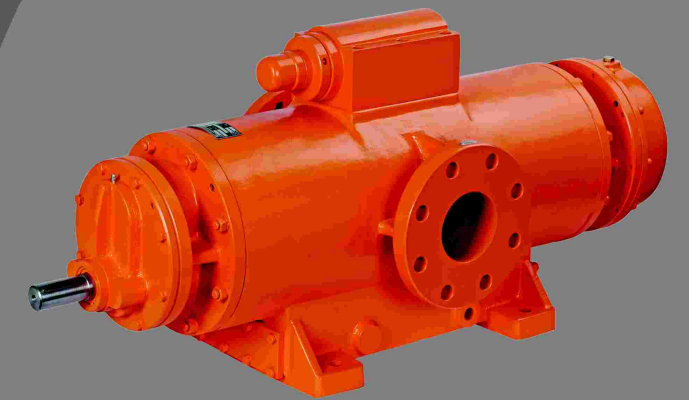


NETPOMP

İki Vida Milli Helezon Pompalar (Twin Screw 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

www.netpomp.com

www.netpomp.com

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.

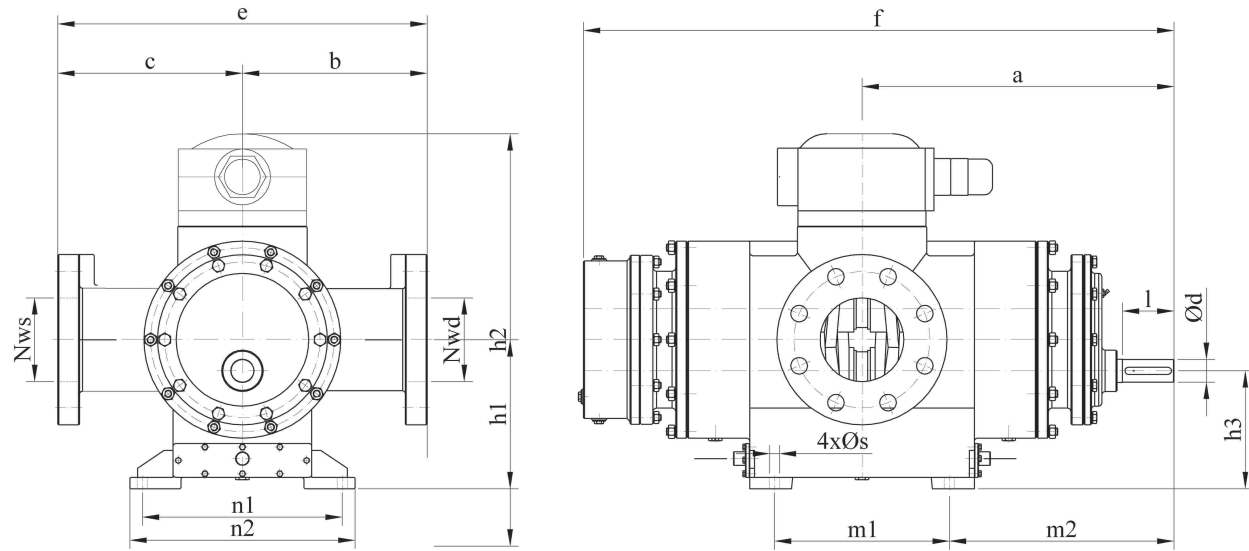
Firmanızın üretim kalitesine katkı sağlamak amacıyla yeni pompa alımlarınızda bize danışabilir, mevcut pompalarınızın bakımının yapılması ve veriminin artırılması konusunda bizden yardım ve destek isteyebilirsiniz. Akışkanlarınızı güvenli ve yüksek kaliteli pompalarla transfer etmeniz için, yetkin ve 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	DIN 2501 PN25															
	Nws Nwd	a	b	c	e	f	m1	m2	n1	n2	Øs	h1	h2	h3	l	Ød
NHP 65.20	65	410	170	180	350	800	280	280	220	260	14	190		150	50	30
NHP 100.50	100	530	200	210	410	1000	360	360	250	290	16	215		170	60	35
NHP 125.100	125	640	230	250	480	1300	400	400	300	350	18	240		220	65	44
NHP 200.250	200	860	315	335	650	1680	500	600	400	450	20	400		260	80	55

