

DALGAKIRAN



DS SERİSİ

SCROLL KOMPRESÖRLER

GENEL ÖZELLİKLER



ELECTRONIC CONTROL

Dalgakıran Scroll kompresörler sorunsuz çalışma ve kesintisiz üretim sağlamak için ürün hattına göre iletişim özelliklerine sahip, kullanımı kolay, sağlam ve uzun ömürlü mikroişlemcili kontrol cihazıyla donatılmıştır.



Çoklu Yağsız Scroll Kompresörlerin Etkin Kontrolü

DX320, etkin şekilde 8 birime kadar yağsız scroll kompresörü kontrol edebilir. Kompresörlerin ve adımların her biri farklı şekilde ayarlanabilir.

Rotasyon ile Akıllı Denge Kontrolü

Kompresörlerin genel dengesi ve eş yaşlandırma için kompresörler, çalışma saatleri ve açma/kapama önceliği doğrultusunda çalıştırılmaktadır.

Rahat Bakım

Bakım ve servis işlemleri arasında duruş sürelerinin azaltılması adına komponentlerin yerleşimi özel olarak dizayn edilmiştir.

RS485 İletişimi (MODBUS)

Çok yönlüdür ve üst sisteme mükemmel şekilde bağlanabilir. RS485 (MODBUS) üzerinden iletişim, kullanıcılara pek çok seçenek sunmaktadır (uzaktan kontrol, uzaktan izleme, veri manipülasyonu, v.s.).



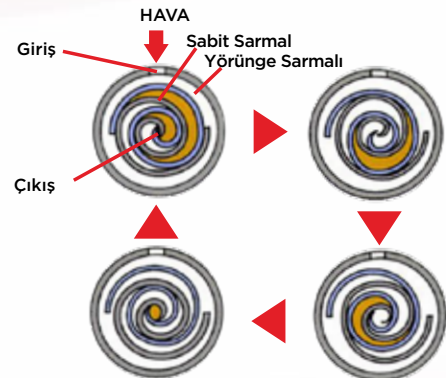
MEKANİZMA VE YAPI



Scroll Tip Sıkıştırma Prensibi

Yörüngeli spiral ve sabit spiral, sıkıştırma odalarının oluşturulması için eşleşir.

Yörüngeli spiral sürekli spiral hareketi, atmosferden gelen havayı sıkıştırır ve yağsız ve kirsiz hava yaratır.





DS Serisi Scroll Kompresörler

Dalgakıran DS series oil-free scroll compressors offers 100% oil-free compressed air for applications that require clean & oil-free air. DS Series oil-free scroll compressors offers the best solution for clean compressed air for production industries such as electronics, food & beverage, pharmaceutical production as well as applications that clean oil-free air is essential; medical, dental, railway transportation & medical applications. Completely oil-free compressed air according to ISO 8573-1 Class- ZERO.



ANA MOTOR VE TAHRİK SİSTEMİ

- Üstün kaliteli IE3/IP 55/F Sınıf motorlar
- Kayış-kasnak tahrik sistemi
- Kolay kayış germe sistemi



KOMPRESÖR BLOĞU

- Yüksek etkinlikte scroll tasarımı
- Scroll ünitesi üzerinde entegre soğutma fanı ile etkin soğutma sağlanır
- Yağsız tasarım ile sık sık yağlanmayı önler

ÖZELLİKLER

- Kompakt tasarım
- Düşük titreşim
- Çok düşük ses seviyesi
- Ses yalıtımlı kanopi
- Dahili hava soğutucusu (soğutucuları), su separatörü ve paslanmaz çelik boru
- Sağlam ve dayanıklı tekli birim veya toplu tasarım
- CLASS-0 ISO 8573-1



