



ESC Serisi

Vidalı Kompresör Serisi

ozen®
KOMPRESÖR
BASINÇLI HAVA ÇÖZÜMLERİ **UZMANI**

www.ozenkompresor.com.tr

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.



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



Kontrol Paneli
- Maestro 15 kontrol paneli, kullanıcı dostu arayüzü ile kompresör durumunu izleme ve bakım süreçlerini kolaylaştırır.

Inverter
- Opsiyonel inverter kullanımı, esnek ve optimize edilmiş çalışma imkanı sunar.

Hava Tankı
- Hava tankı entegreli veya kurutucu ile hava tankı entegreli seçenekler sunar.

Elektrik Panosu
- ABB marka elektrik şalt malzemeleri, uzun ömürlü ve güvenilir bir elektrik altyapısı sağlar.

Çalışma Basıncı
- Maksimum 13 bar çalışma basıncı, farklı endüstriyel taleplere uygunluk sağlar.



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

Avantajlar

- Ekonomik bir çözüm sunarak kaliteli basınçlı hava sağlar.
- Optimum performansı ile işletmelerin temel ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde çalışır.
- İşe uygun tasarımı sayesinde sanayi uygulamalarına kolayca adapte olur.
- Alandan tasarruf sağlayan kompakt kasa tasarımı ile dar alanlarda kullanım kolaylığı sağlar.
- Opsiyonel inverter teknolojisi, çalışma düzenini optimize ederek esnek kullanım imkanı yaratır.

ESC Vidalı Kompresör Serisi

ESC (11 -75 kW)

MODEL	Çalışma Basıncı	Kapasite	Motor Gücü		Ses Seviyesi	Ağırlık	Hava Bağlantısı	Boyutlar (mm)		
	Bar	m3/dk	kW	HP	dB(A)	kg		En	Boy	Yükseklik
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	3.09	18.5	25	70	440-470	3/4"	850	1350	1290
	10	2.53								
	13	2.13								
	15	2.02								
ESC 22, ESC 22 V	7.5	3.53	22	30	70	500-530	3/4"	850	1350	1290
	10	3.03								
	13	2.64								
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	5.93	37	50	70	660-740	1 1/2"	1020	"1400 *1700"	1610
	10	4.84								
	13	4.52								
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	13.04	75	100	75	1670-1720	2"	2020	1660	1900
	10	10.4								
	13	9.4								

- 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 İnvertörlü

* İşaretli olan ölçüler V serisi için olan ölçülerdir.

Konya Organize Sanayi Bölgesi, Büyük Kayacık Mah.
20. Sk. No: 4, 42300 Konya / TÜRKİYE
T: +90 332 345 42 45
F: +90 332 345 42 48
E: info@ozenkompresor.com.tr
www.ozenkompresor.com.tr

Özen®
KOMPRESÖR

Özen Kompresör, katalogda belirtilen tüm teknik verileri ve içeriği haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.