

özen
KOMPRESÖR

444 69 36 | www.ozenkompresor.com.tr

EXCLUSIVELY COMPRESSED AIR SOLUTIONS

ESC Serisi

Vidalı Kompresörler





Düşük Sahip Olma Maliyeti ile Standartların Ötesinde Performans

Sanayinin farklı taleplerine özel olarak tasarlanan ESC Serisi Vidalı Kompresörler, işletmelere yüksek performans ve dayanıklılığı bir arada sunar. 6 rulmanlı yüksek kalite vida bloğu, verimliliği artırırken fiyat-performans açısından güçlü bir avantaj sağlar. Kompakt ve kullanıcı dostu tasarımı sayesinde, hava tankı entegreli veya kurutucu ve hava tankı entegreli seçenekleri ile endüstriyel uygulamalarda üstün bir çözüm sağlar. ESC Serisi, kaliteli basınçlı hava sağlayarak operasyonel süreçleri sorunsuz şekilde destekler.

Avantajlar

- Ekonomik ve kaliteli basınçlı hava sağlar.
- Optimum performansı ile işletmelerin temel ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde çalışır.
- Tasarımı sayesinde sanayi uygulamalarına kolayca adapte olur.
- Opsiyonel inverter teknolojisi, çalışma düzenini optimize ederek esnek kullanım imkanı yaratır.



ELEKTRİK PANOSU

- IEC ve CE / UL standartlarına uygun malzeme



VİDA GRUBU

- 6 rulmanlı yüksek kalite vida bloğu, dayanıklılığı artırır ve uzun ömürlü performans sağlar.



PREMIUM VERİMLİLİK SINIFI MOTOR

- Benzersiz motoru sayesinde üstün verimlilik ve performans sağlar.



MAESTRO KONTROL PANELİ

- Kullanıcı dostu kontrol paneli uyarı göstergeleri ile makinenin durumunu analiz etme ve bakımını planlama imkanı sunar.
- 10 dil desteği
- Endüstri 4.0 uyumlu



KONTROL PANELİ

- Invertörlü serilerimizde Inovance HMI dokunmatik ekran tercih edilerek; invertör ve kontrol sistemleri arasında kusursuz entegrasyon sağlanmakta, maksimum kontrol, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı elde edilmektedir.

ESC Serisi Vidalı Kompresörler

ESC • ESC V



KAYIŞ KASNAK GÜÇ TEKNOLOJİSİ

- Özel Kayış-kasnak sistemi, güç aktarımında güvenilirlik ve sağlamlık sunar.

ORJİNAL YEDEK PARÇA

KOMPAKT YAĞ SEPARATÖR DİZAYNI

- CE onaylı tank
- Spin-on filtre bileşenleri
- Minimum basınç kaybı
- Yağ seviyesi kontrolü



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Çalışma Basıncı	Kapasite	Motor Gücü		Ses Seviyesi	Ağırlık	Hava Bağlantısı	Boyutlat (mm)		
	bar	m³/dk	kW	HP	dB(A)	kg		En	Boy	Yükseklik
ESC 7, ESC 7 V	7.5	1.15	7.5	10	69	290-308	3/4"	690	1170	1160
	10	0.92								
	13	0.78								
ESC 11, ESC 11 V	7.5	1.67	11	15	69	290-308	3/4"	690	1170	1160
	10	1.36								
	13	1.17								
ESC 15, ESC 15 V	7.5	2.23	15	20	70	350-368	3/4"	690	1170	1160
	10	1.78								
	13	1.53								
ESC 18, ESC 18 V	7.5	2.98	18.5	25	70	440-470	3/4"	850	1350	1290
	10	2.53								
	13	2.13								
ESC 22, ESC 22 V	7.5	3.49	22	30	70	500-530	3/4"	850	1350	1290
	10	3.03								
	13	2.63								
ESC 30, ESC 30 V	7.5	4.66	30	40	70	580-610	3/4"	850	1350	1290
	10	3.83								
	13	3.36								
ESC 37, ESC 37 V	7.5	5.91	37	50	70	660-740	1 1/2"	1020	1400 *1700	1610
	10	4.84								
	13	4.39								
ESC 45, ESC 45 V	7.5	6.82	45	60	72	840-920	1 1/2"	1020	1400 *1700	1610
	10	5.78								
	13	5.03								
ESC 55, ESC 55 V	7.5	9.1	55	75	72	1400-1445	2"	1325	2035	1900
	10	7.65								
	13	6.68								
ESC 75	7.5	11.9	75	100	75	1670-1720	2"	2020	1660	1900
	10	10.4								
	13	9								

- Kompresör performansı 1 bar giriş basıncı ve 20 °C ortam sıcaklığı referans alınarak ISO 1217:2009 Ek C'ye göre ölçülmüştür.
- Çalışma basıncına göre SHD 7.5 bar performansı 7 bar'da ; 10 bar performansı 9.5 bar'da ; 13 bar performansı 12.5 bar'da ölçülmüştür.
- V: Frekans Invertörlü
* İşareti olan ölçüler V serisi için olan ölçülerdir.



Konya Organize Sanayi Bölgesi, Büyük Kayacık Mah.
20. Sok. No:4, 42300 Konya / Türkiye
T: +90 332 345 4245 | F: +90 332 345 42 48
E: info@ozenkompresor.com | W: www.ozenkompresor.com.tr