



Metal Endüstrisi



Çimento



Elektronik



Enerji



Havacılık



Tekstil



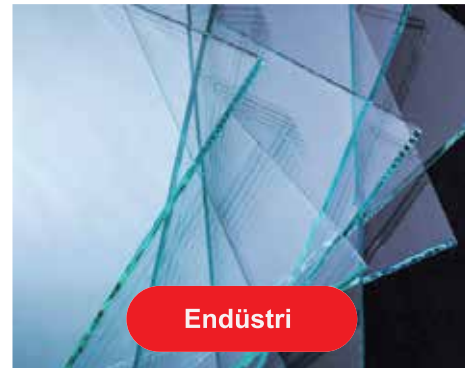
Otomotiv



Matbaa - Basım



Rafineri



Endüstri



Sağlık-İlaç



Arıtma Tesisi



Demir-Çelik

ITALY
compressor

ITA VSD SERİSİ

İNVERTÖRLÜ SERİ

Enerji Tasarrufu
40%

**ENERJİ TASARRUFLU
VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ**



7.5-75 kW

ITALY
compressor



NEDEN ENERJİ VERİMLİLİĞİ ?

Enerji Tüketimi, Kompresörün toplam çalışma maliyetinin yaklaşık **%77**'sini oluşturmaktadır. Bu nedenle, Kompresörünüzün Enerji Tüketimi maliyet hesaplamalarınızda öncelik arz etmektedir. Düşük Enerji Tüketimi ile "Toplam İşletme Maliyetini" düşürebilirsiniz .

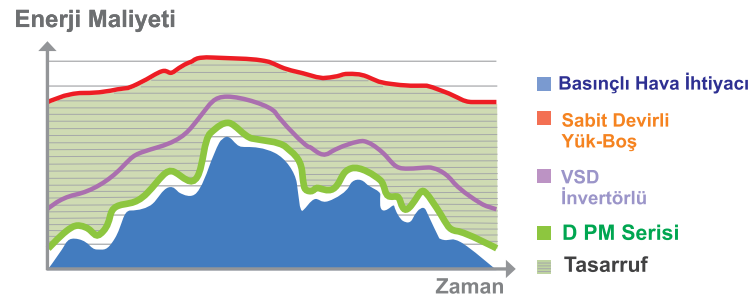
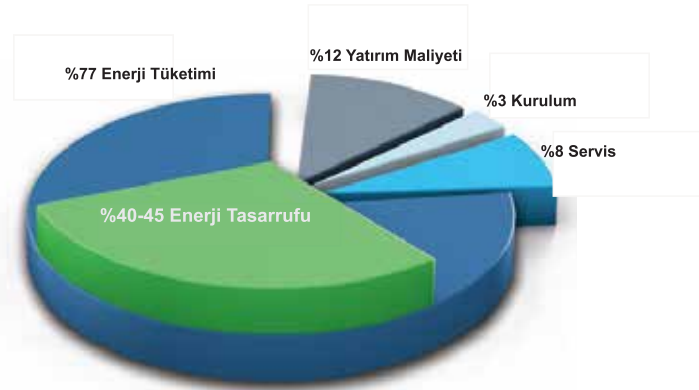
Niçin VSD (İnvertörlü)?

Kullanıcıların bir çoğunun basınçlı hava talebi değişken olduğundan, İnvertörlü Kompresör tercih etmeleri çok uygundur. İnvertörlü yani Değişken Devirli Kompresör, boşaltma kayıplarını önlemek için hava talebini mükemmel şekilde eşleştirerek Kompresörün belli oranlarda yüklenmesine, dolayısıyla Enerji Tasarrufu sağlanması gerçekleşmektedir.

Niçin D PM (Premium İnvertörlü) Serisi?

D PM Serisi Premium İnvertörlü Kompresörler ise, Yüksek Verimli Elektrik Motoru ile İnvertörlü (VSD) çalışma sisteminin teknolojik olarak birleştirilmiş halidir.

Kayıpsız 100% aktarım (kayıpsız güç aktarımı) sistemi ile Yüksek olan Verim daha da yükseltilmiş ve Enerji Tasarrufu **%40** 'lara kadar ulaştırılmıştır.



