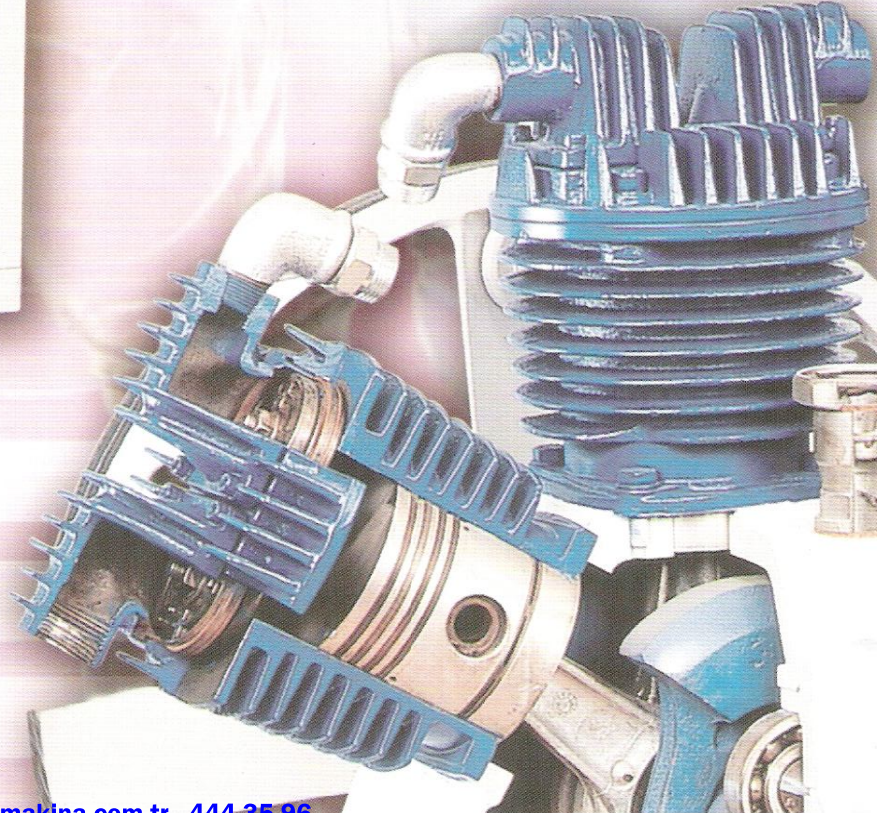


Lupamat®

pet şişe üretimi için:
booster kompresörleri



güvenli,
ekonomik,
basıncılı hava...



PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ

Güvenli, Ekonomik Basınçlı Hava Üretimi

Lupamat endüstriyel kullanım için üretilmiş, düşük devirli, etkin bir soğutma ve yağlama sistemi içeren, kaliteli ve uygun malzemenin kullanıldığı üstün performanslı, uzun ömürlü kompresörlerdir. Bu özellikleriyle Lupamat size gerçekten problemsiz bir çalışmanın yanı sıra verimlilik ve ekonomi sağlar.

A'dan Z'ye her bir Lupamat parçası titiz bir kalite kontrolünden geçer. Her bir Lupamat fabrikadan çıkıp, size ulaşmadan önce 4 saat yüksüz, 4 saat yük altında çalışma testlerini tamamlar. Hava tanları çalışma basıncının 2,5 katı basınç altında, hidrolik basınç testinden geçer, yüksek emniyet düzeyine erişir.

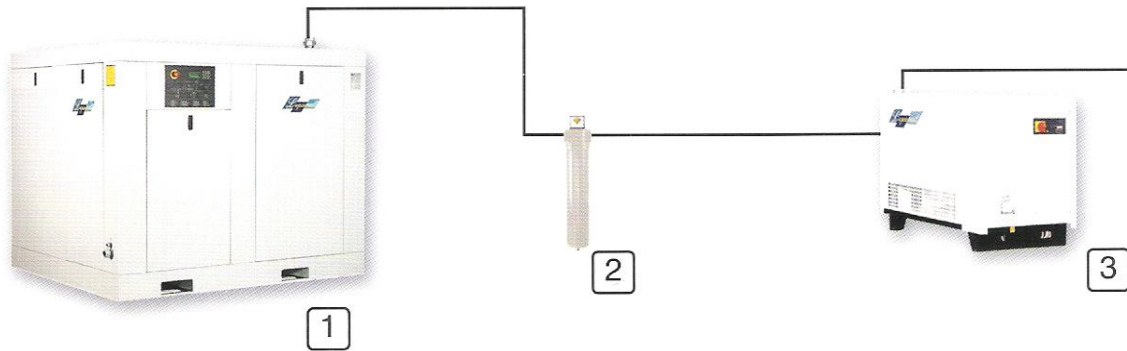
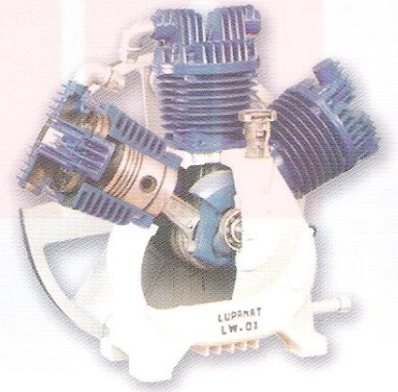
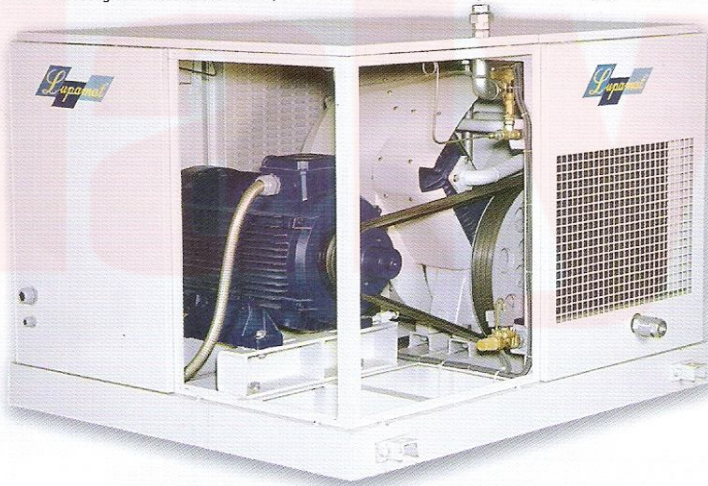
Bütün bunlara 1968'den günümüze elde ettiğimiz deneyimi, tüm Türkiye ve birçok dış ülkedeki satış ve satış sonrası hizmet organizasyonlarımızı katın.

