

NETPOMP

Yüksek Basıncılı Dişli Pompalar (High Pressure Gear Pumps)



NETPOMP

Pompa Makina San. Ltd. Şti.

Adres : İ.O.S.B. Eskoop Sanayi Sitesi A3 Blok No:131 - 132
İkitelli - Başakşehir / İstanbul
Telefon : [+90] 212 544 64 29 - 282 71 26
Fax : [+90] 212 577 49 78 - 282 71 56
E-mial : info@netpomp.com

w w w . n e t p o m p . c o m

w w w . n e t p o m p . c o m

Şirket Profilimiz / Our Company Profile

NETPOMP Pompa Makina Sanayi, 1993 yılında kuruldu. Kurulduğumuz tarihten bu yana, sanayimizin farklı alanlarında kullanılmak üzere farklı özellikte ve modelde pompa tasarlıyor ve üretiyoruz. Ürün seçimi ve üretimi konusunda deneyimli kadromuzla sanayi kuruluşlarına gereksinim duydukları hizmeti veriyor, satış sonrası destek ve hizmetle de uzun vadeli ilişkimizi sürdürüyoruz.

Birçok sektörde kullanılan farklı akışkanlar, dayanıklılık, viskozite, parlaklık, sıcaklık, basınç, tane, kirlilik, aşındırma gibi farklı özellikler taşıdığından, ürünlerin bu özelliklerini dikkate alarak her akışkan türü için, o türe özgü pompa tasarladık ve ürün gamımızı sizlerin talepleri ve gereksinimleri doğrultusunda genişleterek çeşitlendirdik. Helis Dişli Pompalar, Yüksek Basınçlı Dişli Pompalar, Rejeneratif Pompalar, Sirkülasyon Pompaları, Vorteks Pompalar, Filtre ve Emniyet Valfleri üretmekteyiz. Uzun yıllara dayanan deneyimimizle ürettiğimiz pompalar, gıda, tekstil, boya, temizlik, enerji, kimya vb sektörlerde kullanılmaktadır.

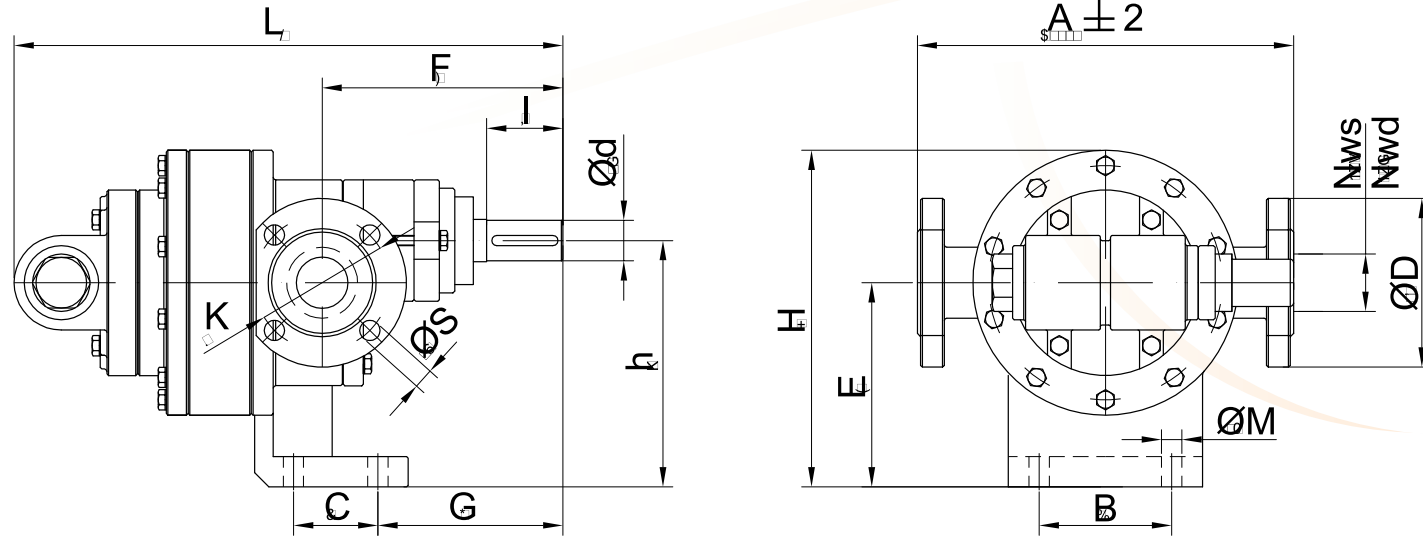
Firmanızın üretim kalitesine katkı sağlamak amacıyla yeni pompa alımlarınızda bize danışabilir, mevcut pompalarınızın bakımının yapılması ve veriminin artırılması konusunda bizden yardım ve destek isteyebilirsiniz. Akışkanlarınızı güvenli ve yüksek kaliteli pompalarla transfer etmeniz için, yetkin ve deneyimli kadromuzla yanınızdayız.