ENERJİ TASARRUFU ve VERİMLİLİK SAĞLAYAN

4 TEMEL ÖZELLİK

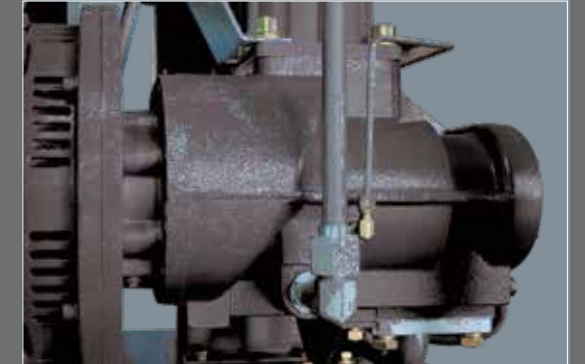


01 DÜŞÜK DEVİRLİ IE4 ENERJİ SINIFI PM MOTOR

IE4



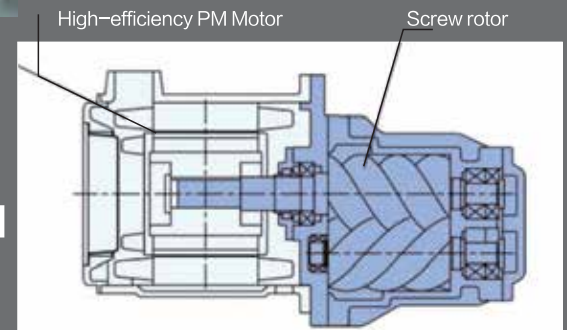
02 DÜŞÜK DEVİRLİ SAĞLAM VİDA GRUBU



03 GÜVENLİ, SAĞLAM UZUN ÖMÜRLÜ KONTROL SİSTEMİ



04 ARACISIZ %100 DİREKT GÜÇ AKTARIMI



ITA VSD SERİSİ

İNVERTÖRLÜ SERİ

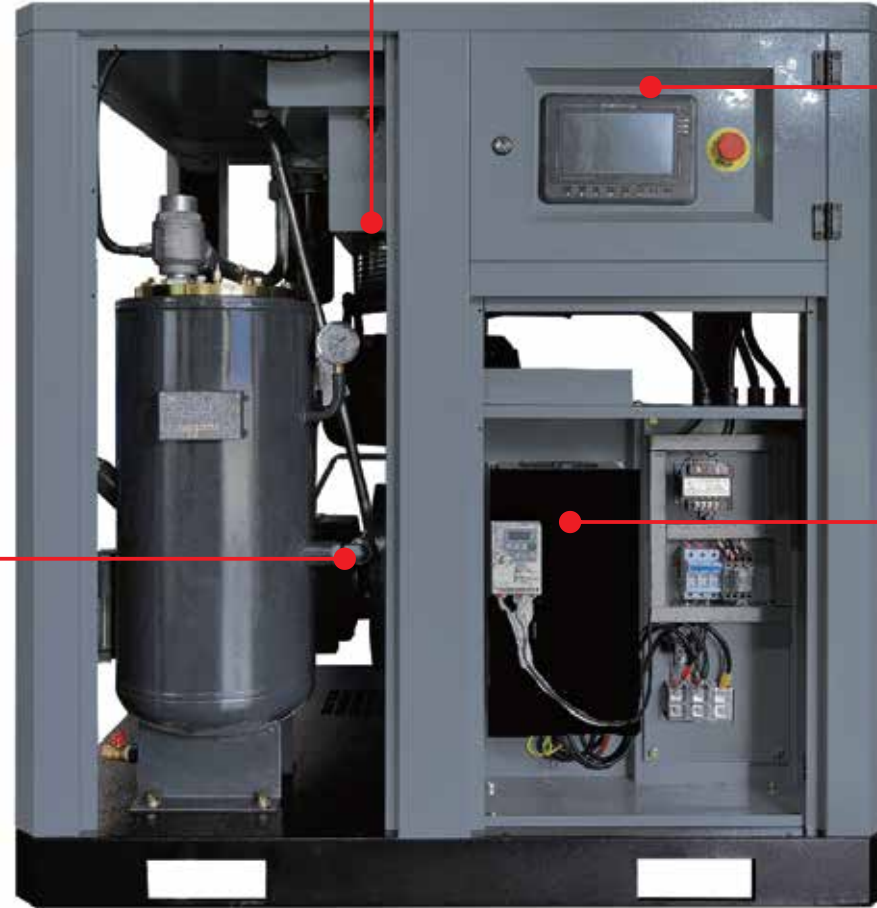
Özel Tasarımli Ses İzolasyon Kabini

- Çok Düşük Ses Seviyesi



PM Motor

- IE4 Yüksek Verimlilikte Elektrik Motoru
- 140°C Sıcaklık Dayanımı
- Geniş Aralıkta Hız/Devir



Soğutma Sistemi

- Soğutma Fanı düşük devirlidir, hem uzun süreli kullanıma izin verir hem de ömür açısından dayanımlı olmasını sağlar.
- Radyatör, standartlardan %25 daha büyük seçilmiştir. Ortam sıcaklıkları artık sorun olmamaktadır.