NETPOMP
Helezon Pompa
Twin Screw pump
Giriş-Çıkış Flanşı
Inlet-Outlet Flange
Q: m³/h (1500d/dak.)
Q: m³/h (1500 rpm)

İki Vida Milli Helezon Pompa Twin Screw Pumps

Helezon pompalar (iki vida milli) çok geniş viskozite aralığında direk motor ile tahrik edilebilen, pozitif deplasmanlı, otomatik emişli pompalardır.

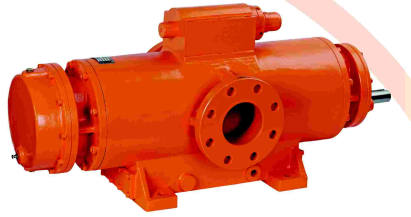
Pompa çalışırken gövde içerisinde ,dıştan tahrik ayar dişlileri sayesinde helezonlar arasında meta metale temas yoktur.

Dizayn gereği 4 noktadan emiş yaparak akışkan, helezonlar tarafından basınca doğru iletilir. Pompa çalışırken darbesiz akış sağlar. Hidrolik dengeli ,eksenel yükler sıfırlanmıştır.

Self-priming rotary displacement pumps in a compact range with external bearings without touching medium.

Due to external timing gears there is not metal -to-metal contact with the between screw .

Regarding to our design, the pump makes suction from four points
Liquid by screws carry towards the pressure side. Provides a pulsing flow of the pump is running. Hydraulic axial loads balanced to zero.



NETPOMP

Helezon Pompa Avantajları Advantages of Twin Screw Pump

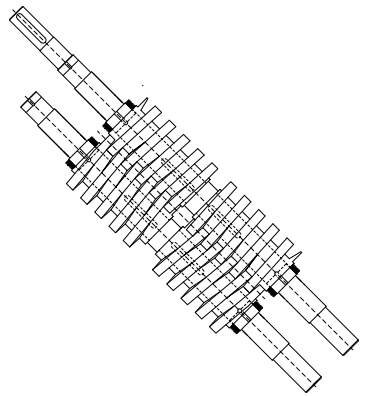
Geniş uygulama alanları,
Kendinden emişli,
Hız ile orantılı Pompalama kapasitesi,
Kompakt yapı,
Hız düşürücü olmadan doğrudan tahrik,
Kolay bakım,
Hemen hemen tüm akışkanlar için,
Yüksek viskoziteler için,
Düşük titreşimler,
Sessiz çalışma,
Sabit Akışlı,
Çok iyi emiş performansı

Wide range of applications,
Self-priming,
Pumped capacity proportional to speed,
Compact construction,
Direct drive without speed-reducer possible,
Easy maintenance,
For almost all media and fluids,
High viscosities possible,
Low pulsations,
Low noise level,
Constant flow on varying pressures and volumes,
Very good suction performance.

