



OSC T Tank Üstü Vidalı Kompresör Serisi

OSC T • OSC VT • OSC Td • OSC VTd

DOĐRU SONUÇLAR İÇİN SAĐLAM NEDENLER...

DENEYİM

Özen Kompresör, yarım asırlık endüstriyel tecrübesi ve basınçlı hava ihtiyaçlarına yönelik geniş ürün portföyüyle etkin, verimli ve akıllı çözümler sunar.

GÜVEN

Müşteri memnuniyeti odaklı çalışma prensibi, Özen ile müşterileri arasında firma ve ürünlerine duyulan kalıcı güven ve sadakati yaratmıştır.

DAYANIKLILIK & VERİMLİLİK

Ürün portföyündeki tüm basınçlı hava ekipmanları en zorlu ortamlarda dayanıklılıklarını kanıtlamışlardır. Kaliteli ve yüksek verimli hava üretirler.

KALİTE

Yüksek ve hep aynı kalitede ürünler ortaya çıkarmak temel ilkelerindendir. Bu hedef doğrultusunda kalite politikasını sürekli geliştirir.



özen®

KOMPRESÖR

TEKNOLOJİ

Özen Kompresör yenilikçidir. Her zaman güncel ve dünya standardında teknolojiler kullanır.

AR-GE

Çeşitli üniversitelerle gerçekleştirilen işbirlikleri sayesinde kendi teknolojilerini geliştiren, yaratıcı bir ekip ve güçlü bir altyapıya sahiptir.

GÜÇLÜ SERVİS AĞI

Sürdürülebilirlik ilkesini esas alan Özen Kompresör ulaşılabilir, hızlı ve güvenilir servisi ile müşterilerinin kesintisiz üretim yapmasını destekler.

REKABETÇİLİK

Özen Kompresör müşterileri lehine hareket eder. Onlar için avantajlar sağlamak güçlü yönlerinden biridir.

ÇEVREYE SAYGI

Özen Kompresör, iş süreçlerini yapılandırırken çevreye dost uygulamalar oluşturur, gerekli önlemleri alır ve sürdürülebilir bir gelecek için çalışır.

OSC T Tank Üstü Vidalı Kompresör Serisi

OSC T ■ OSC Td ■ OSC VT ■ OSC VTd (3-30 kW)

Özen Kompresör OSC T tank üstü vidalı kompresör serisi, araç servisleri, tamirhaneler, inşaat sektörü ve boyahane gibi küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin hava ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlandı.

İhtiyaca göre konfigüre edilebilen OSC T serisi, depoya monte, kurutuculu ya da kurutucusuz olarak sunulmakta. Depoya monte ve kurutuculu modellerde basınçlı hava, hava hattına gitmeden önce soğutulur, kurutulur. Entegre kurutucu basınçlı hava sisteminin ve ekipmanlarının pas ve korozyondan korunmasına yardımcı olur. Güvenilir ve yüksek kaliteli basınçlı hava sağlayan serinin kurulumu basit ve bakımı kolaydır. Eş değerdeki pistonlu kompresörlere göre OSC T serisi enerji verimliliği ile ön plana çıkar. Bu seride frekans invertörü opsiyoneldir.

Vida Grubu

Yüksek kaliteli vida grubu bileşenleri dayanıklılığı ve verimliliği artırır.



1

Premium Verimlilik Sınıfı Motor

Benzersiz motoru sayesinde üstün verimlilik ve performans sağlar.

2

Kayış Kasnak Güç Teknolojisi

- Güvenilir kayış gerilim sistemi ile yüksek performans sağlar.
- Uzun ömürlüdür.



3





4



Kompakt Yağ seperatör Dizaynı

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

CE

5



5

Maestro Kontrol Paneli

- Kullanıcı dostu kontrol paneli uyarı göstergeleri ile makinenin durumunu analiz etme ve bakımını planlama imkanı sunar.
- 10 dil desteği
- Yağ seviyesi kontrolü

6



Aksiyel Soğutma Sistemi

- Büyük boy radyatör paketi sayesinde soğutma performansı artırılmıştır.
- Kompakt ve güçlü tasarımıyla ağır çalışma koşullarında kanıtlanmış dayanıklılığa sahiptir.
- Farklı iklim koşullarında kompresörün yüksek verimde çalışmasını sağlar.

