

# DVK

Vidalı Hava Kompresörleri



90-160 kW



**DALGAKIRAN**

11-27,4  
m<sup>3</sup>/dk

90-160  
kW

7,5-10-13  
bar



## DVK SERİSİ

Yağ Enjekteli, Kayış Kasnaklı, Sabit Hızlı  
Vidalı Hava Kompresörü

Tüm kullanıcılar için kolay kullanım özelliğine sahip, iyi tasarımıyla güçlü vidalı kompresör serimiz.



### Genel Özellikler

- Yüksek kaliteli, uzun ömürlü ve kolay değiştirilebilir komponentler
- Yeni nesil vida bloğu ve motor
- Elektronik kontrol özelliği
- Entegre kurutucu ve ısı geri kazanımı opsiyonu
- Full sentetik ve gıda uyumlu yağ opsiyonu



### Avantajlar

- Kolay erişim sayesinde bakım maliyetlerini düşürür.
- Hızlı sökölüp takılabilen koruma kapakları sayesinde servis kolaylığı sağlar.
- Kontrolörler ile kolay erişim ve kullanım sağlar.





## Kontrolör

- 2 kompresör harici bir ana kontrolöre ihtiyaç duymadan M/S (Master/Slave-eşit yaşlandırmalı) çalışabilme fonksiyonu
- Otomatik motor rulmanı yağlama sistemi sayesinde uzun motor rulman ömürleri
- Haftanın her günü için ayrı ayrı ayarlanabilir 3 farklı zaman aralığında makineyi çalıştırma ve durdurma özelliğine sahip haftalık programlayıcı
- Dahili ModBus haberleşmesi
- Kullanıcı dostu ekran arayüzü
- Faz koruma rölesi fonksiyonu
- Son 20 adet alarm için Alarm Geçmişi Kaydı
- Bakım uyarıları ve geçmişi



## Ana Motor ve Tahrik Sistemi

- IE3 verimlilik sınıfında elektrik motoru
- Yıldız/üçgen motor yol verme sistemi
- Kayış-kasnaklı tahrik sistemi
- Kolay kayış gerdirme sistemi ve burçlu kasnaklar ile servis ve söküp-takma kolaylığı
- Yumuşak yol verme opsiyonu



## Vida Bloğu

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



## Soğutma Sistemi

- Sessiz ve verimli aksenal fan
- Sıcaklık kontrollü fan motoru
- Su soğutma opsiyonu



## Sertifikasyonlar

- IEC, UL/cUL, CE standartlarına uygun seçilmiş elektriksel malzemeler, yüksek verimli daha az enerji tüketen vida bloğu gibi yüksek kalitede komponentler standart olarak sunulur.



Model	Basınç		Kapasite*		Motor	Hava Bağlantısı	Boyutlar (mm)			Ağırlık kg
	bar	psi	m <sup>3</sup> /dk	cfm			Boy	En	Yükseklik	
DVK 125	7,5	110	15,8	558	90/125	G 2"	2525	1440	2040	2240
	10	145	13,5	477						
	13	190	11	388						
DVK 150	7,5	110	18,8	664	110/150	G 2"	2525	1440	2040	2500
	10	145	16,5	583						
	13	190	14	495						
DVK 180	7,5	110	22,8	805	132/180	G 2 1/2"	2500	1805	2000	2873
	10	145	19,5	689						
	13	190	16	565						
DVK 220	7,5	110	27,4	968	160/220	G 2 1/2"	2500	1805	2000	3030
	10	145	23	812						
	13	190	19,5	689						

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