

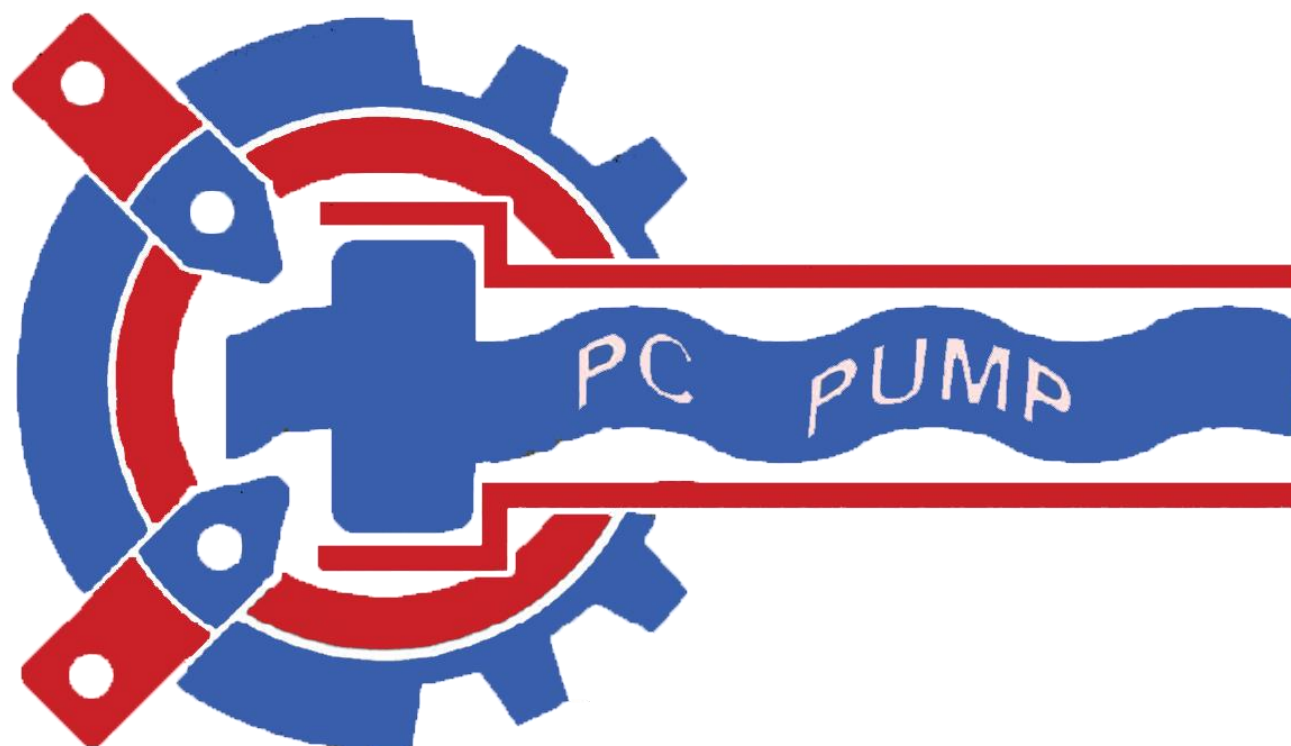
MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



