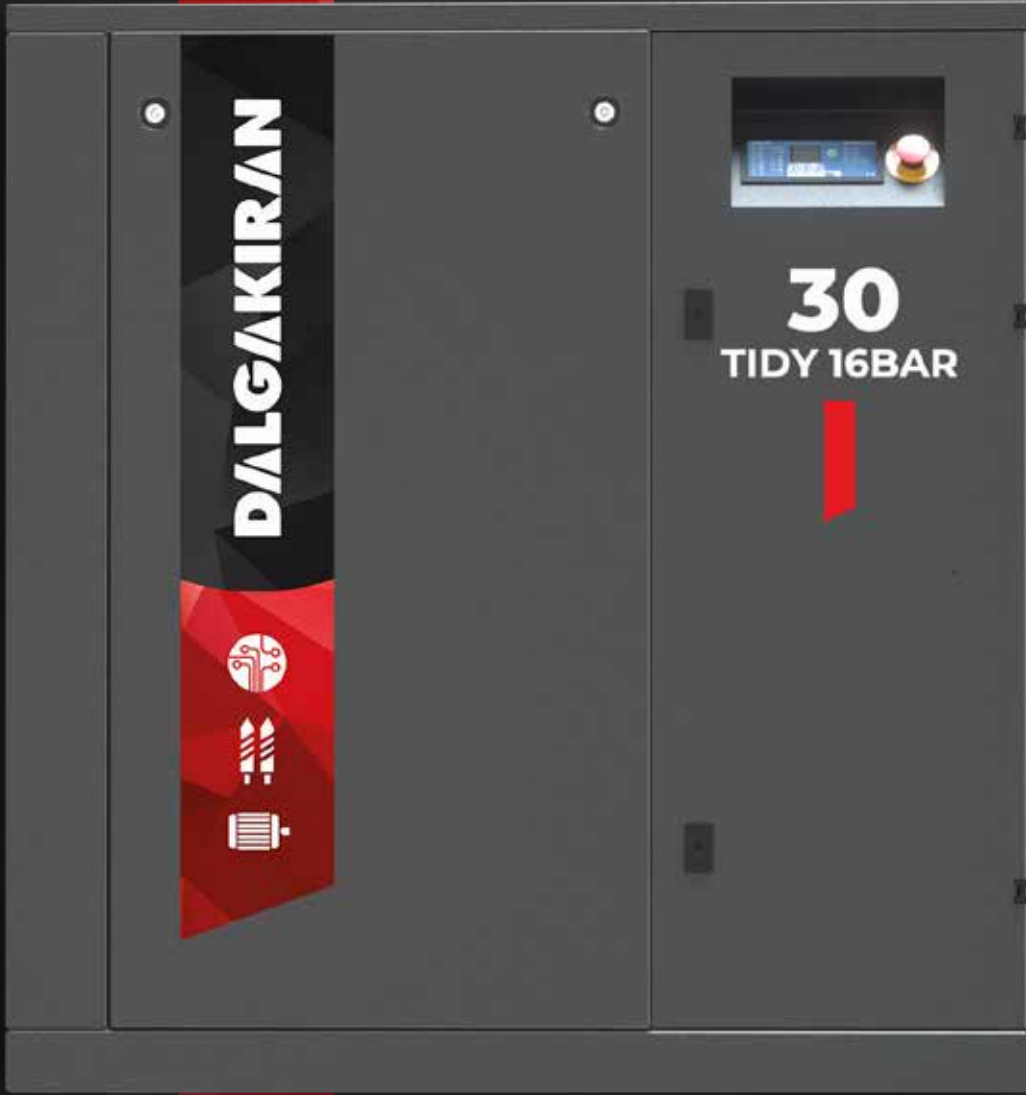


TIDY 16BAR

Vidalı Hava Kompresörleri



11-22 kW

HAVANIN
YÖLCÜLÜĞÜ

DALGAKIRAN



0,78-2,21
m³/dk

11-22
kW

16
bar

TIDY 16BAR **SERİSİ**

*Yağ Enjekteli, Kayış Kasnaklı
Vidalı Hava Kompresörleri*

Tidy kompresörler lazer kesim makinelerinde ve maden sektörlerinde her daim yüksek performans sunar.



Genel Özellikler

- Yeni nesil vida bloğu ve motor
- Elektronik kontrol özelliği
- Kompakt tasarımı sayesinde kolay kurulum ve hızlı devreye alma



Avantajlar

- Basıncı arttırmak için harici bir kompresöre ihtiyaç duyulmaz.
- Servis dostu tasarım sayesinde duruş süresini en aza indirir ve bakım maliyetlerini düşürür, ekonomiktir.

DALGAKIRAN



Vida Bloğu

- Dayanıklı, yüksek kapasitede hava sağlayan, her modelin kapasite ihtiyacına göre özel seçilen vida bloğu
- Yeni rotor profilleri ile daha az kayıplı hava üretimi ve daha düşük tork ihtiyacı
- Yük taşıma kabiliyetleri artırılmış yeni nesil rulman tasarımı



Ana Motor ve Tahrik Sistemi

- Ultra Premium **IE4** verimlilik sınıfında elektrik motoru
- Yıldız/üçgen motor yol verme sistemi
- Kayış-kasnaklı tahrik sistemi
- Kolay kayış gerdirme sistemi ve burçlu kasnaklar ile servis kolaylığı



Soğutma Sistemi

- Sıcaklık kontrollü ilave eksenel fan



Hava & Yağ Separatörü

- **Spin-on separatör;**
- Kolay değiştirilebilir özelliğiyle montaj ve demontaj kolaylığı





Kontrolör

- 2 kompresör harici bir ana kontrolöre ihtiyaç duymadan M/S (Master/Slave-Eş yaşlandırılmalı) çalışabilme fonksiyonu
- Dahili ModBus haberleşmesi
- Kullanıcı dostu ekran arayüzü
- Son 20 adet alarm için Alarm Geçmiş Kaydı

Model	Basınç		Kapasite*		Motor Gücü	Hava Bağlantısı	Boyutlar [Boy x En x Yükseklik] (mm)	Ağırlık (kg)
	bar	psi	m ³ /dk	cfm				
TIDY 16BAR 15	16	230	0,78	27,5	11/15	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	217
TIDY 16BAR 20	16	230	1,27	44,9	15/20	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	384
TIDY 16BAR 25	16	230	1,82	64,1	18,5/25	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	448
TIDY 16BAR 30	16	230	2,21	77,9	22/30	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	529

- 1 bar(a) mutlak hava basıncı, % 0 bağıl nem, 20 °C giriş hava sıcaklığı referans şartlarında kaydedilen değerlerdir.
- DALGAKIRAN KOMPRESÖR, ürünlerinde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- * ISO 1217:2009, Ek E standardına göre ölçülen serbest hava debisini ifade eder.