

D/LG/KIR/N



DVK-D 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 elektriks 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 ≤ 3 ppm

Spin-on separatör

Kolay değiştirilebilir, montaj ve demontaj kolaylığı

Separatör tankına ihtiyaç duymayan tasarım



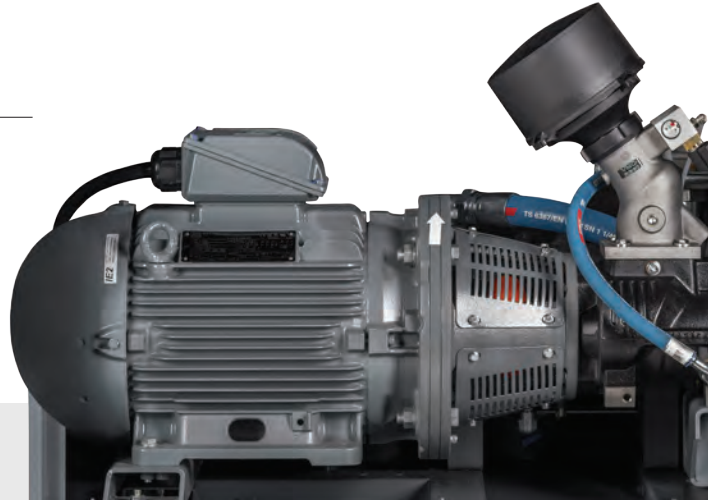
ANA MOTOR VE TAHRİK SİSTEMİ

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

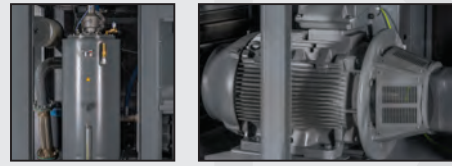
Direkt akuple modellerde elastik kaplin kullanımı sayesinde uzun ömürlü ve verimli aktarma sistemi





DVK D SERİSİ Vidalı Hava Kompresörleri

Dalgakıran DVK D serisi Kompresörler **direkt akuple edilen motor ve vida bloğu** sayesinde güç aktarım kayıplarını en aza indirerek yüksek performans sağlar. En yeni nesil vida bloğu ve motor kullanımı sayesinde işletme giderleri azaltılır. Sürekli sağlanan hava ile duruşlar minimum seviyede gerçekleşir.



ANA MOTOR TAHRİK SİSTEMİ

- Elastik kaplin kullanımı sayesinde bakım gerektirmeyen uzun ömürlü ve verimli güç aktarım sistemi.

VİDA BLOĞU

- Dişli vida kullanılan ürünler için AGMA (American Gear Manufactures Association) standartlarında dişli kutusu
- Direkt akuple

HAVA/YAĞ SEPARATÖRÜ

- Yüksek verimli uzun ömürlü daldırma tip seperatör

SOĞUTMA SİSTEMİ

- Sessiz ve verimli eksenel fan
- Sıcaklık kontrollü fan motoru



TEKNİK VERİLER

MODEL	BASINÇ		KAPASİTE		MOTOR GÜCÜ kW/HP	HAVA BAĞLANTISI	BOYUTLAR mm			AĞIRLIK	SES SEVİYESİ
	Bar	PSI	m ³ /dak	SCFM			En	Boy	Yükseklik	kg	dB(A)
DVK 30 D	7,5	110	4,0	141	22/30	1"	1275	850	1465	483	70
	10	145	3,6	127							
DVK 40 B D	7,5	110	5,5	194	30/40	1 1/4"	1575	1030	1750	731	70
	10	145	4,5	159							
	13	190	3,9	138							
DVK 50 D	7,5	110	6,6	233	37/50	1 1/4"	1575	1030	1750	742	70
	10	145	5,6	198							
	13	190	4,6	163							
DVK 60 B D	7,5	110	8,5	300	45/60	1 1/4"	2000	1200	1810	1370	74
	10	145	7,1	251							
	13	190	5,9	208							
DVK 75 D	7,5	110	9,8	346	55/75	1 1/4"	2000	1200	1810	1520	76
	10	145	8,7	307							
	13	190	7,0	247							
DVK 100 D	7,5	110	12,6	445	75/100	1 1/4"	2000	1200	1810	1670	78
	10	145	11,0	388							
	13	190	9,2	325							
DVK 125 D	7,5	110	16,2	572	90/125	2"	2500	1400	2037	2240	79
	10	145	13,7	484							
	13	190	11,2	396							
DVK 150 D	7,5	110	19,5	688	110/150	2"	2500	1400	2037	2640	79
	10	145	17,9	632							
	13	190	14,0	494							
DVK 180 D	7,5	110	23,4	826	132/180	2 1/2"	2750	1805	2000	2970	79
	10	145	20,0	706							
	13	190	16,5	583							
DVK 220 D	7,5	110	28,0	989	160/220	2 1/2"	2750	1805	2000	3080	79
	10	145	23,5	830							
	13	190	20,0	706							
DVK 270 D	7,5	110	37,0	1307	200/270	NW80	3250	2250	2450	4920	79
	10	145	30,8	1088							
	13	190	24,5	865							
DVK 340 D	7,5	110	45,0	1590	250/340	NW100	3250	2250	2450	5600	79
	10	145	38,6	1368							
	13	190	32,6	1151							
DVK 430 D	7,5	110	53,0	1872	315/430	NW100	3250	2250	2450	5920	79
	10	145	45,5	1607							
	13	190	39,5	1395							

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