
	13	46,8	13	27,5							
DMD 150	8	97,2	27	57,2	11	15	69	185	232	265	270
	10	85	23,6	50							
	13	69,1	19,2	40,7							

Boyutlar

	Boyutlar		
	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik
Taban Montajlı	855	655	1062
270 L Tank Montajlı	1540	655	1550
500 L Tank Montajlı	1875	655	1680

* Ünite performansı ISO 1217 son sürümüne göre ölçülmüştür
** ISO 9614/2 kullanılarak ISO 2151: 2004'e göre ölçülmüştür



EKO 8-15 X VST (PM)

Sabit hızlı bir kompresörü bir VSD modeliyle karşılaştırmak mantıklıdır -ancak kayış tahrikli ünitelerdeki yatırım farkı, bu geçişi haklı çıkarmayı zorlaştırmıştır. Şimdiye kadar.

Yeni **EKO 8-15 X VST** ürün serimiz bu engeli aşıyor: Enerji tasarrufu, daha az aşınma ve yıpranma ve daha iyi verimlilik dahil olmak üzere Değişken Hızlı Ünite teknolojisinin tüm avantajlarını sabit hız kullanıcıları için cazip bir yatırım seviyesinde sunuyor.

Küçük ve orta ölçekli işletmelerin ihtiyaçlarına ve bütçelerine uyan daha akıllı, daha sessiz ve daha verimli bir çözümdür.

7,5 ila 15 kW arasında değişen boyutlara sahip EKO 8-15 X VST, basınçlı havanın geleceğine giden yolda bir sonraki akıllı adımınızdır.

EKO 8-15 X VST, doğrudan tahrikli PM motor teknolojisinden ve Grup içi tasarımı hava bloğundan oluşur ve her yatırım fırsatı için enerji verimliliği sağlar. Küçük atölyelerden düşük güçte kompresörlere ihtiyaç duyan büyük tesislere kadar, EKO EKO 8-15 X VST serisi yüksek başlangıç maliyetine gerek duymadan enerji verimliliği sağlar.

Mafsalsız yağ soğutmalı motor, zorlu koşullarda bile optimum performans ve dayanıklılık sağlar. Isıyı doğrudan motordan dağıtmak için yağ kullanarak daha düşük çalışma sıcaklıklarını korur, enerji verimliliğini artırır ve bileşen ömrünü uzatır. Sonuç? Güvenilir çalışma ve zaman içinde tutarlı performans.

Enerjinin, bir kompresöre sahip olma ve çalıştırma maliyetinin %70'inden fazlasını oluşturduğunu biliyor muydunuz?

Bu nedenle EKO 8-15 X VST, Sabit Miknatıs (PM) teknolojisi ile bu maliyetleri önemli ölçüde azaltmanıza yardımcı olacak şekilde tasarlanmıştır.

Sabit hızda çalışan geleneksel kompresörlerin aksine (her zaman %100 açık), EKO 8-15 X VST motor hızını gerçek hava talebine göre akıllıca ayarlar. Çoğu üretim ortamı dalgalanan hava ihtiyaçlarına maruz kaldığından, bu akıllı uyarılama **%45'e varan enerji tasarrufu sağlar**. Bu sizin için ne anlama geliyor? **Sabit hızlı bir kompresöre kıyasla EKO'ya yapılan ek yatırımı bir yıl kadar kısa bir sürede geri kazanabilirsiniz.**

Akıllı, verimli ve ekonomik — işte bu, karar vermeyi kolaylaştıran bir çözüm.

EKO 8-15 X VST'nin Avantajları

- Grup içinde tasarlanan hava bloğu ile %45'e varan enerji tasarrufu sağlayan PM teknolojisi
- IE4 motor verimliliği
- Yağ soğutmalı IP54 motor, tozlu ve nemli koşullarda güvenilirlik sağlar
- 46 °C'ye kadar ortam sıcaklıklarında da güvenilir çalışma
- 4 ile 10 bar arasında basınç aralığı
- Küçük boyut
- Düşük Gürültü
- ES 4000 Connect kontrol ünitesi



Üstün Sıkıştırma Teknolojisi

Yağ soğutmalı IE4 verimlilik ve Sınıf H dahili kalıcı mıknatıslı (IPM) motor:

Bakım gerektirmez; 46 °C'ye kadar optimum performans için yenilikçi yağ soğutma teknolojisine sahiptir.

IP54 koruma sınıfında elektrik kabini:

Zorlu ortamlar için idealdir ve EMC performansında en yüksek standartlarla 60°C'ye kadar dayanabilir.



Grup içinde tasarlanan sıkıştırma elemanı:

Sınıfının en iyi Serbest Hava Debisi ve Özgül Enerji Tüketimi değerlerini sunar..

Güç aktarım ekipmanları:

Aktarma organlarında hızlı bakım için yepyeni konik kaplin tasarımı.

Büyük boyutlu soğutucular ve yağ tankı:

Daha yüksek performans için.