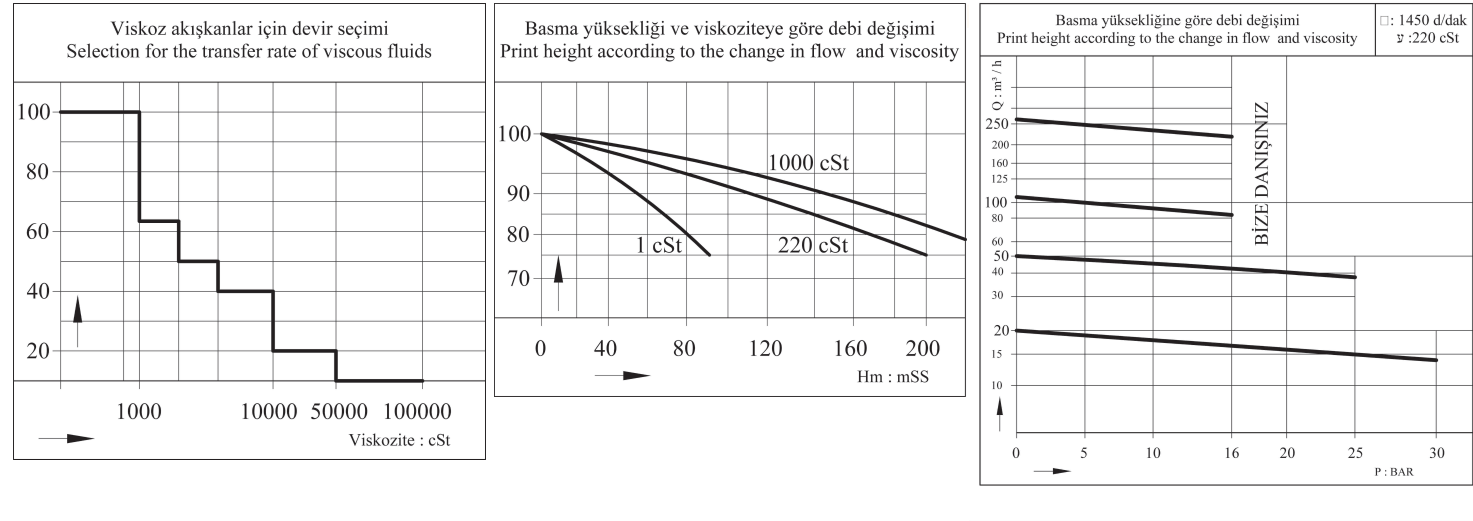
Uygulama Alanları / Scopes of Application

Tank Çiftlikleri, Petro Kimya
Endüstrisi, Denizcilik Endüstrisi,
Demir Çelik Endüstrisi, Tekstil
Endüstrisi, Enerji Santralleri,
Rafineriler, Özel Uygulamalar

Tank Terminal, Petro Chemicals,
Marine, Iron-Steel Industries,
Textile Industries, Power
Industries, Refineries, Special
Applications



