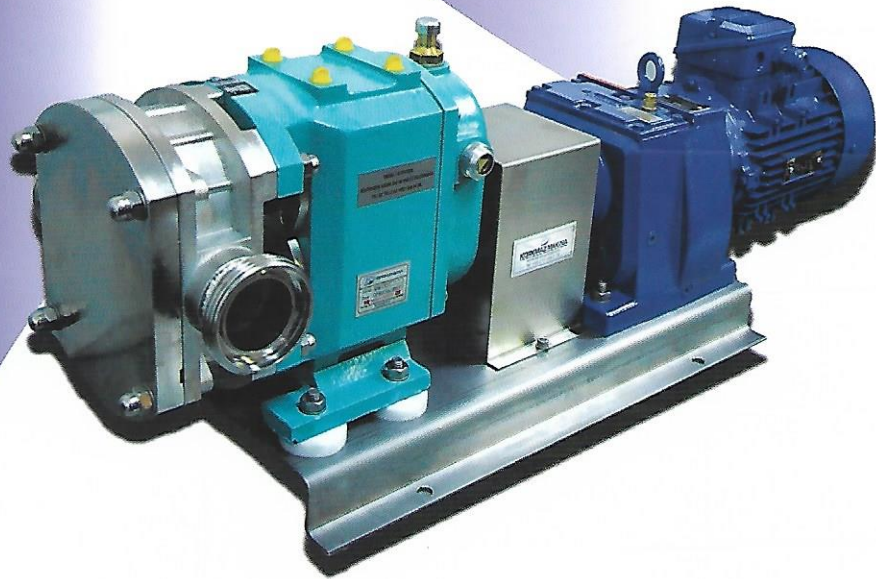




# KORKMAZ MAKİNE

LOB POMPALARI / LOBE PUMPS



[www.korkmazmak.com](http://www.korkmazmak.com)

## STANDART VERSİYON / STANDARD VERSION

316 paslanmaz çelikten imal edilen lob pompaları, epoksi boyayla kaplı koruyucu bir kaplamaya sahip olan dökme demir dişli kutusuna monte edilmektedir. Rotor muhafazasını ve dişli kutusunu birbirinden ayıran oda, dengeli kompakt mekanik keçeleri bağlantısına imkan sağlar ve pompalanan hidrolik ve dişli kutusu yağının birbirine karışmasını engeller. Dişli kutusunun tabanı, yatay ve dikey boru hatlarına bağlanırken kurulumu daha kolay hale getirmek üzere dizayn edilmiştir. KORKMAZ LOBLU POMPA, rotor ve keçeler gibi ana parçaların kısa sürede ve kolaylıkla değiştirilmesini sağlamak amacıyla modüler tasarıma sahiptir.

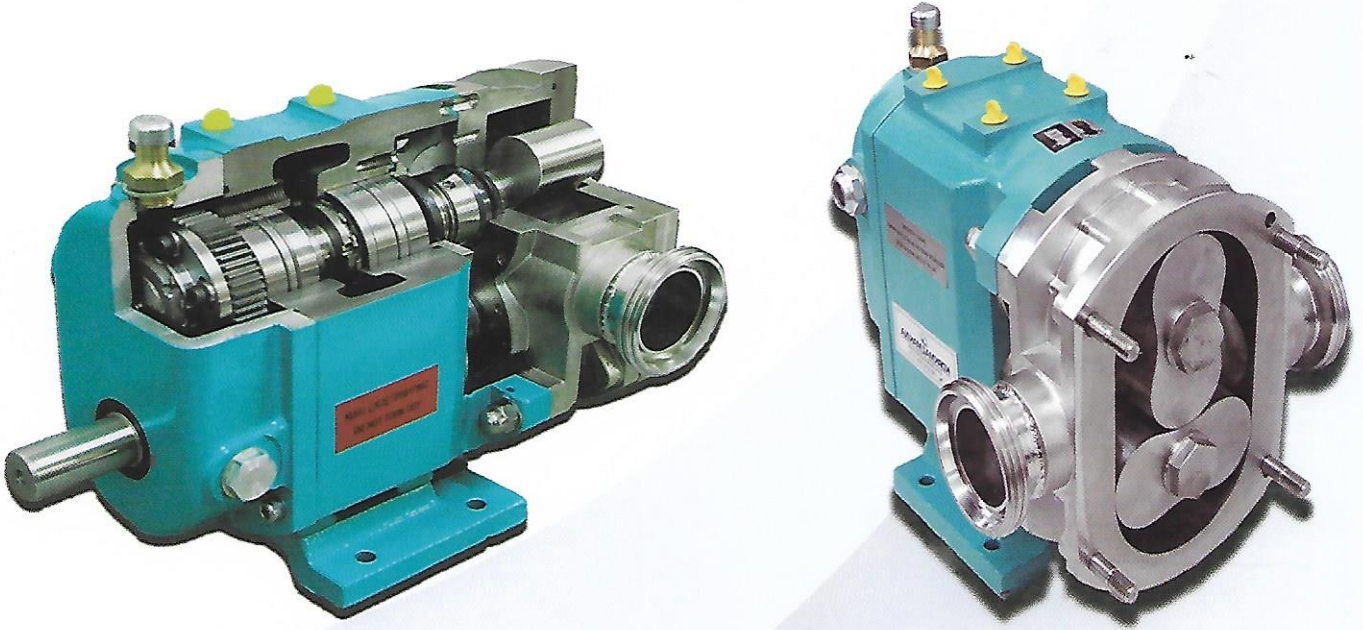
*Lobe pumps in 316 stainless steel are assembled on a cast iron gearbox which has a protective coating in epoxy paint finish. The chamber separating the rotor case and gearbox enables the fitting of balanced compact reversible mechanical seals, avoiding the contamination between the pumped fluid and the gearbox lubricant. The base of the gearbox is designed to make installation easier for connecting into horizontal and vertical pipelines. KORKMAZ LOBE PUMP is modular in design allowing the main parts such as the rotor and seals to be changed quickly and easily.*



