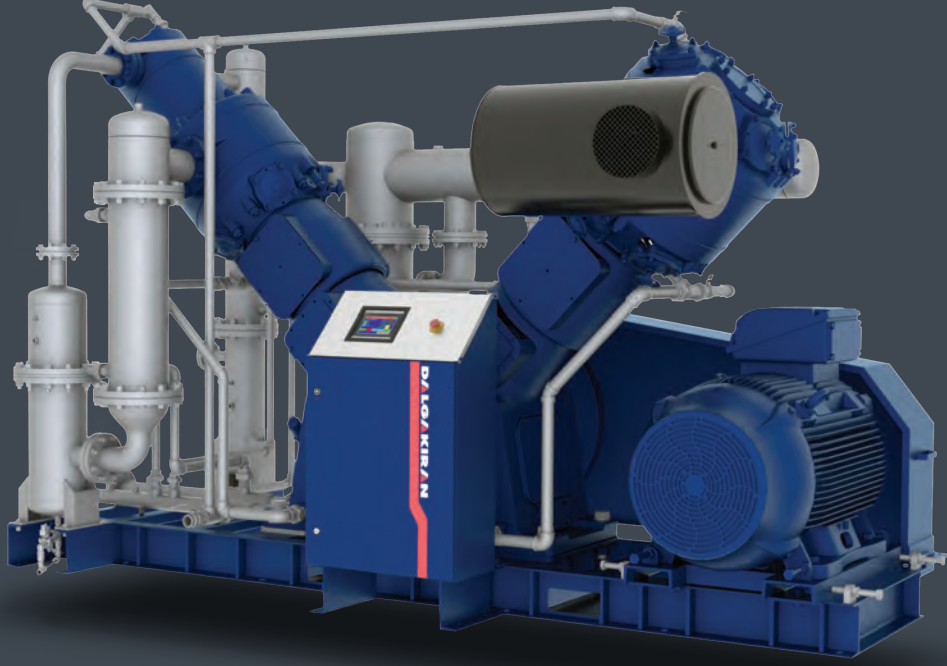




PET MASTER YAĞSIZ PİSTONLU KOMPRESÖRLERİ



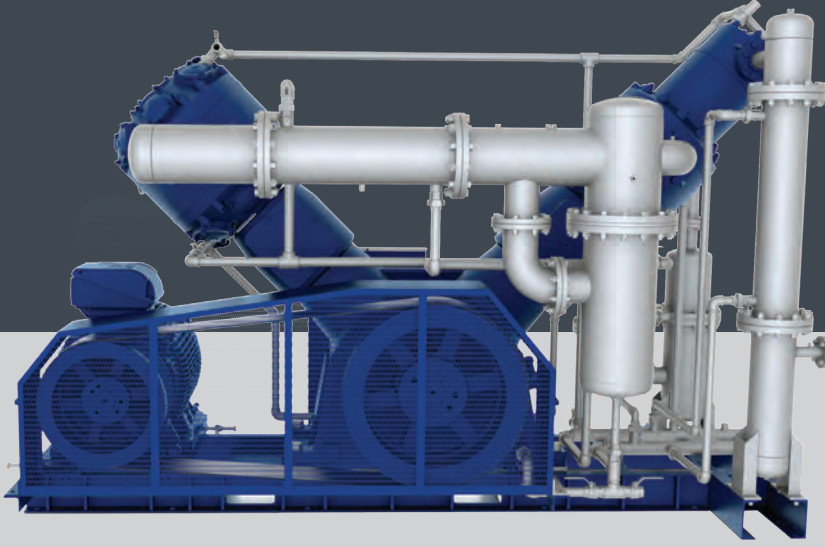
STANDART EKİPMAN

IE3 Verimlilik sınıfında IP 55 elektrik motorları gibi kaliteli komponentler, yıldız-Üçgen yol verme sistemi. IEC, UL/cUL, CE standartlarına uygun seçilmiş elektriksel komponentler, dayanıklı döküm gövdeler, basınç sınıfına uygun emniyet sistemleri tüm ürünlerimizde standard olarak sağlanmaktadır.



AVANTAJLARI

DALGAKIRAN PET MASTER Serisi PET şişeleme, gıda ve ambalaj sektörü kullanımına uygun, %100 yağsız endüstriyel hava sağlayan pistonlu kompresörlerdir. 0-40 bar arası çalışır ve yüksek kapasiteye sahiptir. Entegre bir yapıya sahip oldukları için daha az yer kaplar ve kurulum kolaylığı sağlar. Haberleşme yetenekleri yüksek 7 inch ekranlı PLC kontrolörü ile kullanım kolaylığı sağlar.



ANA MOTOR VE TAHRİK SİSTEMİ

- Yüksek verimli 400V/3 faz/50Hz IE3 IP55 elektrik motoru
- Özel yüksüz kalkış sistemi ve yüksüz kalkış için otomatik tahliye sistemi



KOMPRESÖR BLOĞU

- Soğutma kanatçıklı demir döküm silindir ve özel alüminyum alaşımlı üst başlıklar
- Özel dizayn yüksek hızlı paslanmaz çelik konsantrik valfler.
- Yüksek mukavemete sahip demir döküm karterler
- Dinamik dengesi sağlanmış çelik döküm krank mili ve karşı ağırlığı
- Özel alaşımlı alüminyum pistonlar ve çelik döküm biyel kolları
- Özel tasarım parmak tipi, yüksek kapasiteli paslanmaz çelik emme-basma valfleri
- Paslanmaz çelik, yüksek basınç dayanıklı özel tasarım emme-basma valfler



KONTROLÖR

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



Yeni

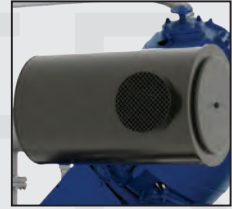


PET MASTER Yağsız Pistonlu Kompresörleri

DALGAKIRAN PET MASTER Serisi, pet şişeleme, gıda ve sağlık endüstrisinde kullanılan güvenilir ve yüksek performanslı yağsız pistonlu hava kompresörleridir.

