صنایع پمپ سازی

نویدسهند

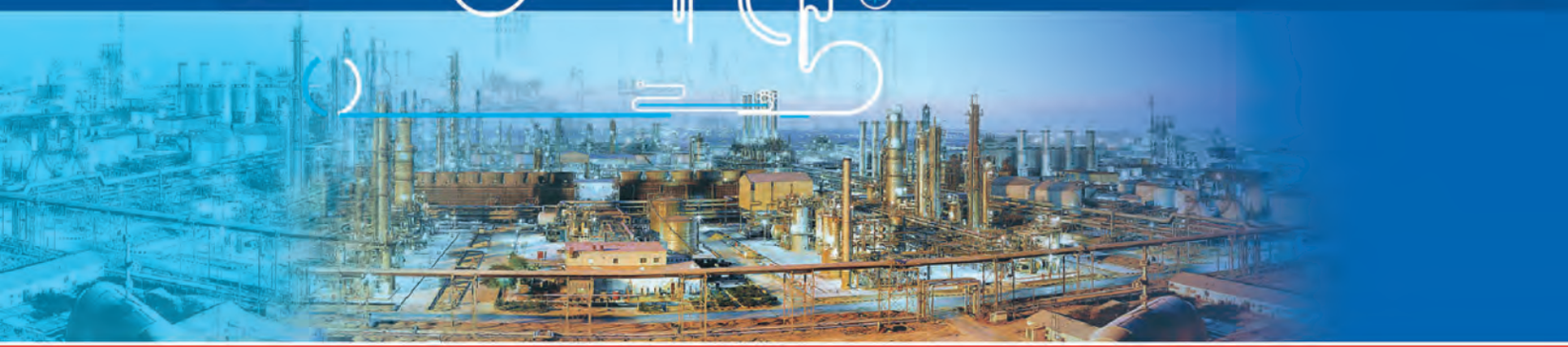
(گروه پمپیران)

NAVIDSAHAND

PUMPIRAN GROUP

طراحی و ساخت انواع پمپهای API، الکتروپمپهای لجن کش و کف کش
الکتروپمپهای ملخی و جریان مختلط، پمپهای دوتکه با روکش لاستیکی
و سایر الکتروپمپهای سفارشی.

API Pumps
Sewage and Drainage Electropumps
Axial and Mixed Flow Electropumps
Split Case Pumps With Rubber Lining
Special Electropumps



NAVIDSAHAND
PUMPIRAN GROUP

شرکت صنایع پمپ سازی نوید سهند در سال ۱۳۷۶ تأسیس گردید. نوید سهند یکی از شرکتهای گروه صنایع پمپ سازی ایران می باشد. این شرکت در زمینی به وسعت ۳۰۰۰۰ متر مربع با ۱۳۰۰۰ متر مربع ساختمان اداری ، سالنهای تولید، مونتاژ،انبار محصول و انبار ابزار مخصوص در شهرک شهید سلیمی تبریز برای اهداف طراحی و ساخت انواع الکتروپمپ ها تأسیس شده و در مدت زمان کوتاهی توانسته است محصولات متنوع خود را به بازارهای داخلی و خارجی معرفی نماید و هم اکنون به عنوان یکی از قطبهای مهم صنعت پمپ، محصولات خود را قابل رقابت با سازندگان معتبر جهانی تولید می نماید. این شرکت با رعایت استانداردهای معتبر جهانی نظیر ISO 5199 و API 610، NFPA 20، ANSI و DINدر زمینه تولید الکتروپمپ های مستغرق لجن کش ،الکتروپمپ های مستغرق کف کش، الکتروپمپ های فولادی ،الکتروپمپ های پروسس ،پمپ های دومکشه و پمپ های سفارشی فعالیت مینماید. محصولات این شرکت جهت انتقال و پمپاژ مواد در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، چرم، چوب ،کاغذ، معادن، نیروگاه ها، کارگاه ها،ساختمان، صنایع فولاد، صنایع غذایی،صنایع شیمیایی، صنایع سیمان و ... به کار میروند.



شرکت صنایع پمپ سازی نوید سهند



NAVIDSAHAND
PUMPIRAN GROUP

مشخصات فنی

Sewage Electropumps
الکتروپمپهای لجن کش

PUMP SPECIFICATIONS: مشخصات پمپ

Outlet Size:	50-500 mm	۵۰ تا ۵۰۰ میلیمتر	قطر خروجی:
Capacity:	Up to 4000 m^3/hr	تا ۴۰۰۰ متر مکعب در ساعت	ظرفیت آبدهی:
Head:	Up to 99 m	تا ۹۹ متر	ارتفاع:
Operating Temp:	Up to 50°c	تا ۵۰ درجه سانتیگراد	درجه حرارت سیال:
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آببندی:

