

# D/ LG/ KIR/ N



## DVK SERİSİ -VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ



### STANDART DONANIM

Ürünlerimizin tamamında, IE3 verimlilik sınıfında IP55 elektrik motorları, IP54 fan motorları, yıldız-üçgen motor yol verme sistemi, pazar ihtiyaçlarına göre IEC, UL/cUL, CE standartlarına uygun seçilmiş elektriksel malzemeler, yüksek verimli daha az enerji tüketen vida bloğu gibi yüksek kalitede komponentler standart olarak sunulur.



### SERVİS KOLAYLIĞI

Tüm sarf malzemelere anında erişim sağlayan yerleşim, hızlı sökülüp takılabilen koruma kapakları, kolay kullanıma sahip kontrolörler kullanılarak gerçekleştirilen servis dostu tasarım duruş süresini en aza indirir ve bakım maliyetlerini düşürür.



## ELEKTRONİK KONTROL

Dalgakıran vidalı kompresörler; düzgün çalışma ve kesintisiz üretim sağlamak için kullanımı kolay, ürün serisine bağlı olarak haberleşme yeteneklerine sahip, dayanıklı ve uzun ömürlü mikro işlemci kontrolörler ile donatılmıştır.



## VİDA 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



## HAVA/YAĞ SEPARATÖR

Ürün serisine bağlı olarak spin-on ya da daldırma tip separatör tasarımı

### Daldırma tip separatör

Üç kademeli tasarım ile yüksek performanslı ayırıştırma

Derin sarımlı, birbirine geçen ayırıştırma tabakaları ile daha düşük hacimde daha etkin ayırıştırma

Çıkış havasında düşük yağ buharı miktarı  $\leq 3$  ppm

### Spin-on separatör

Kolay değiştirilebilir, montaj ve demontaj kolaylığı

Separatör tankına ihtiyaç duymayan tasarım



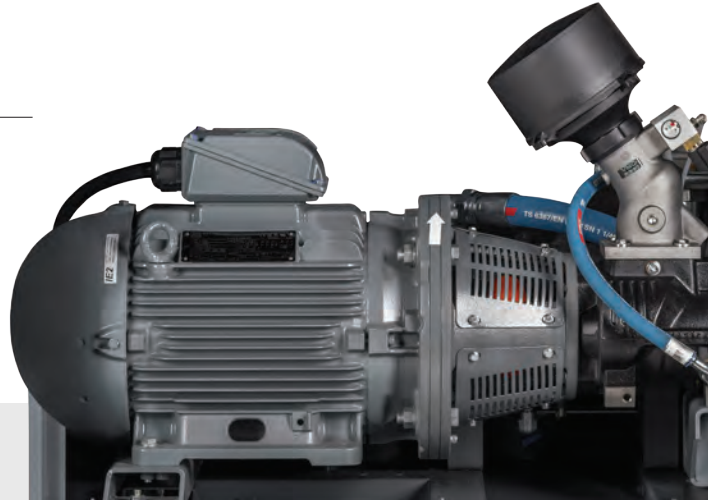
## ANA MOTOR VE TAHRİK SİSTEMİ

Yüksek verimli 400V/3 faz/50Hz, IE3, F sınıfı korumaya sahip IP55 elektrik motoru

Yıldız üçgen motor yol verme sistemi

Kayış-Kasnaklı modellerde burçlu kasnaklar ile söküp-takma kolaylığı

Direkt akuple modellerde elastik kaplin kullanımı sayesinde uzun ömürlü ve verimli aktarma sistemi





## DVK SERİSİ Vidalı Hava Kompresörleri

Dalgakıran DVK Serisi kompresörler pek çok uygulamada kolaylıkla kullanılan güvenilir kompresörlerdir. Yüksek performanslı ve kaliteli ekipmanlarla üretilen bu kompresörler her seviyede tecrübeye sahip kullanıcı tarafından kolaylıkla kullanılabilir.

Sahada kullanılan onbinlerce kompresör ile kendini kanıtlamış tasarım ve güvenilirlik



### ANA MOTOR TAHRİK SİSTEMİ

- Kayış-kasnaklı tahrik sistemi
- Kolay kayış gerdirme sistemi sayesinde servis kolaylığı

### HAVA/YAĞ SEPARATÖRÜ

- Yüksek verimli uzun ömürlü daldırma tip seperatör

### SOĞUTMA SİSTEMİ

- Sessiz ve verimli eksenel fan
- Sıcaklık kontrollü fan motoru

### KOMPONENTLER

- Yüksek kaliteli uzun ömürlü komponentler.



## TEKNİK VERİLER

MODEL	BASINÇ		KAPASİTE		MOTOR GÜCÜ kW/HP	HAVA BAĞLANTISI	BOYUTLAR mm			AĞIRLIK kg	SES SEVİYESİ dB(A)
	Bar	PSI	m <sup>3</sup> /dak	SCFM			En	Boy	Yükseklik		
DVK 60	7,5	110	7,2	254	45/60	1 1/4"	1575	1030	1750	876	75
	10	145	6,4	226							
	13	190	5,4	191							
DVK 75	7,5	110	9,6	339	55/75	1 1/2"	2000	1200	1810	1340	76
	10	145	8,5	300							
	13	190	6,6	233							
DVK 100	7,5	110	12,4	438	75/100	1 1/2"	2000	1200	1810	1610	78
	10	145	10,5	371							
	13	190	8,7	307							
DVK 125	7,5	110	15,8	557	90/125	2"	2500	1400	2037	2240	79
	10	145	13,5	477							
	13	190	11,0	388							
DVK 150	7,5	110	18,8	664	110/150	2"	2500	1400	2037	2500	79
	10	145	16,5	583							
	13	190	14,0	495							
DVK 180	7,5	110	22,8	805	132/180	2 1/2"	2500	1805	2000	2873	79
	10	145	19,5	689							
	13	190	16,0	565							
DVK 220	7,5	110	27,4	968	160/220	2 1/2"	2500	1805	2000	3030	79
	10	145	23,0	812							
	13	190	19,5	689							

- 1 bar mutlak hava basıncı, % 0 bağıl nem, 20 °C giriş havası sıcaklığı, 71 °C termostatik valf set değeri ve Smarcoil kullanımı referans şartlarında kaydedilen değerlerdir. DALGAKIRAN KOMPRESÖR, ürünlerinde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
2. ISO 1217:2009, Ek C standardına göre ölçülen serbest hava debisini ifade eder.
3. ISO 2151:2004 ve ISO 9614/2 standartlarına göre ölçülen  $\pm 3$  dB(A) toleransında ses basınç seviyesini ifade eder.

**DALGAKIRAN**