## MONTAJ VE TAHRİKLER / MOUNTING AND DRIVES

KORKMAZ LOB POMPALARI, yalın şaftlı olarak ya da paslanmaz çelik (304) veya boyalı demirden kaide ve bağlantılar, muhafaza ve elektrik tahrikiyle birlikte tedarik edilebilir. Toplu dikey bağlantısı olması halinde kaideleri pompanın üzerine monte etmek de mümkündür. Müşteri talebine uygun pompa setleri oluşturmak için projelendirme yapılabilir. Güç iletimi mekanik, hidrolik veya ayarlana bilir kuşaklı hız üniteleri vasıtasıyla çeşitli hızlarda gerçekleştirilebilmektedir. Azaltıcı dişli motor vasıtasıyla hız sabitlenebilmektedir.

*KORKMAZ LOBE PUMPS can be supplied either bareshaft or complete with baseplate in either stainless steel (304) or painted iron, couplings, guard and electric drives. It is also possible to have baseplates suitable for mounting the pump on when it has vertical connections. Trolleys and overhead bases and such accessories as adjustable feet and stainless steel shrouds covering the motors can also be supplied as to build pumping sets which exactly satisfy customers requirements. Power transmission can be variable speed via a mechanical, hydraulic or belt adjustable speed unit; alternatively it can be fixed speed via reduction geared motor.*



## YAPI MALZEMELERİ / MATERIALS OF CONSTRUCTION

Tüm şaftlar, 316 veya 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmektedir. Rotorlar ya yüksek kaliteli 316L ekstrüze şekilli bardan ya da özel paslanmaz çelik büzülmeyen alaşımdan imal edilmektedir. Pompanın gövdesi de 316L paslanmaz çelikten üretilmektedir.

*All shafts are manufactured from 316 or 304 duplex sheet stainless steel. The rotors are manufactured from either high quality AISI 316L extruded shaped bar or in special stainless steel anti-seizure alloy.*





**KORKMAZ MAKİNE**  
Lob Pompaları | Lobe Pumps

## KLP 15

### ÖZELLİKLER

- Bağlantı Ölçüleri : DN 15 / 0.5"
- Maksimum Kapasite : 500 lt/sa
- Maksimum Basınç : 3 bar
- Yatay Aktarım : 20 m
- Dikey Aktarım : 2 m
- Motor Gücü : 0.75 kw
- Maksimum Devir : 300 d/dk
- Sıcaklık Değeri : 0-150°C





**KORKMAZ MAKİNE**  
Lob Pompaları | Lobe Pumps

## KLP 25

### ÖZELLİKLER

- Bağlantı Ölçüleri : DN 25 / 1"
- Maksimum Kapasite : 2500 lt/s
- Maksimum Basınç : 6 bar
- Yatay Aktarım : 150m
- Dikey Aktarım : 8m
- Motor Gücü : 1.5 kw
- Maksimum Devir : 750 d/dk
- Sıcaklık Değeri : 0-150°C