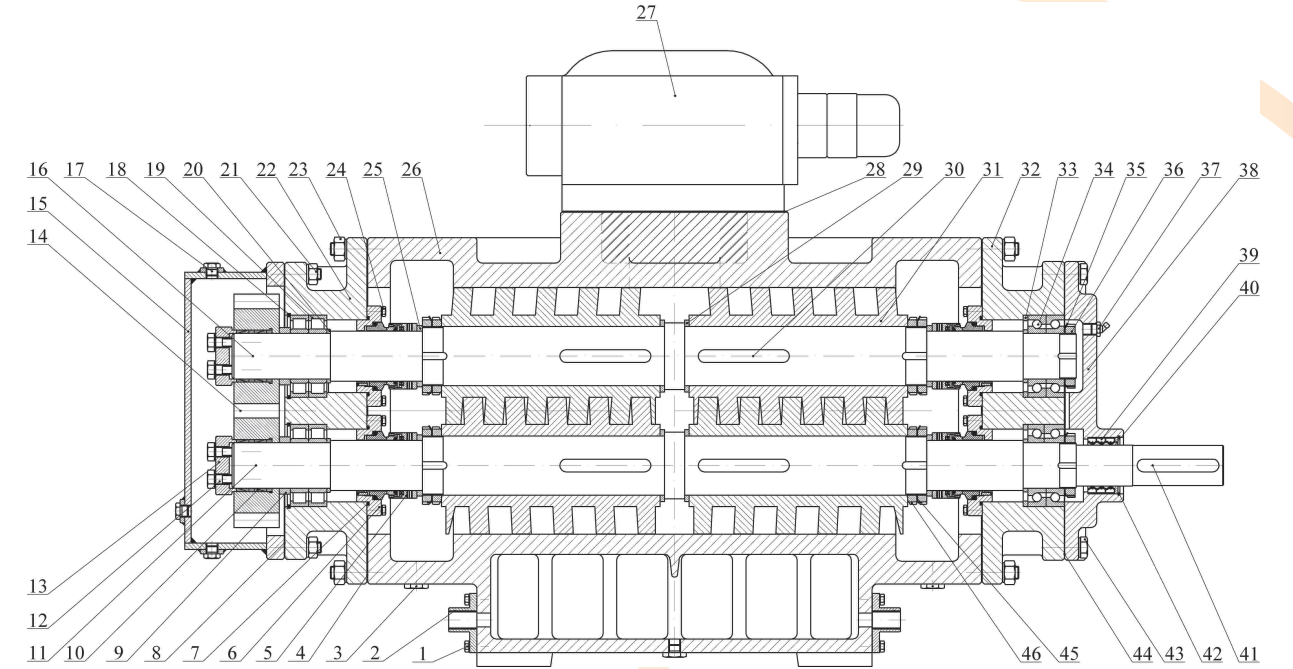
Teknik Tablolar Technical Charts



Pompa Seçim Tablosu Pump Selection Chart

(1500 d /dak) POMPA SEÇİM TABLOSU / PUMP SELECTION CHART										
POMPA TİPİ PUMP TYPE	Debi Flow (m³/ h)	Giriş Çıkış Input Output PN25	Basma Yüksekliği (mSS) / Print Height (mSS)							
			30	50	80	120	160	250	300	400
			Basma Yüksekliğine Göre Güç / Power According to the Print Height : kw → Viscosity : 220 cSt							
NHP 65.20	10	65	2,2	3	4	7,5	11	15	18,5	22
	20		4	7,5	11	15	18,5	30	37	-
NHP 100.50	30	100	7,5	11	15	22	30	55	-	-
	40		7,5	11	18,5	30	37	75	-	-
	50		11	15	22	37	45	Not : Pompa seçiminde debi tayini için basma yüksekliği , viskozite ve emme yüksekliği dikkate alınmalıdır. Sekron devir adedine göre teorik debiler verilmiştir. ± % 5 fark edebilir.		
NHP 125.100	60	125	11	18,5	30	45	55			
	80		15	22	37	55	75			
	100		18,5	30	45	75	90			
NHP 200.250	125	200	22	37	55	90	110	Note : Determination of the selection of the pump flow rate push for height, viscosity, and suction height must be taken into account. Synchronous speed according to the number of theoretical given flow rates ± % 5 The difference may		
	160		30	45	75	110	132			
	200		37	55	90	132	180			
	250		45	75	110	180	220			

Parça Listesi Part List



01 CivataBolt
02 Isıtma Maşonu Heating Sleeve
03 Kör Tapa Blind Stopper
04 Conta Gasket
05 Mekanik Salmastra Mechanical Seal
06 Mekanik Sal. Adaptörü ... Mechanical Seal Adapter
07 O-Ring O-Ring
08 Conta Gasket
09 Dişli Ayar Pulu Gear Sticker Setting
10 Bilezik Kama Bracelet Wedge
11 Tahrik Mili Drive Shaft
12 CivataBolt
13 Dişli Sabitleme Fixing Gear
14 Tahrik Dişlileri Drive Gear
15 Dişli Kutusu Gear Box
16 Avara Mil Idler Shaft
17 Kör Tapa Blind Stopper
18 Delik Segmanı Hole Ring
19 Rulman Bearing
20 Rulman Ayar Pulu Bearing Stamp Setting
21 Saplama Civata Stud Bolt
22 Yatak Taşıyıcı Bed Carrier
23 Saplama Civata Stud Bolt

24 CivataBolt
25 Mekanik Ayar Pulu Mechanical Stamp Setting
26 Ana Gövde Pump Body
27 Bay-pas Gövdesi By-pass Body
28 Conta Gasket
29 Helezon Ayar Pulu Spiral Sticker Setting
30 Kama Key
31 Helezon Spiral
32 Yatak Taşıyıcı Bed Carrier
33 Rulman Ayar Pulu Bearing Stamp Setting
34 Rulman Bearing
35 Kontra Pulu Stamp of the Contra
36 Somun Nut
37 Grasör Grasör
38 Keçe Kapağı Felt Cover
39 Keçe Felt
40 Keçe Pulu Stamp Felt
41 Kama Key
42 Delik Segmanı Hole Ring
43 Civata Bolt
44 Conta Gasket
45 Kontra Pulu Stamp of the Contra
46 Somun Nut