

# WAVE

Pistonlu Yüksek Basıncılı  
Hava Kompresörleri



11-37 kW

**D/LG/KIRAN**



1077,3-  
3526,4  
L/dk

11-37  
kW

40  
bar



## WAVE SERİSİ

Yağ Enjekteli, Direkt Akuple  
Pistonlu Hava Kompresörleri

Denizcilik ve endüstride yüksek basınç gerektiren uygulamalar için ideal hava çözümleri sunuyoruz.



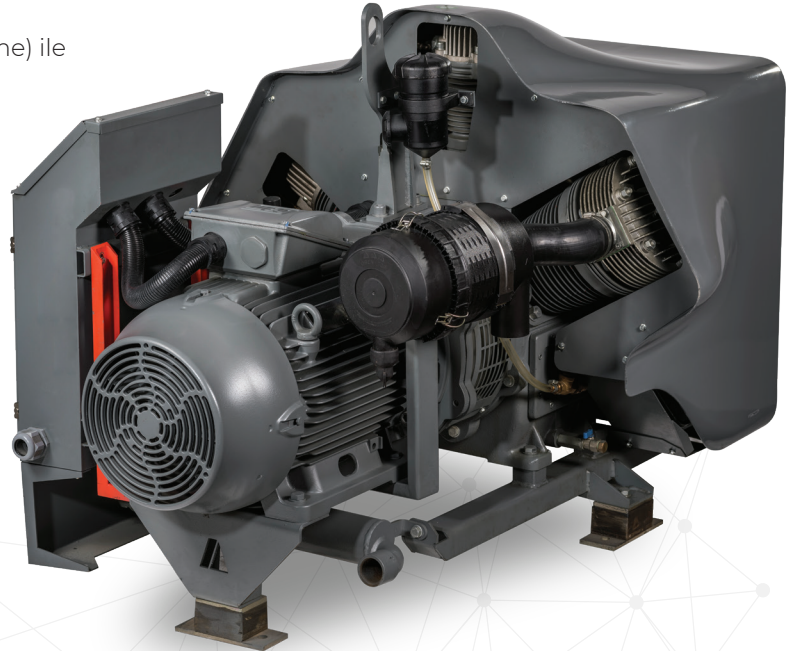
### Genel Özellikler

- Dijital gösterge paneli ile PLC tabanlı kontrol ve sistem gözetimi
- Yüksek verimli motor
- İki kademeli filtrasyon (ön filtreleme/hassas filtreleme) ile 3 mikrona kadar partikül ayrıştırma



### Avantajlar

- Hafif ve dayanıklı kompozit kabin, yüksek soğutma performansı sağlarken, darbelerden üst başlıkları korur, operatörün hareketli ve sıcak aksamlara temasını engeller.
- Kolay kurulumu ve güçlü komponentleriyle bakım periyodlarını uzatır, kullanıcı dostudur.
- Entegre esnek kaplin sayesinde güvenli, az bakım gerektiren çalışma sağlar.



## Ana Motor ve Tahrik Sistemi

- IE3 verimlilik sınıfında elektrik motoru
- Elastik kaplinle direkt akuple
- Yıldız/üçgen motor yol verme sistemi
- Özel yüksüz kalkış sistemi ve yüksüz kalkış için otomatik tahliye sistemi
- Yumuşak yol verme opsiyonu



## Kontrolör

- Şebeke gerilimi ve frekansı izleme, belirli limitlerde koruma fonksiyonu
- Harici bir ana kontrolör ihtiyacı olmadan, 8 kompresöre kadar çoklu kompresör kontrolü imkanı
- Dahili ModBus haberleşmesi
- Son 9 adet alarm için Alarm Geçmiş Kaydı



## Kompresör Bloğu

- Soğutma kanatçıklı demir döküm silindir ve özel alüminyum alaşımli üst başlıklar
- Yüksek mukavemete sahip demir döküm karterler
- Dinamik dengesi sağlanmış çelik döküm krank mili ve karşı ağırlığı
- Özel alaşımli alüminyum pistonlar ve çelik döküm biyel kolları
- Özel tasarım konsantrik tip, yüksek kapasiteli paslanmaz çelik emme-basma valfleri



## Soğutma Sistemi

- 4 bölmeli radyatör (3 kademe hava, 1 kademe yağ soğutma için)
- Soğutma kanatçıklı silindir ve üst başlıklar
- Ara motora direkt bağlı soğutma fanı

## Kondensat Tahliye Sistemi

- Radyatör soğutma kademelerinde yoğunlaşan suyu, entegre su separatörü ile tutulup selenoid valflerle belli aralıklarla sistemden uzaklaştırma

Model	Basınç				Emiş Kapasitesi		Voltaj / Frekans	Motor	Bağlantı	Ölçüler (mm)			Ağırlık
	Minimum bar - psi		Maksimum bar - psi		L/dk	cfm	V/Hz	kW/HP		En	Boy	Yükseklik	kg
W 64	12	174	40	580	1077,3	38	400/50	11/15	1"	1300	1100	1030	411
					1447,8	51,13	460/60	15/20		1300	1100	1030	421
W 108	12	174	40	580	1806,7	63,8	400/50	15/20	1"	1300	1100	1030	421
					2210,2	78	460/60	22/30		1580	1175	1100	630
W 166	12	174	40	580	2767,4	97,6	400/50	30/40	1"	1580	1175	1100	630
					2797,2	98,8	460/60	30/40		1640			680
W 210	12	174	40	580	3526,4	124,5	400/50	37/50	1"	1640	1175	1100	680

- DALGAKIRAN KOMPRESÖR, ürünlerinde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.