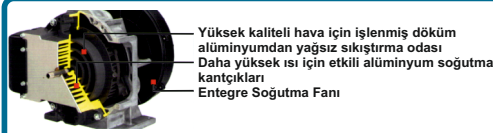


Yağsız Scroll Kompresör 1.5-60 kW

Teknolojideki yenilikler ve özel üretim süreçlerinin ortaya çıkması, basınçlı havanın tamamen yağsız olarak sağlanmasını gerektirmektedir.

VORTEX, pazardaki bu ihtiyaca VOFS serisi yağsız kompresörler ile cevap vermektedir. Yağsız kompresörlerin kullanılması hem çıkış havasında kesinlikle yağ olmamasını sağlar hem de karmaşık yağ filtresi tertibatlarına olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

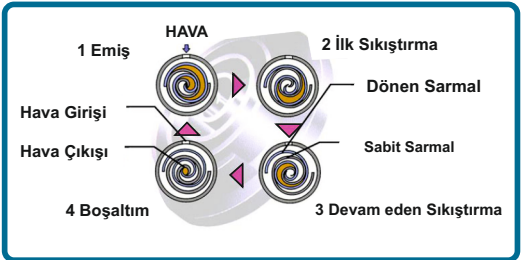
Bu yeni tip kompresörler güvenilir, kompakt, sessiz ve yağsız basınçlı hava üretme kapasitesine sahiptir. Hava, iki sarmal düzenek arasında temas olmadan, bir sabit sarmal ve ikinci bir sarmal elemanın birleşik etkisiyle aşamalı bir şekilde sıkıştırılır.



Yüksek kaliteli hava için işlenmiş döküm alüminyumdan yağsız sıkıştırma odası
Daha yüksek ısı için etkili alüminyum soğutma kantçıkları
Entegre Soğutma Fanı



Yüksek Güvenilirlikli Sarmal Sistemi



Uygulama Alanları

Çevre Dostu

Yüksek Verimli

Düşük Maliyetli



Laboratuvarlar



Gıda Sanayii



Kimya Sanayii



Medikal Uygulamalar

Avantajları

- Kolay Kurulum
- Sessiz çalışma
- Yoğuşturulan su yağsızdır
- Kolay bakım, basit tasarım ve geniş iç kabin her parçaya kolay ulaşım sağlar
- Sabit Basınç



	Scroll Ünite Modeli	Çıkış Basıncı (BAR)	Hava Debisi (l/dak)	Tahrik Türü V-Kayış	Hava Çıkışı inch	Gürültü Seviyesi (1m mesafeden) dB(A)	Motor 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
VOFS 45**	6 X VL75	8 / 10	5280 / 4200	6 x (2 x V)	1 1/2"	70	6 x 7.5 / 10
VOFS 60**	8 X VL75	8 / 10	7040 / 5600	8 x (2 x V)	1 1/2"	72	8 x 7.5 / 10

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

** Kabinsiz açık sistemdir.

	Scroll Ünite Modeli	Çıkış Basıncı (BAR)	Hava Debisi (l/dak)	Tahrik Türü V-Kayış	Hava Çıkışı inch	Gürültü Seviyesi (1m mesafeden) dB(A)	Motor kW/(HP)	Tank Hacmi 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 (BAR)	Hava Debisi (l/dak)	Tahrik Türü V-Kayış	Hava Çıkışı inch	Gürültü Seviyesi (1m mesafeden) dB(A)	Motor kW/(HP)	Tank Hacmi L	Kurutucu Modeli
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