OSC T Tank Üstü Vidalalı Kompresör Serisi

OSC T ■ OSC Td ■ OSC VT ■ OSC VTd (3-30 kW)



Daha Az Alan & Optimal Çözüm

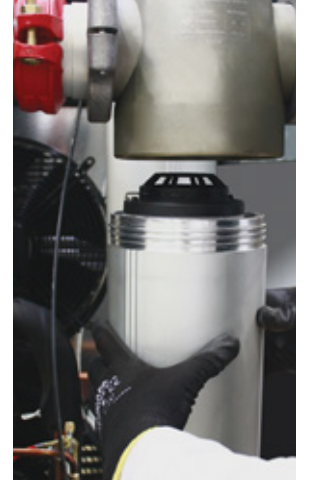
- Tasarımı sayesinde kapladığı alan küçülmüştür; yer tasarrufu sağlar.
- Hepsi bir arada paket, etkin maliyet avantajı ile kaliteli hava üretir.
- Kolay kurulum ve kolay devreye alma hız kazandırır.

Kompakt Dizayn Kurutucular

- Ayrı kontrol paneli sayesinde gerektiğinde kompresörden bağımsız çalışabilir.
- Kurutucu üzerinde yer alan Digi-Pro kontrol ünitesi ile anlık çığlenme noktasını görmek ve kurutucunun periyodik bakım ve servis ihtiyacını belirlemek kolaydır.
- 60 °C (140 °F) maksimum giriş sıcaklığı tasarımında maksimum debi
- 3 °C (38 °F) sabit çığlenme noktası

Entegre Filtreler

- Yüksek performanslı entegre su seperatörü
- Kutucu kabininde yer alan entegre filtreler işçiliği minimuma indirir.
- CAGI onaylı
- Kapasiteden büyük seçilmiş filtreler ile daha uzun ömürlü



Filtre Özellikleri

Ön Filtreleme

P*



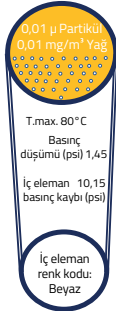
Genel Amaçlı

X



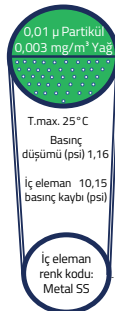
Yağ Çıkarma

Y



Aktif Karbon

A*



*Kurutucularda X ve Y filtreler standarttır. P ve A filtreler ise opsiyoneldir.

OSC T ■ OSC Td ■ OSC VT ■ OSC VTd

MODEL	Çalışma Basıncı	Kapasite	Motor Gücü						Ölçüler (mm)		
	Bar	m ³ /dk	kW	HP	Tank Hacmi	Kurutucu (opsiyonel)	dB(A)	Ağırlık (kg)	En	Boy	Yükseklik
OSC 3 (T, Td, VT, VTd)	7.5	0.42	3	4	300	ODRE 38	68	245-302	610	1690	1550
	10	0.35									
	13	0.29									
OSC 4 (T, Td, VT, VTd)	7.5	0.57	4	5	300	ODRE 38	69	270-322	610	1690	1550
	10	0.48									
	13	0.35									
OSC 5 (T, Td, VT, VTd)	7.5	0.9	5.5	7	500	ODRE 53	69	380-448	750	1850	1770
	10	0.7									
	13	0.62									
OSC 7 (T, Td, VT, VTd)	7.5	1.23	7.5	10	500	ODRE 100	69	400-493	750	1850	1770
	10	0.97									
	13	0.82									
OSC 11 (T, Td, VT, VTd)	7.5	1.87	11	15	500	ODRE 155	69	440-528	750	1850	1770
	10	1.62									
	13	1.34									
OSC 11 (T-1, Td-1, VT-1, VTd-1)	7.5	1.87	11	15	1000	ODRE 155	69	560-638	930	1935	2000
	10	1.62									
	13	1.34									
OSC 15 (T, Td, VT, VTd)	7.5	2.43	15	20	500	ODRE 155	70	490-603	750	1850	1770
	10	2.11									
	13	1.8									
OSC 15 (T-1, Td-1, VT-1, VTd-1)	7.5	2.43	15	20	1000	ODRE 155	70	645-738	930	1935	2000
	10	2.11									
	13	1.8									
OSC 18 (T, Td, VT, VTd)	7.5	3.13	18.5	25	1000	ODRE 190	70	715-818	940	2000	2140
	10	2.73									
	13	2.32									
OSC 22 (T, Td, VT, VTd)	7.5	3.67	22	30	1000	ODRE 210	70	730-848	940	2000	2140
	10	3.22									
	13	2.77									
OSC 30 (T, Td, VT, VTd)	7.5	4.97	30	40	1000	ODRE 305	70	890-920	940	2000	2140
	10	4.29									
	13	3.73									

- 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.
- T: Tank, d: Kurutucu, V: İnvertör anlamına gelmektedir.

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

ozen[®]
K O M P R E S Ö R