

DMD SERİSİ KAYIŞ/KASNAK KOMPRESÖRLER 2.2 kW - 22 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.



KULLANICI TARAFINDAKİ 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 taşımasını 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.

DMD 400-600 SABİT DEVİRLİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	KAPASİTE (m³/min)			TAHRİK ŞEKLİ	MOTOR GÜCÜ kW/hp	SES SEVİYESİ dB(A)	MOTOR SINIFI	BAĞLANTI ÇAP (G)	EBATLAR (mm) En x Boy x Yükseklik	AĞIRLIK (kg)
	8 Bar	10 Bar	13 Bar							
DMD 400	4,50	3,80	3,20	Kayış Kasnak	30/40	74	IE3	1"	1195 X 920 X 1590	580
DMD 500	5,65	5,35	4,24	Kayış Kasnak	37/50	75	IE3	1"	1195 X 920 X 1590	600
DMD 500S	6,15	5,35	4,10	Kayış Kasnak	37/50	75	IE3	1 1/4"	1195 X 920 X 1590	655
DMD 600	7,10	6,10	5,30	Kayış Kasnak	45/60	75	IE3	1 1/2"	1300 X 1020 X 1765	920

DMD 400-600 VST DEĞİŞKEN DEVİRLİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	KAPASİTE (m³/min)						TAHRİK ŞEKLİ	MOTOR GÜCÜ kW/hp	SES SEVİYESİ dB(A)	MOTOR SINIFI	BAĞLANTI ÇAP (G)	EBATLAR (mm) En x Boy x Yükseklik	AĞIRLIK (kg)
	8 Bar		10 Bar		13 Bar								
	min	max	min	max	min	max							
DMD 400 VST	1,44	4,45	1,40	3,75	1,32	3,20	Kayış Kasnak	30/40	75	IE3	1"	1195 X 920 X 1590	610
DMD 500 VST	2,00	5,60	1,98	5,30	1,68	4,20	Kayış Kasnak	37/50	75	IE3	1 1/4"	1195 X 920 X 1590	640
DMD 600 VST	2,50	7,08	2,08	6,07	1,74	5,25	Kayış Kasnak	45/60	75	IE3	1 1/2"	1300 X 1020 X 1765	960

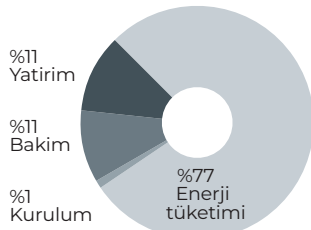
Gürültü seviyesi ölçümü, ISO 2151'e göre yapılmıştır.

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



YÜK-BOŞ KOMPRESÖR

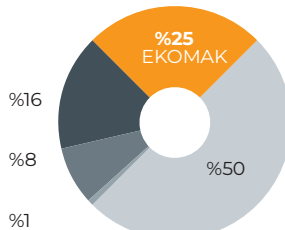
Geleneksel olandan farklı olarak sabit hız



Sabit devirli kompresörlerde 5 yıllık toplam çalışma gözönüne alındığında basınçlı hava üretmek için harcanan toplam paranın %77'si enerji maliyetidir.

DEĞİŞKEN DEVİRLİ

VST serisi kompresörleri



Enerjinin %36'sı tasarruf edilir, bu da toplam sahip olma maliyetinin %25'inde bir azalma anlamına gelir

DEĞİŞKEN HIZ SÜRÜCÜSÜ; EKOMAK SİZE TASARRUF GETİRMEKTEDİR...

Kompresörlerimiz, geri besleme sensörleri vasıtasıyla hava ihtiyacını sürekli olarak izler ve basıncı sabit seviyede tutmak için çalışma sistemini ayarlar. Bu, yük ve boşta çalışma koşullarında enerji kaybını önler.