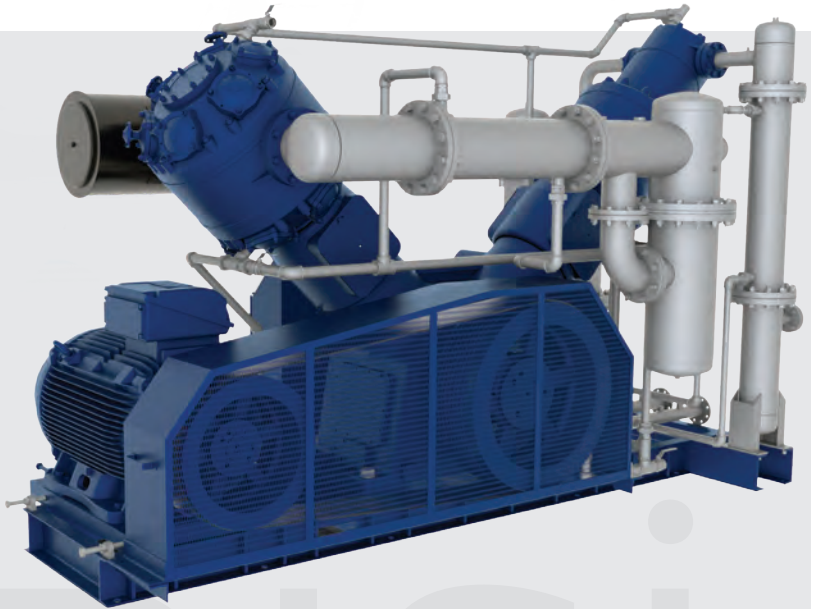
AVANTAJLARI

- Pet Master Kompresörler, sıkıştırma bölgesinde yağ kullanılmadığından dolayı, %100 yağsız basınçlı hava üretir.
- 0-40 Bar arası çalışır. Entegre yapıya sahip olduğu için görece az alan kaplar, yükleme ve montaj kolaylığı sağlar.



GENEL ÖZELLİKLER

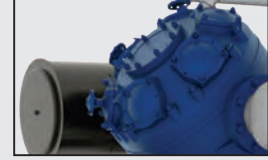
- Ara ve nihai soğutucularda, ısı transferi açısından daha verimli ve korozyon açısından da daha dayanıklı olan paslanmaz çelik boru kullanılmaktadır.
- Soğutucuların yapısı, boru içinden hava, gövde cidarından ise su geçecek şekilde tasarlanmıştır. Boru tipi soğutucuların kompakt tasarımı sayesinde bakımı kolaydır, soğutma verimi yüksektir.
- Kompresör, sistem gereksinimlerine göre belirlenen maksimum ve minimum basınç set değerleri içerisinde Yük / Boş sistemi ile çalıştırılarak enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Geniş gövde ve düşük devirli çalışma özelliği kompresörün iş yükünü azaltır.
- Entegre elektrik sistemi kullanıcı dostu bir işletim sağlar.





KONTROLÖR

- 7" dokunmatik, gelişmiş, yüksek çözünürlüklü kullanıcı dostu renkli ekran
- Yüksek hızlı, sağlam yapıya sahip, endüstriyel tip PLC altyapısı
- Yetkisel olarak seviyelendirilmiş Şifreli Erişim Koruma sistemi.
- İlgili verilerin ekranda anlaşılır şekilde gösterimi, trend grafiği kaydı ve aktif izlenmesi
- Son 100 adet alarm için Alarm Geçmişi Kaydı
- Standart olarak Ethernet / ModBus haberleşme fonksiyonları
- Uzaktan izleme ve kontrol özelliği / GSM, internet ve Endüstri 4.0 uyumu
- Esnek programlanabilir/ artırılabilir Input /Output yapısı



TEKNİK VERİLER

MODEL	Basınç	R.P.M	Kapasite	MOTOR GÜCÜ kW/HP	BOYUTLAR mm			AĞIRLIK
	Bar		m³/min		En	Boy	Yükseklik	kg
PET MASTER 50	40	300	3,6	37/50	1811	3533	2403	4800
PET MASTER 75	40	455	5,5	55/75	1811	3533	2403	4900
PET MASTER 100	40	385	7,4	75/100	1812	3550	2431	6300
PET MASTER 125	40	455	9,10	90/125	1812	3550	2431	6400
PET MASTER 150	40	380	11,6	110/150	1975	4168	2814	7350
PET MASTER 180	40	460	13,5	132/180	1975	4168	2814	7450
PET MASTER 220	40	460	16,4	160/220	1975	4168	2814	7850
PET MASTER 270	40	405	21,3	200/270	2212	4223	2840	9100
PET MASTER 300	40	450	23,0	220/300	2212	4223	2840	9200

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

DALGAKIRAN