

Yağsız Scroll Hava Kompresörleri 1,5-60kW

Daha fazla bilgi için lütfen www.vortexcompressor.com adresini ziyaret ediniz.



Basınçlı hava ile çalışan el aletlerindeki, makinelerdeki yenilikler, özel üretim prosesleri yağsız hava ihtiyacını ortaya koymaktadır.

Pazarın bu ihtiyacını karşılayabilmek için Vortex yağsız kompresör üretimine karar vermiştir. Yağsız hava kullanımı kademeli filtre kullanımını ortadan kaldırmaktadır.

Yeni tip kompresörler güvenilir, kompakt, sessiz ve yağsız hava üretebilmektedir.

Sisteme verilen basınçlı hava, biri sabit diğeri hareketli olan spiral metal parçaların birbirine temas etmeden kademeli olarak basıncı yükseltmesiyle oluşmaktadır.

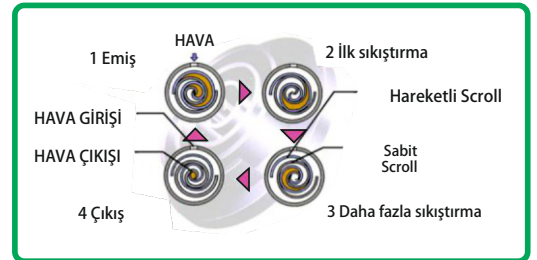
Hareket süreklidir, bu sebepten dolayı sürekli hava tedarik edilebilmektedir.

VOFS modeller aşağıdaki prensipler doğrultusunda yağsız hava üretmek için tasarlanmıştır:

Basit konstrüksiyon, düşük maliyet, güvenilir ünite.

Bu modeller 1.5 ile 60kW arası kapasiteleri kapsamaktadır.

Tüm modellerin, sadece kompresör, depo üstü kompresör, kurutuculu ve kurutucusuz olmak üzere farklı tipleri mevcuttur.



Maksimum Performans,
En İyi Çevre!

Fatih Mahallesi 3129. Sk. No:18 06980

KAZAN/ANKARA-TÜRKİYE

Tel:+90 312 814 66 66

Fax: +90 312 814 45 11

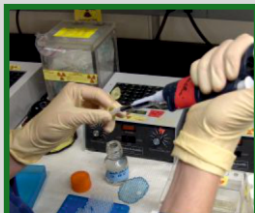
E-mail: info@vortexcompressor.com

KULLANIM ALANLARI

Çevre Dostu

Yüksek Verim

Düşük Maliyet



Laboratuvar



Gıda Sektörü



Kimya



Hastane Uygulamaları



VORTEX COMPRESSOR

Yağsız Scroll Hava Kompresörleri 1,5-60kW

AVANTAJLAR

- Montajı basit ve ünite sessizdir :
Kompakt ve sessiz olması dolayısıyla işletme içine montajı kolaydır.
Tahliye havası yağ içermediği için sorunsuzdur.
- Kolay bakım ve enerji tasarrufu imkanı:
Bakımı kolaydır , çoklu modellerde kademeli çalışma imkanı vardır.
Her bölüme rahat erişim sağlayan tasarımı sayesinde bakımı çok kolaydır.
Çoklu modellerde bir veya birden fazla scroll ünitenin aynı anda çalışması mümkündür. Bu şekilde enerji tasarrufu sağlanmaktadır.
- Sabit Basınç İmkanı
Sürekli hareket sayesinde sabit ve hareketli scroll arasında kademeli olarak basıncın artırılması, sürekli hava tedarikine imkan verir. Böylece kesintisiz hava tedariki sabit basınçta hava üretimini sağlar.
- Yağsız – temiz hava
Kompresör de basınç artırımı esnasında yağın kullanılmaması, çıkış havasının temiz olmasını sağlamaktadır.



