

KALİTE İLE GELEN BAŞARI



EKO CD
200 KW - 315 KW







Yeni EKO CD / VST Serisi vidalı hava kompresörleri, dişliyle tahrik edilen sabit ve değişken hızlı kompresörlerdir. Frekans invertörlü olan EKO CD / VST serisi kompresörler, maksimum enerji verimliliği ve minimum bakım maliyeti sunar. Değişken hızlı kompresörler, %36'ya kadar enerji tasarrufu sağlarken, toplam maliyetinizi %25 oranında düşürür.

AVANTAJLARI

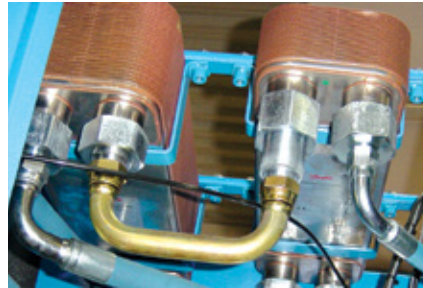
- En düşük toplam sahip olma maliyeti
- Taşınması kolay
- Operatör ve çevre dostu
- Kapsamlı izleme özellikleri
- Güvenilir tasarım
- Uzun kullanım ömrü

SEÇENEKLER

- IVR seçeneği
- "Su soğutmalı" ünite
- Enerji geri kazanımı
- Tropik ortam
- Renk seçenekleri
- Çoklu kompresör
- Yönetim sistemi

ÖZELLİKLER

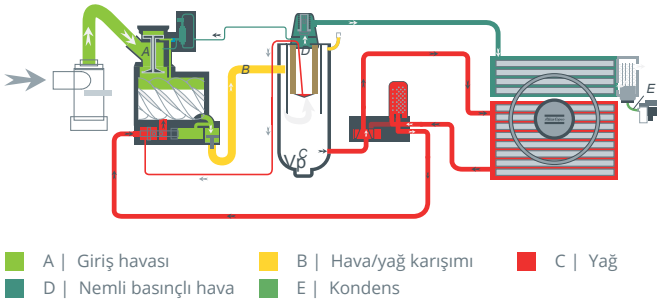
- Kompakt tasarım
- Düşük gürültü seviyesi
- Elektronik çok işlevli kontrol ünitesi
- IVR seçeneği
- Daha az yer kaplama
- Makineye kolay erişim ve kolay bakım
- Enerji tasarrufu



Üstün vida elementi, maksimum serbest hava dağıtımı ile düşük enerji tüketimi arasında en iyi kombinasyonu sağlar. En son teknolojiye sahip kompresör elementi, 1/NEMA IE3 verimlilik sınıfına ait elektrik motorlarından güç alır ve maksimum ünite verimliliğine katkıda bulunur. Yetkin Ar-Ge departmanımıza sürekli olarak yaptığımız yatırımlar sayesinde üretkenliği en üst seviyeye çıkararak üstün müşteri memnuniyeti sağlıyoruz.

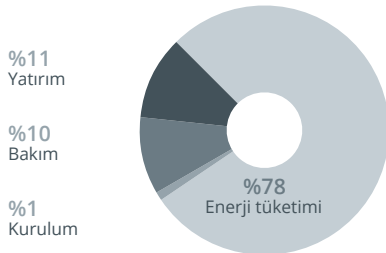


YÜKSEK VERİMLİ MOTOR



L-UNL KOMPRESÖR

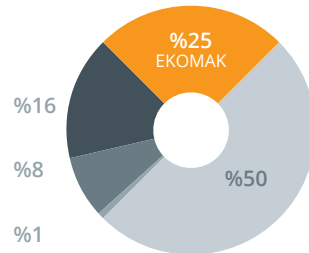
Klasik yerine sabit hızlı



Standart bir kompresörün 5 yıllık kullanım ömrü boyunca ürettiği basınçlı havanın toplam maliyetinin %78'ini enerji maliyeti oluşturur.

VST KOMPRESÖR

VST serisi kompresörler



VST serisi kompresörlerle enerjiden %36 tasarruf edilir, bu da toplam sahip olma maliyetinin %25 azalacağı anlamına gelir.

DEĞİŞKEN HIZLI ÜNİTELERLE TASARRUFU OTOMATİĞE ALIN

Kompresörlerimiz geri bildirim sensörleriyle hava ihtiyacını sürekli olarak takip eder ve basıncı sabit bir seviyede tutmak için çalışan sistemi ayarlar. Bu da yükte ve boşta çalışma durumunda gerçekleşen enerji kayıplarını önler.



ES4000 ADVANCED MODELİNDEKİ GRAFİKLER

Artık kompresör veya kurutucunuz size daha fazla izleme imkanı sunacak. Yeni ES4000 Advanced, kompresör kontrol ünitesi ekranında grafik özelliklerine sahiptir. ES4000 Advanced ekranındaki grafikler, kompresörün belirlenen zaman aralığındaki çalışma düzeyini bir bakışta görebilmenizi sağlar.

İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNÜ VİDA ELEMENTİ

- Patentli asimetrik element profili ve yenilikçi tasarıma sahip rulmanlar, düşük aşınma ve daha fazla güvenilirlik sağlar.
- Vida elementinin mükemmel performansı sayesinde enerji tüketimi %5-6 oranında azaltılır. Verimli hava/yağ ayırma.
- Basınç düşüşleri ve enerji maliyetleri azaltılır.
- Düşük yağ tüketimi, minimum seviyede bakım maliyeti ve uzun kompresör ömrünü garanti eder. Kurulumu, kullanımı ve bakımı kolaydır.
- Sistemdeki basıncı en uygun seviyede sabit tutarak önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar.
- Az sayıda hareketli parça sayesinde basit, bakım gerektirmeyen tasarım. Hava-su separatörü (standart).
- Entegre hava-su separatörlü son soğutucu, kondensi verimli bir şekilde ayırır ve yüksek kaliteli basınçlı hava sağlar.
- TEFPC IP55 motor (Sınıf F yalıtım, B sınıfı sıcaklık yükselmesi) toza ve kimyasal maddelere karşı koruma sağlar.
- 40°C'ye (104°F) kadar sıcaklıktaki zorlu ortamlarda bile uzun süreyle sorunsuz kullanım.

MODEL	KAPASİTE (m³/min)				MOTOR GÜCÜ	SES SEVİYESİ	BAĞLANTI	EBATLAR (mm)	AĞIRLIK (kg)
	7 bar	8 bar	10 bar	13 bar					
EKO 200 CD	34,26	33,12	30,30	27,00	200/270	79	DN 100	3525 X 1755 X 2005	3950
EKO 250 CD	41,52	39,30	37,50	32,76	250/340	80	DN 100	3525 X 1755 X 2005	4170
EKO 250 CD+	46,08	42,30	39,36	34,90	250/340	77	DN 125	4800 X 2155 X 2275	5350
EKO 315 CD	52,32	52,26	48,24	42,70	315/422	78	DN 125	5100 X 2155 X 2275	6380

MODEL	KAPASİTE (m³/min)								MOTOR GÜCÜ	SES SEVİYESİ	BAĞLANTI	EBATLAR (mm)	AĞIRLIK
	7 bar		8 bar		10 bar		13 bar						
	min	max	min	max	min	max	min	max	kW/hp	dB(A)	Çapı	En x Boy x Yükseklik	(kg)
EKO 200 CD VST	10,2	34,26	9,9	33,12	9,1	30,30	8,1	27,00	200/270	79	DN 100	3605 X 2105 X 2020	4320
EKO 250 CD VST	12,4	41,52	11,8	39,30	11,2	37,50	9,9	32,76	250/340	80	DN 100	3605 X 2105 X 2020	4530
EKO 250 CD+ VST	13,8	46,08	12,7	42,30	11,9	39,36	11,3	34,90	250/340	77	DN 125	4800 X 2155 X 2275	5750
EKO 315 CD VST	15,7	52,32	15,6	52,26	14,5	48,24	14,2	42,70	315/422	78	DN 125	5100 X 2155 X 2275	6900

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



TEKNİK VERİLER

GENEL	STANDART	GELİŞMİŞ
EKRAN	Simgelere dayalı	Grafik
DİJİTAL GİRİŞLER	4	10
ANALOG GİRİŞLER	4	7
DİJİTAL ÇIKIŞLAR	6	9
GİRİŞ ÇIKIŞLARI GENİŞLETİLEBİLİR	-	*
4 LED'Lİ DURUM GÖSTERGESİ (ALARM / SERVİS / ÇALIŞMA / GÜCÜN AÇILMASI)	•	•
ETHERNET BAĞLANTI SOKETİ	•	•
CAN BAĞLANTI SOKETİ	1	2
SD KART YUVASI	-	•
RS485	-	1
ÖZELLİKLER	STANDART	GELİŞMİŞ
DAR ARALIKLI BASINÇ KONTROLÜ	•	•
ÇİFT BASINÇ AYAR NOKTASI (4)	•	•
ÇALIŞMA KOŞULLARINI ALGILAMA	•	•
ÖN ISITMA GÖSTERGESİ	•	•
UZAKTAN KUMANDA	•	•
GERİLİM ARIZASINDAN SONRA OTOMATİK YENİDEN BAŞLATMA	•	•
KURUTUCU TASARRUF DÖNGÜSÜ (3)	•	•
GEÇİKMELİ İKİNCİ DURDURMA (2)	•	•
GÜN / HAFTA DÜZENLEYİCİ	-	•
GRAFİKLİ SERVİS PLANI GÖSTERGESİ (5)	-	•
INTRANET ÜZERİNDEN ÜCRETSİZ KOMPRESÖR GÖRSELLEŞTİRME (TARAYICI TABANLI) (6)	•	•
ECO4İ ÇOKLU KOMPRESÖR KONTROLÜ	-	İsteğe bağlı
ECO6İ ÇOKLU KOMPRESÖR KONTROLÜ	-	İsteğe bağlı
SMS HİZMETİ	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
UZAKTAN BASINÇ ALGILAMA	-	İsteğe bağlı
KONTROL ÜNİTESİ EKRANINDAKİ GRAFİKLER (1)	-	•