NETPOMP Pompa Makina Sanayi was established in 1993. We have been designing and producing various models of pumps to be used in different fields of industry. Experienced in product selection and production, our staff renders the services which meet the requirements of the industrial enterprises with after sales support and services which maintain our long term business relationships.

Since various fluids used in many sectors present different properties such as durability, viscosity, radiance, temperature, pressure, grains, contamination, abrasion, we have designed customized pumps according to each fluid/viscose type and developed and diversified our product range in line with your requests and requirements. We produce Helical Gear Pumps, High Pressure Gear Pumps, Regenerative Pumps, Circulation Pumps, Vortex Pumps, Filters and Safety valves. The pumps we produce with our long years of experience are used in food, textile, paint, cleaning, energy, chemistry sectors.

You may consult us regarding your new pump purchases in order to contribute your company's production quality or request our assistance and support in providing maintenance and increasing efficiency of your pumps. In order for you to safely transfer your fluids through high quality pumps, we are always by your side with our competent and experienced staff.

Boyutlar Dimensions



POMPA TİPİ Pump Type	A	B	C	E	G	H	h	F	L	I	Ød	ØD	ØM	Nws Nwd	h	ØS
NYP 22	220	120	65	107	90	260	132	152	276	50	24	140	4x12	32	100	4x18
NYP 32	220	120	65	107	90	260	132	152	280	50	24	140	4x12	32	100	4x18
NYP 44	220	120	65	107	90	260	132	152	290	50	24	140	4x12	32	100	4x18
NYP 60	220	120	65	107	90	260	132	152	300	50	24	140	4x12	32	100	4x18
NYP 100	280	170	70	142	130	315	180	182	320	65	34	150	4x14	40	110	4x18
NYP 120	280	170	70	142	130	315	180	182	324	65	34	150	4x14	40	110	4x18
NYP 170	280	170	70	142	130	315	180	182	340	65	34	150	4x14	40	110	4x18

NETPOMP _____
 Yüksek Basınçlı Dişli Pompa _____
 High Pressure Gear Pump _____
 Q: lt/dak. / Q:lt/min. _____

NYP - 22

Yüksek Basınçlı Dişli Pompalar High Pressure Gear Pumps

Yüksek basınçlı dişli pompalar pozitif deplasmanlıdır. ölçülü debi ve yüksek basınç üretirler. Basma devrelerinin kısılması veya kapatılması halinde, motorun aşırı yüklenmesine veya arızalara neden olurlar.

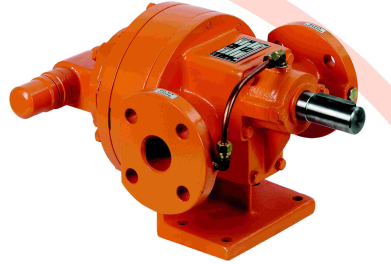
Bu nedenle basma devresi ve motor uygun emniyet valfi ile korunmalıdır. otomatik emişlidirler. emme devresine dip klepesi konulması uygundur.

debi motor devri ile motor gücü, debi basınç çarpımı ile doğru orantılıdır. İmalatındaki hassas toleranslar dolayısıyla pompa, uygun filtre ile korunmalıdır. emme borusu kayıpları 0,5 kg/cm² yi geçmemelidir.

High pressure gear pumps produce high discharge pressures and metered flow because of positif displacement when discharge line is safetyvalve prestricted or completely closed an external relief valf is required to prevent motor overload and line breakage .