TEKNİK VERİLER

Model	Basınç		Kapasite		Motor Gücü kW/HP	Bağlantı	Boyutlar (mm)			Ağırlık kg
	bar	psi	m ³ /min	cfm			Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	
DS1.5-S	8	115	0,16	6	1,5/2	G 1/2"	750	710	900	195
	-	-	-	-						
DS2.2-S	8	115	0,24	9	2,2/3	G 1/2"	750	710	900	200
	10	145	0,20	7						
DS3.7-S	8	116	0,40	14	3,7/5	G 1/2"	750	710	900	220
	10	145	0,34	12						
DS5.5-S	8	115	0,60	21	5,5/7,5	G 1/2"	750	710	900	230
	10	145	0,47	17						
DS7.5-S	8	115	0,85	30	7,5/10	G 1/2"	750	800	900	235
	10	145	0,68	24						
DS7,5-D	8	115	0,80	29	7,5/10	G 3/4"	1500	800	1050	405
	10	145	0,68	24						
DS11-D	8	115	1,20	43	11/15	G 3/4"	1500	800	1050	425
	10	145	0,94	34						
DS15-D	8	115	1,70	61	15/20	G 3/4"	1500	800	1050	440
	10	145	1,36	49						
DS11-T	8	115	1,20	43	11/15	G 1"	1500	800	1840	590
	10	145	1,02	36						
DS16,5-T	8	115	1,80	64	16,5/22	G 1"	1500	800	1840	665
	10	145	1,41	50						
DS22.5-T	8	115	2,55	91	22,5/30	G 1"	1500	800	1840	675
	10	145	2,04	73						
DS15-Q	8	115	1,60	57	15/20	G 1"	1500	800	1840	695
	10	145	1,36	49						
DS22-Q	8	115	2,50	88	22/30	G 1"	1500	800	1840	795
	10	145	1,88	67						
DS30-Q	8	115	3,40	121	30/40	G 1"	1500	800	1840	805
	10	145	2,72	97						

- Birim performansları, 1 bar mutlak hava basıncı, %0 bağıl nem, 20°C giriş hava sıcaklığı, 71°C termostatik valf set değeri ve Smartoil kullanımı referans koşulları altında kayıt edilmiştir.
- DALGAKIRAN kompresörlerinin, önceden bildirimde bulunmaksızın ürünlerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.
- ISO 2151:2004 ve ISO 9614/2 standartları doğrultusunda ölçülen ± 3 dB(A) toleransa sahip ses basıncı seviyesine atıfta bulunmaktadır.

DALGAKIRAN

DALGAKIRAN MAKİNE SAN. VE TİC. A. Ş.

Merkez: Eyüp Sultan Mah. Müminler Cad.
No: 70 34885 Sancaktepe / İstanbul-Türkiye
Tel : +90 216 311 7181 | Faks: +90 216 311 7191
www.dalgakiran.com | satis@dalgakiran.com

UKRAINE

Kiev, 03062 Business Center "Nivki City" Pobedy av.,
67 Building "G", Of. 309-310
Tel: +38 (044) 581 13 77 | Fax: +38 (044) 501 54 74
www.dalgakiran.com.ua | info@dalgakiran.com.ua

DALGAKIRAN MAKİNE SAN. VE TİC. A. Ş.

Fabrika: Makine İhtisas OSB, Demirciler Mah.
1. Cad. No:1 Dilovası / Kocaeli
Tel : +90 216 311 7181 | Faks: +90 216 311 7191
www.dalgakiran.com | satis@dalgakiran.com

HERTZ KOMPRESSOREN GmbH

Kronacherstr. 60, 96052 Bamberg
T. +49 951 96 43 13 88 | F. +49 951 96 43 13 50
info@hertz-kompressoren.de

RUSSIA

117519, Russian Federation, Moscow
Varshavskoye shosse, #148, office 401-405
Tel: +7 (495) 664 20 15
www.dalgakiran.ru | infom@dalgakiran.com

HERTZ KOMPRESSOREN USA Inc.

3320 Service St. Charlotte, NC 28206 USA
Tel : +1 704 579 5900 | Faks : +1 704 579 5997
info@hertz-kompressoren.us