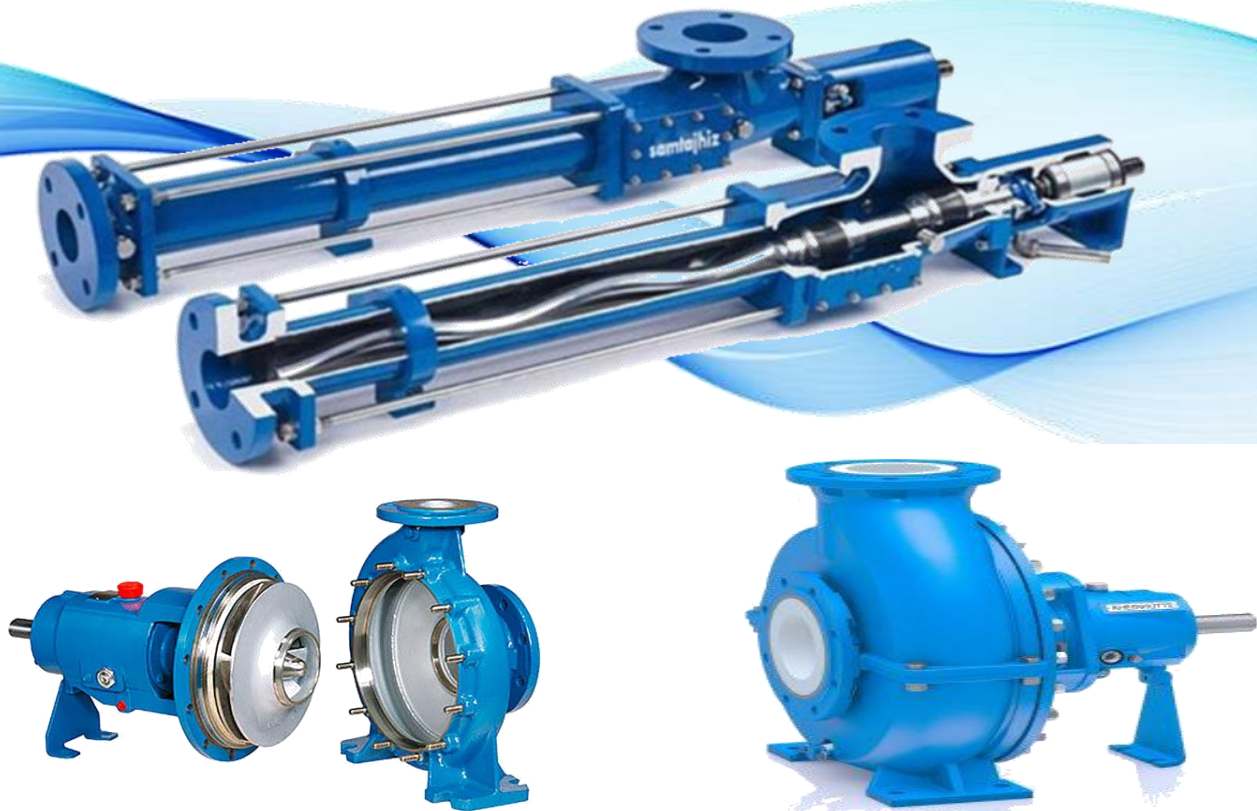
صنایع پمپ مددی

تنها تولید کننده دوزینگ پمپ اسکرو سرامیکی



آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سهروردی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5



این واحد تولیدی در راستای ادامه نسل دوم تولید پمپ و تلمبه به مرحله تولید پمپ های تخصصی و غیر متعارف رسیده و از سال ۶۶ به طور مستمر به تولید پمپ های اسکرو، دوزینگ و تخصصی روی آورده و در محل شهرک اسکان تبریز دایر بوده و با امکانات ماشین افزاری سنگین، تراشکاری قطعات سنگین و غیر متعارف بزرگ تا قطر ۱۸۰۰ میلیمتر به فعالیت خود ادامه میدهد. عمده ترین محصولات تولیدی این گروه صنعتی، پمپ های اسکرو، حفره ای، دوزینگ یا متریک پمپ، کپی پمپ های الوایر بدون جرقه، ضد اسید سرامیکی می باشد که با نام تجاری فونیکس گواهی ISO9001 دریافت نموده است

این واحد تولیدی پمپ، توانایی، طراحی، ساخت و تهیه پمپ های تخصصی تیتانیومی، سرامیکی، پلیمری، ضد انفجار را در ظرفیتهای کوچک تا بزرگ دارا می باشد. تولید انواع پمپ در زمینه صنایع نظامی خاص، استیصال یدید حیوه، یدید سدیم و کلیه مشتقات تولید ید، پمپاژ آب دریا با هر مقدار کلر و سدیم، صنایع داروئی و شیمیائی، صنایع غذائی و تمام صناعی که بخاطر استفاده از مواد شیمیائی، خوردگی وجود دارد، در کنار شما برای رفع مشکلات، اعلام آمادگی می نماید.

صنایع خاصی که مجبور به استفاده از پمپ های غلیظ کش با مواد خورنده مکانیکی و شیمیائی می باشد، در زمره کاری ما می باشد. پمپهای شیمیائی از ظرفیت حداقل تا ۱۰۰۰ (m³/h) متر مکعب با فشارهای مختلف

دوزینگ پمپهای اسکرو سرامیکی تیتانیومی آب آهک کلروفریک آب ژاول پکلریدی منعقد کننده های آب _ کواگولانتکلوئید ها آلوم ها _ سولفات آلومینیوم _ پلیمرهای کاتیونی Feso4 _ YH2O
منیزیم اکسید Fecl3, Fecl2 _ Mgo
آلوم _ زاج سفید Na3ALO3
AL137 _ PAC1 Feso4, VH2O Fe2(SO4) Fecl3, 6H2O
پلی الکترولیت _ پلی آکریل آمید فلوکولاسیون Flocculation
پلی آلومینیوم کلراید آلومینیوم سدیم کلرید آهن اسید کلرید فریک پلی دی آلیل دی متیل کلراید ملامین تانین

