

EKO SERİSİ YAĞ ENJEKTELİ DİREKT AKUPLE VİDALI KOMPRESÖRLER **EKO 200-315 CD** **EKO 200-315 CD VST** **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

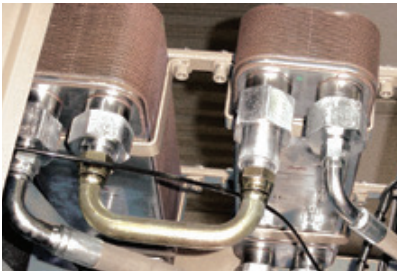
- En düşük toplam sahip olma maliyeti
- Taşınması kolay
- Operatör ve çevre dostu
- Kapsamlı izleme özellikleri
- Güvenilir tasarım
- Uzun kullanım ömrü

SEÇENEKLER

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

ÖZELLİKLER

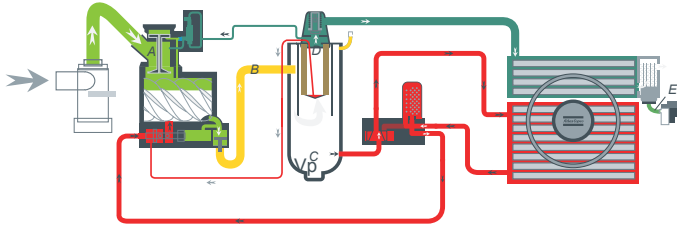
- Kompakt tasarım
- Düşük gürültü seviyesi
- Elektronik çok işlevli kontrol ünitesi
- IVR seçeneği
- Daha az yer kaplama
- Makineye kolay erişim ve kolay bakım
- Enerji tasarrufu



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

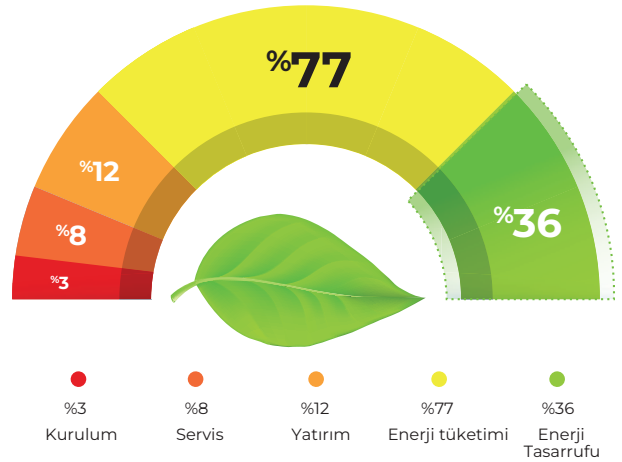


- A | Hava girişi
- B | Hava/yağ karışımı
- C | Yağ
- D | Yaş basınçlı hava
- E | Yoğuşma



ENERJİ TASARRUFU SAĞLAYAN DEĞİŞKEN HIZLI ÜNİTE

Basınçlı hava ihtiyacınız dengeliyse sabit hızlı bir kompresör tüm ihtiyaçlarınızı karşılar. Ancak hava kullanımınız gün veya hafta içinde değişiyorsa her zaman %100 kapasitede çalışan bir kompresör, büyük miktarda enerji israfına neden olur. Ekomak 200-315 CD VST Değişken Hızlı Ünite (VST) kompresörler, motor devrini artan veya azalan hava ihtiyacınıza göre ayarlar. Bu sayede %36'a kadar enerji tasarrufu sağlar. Kompresörün sahip olma ve işletme maliyetinin %70'inden fazlası enerjiden kaynaklanır. Bu nedenle, hızla enerjiden tasarruf edersiniz.





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.
- TEFC IP55 motor (Sınıf F yalıtım, B sınıfı sıcaklık yükselmesi) toza ve kimyasal maddelere karşı koruma sağlar.
- 46°C'ye (115°F) kadar sıcaklıktaki zorlu ortamlarda bile uzun süreyle sorunsuz kullanım.

EKO 200-315 CD SABİT DEVİRLİ TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m³/min)				TAHRİK ŞEKLİ	MOTOR GÜCÜ	SES SEVİYESİ	MOTOR BAĞLANTI		EBATLAR (mm)	AĞIRLIK (kg)
	7 Bar	8 Bar	10 Bar	13 Bar				Sınıfı	Çapı (G)		
EKO 200 CD	34,20	33,10	30,30	27,00	Direkt Akuple	200/270	79	IE3	4"	3525 X 1755 X 2005	3950
EKO 250 CD	41,50	39,30	37,50	32,70	Direkt Akuple	250/340	80	IE3	4"	3525 X 1755 X 2005	4170
EKO 250 CD +	46,10	42,30	39,40		Direkt Akuple	250/340	77	IE3	5"	4800 X 2155 X 2275	5350
EKO 315 CD	52,30	52,20	48,20		Direkt Akuple	315/422	78	IE3	5"	5100 X 2155 X 2275	6380

EKO 200-315 CD VST DEĞİŞKEN DEVİRLİ TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m³/min)								TAHRİK ŞEKLİ	MOTOR GÜCÜ	SES SEVİYESİ	MOTOR	BAĞLANTI	EBATLAR (mm)	AĞIRLIK						
	7 Bar		8 Bar		10 Bar		13 Bar									kW/hp	dB(A)	Sınıfı	Çapı (G)	En x Boy x Yükseklik	(kg)
	min	max	min	max	min	max	min	max													
EKO 200 CD VST	10,3	34,20	9,9	33,10	9,1	30,30	8,1	27,00	Direkt Ak.	200/270	79	IE3	4"	3605 X 2105 X 2020	4320						
EKO 250 CD VST	12,5	41,50	11,8	39,30	11,3	37,50	10,0	32,70	Direkt Ak.	250/340	80	IE3	4"	3605 X 2105 X 2020	4530						
EKO 250 CD+ VST	13,8	46,10	12,7	42,30	11,8	39,40			Direkt Ak.	250/340	77	IE3	5"	4800 X 2155 X 2275	5750						
EKO 315 CD VST	15,7	52,30	15,7	52,20	14,5	48,20			Direkt Ak.	315/422	78	IE3	5"	5100 X 2155 X 2275	6900						

Gürültü seviyesi ölçümü, ISO 2151'e göre yapılmıştır.
Kapasite 1 Bar ve 20°C emiş sıcaklığında ISO1217 ED3, EK C-2010'a göre ölçülmüştür.
Burada yer alan tüm teknik veriler, hava soğutmalı makineler için sağlanmıştır.
Su soğutmalı makinelerin teknik verilerine ulaşmak için lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

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 ÖLMEDAN 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.



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.

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.