Siz de güveneceksiniz...

Basınçlı havada Lupamat'ın sağlayacağı bir diğer avantaj, teknik personelimizin probleminize sizden yana, sizinle birlikte çözüm getirme yaklaşımı olacaktır.

Size özgü ihtiyaçlara en uygun çözümü bulabilme... İşinizin gerektirdiğinden fazlasına para harcamamanızı sağlayan ya da tersine, kısa sürede yetersiz kalmayacak doğru kompresörün seçilmesi...

Geniş üretim dizisi, Lupamat ailesinden ihtiyacınız en uygun tip ve kapasitenin seçimine olanak sağlayacaktır.



- 1 Düşük basınçlı hava için vidalı kompresör (7.5 bar, 10 bar, 13 bar) 2 Ön filtre, otomatik tahliyeli 3 Basınçlı hava kurutucu, +4°C çığ

SOĞUTMA : Lupamat yüksek basınç kompresörlerinde art soğutucular, silindir, silindir kapağı ve gövde soğutma kanatçıkları sayesinde ideal düzeyde bir ısı transferi yüzeyi sağlanmıştır. Tüm yüzeyler yönlendirme muhafazasının içine alınarak ilave fan ile hava soğutmalı olarak soğutulmaktadır.

RULMANLI BİYEL-KRANK BAĞLANTISI : Biyel kolu-krank bağlantısında iğneli rulmanlar kullanılır. Bu sayede biyel kolu tek parçadır; herhangi bir vidalı bağlantı olmadığı için ayrıca ayarlama gerektirmez; bu özellik montaj ve servis risklerini de ortadan kaldırır. Biyel kollarının, piston perno yataklarında, bronz yataklar ve iğneli rulmanlar kullanılmaktadır. Bütün bu özellikler Lupamat dizaynına özgü üstünlüklerdir.

BAĞLANTISIZ SİLİNDİRLER : Silindirler sfero dökümden ayrı ayrı dökülüp, yüzey gerilimleri alınır, hassas toleranslarla işlenir ve gövdeye monte edilirler. Silindirlerin her yönde soğutulabilmesi bu sayede mümkündür. Silindirlerin bağımsız oluşu, herhangi bir silindirin tek başına değiştirilmesine olanak vererek servis ekonomisi sağlar.

KRANK VE GÖVDE : Krank milleri yekpare ve sfero, gövdeler sfero dökümdendir. Kumlanıp bekletilerek yüzey gerilimleri alınır. Krank-gövde bağlantılarında silindirik makaralı rulmanlar kullanılır.

BALANS : Dönen parçaların güç dengelemelerinin dikkatli bir dizaynla sağlanmış olması ve montaj aşamasında hassas statik balanslarının yapılması sayesinde vibrasyon minimum düzeyde tutulmuştur.