	Scroll Ünite Modeli	Çıkış Basıncı	Hava Debisi	Tahrik Türü	Hava Çıkışı	Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	Motor
		(BAR)	(t/dak)	V-Kayış	inch	dB(A)	kW/(HP)
VOFS 1.5	1 X VL22	8	170	1 x V	1/2"	52	1.5 / 2
VOFS 2.2	1 X VL22	8 / 10	250 / 210	1 x V	1/2"	55	2.2 / 3
VOFS 3.7	1 X VL55	8 / 10	410 / 345	2 x V	1/2"	58	3.7 / 5.0
VOFS 5.5	1 X VL55	8 / 10	620 / 470	2 x V	1/2"	60	5.5 / 7.5
VOFS 7.5	1 X VL75	8 / 10	880 / 700	2 x V	1/2"	62	7.5 / 10
VOFS 11	2 X VL55	8 / 10	1240 / 940	2 x (2 x V)	3/4"	64	2 x 5.5 / 7.5
VOFS 15	2 X VL75	8 / 10	1760 / 1400	2 x (2 x V)	3/4"	65	2 x 7.5 / 10
VOFS 22	3 X VL75	8 / 10	2640 / 2100	3 x (2 x V)	1"	66	3 x 7.5 / 10
VOFS 30	4 X VL75	8 / 10	3520 / 2800	4 x (2 x V)	1"	68	4 x 7.5 / 10

* Tüm modeller 3faz/400V/50Hz ve 230V/460V/60Hz uygundur.

	Scroll Ünite Modeli	Çıkış Basıncı	Hava Debisi	Tahrik Türü	Hava Çıkışı	Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	Motor	Tank Hacmi
		(BAR)	(t/dak)	V-Kayış	inch	dB(A)	kW/(HP)	L
VOFS 1.5 T	1 X VL22	8	170	1 x V	1/2"	52	1.5 / 2	270
VOFS 2.2 T	1 X VL22	8 / 10	250 / 210	1 x V	1/2"	55	2.2 / 3	270
VOFS 3.7 T	1 X VL55	8 / 10	410 / 345	2 x V	1/2"	58	3.7 / 5.0	270
VOFS 5.5 T	1 X VL55	8 / 10	620 / 470	2 x V	1/2"	60	5.5 / 7.5	270
VOFS 7.5 T	1 X VL75	8 / 10	880 / 700	2 x V	1/2"	62	7.5 / 10	500
VOFS 11 T	2 X VL55	8 / 10	1240 / 940	2 x (2 x V)	3/4"	64	2 x (5.5 / 7.5)	500

	Scroll Ünite Modeli	Çıkış Basıncı	Hava Debisi	Tahrik Türü	Hava Çıkışı	Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	Motor	Tank Hacmi	Kurutucu Modeli
		(BAR)	(t/dak)	V-Kayış	inch	dB(A)	kW/(HP)	L	
VOFS 1.5 TD	1 X VL22	8	170	1 x V	1/2"	52	1.5 / 2	270	VKE 23
VOFS 2.2 TD	1 X VL22	8 / 10	250 / 210	1 x V	1/2"	55	2.2 / 3	270	VKE 23
VOFS 3.7 TD	1 X VL55	8 / 10	410 / 345	2 x V	1/2"	58	3.7 / 5.0	270	VKE 53
VOFS 5.5 TD	1 X VL55	8 / 10	620 / 470	2 x V	1/2"	60	5.5 / 7.5	270	VKE 53
VOFS 7.5 TD	1 X VL75	8 / 10	880 / 700	2 x V	1/2"	62	7.5 / 10	500	VKE 100
VOFS 11 TD	2 X VL55	8 / 10	1240 / 940	2 x (2 x V)	3/4"	64	2 x (5.5 / 7.5)	500	VKE 100



Maksimum Performans,
En İyi Çevre!

Fatih Mahallesi 3129. Sk. No:18 06980

KAZAN/ANKARA-TÜRKİYE

Tel: +90 312 814 66 66

Fax: +90 312 814 45 11

E-mail: info@vortexcompressor.com