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سهروردی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان

مونو پمپ یا منو پمپ

به این پمپها، پمپ ماردونی، تک اسکرو (Single Screw Pump) پمپ حفره ای و پمپ اسکرو خارج از مرکز، پمپ با حفره پیش رونده و پمپ مارپیچی نیز گفته می شود. مونو پمپ از انواع پمپ های جابجایی مثبت می باشد. همچنین در صنعت به آن Monho ، Mono Pump یا Pump یا Monyo pump نیز گفته می شود.

مونو پمپ دارای یک استاتور مارپیچی بوده که معمولا از جنس پلاستیک می باشد و درون آن یک ماردون فلزی قرار دارد. با چرخش الکتروموتور، این ماردون که یا بر روی یک روتور و یا بر روی یک شفت قرار دارد، به چرخش در آمده و سیال را در راستای محور پمپ به گردش در می آورد. این پمپ اصولا برای سیالات با ویسکوزیته بالا مناسب می باشد و گاهی به آن پمپ غلیظ کش نیز گفته می شود. مونو پمپ دارای اجزای مختلفی مانند الکتروموتور، گیربکس، روتور، استاتور، بدنه و سیستم آب بندی می باشد که هر کدام دارای وظیفه خاص خود می باشند که برای مثال روتور با گردش در خارج از مرکز استاتور عملیات پمپاژ سیال را انجام می دهد. ظرفیت (آبدی یا دبی) این پمپ ها از 1 تا 150 متر مکعب در ساعت و فشار (هد) آنها از 6 تا 40 بار است.

مزایای مونو پمپ

- پوشش طیف وسیعی از فشارها و ظرفیت های پمپاژ
- قابلیت دائم کار بودن یا کارکرد مداوم
- قابلیت کنترل دقیق دبی خروجی و کنترل دور
- قابلیت پمپاژ مواد با غلظت (ویسکوزیته) بسیار بالا یا تحت عنوان غلیظ کش
- انتقال مواد دارای ذرات جامد و خمیری و ویسکوز
- انتقال مواد چند فاز
- کمترین میزان سر و صدا
- NPSH بسیار پایین
- جریان یکنواخت و پیوسته سیال (بدون پالس)
- تعمیر و نگهداری آسان
- مونتاژ و دیمونتاژ بسیار آسان

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سهروردی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5



نوید دژ هیدرولیک سپاهان

کاربری مونو پمپ

- صنایع نفت و گاز و پتروشیمی: در این صنایع از مونو پمپ، استفاده های گوناگونی می شود که از جمله آن می توان به پمپاژ لجن های کف مخازن و سیالات نفتی، رزین و پلیمر، استفاده در فیلتر پرس ها، جداسازی آب و روغن و انتقال گل حفاری اشاره نمود.
- صنایع کاشی و سرامیک
- صنایع معدنی
- صنایع دریایی
- صنایع رنگ ساز
- صنایع داروسازی
- صنایع نساجی: دوزینگ مواد شیمیایی، آهار زنی، پمپاژ رنگ و جوهر چاپ
- صنایع لاستیک و پلاستیک سازی
- صنایع غذایی: عصاره مالت، بستنی، ماهی تن، سس، کچاپ، گلوتن، گلوکز و نشاسته، خمیر نان، بیسکویت، کیک، کشک، ژلاتین خوراکی، روغن خوراکی، پالپ میوه، قهوه، چای، گلوکز مایع، شکلات، خامه، پنیر، ماست، انواع رب، انواع کنسنتره، مربا، عسل، انواع پالپ، شربت، کنسرو
- صنایع آب و فاضلاب: از جمله کاربرد مونو پمپ در آب و فاضلاب می توان به پمپاژ شیر آهک (Lime Milk)، پمپاژ گل و لجن به فیلتر پرس، مواد شیمیایی مانند پلی الکترولیک، حتی استفاده پلی الکترولیت و سیالات ویسکوز به عنوان دوزینگ پمپ اشاره نمود.
- صنایع چوب و کاغذ: تزریق مواد شیمیایی، پمپاژ کربنات کلسیم، پمپاژ کائولیت برای فیلتر، رزین، ماسکویت، بنتونیت، خمیر کاغذ، چسب، رنگ، پوشش دهی کاغذ، پمپاژ نشاسته
- صنایع آرایشی و بهداشتی: پمپاژ پماد، کرم، لوسیون، شامپو، انواع دوغاب ها و اسلاری ها، خمیردندان، مایع ظرفشویی و مایع شوینده، ژل و همچنین تزریق مواد افزودنی تحت عنوان دوزینگ پمپ
- صنایع نیشکر: شربت شکر، ملاس، شیر آهک، عصاره مالت

