

Varius Serisi

Frekans İvertörlü Vidalı Kompresörler





RADYAL SOĞUTMA SİSTEMİ (RSS)

- Büyük boy radyatör paketi sayesinde soğutma performansı artırılmıştır.
- Kompakt ve güçlü tasarımıyla ağır çalışma koşullarında kanıtlanmış dayanıklılığa sahiptir.
- Farklı koşullarda kompresörün yüksek verimde çalışmasını sağlar.
- Radyal fan, sessiz çalışma ve yüksek soğutma kapasitesini garanti eder.
- 55 kW'dan düşük modellerde Aksiyel Soğutma Sistemi kullanılır.

1



ÖZEN DRIVE - 1:1 DİREKT AKUPLE

- Motor gücünü 1:1 oranında vida bloğuna aktararak, kompresör verimliliğini artırır.
- Sürtünme kaynaklı kayıpları ortadan kaldırarak enerjiden tasarruf sağlar.

2



VİDA GRUBU

- Yüksek kaliteli vida grubu bileşenleri dayanıklılığı ve verimliliği artırır.

3



PREMIUM VERİMLİLİK SINIFI MOTOR

- Benzersiz motoru sayesinde üstün verimlilik ve performans sağlar.

4

Özen Kompresör Aurus Serisi, küçük, orta ve büyük ölçekli işletmelerin basınçlı hava gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek verimlilik ve dayanıklılık prensibiyle tasarlanmıştır. Modern üretim tesislerinde 7 bar'dan 12 bar'a kadar opsiyonel çıkış basıncı sunarak farklı proses ihtiyaçlarına tek bir platform üzerinden çözüm getirir.

Seride kullanılan doğrudan akuple tahrik sistemi, güç aktarımında kayıpları ortadan kaldırır; böylece sistem titreşimsiz, sessiz ve sürekli çalışma koşullarına uygun hale gelir. Bu mekanik yapı, uzun ömürlü kullanım ve düşük bakım ihtiyacıyla işletme sürekliliğini garanti eder.

Frekans İvertörlü Vidalı Kompresörler

VARIUS



MAESTRO KONTROL PANELİ

- Kullanıcı dostu kontrol paneli uyarı göstergeleri ile makinenin durumunu analiz etme ve bakımını planlama imkanı sunar.
- 10 dil desteği
- Endüstri 4.0 ile uyumlu çalışma özelliği

ORİJİNAL YEDEK PARÇA



DİK YAĞ SEPARATÖR TASARIM

- ASME/CE onaylı tank
- Minimum basınç kaybı
- Yağ seviyesi kontrolü
- Daldırma seperatörü



5



ZORLU KOŞULLARDA
ÜSTÜN PERFORMANS



Frekans İntertörlü Vidalı Kompresörler

VARIUS

Model	Basınç		Min. Kapasite		Maks. Kapasite		Motor		Ağırlık	Ebatlar (mm)			Voltaj & Frekans
	bar	psi	m³/dk	cfm	m³/dk	cfm	kW	HP	kg	Genişlik	Derinlik	Yükseklik	
VARIUS 18	7	100	0,72	25	3,49	123	18	25	470	1350	900	1420	460V 60Hz 3 Faz
	8,5	125	0,69	24	3,13	111							
	10	150	0,67	24	2,82	100							
VARIUS 22	7	100	0,72	25	4,10	145	22	30	500	1350	900	1420	
	8,5	125	0,69	24	3,69	130							
	10	150	0,67	24	3,35	118							
	12	175	0,66	23	3,06	108							
	15	218	0,62	22	2,66	94							
VARIUS 30	7	100	0,72	25	4,97	176	30	40	750	1350	900	1420	
	8,5	125	0,69	24	4,51	159							
	10	150	0,67	24	4,12	145							
	12	175	0,66	23	3,79	134							
	15	218	0,62	22	3,33	118							
VARIUS 37	7	100	1,06	37	6,27	221	37	50	840	1680	1200	1770	
	8,5	125	1,04	37	6,07	214							
	10	150	1,02	36	4,80	170							
	12	175	0,99	35	4,00	141							
	15	218	0,96	34	3,30	117							
VARIUS 45	7	100	1,06	37	8,24	291	45	60	920	1680	1200	1770	
	8,5	125	1,04	37	7,41	262							
	10	150	1,02	36	6,67	236							
	12	175	0,99	35	6,03	213							
	15	218	0,96	34	5,12	181							
VARIUS 55	7	100	2,42	85	9,27	327	55	75	1450	1680	1200	1770	
	8,5	125	2,35	83	8,40	297							
	10	150	2,31	82	7,63	270							
	12	175	2,22	78	6,97	246							
	15	218	2,14	76	5,72	202							
VARIUS 75	7	100	5,73	202	14,55	514	75	100	2220	2150	1550	2075	
	8,5	125	5,71	202	13,08	462							
	10	150	5,67	200	11,82	417							
	12	175	5,56	196	10,60	374							
VARIUS 90	7	100	5,73	202	16,50	583	90	125	2220	2150	1550	2075	
	8,5	125	5,71	202	14,90	526							
	10	150	5,67	200	13,52	477							
	12	175	5,56	196	12,30	434							
	15	218	5,38	190	10,71	378							
VARIUS 110	7	100	6,21	219	21,48	759	110	150	2740	3440	1650	2000	
	8,5	125	6,10	215	19,34	683							
	10	150	6,01	212	17,41	615							
	12	175	5,85	207	16,43	580							
VARIUS 132	7	100	6,21	219	23,46	828	132	180	3250	3440	1650	2000	
	8,5	125	6,10	215	21,15	747							
	10	150	6,01	212	19,96	705							
	12	175	5,85	207	18,88	667							
VARIUS 160	7	100	7,90	279	31,00	1095	160	220	3980	3440	1650	2000	
	8,5	125	7,84	277	27,83	983							
	10	150	7,77	274	24,64	870							
	12	175	7,70	272	23,05	814							
VARIUS 200	7	100	9,93	351	40,32	1424	200	270	5310	2160	3990	2300	
	8,5	125	9,77	345	36,35	1284							
	10	150	9,65	341	32,82	1159							
	12	175	9,33	329	29,79	1052							
VARIUS 250	7	100	9,93	351	49,13	1735	250	340	6250	2160	3990	2300	
	8,5	125	9,77	345	44,90	1586							
	10	150	9,65	341	40,84	1442							
	12	175	9,33	329	37,31	1318							
VARIUS 315	7	100	10,65	376	54,27	1917	315	430	6550	2160	3990	2300	
	8,5	125	10,49	370	48,84	1725							
	10	150	10,37	366	44,22	1562							
	12	175	9,96	352	40,11	1416							

- Kompresör performansı 1 bar giriş basıncı ve 20 °C ortam sıcaklığı referans alınarak ISO 1217:2009 Ek C'ye göre ölçülmüştür.

ozen
KOMPRESÖR

Konya Organize Sanayi Bölgesi, Büyük Kayacık Mah.
20. Sok. No:4, 42300 Konya / Türkiye
T: +90 332 345 4245 | F: +90 332 345 42 48
E: info@ozenkompresor.com | W: www.ozenkompresor.com.tr