ICONS

NEREDE OLURSANIZ OLUN
BASINÇLI HAVA SİSTEMİNİZİN ÇALIŞMA VERİLERİNE
KOLAYCA ULAŞIN

KOMPRESÖRÜNÜZÜN ÇALIŞMA PARAMETRELERİNİ VE DURUMUNU E-POSTA VEYA METİN MESAJI OLARAK ALIN VE ÇOK GEÇ OLMADAN HAREKETE GEÇİN. AKILLI BAĞLANTI SİSTEMİMİZİ KEŞFEDİN.

KOLAY ULAŞILABİLİRLİK

İnternet kullanımının yaygınlaşması, günlük hayatımızda ve endüstride daha fazla konfora kavuşmamızı, hızlı müdahale edebilmemizi ve tüm basınçlı hava ekipmanlarımızla bağlantılı kalmamızı sağlamaktadır.

Data işleme konusunda uzman olmayabilirsiniz, artık olmak zorunda da değilsiniz. Bütün ihtiyacınız olan, basınçlı hava sistemiyle ilgili gerekli bilgileri sağlıklı bir şekilde elde etmek. Basınçlı hava sisteminizin performansı ve servis ihtiyacınıza ait bilgiler, işletmelerinize, maksimum çalışma saati ve verimliliği sağlayacaktır.



HIZLI VE KOLAY

ICONS'un arayüzü sayesinde bilgisayarınızdan, tabletinizden veya akıllı telefonunuzdan ihtiyacınız olan bilgilere kolaylıkla ulaşırsınız. Kompresörün sağlığı, çalışma süresi ve enerji verimliliği ve varsa arıza durumu hızlıca izlenebilir. ICONS, kompresörlerinizin servis ihtiyacını kolayca analiz ederek, bakımlarınızı verimli bir şekilde planlamanıza olanak verir.



KİŞİYE ÖZEL DEĞER KATMA

Kompresörlerinizden gelen veriler; akıllı algoritmalar ve basınçlı hava uzmanlığımız kullanılarak analiz edilir. ICONS, makinenin kullanılabilirliğini iyileştirmek ve enerji maliyetlerini düşürmek için gerçek fırsatları görmemizi sağlayacaktır.

Uzman analistimiz ICONS, olası sorunları erken tespit etmemizi sağlar. Böylece riske herhangi bir arıza gerçekleşmeden önce müdahale edilmesi mümkün olacak ve bu da saha ziyaretlerimizi daha verimli hale getirecektir.

RIGHTIME

- Her zaman servis için doğru zamanı bilerek, iş akışınızı ve maliyetlerinizi verimli bir şekilde planlayabilirsiniz.
- Kompresörünüzün durumuna ve diğer bilgilerine kolayca ulaşabilirsiniz.
- Teklif talepleriniz için tedarikçinize doğrudan erişim sağlayarak hayatınızı kolaylaştırır.
- ICONS'da rightime seviyesinde erişim ücretsizdir.

UPTIME

- Rightime'in tüm özelliklere sahiptir.
- Kompresör uyarıları e-posta veya sms mesajı olarak gönderilerek düzeltici önlemleri almanıza ve bir arızayı önlemenize olanak tanır.
- Tüm akışı takip ederek kompresör kullanılabilirliği performansına ilişkin net bir genel bakış elde edebilirsiniz.

ENERGY

- Uptime'in tüm özelliklere sahiptir.
- Basınçlı hava sisteminizin enerji verimliliği konusunda sizlere yardımcı olur.
- Performans göstergelerini, karşılaştırmaları ve eğilimlerini gösteren raporlar oluşturur.
- Basınçlı hava sisteminizi optimize etmek için bilinçli kararlar verebilmenize olanak sağlar.
- Enerji tasarrufu hedeflerinize ulaşmanıza destek olur.



EKS Kompresör

Eyüp Sultan Mah. Mehmet Akif Cad.
Yadigar Sok. A Blok 54-55-56-57
Sancaktepe / İstanbul

İletişim

P: +90 216 561 20 61

info@ekskompresor.com

 **EKS**
KOMPRESÖR