All gear pumps are self-priming although a float valve is recommendet. capacity varies directly with motor speed. the power required varies directly as capacity and pressure.

Because of the close internal tolerances pump be protected with a suitable filter loss in suction line must not exceed 0,5 kg/cm².



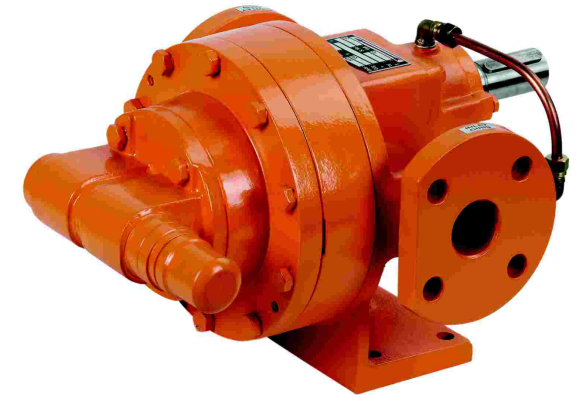
NETPOMP

Kullanım Alanları Using Areas

Brülör Pompaları / Burner Pumps
 Fuel-Oil ve Yağlar İçin / For Fuel-Oil and Oils

Teknik Özellikler Technical Details

Pozitif Deplasmanlı / Positif Displacement
 Hidrolik dengeli / With Hydraulic Balance
 Emniyet valfli / With Safety Valve
 Özel Mekanik Salmastralı / Special With mechanical Seal
 Özel Buhar Ceketli / Special Steam Jacketed
 Özel Pk Döküm / Special Cast Iron