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان

پمپ سانتریفیوژ

پمپ سانتریفیوژی فاضلاب پرکاربردترین و پر مصرف ترین نوع پمپ های مورد استفاده در پکیج تصفیه فاضلاب است. پمپ گریز از مرکز یا پمپ سانتریفیوژی فاضلاب یک سیستم مکانیکی است که در پکیج های نوین تصفیه فاضلاب برای انتقال فاضلاب و پساب با استفاده از عملکرد پمپ های سانتریفیوژی به این صورت می. انتقال انرژی چرخشی از روتور محرک که پروانه نامیده می شوند، طراحی شده است باشد که ابتدا فاضلابو پساب وارد پروانه که به سرعت در حال چرخش در امتداد محور خود است می شود. سپس فاضلاب با استفاده از نیروی گریز از مرکز، در امتداد محیط خود از طریق نوک پره پروانه به بیرون پمپ منتقل می شود. عمل پروانه باعث افزایش سرعت و فشار سیال شده و همچنین آن را به سمت خروجی پمپ هدایت می کند. طراحی بدنه پمپ به صورتی می باشد که مایع ورودی را منقبض کرده و آن را به پروانه هدایت می کند

کاربرد پمپ های سانتریفیوژ

تصفیه خانه های آب

تصفیه خانه های فاضلاب

پکیج های تصفیه فاضلاب

صنایع غذایی و لبنی

صنایع دارویی

سیستم های آبیاری و آبرسانی

صنایع شیمیایی

صنایع نفت و گاز

مزایای پمپ سانتریفیوژی

قیمت مناسب

نیاز به فضای کم

ایجاد فشار یکنواخت

متنوع بودن جنس پروانه

طراحی ساده

هزینه های عملیاتی پایین

راندمان بالا

فشار تولیدی بالا

پتروشیمی و پالایشگاه ها

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سهوردی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان

پمپ سرامیکی

از آنجایی که سرامیک ماده ای با مقاومت در برابر خوردگی و سایش عالی است، پمپ های سرامیکی از سرامیک مقاوم در برابر اسید برای بدنه پمپ و پوشش پمپ ساخته شده اند و این کارایی را بر اساس این کار انجام می دهند. این متکی به حرکت رفت و برگشتی پیستون در سیلندر است، به طوری که حجم محفظه کاری مهر و موم شده برای رسیدن به مکش و تخلیه مایع تغییر می کند. مواد سرامیکی بهترین سفتی و سخت ترین ماده در مواد مهندسی است، در دمای بالا به راحتی اکسید نمی شود و مقاومت خوردگی خوبی در برابر اسید، قلیایی و نمک دارد، بنابراین کیفیت مواد سرامیکی تأثیر زیادی در عملکرد پمپ های سرامیکی دارد.

پمپ های سرامیکی جایگزین ایده آلی برای پمپ های فلزی مشابه هستند و به طور گسترده در صنایعی مانند ابزار آلات دارویی، مهندسی محیط زیست، نفت و صنایع شیمیایی استفاده می شوند.

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سهوردی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5



پمپ پلیمری

پمپ‌های پلیمری که با نام **پمپ ضد اسید** نیز شناخته می‌شود یکی از انواع پمپ‌های سانتریفیوژی هستند که برای انتقال و پمپاژ سیالات خورنده و اسیدی استفاده می‌شوند. این پمپ‌ها به صورت مخصوص برای مواد شیمیایی قوی طراحی شده‌اند و می‌توانند با الکتروموتورهای تک فاز و سه فاز کوبله شوند. ورودی و خروجی این پمپ‌ها به صورت فلنجی و سر شیلنگی و قابل تغییر در ابعاد مختلفی در دسترس هستند. انتخاب نوع متریال ساختمان پمپ پلیمری با توجه به نوع سیالات قابل انتقال اهمیت بالایی دارد. پمپ پلیمری بسته به نوع، دما و کیفیت سیال عامل عمدتاً از موادی همچون PP, PVC, PE, PTFE, PVDF, GFP و یک روکش فلزی مستحکم ساخته می‌شود.