MOTOR SPECIFICATIONS: مشخصات موتور:

Power:	3 to 315 kw	۳ تا ۳۱۵ کیلووات	قدرت:
Voltage:	380/660 V	۳۸۰/۶۶۰ وات	ولتاژ:
Frecuency:	50 Hz	۵۰ هرتز	فرکانس:
Speed:	580,1000,1450,2900 rpm	۵۸۰ و ۱۰۰۰ و ۱۴۵۰ و ۲۹۰۰ دور در دقیقه	دور:
* Material:	Shaft: st.st (Din 1.4021)	محور: فولاد ضدزنگ	* جنس مواد:
	Impeller: Cast-Iron GG-25	پروانه: چدن	
	Casing:Cast-Iron GG-25	محفظه: چدن	

* Material Are Changeable On Request

*جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.



KRTK500-540



KRTK 300-350



KRTF 50-150

NAVIDSAHAND
PUMPIRAN GROUP

مشخصات فنی

Drainage Electropumps | الکتروپمپهای کف کش

PUMP SPECIFICATIONS: مشخصات پمپ

Outlet Size:	50-100 mm	۲ تا ۴ اینچ	قطر خروجی:
Capacity:	5-130 m^3/hr	۵الی ۱۳۰ متر مکعب در ساعت	ظرفیت آبدهی:
Head:	5-70 m	۵ الی ۷۰ متر	ارتفاع:
Operating Temp:	Up to 50°c	۵۰ درجه سانتیگراد	درجه حرارت سیال:
Sealing:	Mechanical Seal	مکانیکال سیل	آببندی:

MOTOR SPECIFICATIONS: مشخصات موتور:

Power:	2.2 to 7.5 kw	۲/۲ تا ۷/۵ کیلووات	قدرت:
Voltage:	220/380/660 V	۲۲۰/۳۸۰/۶۶۰ ولت	ولتاژ:
Frecuency:	50 Hz	۵۰ هرتز	فرکانس:
Speed:	2900 rpm	۲۹۰۰ دور در دقیقه	دور:
* Material:	Shaft: st.st (Din 1.4021)	محور: فولاد ضدزنگ	* جنس مواد:
	Impeller: Cast-Iron GG-25	پروانه: چدن	
	Casing:Cast-Iron GG-25	محفظه: چدن	

* Material Are Changeable On Request

*جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.



SPD 100 SPD 80 SPD 50

NAVIDSAHAND
PUMPIRAN GROUP

مشخصات فنی

الکتروپمپهای جریان محوری و مختلط(ملخی)

Axil & Mixed Flow Electropumps (Propeller)

مشخصات پمپ PUMP SPECIFICATIONS:

قطر خروجی:	۷۰۰ تا ۱۲۰۰ میلیمتر	Outlet Size: 700-1200 mm
ظرفیت آبدهی:	۳۰۰ الی ۳۲۰۰ لیتر در ثانیه	Capacity: 300 To 3200 Lit/sec
ارتفاع:	۲ الی ۱۶ متر	Head: 2 To 16 m
درجه حرارت سیال:	تا ۵۰ درجه سانتیگراد	Operating Temp: Up to 50°c
آببندی:	مکانیکال سیل	Sealing: Mechanical Seal

مشخصات موتور: MOTOR SPECIFICATIONS:

قدرت:	۲۴ تا ۳۱۵ کیلووات	Power: 24 to 315 kw
ولتاژ:	۳۸۰/۶۶۰ وات	Voltage: 380/660 V
فرکانس:	۵۰ هرتز	Frecuency: 50 Hz
دور:	از ۵۸۰ تا ۱۴۵۰ دور در دقیقه	Speed: 580 to 1450 rpm
* جنس مواد:	محور: فولاد ضدزنگ	* Material: Shaft: st.st (Din 1.4021)
	پروانه: چدن	Impeller: Al-Bronze Alley
	محفظه: چدن	Casing:Cast-Iron GG-25

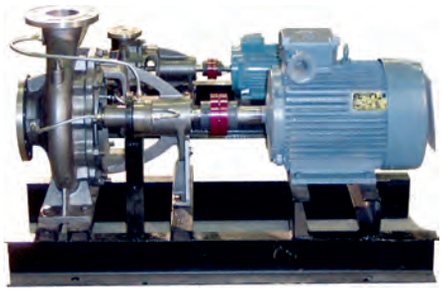
*جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

* Material Are Changeable On Request



NAVIDSAHAND
PUMPIRAN GROUP

پمپ گریز از مرکز



Horizontal Centrifugal Pump

Outlet Size:	32-300 mm
Material:	St. St
Sealing:	single mech seal/API Seal Flush Plan 11
Comments:	Material are changeable on request
Project:	Petrochemical