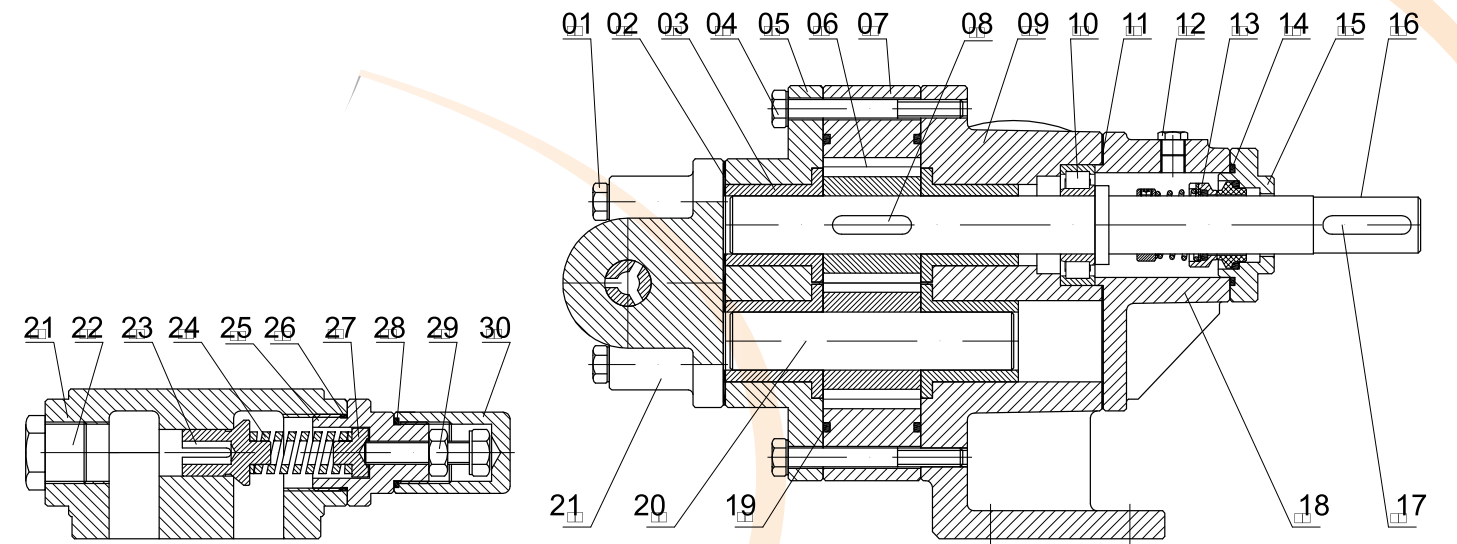


Seçim Tablosu Selection Chart

POMPA TİPİ Pump Type	GİRİŞ-ÇIKIŞ Inlet-Outlet	kg/cm ² →	10	20	30	40	50	60	n:d / dak (rpm)
NYP 22.15	32	m ³ /h → kW →	1,17 1,1	1,15 1,5	1,14 3	1,13 3	1,12 4	1,08 4	1450 1450
NYP 32.15	32	m ³ /h → kW →	1,74 1,5	1,71 2,2	1,65 3	1,62 4	1,61 5,5	1,41 5,5	1450 1450
NYP 44.15	32	m ³ /h → kW →	2,31 2,2	2,21 3	2,11 4	2,01 4	1,91 5,5	1,81 7,5	1450 1450
NYP 60.15	32	m ³ /h → kW →	3,31 3	3,21 4	3,19 5,5	3,11 7,5	3,05 7,5	3,01 11	1450 1450
NYP 100.15	40	m ³ /h → kW →	5,35 4	5,11 5,5	4,71 7,5	4,61 11	4,51 15	4,21 15	1450 1450
NYP 120.15	40	m ³ /h → kW →	6,61 5,5	6,45 7,5	6,31 11	6,25 15	6,21 18,5	6,01 18,5	1450 1450
NYP 170.15	40	m ³ /h → kW →	9,51 11	9,41 15	9,35 15	9,21 18,5	9,11 22	8,91 22	1450 1450

POMPA TİPİ Pump Type	GİRİŞ-ÇIKIŞ Inlet-Outlet	kg/cm ² →	10	20	30	40	50	60	n:d / dak (rpm)
NYP 22.10	32	m ³ /h → kW →	0,78 0,75	0,76 1,1	0,75 2,2	0,74 2,2	0,73 3	0,72 3	1000 1000
NYP 32.10	32	m ³ /h → kW →	1,16 0,75	1,12 1,5	1,11 2,2	1,08 3	1,06 4	0,92 4	1000 1000
NYP 44.10	32	m ³ /h → kW →	1,52 1,1	1,46 1,5	1,41 2,2	1,32 3	1,26 4	1,21 4	1000 1000
NYP 60.10	32	m ³ /h → kW →	2,21 2,2	2,12 3	2,06 4	2,02 4	2,01 5,5	1,92 5,5	1000 1000
NYP 100.10	40	m ³ /h → kW →	3,56 3	3,41 4	3,12 4	3,06 5,5	3,01 7,5	2,81 7,5	1000 1000
NYP 120.10	40	m ³ /h → kW →	4,41 4	4,31 5,5	4,21 7,5	4,16 11	4,12 15	4,01 15	1000 1000
NYP 170.10	40	m ³ /h → kW →	6,32 7,5	6,26 11	6,22 11	6,12 15	6,06 16	5,62 18,5	1000 1000

Parça Listesi Part List



01 Rulman	Bearing	16 Avara Mil	Idler Shaft
02 Rulman Yatağı	Roller Bearing	17 Emniyet Valfi	Safety Valve
03 Helisel Ok Dişliler	Helical Gear Arrow	18 Klepe	Diverter
04 Allen Baslı Cıvata	Allen-Head Screw	19 Avrupa Yay	European Spring
05 Ana Gövde	Pump Body	20 Yay Baskısı	Spring Edition
06 Kama	Wedge	21 O-Ring	O-Ring
07 Rulman Yatağı	Roller Bearing	22 Tapa	Stopper
08 Salmastra Gövdesi	Packing Casing	23 O-Ring	O-Ring
09 Salmastra	Packing	24 Kör Tapa	Blind Stopper
10 Salmastra Baskısı	Gland	25 Cıvata Somun	Nut Bolt
11 Tahrik Mili	Drive Shaft	26 Mekanik Salmastra	Mechanical Seal
12 Saplama Cıvata	Stud Bolt	27 Mekanik Salmastra Adaptörü...	Mechanical Seal Adapter
13 Saplama Cıvata	Stud Bolt	28 O-Ring	O-Ring
14 Saplama Cıvata	Stud Bolt	29 O-Ring	O-Ring
15 Saplama Cıvata	Stud Bolt	30 O-Ring	O-Ring