ویژگی‌ها و مزیت‌های پمپ پلیمری

پمپ‌های پلیمری همانند **پمپ وکیوم** و انواع پمپ‌های دیگر می‌توان از ویژگی‌ها و مزیت‌های متعددی برخوردار باشد و در صنایع و مشاغل مختلفی به کار برود. از مهم‌ترین ویژگی‌ها و مزیت‌های این پمپ‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره داشت:

- این پمپ‌ها از موادی همچون PP، PVC، PTFE و ... ساخته می‌شوند به همین دلیل در برابر مواد شیمیایی و اسیدی مقاومت بسیار زیادی دارند.
- پمپ پلیمری قادر است سیالات اسیدی را با حجم و فشار مورد نیاز انتقال بدهد چرا که با مشخصات مختلفی تولید می‌شود و از تنوع بالایی برخوردار است.
- این پمپ‌ها از امنیت بالایی برخوردارند و معمولاً از سیستم‌های ایمنی الکتریکی، سیستم‌های حفاظت در برابر نشت و سیستم‌های خنک‌کننده مناسب بر اساس استانداردها برخوردارند.
- ماندگاری و طول عمر بالایی داشته و در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی مقاومت خوبی دارند.
- هزینه‌های نگهداری و تعمیر کمی دارند و با توجه به نوع مواد به کار رفته در آنها وزن کمی داشته و حمل و نقل آنها نیز راحت است.
- این پمپ‌ها از قیمت مناسبی برخوردارند و نصب و جابجایی آنها نیز کار ساده‌ای است.

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP

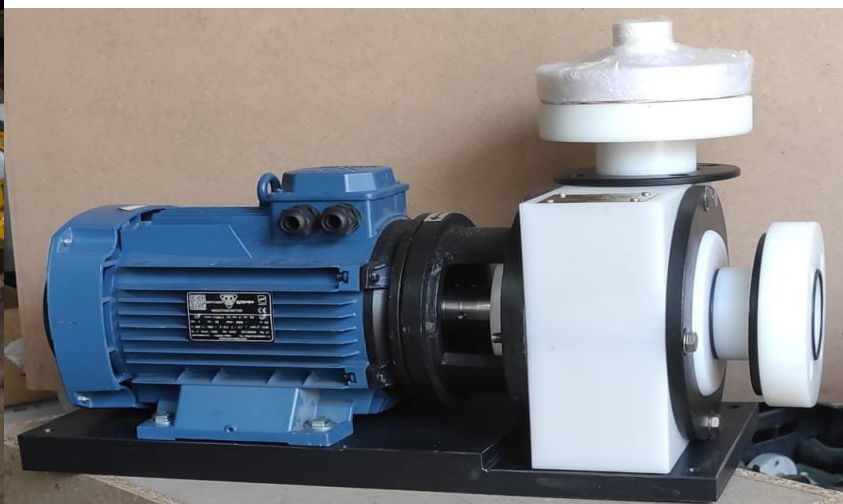


Model		SL-SF
Type		
Head		50-60 M
Capacity		50-6000 l/h
Pressure		6 Bar
Speed		50-250 rpm
Intel Flange		½ - 8 in
Outlet Flange		½ - 8 in
Seal		Mechanical TI-PACKING
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Rotor	Customer s request
	Stator	Customer s request
	Shaft	Carbon Steel-Ceramic-Special alloy
	Casing	Customer s request
	Base Plate	Customer s request
Motor Drive		1.5 – 22 KW
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



Model		
Type		M Series - PP
Head		20 M
Capacity		15-30 m3/hr
Pressure		10 atm
Speed		2990 rpm
Intel Flange		½ - 4 in
Outlet Flange		½ - 4 in
Seal		Mechanical TI-SS 316 - Customer s request
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	impeller	PP
	Shaft	Carbon Steel-Ceramic-Special alloy
	Casing	Customer s request
	Base Plate	Customer s request
Motor Drive		4 kw
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



Model		
Type		C Series - PP
Head		14 M
Capacity		30 m ³ /hr
Pressure		5 atm
Speed		1440-3000 rpm
Intel Flange		½ - 4 in
Outlet Flange		½ - 4 in
Seal		Packing
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	PP
	Shaft	Coated stainless steel - Customer s request
	Casing	Ceramic
	Base Plate	Customer s request
Motor Drive		5.5 – 30 KW
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