Çok Yönlü Bir Seri



Sabit Hızlı

- Yıllarca dayanan temel kompresör tasarımı
- Kompakt ve Hepsi Bir Arada Tasarım
- GÜVENİLİR
- KOLAY servis
- Düşük yatırım maliyetleri



PM

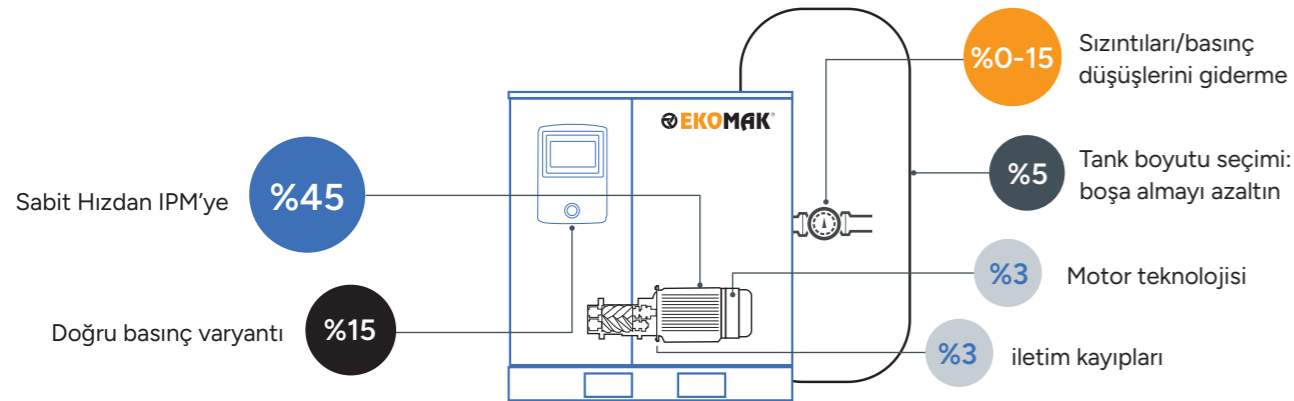
- Tüm kayıslı kompresörlerin avantajları
- PM motor teknolojisi sayesinde %45'e varan enerji tasarrufu
- Doğrudan tahrik - tek mil düzeneği hiçbir koşulda ayar gerektirmez
- IP54 koruma sınıfındaki, Sınıf H motor yüksek dayanıklılık sağlar

Seçenekler

- 8000 saat yağ
- Gıda sınıfı yağ
- Tank üzerinde zaman kontrollü tahliye valfi
- Forklift ile taşıma
- Son soğutucu
- DC Choke (Yalnızca satış seçeneği)
- Ahşap Kutu ve Kasa sevkiyat seçenekleri

Enerji tasarrufunuzu maksimuma çıkarın

Enerji, bir kompresörün sahip olma ve işletme maliyetleri içinde açık ara en büyük gider kalemidir. Neyse ki hava sisteminizin enerji tüketimini en aza indirmek için birçok seçenek vardır. Enerji geri kazanımı gibi teknolojiler, %75'e varan enerji tasarrufu sağlayarak hem maliyetlerinizi hem de çevresel ayak izinizi önemli ölçüde azaltabilir Basınçlı hava sisteminize bütünsel bir bakış açısıyla yaklaşmak çok önemlidir. Kompresörünüzü satın alırken verimli teknolojilerin seçilmesiyle başlar. Ama hepsi bu kadar değil. Hava sisteminizi kullanırken izlemek ve analiz etmek genellikle optimizasyon fırsatlarını ortaya çıkarır. Ekomak temsilciniz bu tasarruf fırsatlarını bulmanıza yardımcı olabilir.



ES 4000 Connect ile Akıllı Kontrol

ES 4000 Connect kontrol ünitesi, kompresör yönetimini bir üst seviyeye taşıyarak sisteminizin daha kolay çalıştırılmasını, daha güvenilir ve daha enerji verimli olmasını sağlar. Otomatik kablosuz yazılım güncellemeleri sayesinde kompresörünüz zaman içinde gelişmeye devam eder.



Kullanımı kolay arayüz

Hızlı ve kolay kullanım için sezgisel ekran

Uzaktan İzleme ve Kontrol

Her yerden gerçek zamanlı erişim ve yönetim için tam bağlantı özelliği

Proaktif Uyarılar

Duruş sürelerini önlemek için gerçek zamanlı uyarılar ve kapatma alarmları

Bakım Kitleri

Servis durumu, geçmiş ve bildirimler parmaklarınızın ucunda

Kaçak testi

Maliyetli hava sızıntılarını tespit etmeye ve azaltmaya yardımcı olur

Esnek basınç ayarı

Basınç bantlarını ICONS uygulaması üzerinden kolayca ayarlayın

Otomatik yazılım güncellemeleri

Manuel müdahale gerektirmeyen en son özellikler ve iyileştirmelerle güncel kalın

Yerel temsilcinize başvurun



HİZMET

Bakım, servisin başlıca özelliğidir: Yüksek kaliteli orijinal parçalar kullanılarak uzman kişiler tarafından profesyonel servis.

GÜVEN

Güvenilir, kesintisiz performans ve uzun ekipman ömrü sözlerimizi yerine getirerek güven kazanırız.

VERİMLİLİK

Ekipmanın verimliliği düzenli bakımla sağlanır. Servis organizasyonunun verimliliği, Orijinal Parçalar ve Servisin fark yaratma şeklidir.



www.sefakompresor.com.tr