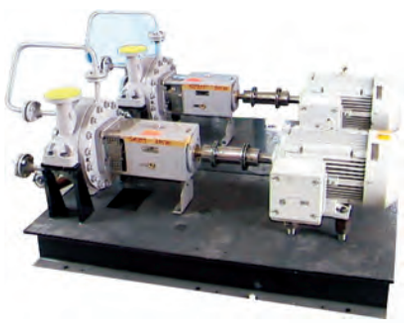
پمپ API



API Horizontal Centrifugal Pump (OH1)

Outlet Size:	32-300 mm
Material:	St. St
Sealing:	Double mech seal/API Seal Flush Plan11
Comments:	Material are changeable on request
Project:	Petrochemical

پمپ API



API Horizontal Centrifugal Pump (OH2)

Outlet Size:	32-400 mm
Material:	St. St
Sealing:	Double mech seal/API Seal Flush Plan11
Comments:	Material are changeable on request
Project:	Petrochemical

سیستم پمپ هیدرولیک



Power Unit Pump

Pressure:	Up To 250 Bar
Capacity:	12-18 Lit/Min
Project:	Oil Transport

NAVIDSAHAND
PUMPIRAN GROUP



پمپ خود مکش

Self Priming Pump

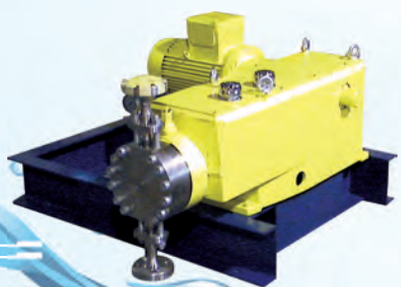
Outlet Size:	50-300 mm
Material:	St. St / GG-25
Power:	Up To 350 kw
Comments:	Material are Changeable on Request
Project:	Sea Water



پمپ گریز از مرکز سفارشی

Centrifugal Horizontal Pump

Outlet Size:	32-300 mm
Material:	GG-25 / St. St
Sealing:	Packing / Mechanical Seal
Project:	Sugar Factory



دوزینگ پمپ

API Dosing Pump

Capacity:	136 L/h @ 10 Bar 120 L/h @ Pmax
Operating Pressure:	131 bar
Material:	SS 316
Project:	Oil and Petrochemical



پمپ لجن کش افقی

KWP Pump

Casing:	GG-25
Outlet Size:	32-200 mm
Coupling:	Flexible
Project:	Sewage Factory

NAVIDSAHAND
PUMPIRAN GROUP

پمپ گریزازمرکز با محفظه دو تکه و روکش لاستیکی



Horizontal Centrifugal Pump

Casing:	Split Case With Rubber
Outlet Size:	32-200 mm
Coupling:	Flexible
Project:	Steel Factory

پمپ دو تکه با تجهیزات مخزن



Horizontal Centrifugal Pump

Casing:	Split Case With Rubber
Outlet Size:	32-200 mm
Coupling:	V-Belt & Pulley
Project:	Mine Applications

پمپ دو تکه



Horizontal Centrifugal Pump

Casing:	Split Case With Rubber
Outlet Size:	32-200 mm
Coupling:	V-Belt & Pulley
Project:	Mine Applications

پمپ گریزازمرکز سفارشی



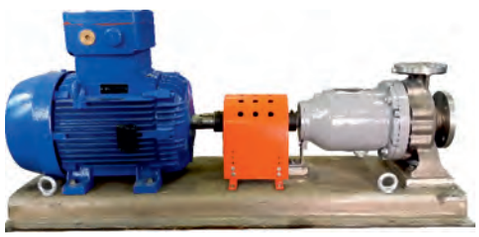
Horizontal Centrifugal Pump

Casing:	GG-25
Outlet Size:	200 mm
Sealing:	Mechanical Seal
Project:	Steel Factory

NAVIDSAHAND
PUMPIRAN GROUP

پمپ مواد شیمیایی

CPK Pump



Outlet Size:	32-300 mm
Material:	St. St & other
Sealing:	single mech seal/API Seal Flush Plan 11
Comments:	Material are changeable on request
Project:	Petrochemical

پمپ عمودی شفت و غلاف

VLS Pump



Outlet Size:	32-300 mm
Material:	St. St & other
Sealing:	Packing / Mechanical Seal
Comments:	Material are changeable on request
Project:	Petrochemical

پمپ توربینی

Turbine Pump



Outlet Size:	50-300 mm
Material:	GG-25 / St. St
Sealing:	Mechanical Seal
Project:	Steel Factory

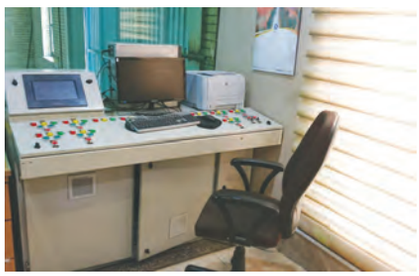
NAVIDSAHAND
PUMPIRAN GROUP

Hydraulic labratory according to ISO, Din & API Standards.