Model		اسلاری - فاضلابی
Type		100/315
Head		30 M
Capacity		150 m3/hr
Pressure		12 atm
Speed		1450 rpm
Intel Flange		5 in
Outlet Flange		4 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	Carbon Steel & GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	320 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		22 kw - 30 hp
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



Model		اسلاری - فاضلابی
Type		65/315
Head		30 M
Capacity		Max50 m3/hr
Pressure		12 atm
Speed		1450 rpm
Intel Flange		3 in
Outlet Flange		2/5 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	320 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		11 kw - 15-20 hp
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

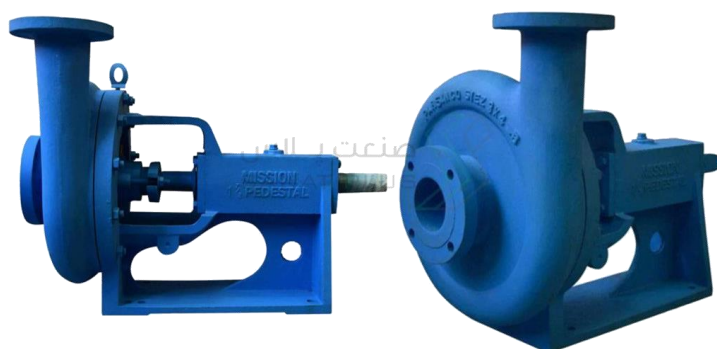
ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - طرح mission
Type		10*8
Head		18-50 M
Capacity		450-1000 m3/h
Pressure		15 bar
Speed		800-1500
Intel Flange		10 in
Outlet Flange		8 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	350 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		100 kw
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سهروردی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - فاضلابی
Type		50/200
Head		10-14 M
Capacity		Max20 m3/hr
Pressure		12 atm
Speed		1440 Rpm
Intel Flange		2/5 in
Outlet Flange		2 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	210 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		3-4 kw - 4-7.5 hp
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - فاضلابی
Type		80/250
Head		20 M
Capacity		Max100 m3/hr
Pressure		12 atm
Speed		1450 rpm
Intel Flange		4 in
Qutlet Flange		3 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	260 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		11-15 kw - 15-20 hp
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



Model		اسلاری - فاضلابی
Type		4*4
Head		14 M
Capacity		50-80 m3/hr
Pressure		5 Bar
Speed		1450 rpm
Intel Flange		4 in
Outlet Flange		4 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	215 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		5.5 kw – 7.5 hp
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - فاضلابی
Type		4*4
Head		10 M
Capacity		50-70 m3/hr
Pressure		5 Bar
Speed		1450 rpm
Intel Flange		4 in
Outlet Flange		4 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	200 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		4 kw – 5.5 hp
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - فاضلابی
Type		8*8
Head		20 M
Capacity		Max400 m3/hr
Pressure		10 atm
Speed		1450 rpm
Intel Flange		8 in
Outlet Flange		8 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	270 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		30 kw
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - فاضلابی
Type		6*6
Head		20 M
Capacity		Max350 m3/hr
Pressure		10 atm
Speed		1450 rpm
Intel Flange		6 in
Outlet Flange		6 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	270 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		22 kw
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

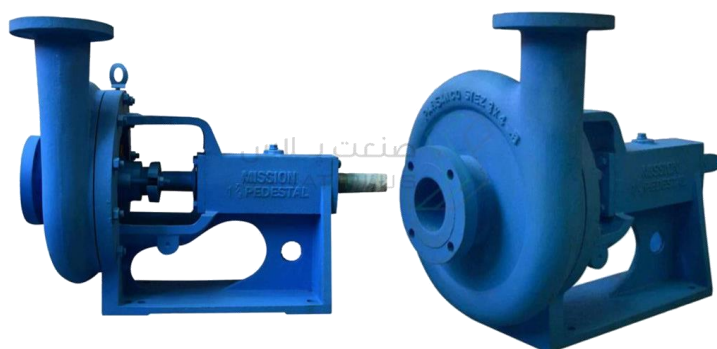
ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - طرح mission
Type		6*5
Head		53 M
Capacity		250 m3/h
Pressure		12 atm
Speed		800-1800 rpm
Intel Flange		6 in
Outlet Flange		5 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25
	Impeller Diameter	330 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		55 kw
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