**KORKMAZ MAKİNE**  
Lob Pompaları | Lobe Pumps

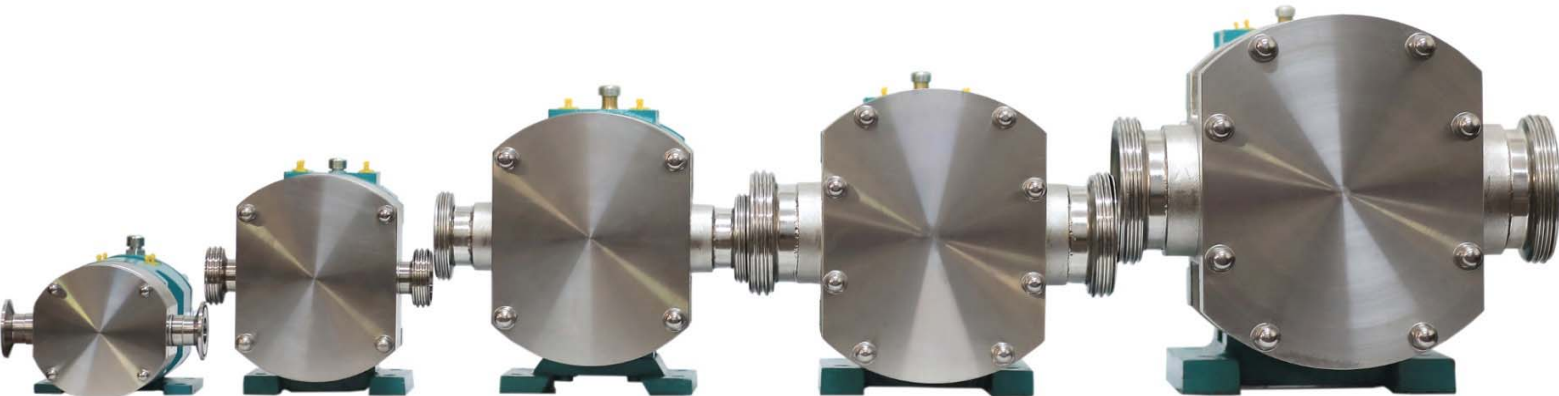
## KLP 50

### ÖZELLİKLER

- Bağlantı Ölçüleri : DN 50 / 2"
- Maksimum Kapasite : 6000 lt/sa
- Maksimum Basınç : 8 bar
- Yatay Aktarım : 200m
- Dikey Aktarım : 10m
- Motor Gücü : 2.2 kw
- Maksimum Devir : 350 d/dk
- Sıcaklık Değeri : 0-150°C



#





**KORKMAZ MAKİNE**  
Lob Pompaları | Lobe Pumps

## KLP 80

### ÖZELLİKLER

- Bağlantı Ölçüleri : DN 80 / 3"
- Maksimum Kapasite : 25.000 lt/sa
- Maksimum Basınç : 12 bar
- Yatay Aktarım : 300m
- Dikey Aktarım : 25m
- Motor Gücü : 5.5 kw
- Maksimum Devir : 350 d/dk
- Sıcaklık Değeri : 0-150°C





**KORKMAZ MAKİNE**  
Lob Pompaları | Lobe Pumps

## KLP 100

### ÖZELLİKLER

- Bağlantı Ölçüleri : DN 100 / 4"
- Maksimum Kapasite : 50.000 lt/sa
- Maksimum Basınç : 12 bar
- Yatay Aktarım : 400m
- Dikey Aktarım : 40m
- Motor Gücü : 7.5 kw
- Maksimum Devir : 300 d/dk
- Sıcaklık Değeri : 0-150°C



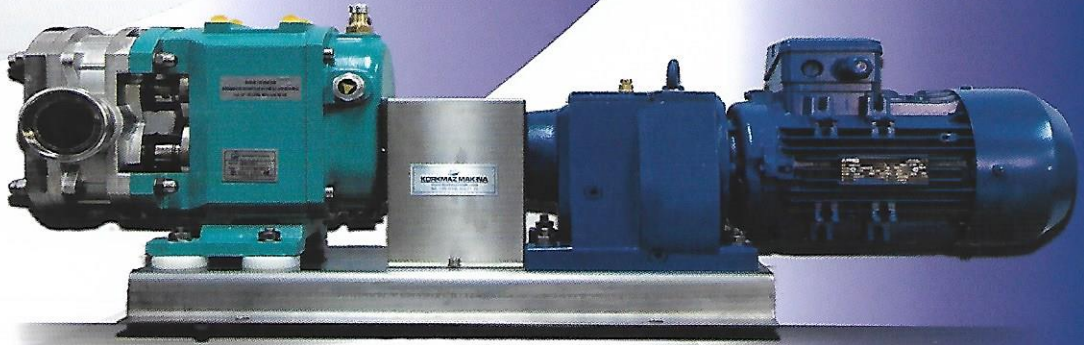
#





## KULLANIM ALANLARI / USAGE AREAS

Kullanım alanları: Süt, yoğurt, ayran, tereyağı, krema, bal, reçel, çikolata, marmelat vb. mamüllerin vizkozitesini bozmadan sağlıklı bi şekilde hijyenik olarak aktarımını sağlar. Ayrıca şampuan, diş macunu, krem vb. kimyasalların da aktarımını sağlar.



(0216) 364 71 74



info@korkmazmak.com



İmes San. Sit. E Blok 503. Sok. No: 26 Ümraniye / İSTANBUL

www.korkmazmak.com