- Pressure Measurement
- Capacity Measurement
- Power Measurement
- Rotatinal Speed Measurement
- Vibrations Measurement
- Temperature Measurement
- Noise Measurement

آزمایشگاه هیدرولیکی باسیستم اتوماسیون مطابق با استانداردهای ISO,DIN, API

- اندازه گیری فشار
- اندازه گیری دبی
- اندازه گیری قدرت
- اندازه گیری سرعت دورانی
- اندازه گیری ارتعاش
- اندازه گیری دما
- اندازه گیری صدا





NPSH Test ایستگاه تست NPSH



آزمایشگاه تست های غیرمخرب

- اندازه گیری صدا
- تشخیص ترک
- مقاومت مصالح
- اندازه گیری ارتعاشات
- اندازه گیری سختی قطعات





NDT Facility

- Noise Measurement
- Crack test
- Strengths
- Vibrations Measurement
- Hardness Measurement

صنایع پمپ‌سازی
نویدسهند
(گروه پمپیران)

NAVIDSAHAND
PUMPIRAN GROUP

نمایندگی های شرکت صنایع پمپ سازی
نوید سهند
در سراسر کشور



عناوین کسب شده توسط شرکت

۱ - برگزیده کنگره یکصد برند از سوی انجمن متخصصین ایران در سال ۱۳۹۴
۲ - واحد نمونه صنایع ماشین سازی در استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۹۴
۳ - برگزیده به عنوان تلاشگر برتر کیفیت در سال ۱۳۹۴
۴ - دریافت گواهینامه ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان در سال ۱۳۹۴
۵ - دریافت حق استفاده از مونوگرام انجمن نفت ایران (IPI) از سال ۱۳۹۳
۶ - برگزیده هشتمین جشنواره امتنان از کار آفرینان برتر استان در سال ۱۳۹۱
۷ - دریافت گواهینامه ارزیابی سیستم مدیریت کیفیت سازندگان - پیمانکاران از سوی تام ایرانخودرو در سال ۱۳۹۱
۸ - دریافت گواهینامه ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان در سال ۱۳۹۰
۹ - برگزیده هشتمین جشنواره ملی امتنان از کار آفرینان برتر در سال ۱۳۹۰
۱۰ - برگزیده به عنوان یکی از بزرگان توسعه ملی در سال ۱۳۹۰ از سوی رئیس شورای ملی رقابت
۱۱ - برگزیده جشنواره یکصد برند برتر صنعت، معدن و تجارت در استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۹۰
۱۲ - برگزیده هفتمین جشنواره ملی امتنان از کارآفرینان برتر از سوی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی درسال ۱۳۹۰
۱۳ سازنده ی عظیم ترین پمپ نفتی ایران در سال ۱۳۸۹(پمپ BB2 مطابق با استاندارد API 610)
۱۴ - برگزیده نخستین جشنواره صد برند برتر استان آذربایجان شرقی







دفتر فروش تبریز: خیابان میرداماد، خیابان بینش،
هشت متری هفتم، پلاک ۱۰، طبقه همکف
کد پستی: ۵۱۶۶۹۱۵۸۱۴
تلفن : ۳۳۸۲۸۰۱۳-۳۳۸۲۸۰۱۴ -۰۴۱
فاکس:۳۳۸۲۲۰۵۳ -۰۴۱
فاکس مستقیم امور فروش:۳۳۸۲۴۷۸۹ - ۳۳۳۵۰۹۸۵ -۰۴۱
دفتر فروش تهران: خیابان ولیعصر، بلوار میرداماد،
برج آرین، طبقه چهارم شرقی، شماره ۱۵
تلفن: ۷-۲۲۲۵۸۲۸۵ ۰۲۱ فاکس: ۲۲۲۵۸۲۸۸-۰۲۱
کارخانه: ۷-۳۴۳۲۸۲۱۵-۰۴۱

Tabriz Office: No10 , 7th Alley, Binesh St.,
Mirdamad St., Tabriz-Iran
Po.code: 5166915814
Tel.: +98 41 33828013 - 33828014
Fax: +98 41 33822053
Technical Sales Department Fax: +98 41 33350985 - 33824789
Tehran Office: #15, 4 Floor, Arian Towel,
Mirdamad Blvd, Valiasr Ave. Tehran,Iran
Tel.: +98 21 22258285-7 Fax: +98 21 22258288
Factory: +98 41 34328215-7
www.navidsahand.com