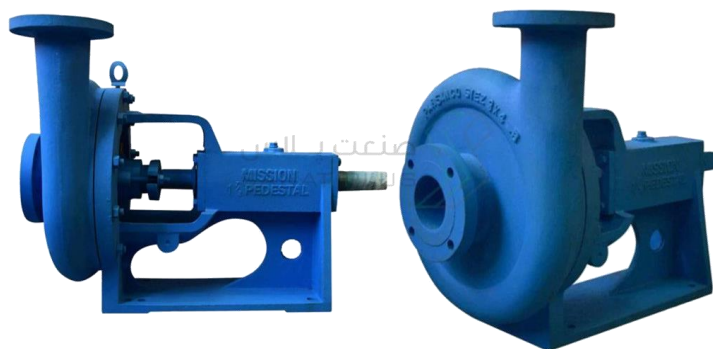
ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 5-37785824-031

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - طرح mission
Type		8*6
Head		46 M
Capacity		400 m3/h
Pressure		12 atm
Speed		700-1750 rpm
Intel Flange		8 in
Outlet Flange		6 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	330 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		55kw
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

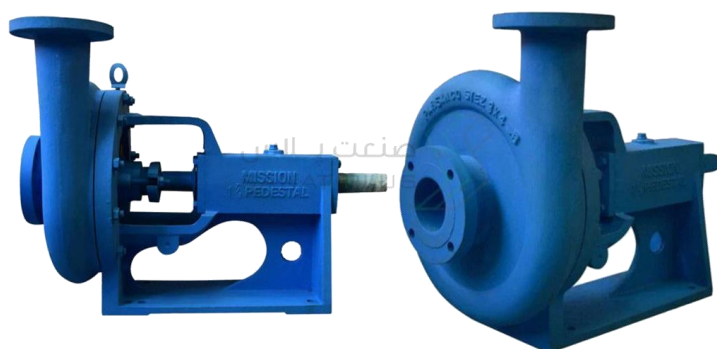
ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - طرح mission
Type		2*3
Head		60 M
Capacity		90 m3/h
Pressure		15 Bar
Speed		700-2500 rpm
Intel Flange		3 in
Outlet Flange		2 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	330 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		55 kw
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - فاضلابی
Type		5*5
Head		20 M
Capacity		200 m3/hr
Pressure		10 atm
Speed		1450 rpm
Intel Flange		5 in
Outlet Flange		5 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	270 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		15 – 18.5 kw
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

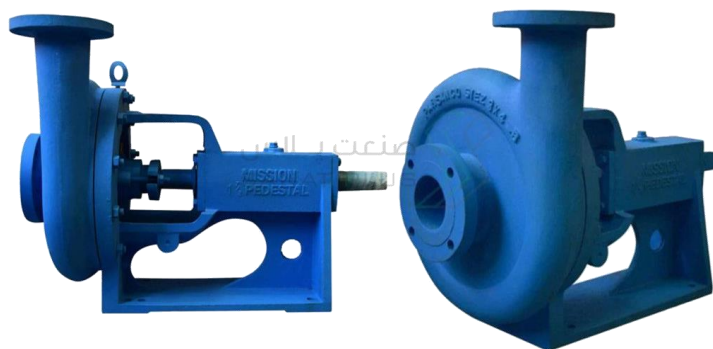
ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



Model		اسلاری - طرح mission
Type		3*4
Head		60 M
Capacity		135 m3/h
Pressure		15 Bar
Speed		1000-2200 rpm
Intel Flange		4 in
Outlet Flange		3 in
Seal		Mechanical Seal
Rotor Connection		Sealed Pin Joint
Material	Impeller	GG25 & Customer s request
	Impeller Diameter	320 mm
	Shaft	Carbon Steel & Customer s request
	Casing	GG 25 & Customer s request
	Base Plate	
Motor Drive		55kw
Power Transmission		DIRECT COUPLED

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان

جدول ضرایب اصلاحی مربوط به ارتفاع و دما			
الف- در شرایطی که الکتروموتور با بار نامی در ارتفاع بیش از 1000 متر از سطح دریا استفاده میشود			
قدرت خروجی الکتروموتور باید بر اساس جدول زیر اصلاح گردد			
ارتفاع از سطح دریا (متر)	1000 - 2000	2000 - 3000	3000 - 4000
حداکثر توان خروجی مورد استفاده به درصد	95	88	80
ب- در شرایطی که درجه حرارت محیط بیشتر از 40 درجه سانتی گراد باشد			
قدرت خروجی الکتروموتور باید بر اساس جدول زیر اصلاح گردد			
درجه حرارت محیط (سانتی گراد)	40 - 45	45 - 50	50 - 55
حداکثر توان خروجی مورد استفاده به درصد	95	88	80

PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

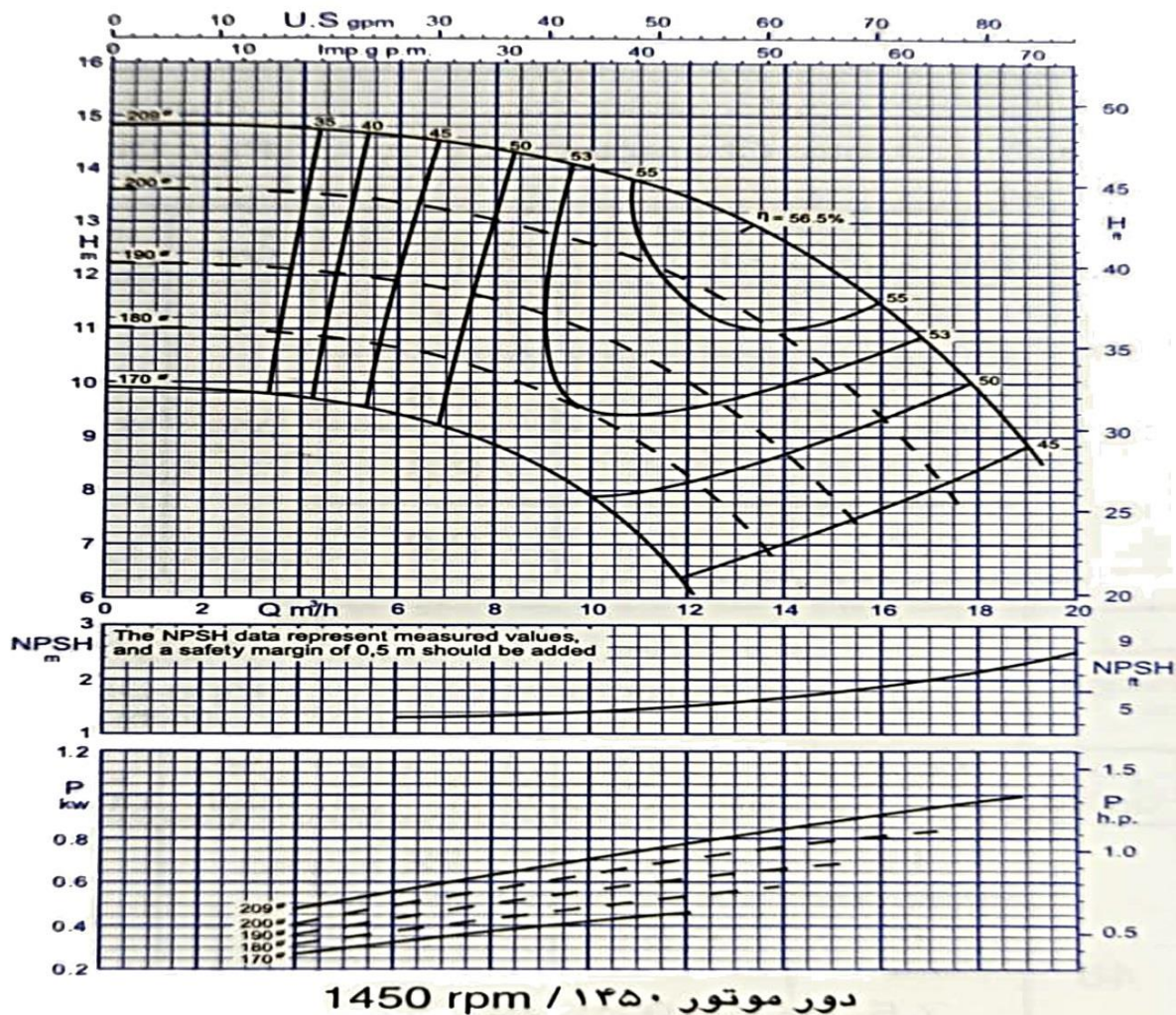
ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 5-37785824-031

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سهروردی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 5-37785824-031

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سه‌رودی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 031-37785824-5

MIG PUMP

MADADI INDUSTRIAL GROUP



نوید دژ هیدرولیک سپاهان



PRODUCTION OF SPECIAL PUMPS

آدرس اصفهان: خیابان سیمین، خیابان سهروردی، بن بست شهید مهران ترکی، ساختمان الهیه، طبقه دوم، واحد 4.

ایمیل: info@ndhsco.com همراه: 09139755901 تلفن: 5-37785824-031