Kontrol Paneli

- Büyük, Renkli, Kolay Kullanılan Panel
- Tüm Fazları ayrı ayrı görebilme imkanı
- Arıza Geçmişini kaydetme, görüntüleme
- 16 Kompresöre kadar Paralleleme Standart
- Türkçe Panel

Sağlam Güvenilir İnvertör Teknolojisi

- Değişken Basınçlı Hava taleplerinde, %40 ort. Enerji Tasarrufu sağlayabilme
- Motor kalkışlarında rahat yük taşıyabilme, düşük akım çekilmesini sağlama
- Sistem basınç değişikliklerinden kaynaklanabilecek kaçakları önleme imkanı
- Kompresör, Kontrol Paneli ve İnvertör arası mükemmel uyum

ITA VSD SERİSİ
İnvertörlü Vidalı Hava Kompresörleri

ITA VSD SERİSİ

İnvertörlü Vidalı Hava Kompresörleri



Teknik Veri Tablosu

MODEL	ÇALIŞMA BASINCI		SERBEST HAVA DEBİSİ		MOTOR GÜCÜ		HAVA ÇIKIŞ HATTI	SES SEVİYESİ	BOYUTLAR	AĞIRLIK
	bar	psig	m³/dak	CFM	HP	kW	inch	dB(A)	Uz x Gen x Yükseklik (mm)	(Kg)
ITA 10 VSD	8	116	1.13	40.00	10	7,5	G 1/2"	63	865 x 665 x 910	125
	10	145	1.06	37.00	10	7,5	G 1/2"	63	865 x 665 x 910	125
ITA 15 VSD	8	116	1.78	63.00	15	11	G 3/4"	64	1050 X 750 X 1040	225
	10	145	1.57	55.00	15	11	G 3/4"	64	1050 X 750 X 1040	225
ITA 20 VSD	8	116	2.46	87.00	20	15	G 3/4"	65	1050 X 750 X 1040	240
	10	145	2.11	75.00	20	15	G 3/4"	65	1050 X 750 X 1040	240
ITA 30 VSD	8	116	3.75	132.00	30	22	G 1"	67	1160 X 800 X 1150	300
	10	145	3.26	115.00	30	22	G 1"	67	1160 X 800 X 1150	300
ITA 40 VSD	8	116	4.72	167.00	40	30	G 1 1/2"	67	1250 X 1030 X 1270	430
	10	145	4.14	146.00	40	30	G 1 1/2"	67	1250 X 1030 X 1270	430
ITA 50 VSD	8	116	6.33	224.00	50	37	G 1 1/2"	67	1250 X 1030 X 1270	460
	10	145	5.65	200.00	50	37	G 1 1/2"	67	1250 X 1030 X 1270	460
ITA 60 VSD	8	116	7.47	264.00	60	45	G 2"	67	1580 X 1160 X 1600	840
	10	145	6.80	240.00	60	45	G 2"	67	1580 X 1160 X 1600	840
ITA 75 VSD	8	116	10.00	353.00	75	55	G 2"	67	1580 X 1160 X 1600	860
	10	145	8.54	302.00	75	55	G 2"	67	1580 X 1160 X 1600	860
ITA 100 VSD	8	116	12.50	441.00	100	75	G 2"	70	1580 X 1160 X 1600	930
	10	145	10.00	353.00	100	75	G 2"	70	1580 X 1160 X 1600	930

Serbest Hava Debisi: ISO 1217:2009'ye göre,
Ses Seviyesi: ISO 2151 ve 9614'e göre



- Kompresör Kademe Sayısı: Tek
- Hava Çıkış Sıcaklığı: Ortam Sıcaklığı + 15 °C
- Farklı değerlerde, özel ürün talepleriniz için lütfen bizimle iletişime geçin



GÜVENİLİR SATIŞ SONRASI HİZMETLER

Kurulum için Rehber

- Detaylı, anlaşılır Kurulum Klavuzu
- Her an ulaşılabilir Destek Personeli
- Bölgenizde kurulu Servis Ekipleri

Bakım-Onarım-Yedek Parça

- Kompresörünüzün aralıksız, sorunsuz çalışmasını sağlayacak Orjinal Yedek Parça
- Stoktan temin Yedek Parça

Kalite ve Mühendislik

- Düşük Ses Seviyesi Sağlayan Özel Tasarım Kabin
- Kaliteli, Dayanıklı, Uzun Ömürlü Parçalar
- ISO ve CE Standartlarının tümünü karşılayan