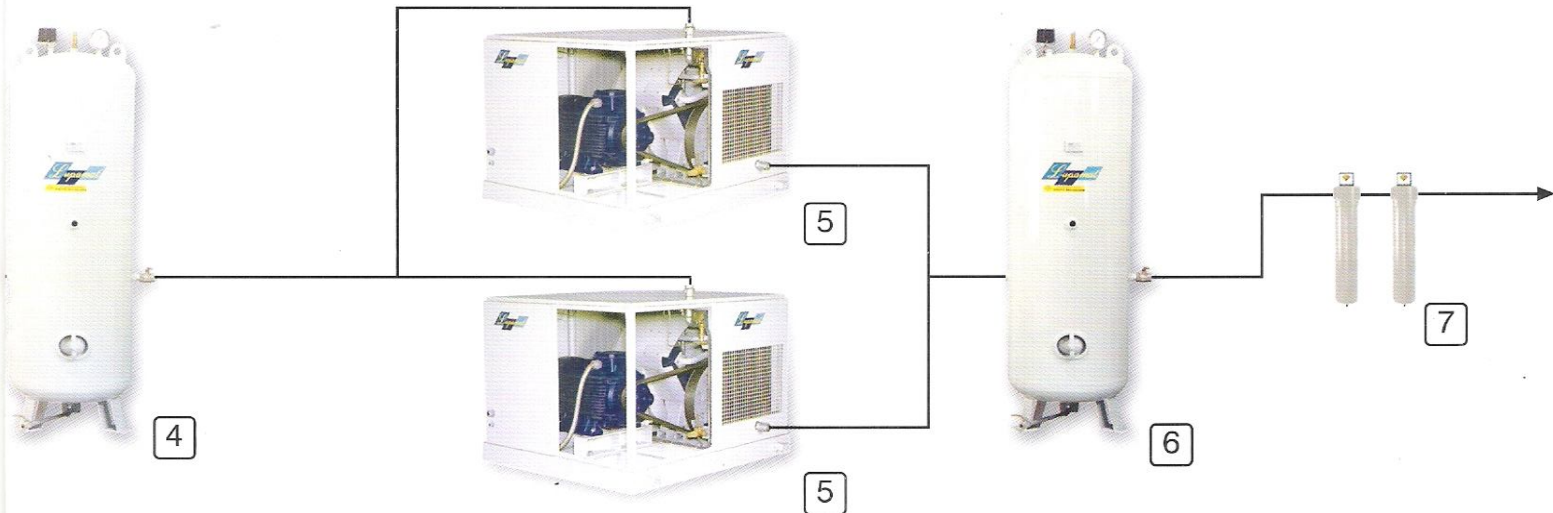
YAĞLAMA : Yağlama sistemi olarak karmaşık olmayan, basit emniyetli, arızasız çırpmalı yağlama sistemi benimsenmiştir.

ETKİLİ SUBAPLAR : Lupamat subaplarının özelliği maksimum verimlilik ve uzun ömürlülüktür. Subap sistemi olarak konsantrik halka tipi valfler tercih edilmiştir.

ELEKTRİK MOTORU : Kullanılan motorlar asenkron, F izolasyonlu ve IP 55 korumalıdır.

KUMANDA : Kumanda panosu kompresör üzerine yerleştirilmiş olup gerekli tüm sigorta, şalter, kontaktörler (Ana-Yıldız-Üçgen), röleler ve diğer elektrik malzemeleri bu kumanda panosu içinde yer almaktadır. Boşta kalkışı sağlayan solenoid valfler mevcuttur.

KABİN : Sağlam NPU gövde üzerinde bulunan grup dıştan bir kabin ile kapatılmıştır. Kabin üzerinde rahatça bakım yapılmasını sağlayan servis kapıları ve soğutma hava giriş ve çıkış basınçlarını gösteren manometre kabin üzerinde rahatça görülecek şekilde tasarlanmıştır.



ası **4** Hava tankı (7.5 bar, 10 bar, 13 bar) **5** Yüksek basınç kompresörü 40 bar **6** Hava tankı (40 bar) **7** Hassas filtre, aktif karbon filtre

tipler	emiş basıncı (bar)	emiş debisi (lt/dk)	çıkış basıncı (bar)	devir sayısı (d/dk)	motor gücü (kw)	uzunluk genişlik yükseklik (mm)
LKŞ 61/330YB	7.5	2355	40	600	22	1250 1100 900
	10	3047				
	13	3878				
LKŞ 61/333YB	7.5	3385	40	600	37	1550 1300 1050
	10	4381				
	13	5576				

Teknik Özellikleri ve ölçüleri değiştirme hakkımız saklıdır.

DİĞER ÜRÜNLERİMİZ

- Pistonlu hava kompresörleri
- Vidalı hava kompresörleri
- Basıncı hava tankları
- Su/yağ siklon ayırıcıları
- Hava soğutmalı art soğutucular
- Su soğutmalı art soğutucular
- Basıncı hava kurutucuları
- Adsorpsiyonlu hava kurutucuları
- Basıncı hava filitreleri
- Yağsız pistonlu hava kompresörleri
- Yağsız vidalı hava kompresörleri
- Blower
- Sessiz kompresörler
- Basıncı hava sistem tasarımı ve tesisleri

Basıncı Havanın Üretiminde Arındırılmasında ve Kullanımında Sizlerle...



MAKSAŞ MAKİNA SANAYİİ A.Ş.

A.O.S.B. 10036 Sokak No:3

Çiğli - İZMİR - TÜRKİYE

Tel : +90.232.376 87 10 (pbx)

328 10 62 / 63

Fax: +90.232.328 04 74

www.lupamat.com info@lupamat.com

BAYİ