





خاص آبازهای ساخت انواع پمپ

فهرست

01

نوین پمپ برسام در یک نگاه

صفحه ۰۲

تولیدکننده پمپ‌های صنعتی با تمرکز بر طراحی مهندسی، کیفیت بالا و پاسخ‌گویی به نیاز صنایع حیاتی کشور

02

نوآوری در مهندسی پمپ برای صنایع فردا

صفحه ۰۳

ما با ارائه راه‌حل‌های نوین در مهندسی پمپ و انتقال سیالات، به بهینه‌سازی عملکرد سیستم‌ها و افزایش بهره‌وری صنایع کمک می‌کنیم.

03

محصولات ما

صفحه ۰۴

انواع پمپ‌های سانتیفیوژ، پمپ‌های فولادی، آلیاژی، فشار قوی (طبقاتی-WKL)، روغن داغ و اتابلوک (کوپله مستقیم)، قطعات استیل، چدن و برنزی انواع پمپ‌ها

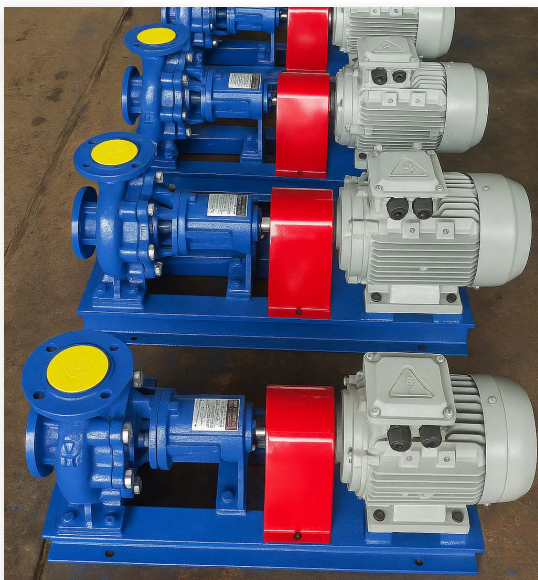
04

گواهینامه‌های استاندارد

صفحه ۱۹

گواهینامه‌های استاندارد، EMS، HSE و ISO‌های دریافتی نوین پمپ برسام

نوین پمپ برسام در یک نگاه



شرکت بین‌المللی نوین پمپ برسام از سال ۱۳۸۴ در زمینه فروش پمپ‌های صنعتی فعالیت خود را آغاز کرد. ما به عنوان یکی از پیشروان صنعت تولید پمپ‌های سانتریفیوژ در ایران، مفتخریم که محصولات خود را در زمینه انتقال آب، مواد شیمیایی، آب دریا و روغن‌های داغ به مشتریان عرضه نماییم. نوین پمپ برسام با ۲۷ سال سابقه درخشان و با تمرکز بر صنایع کشاورزی، نفت، گاز، پتروشیمی، شیمیایی، صنعتی و ساختمانی فعالیت می‌کند. همگام با رشد سریع صنایع کشور و نیاز به پمپ‌هایی با کیفیت بالا، شرکت نوین پمپ برسام اقدام به راه‌اندازی خطوط تولید پمپ‌های فولادی، آلیاژی، پمپ فشار قوی (طبقاتی - WKL)، پمپ‌های اتابلوک (کوپله مستقیم) و پمپ گریز از مرکز (ETA) مطابق با استانداردهای بین‌المللی HSE، IMS، API و ISO نموده است.

ویژگی‌های کلیدی محصولات نوین پمپ برسام، رعایت دقیق استانداردهای ایمنی، قابلیت اطمینان بالا و هیدرولیک پیشرفته برای عملکرد بهینه در شرایط مختلف است. ما با هدف دستیابی به طراحی‌های کارآمدتر، پشتیبانی بهتر و کاهش زمان تحویل محصولات به مشتریان، همواره در تلاش هستیم تا بالاترین سطح رضایت‌مندی را برای مشتریان خود فراهم آوریم.

نوآوری در مهندسی پمپ برای صنایع فردا

در نوین پمپ برسام، ما تنها یک تولیدکننده پمپ نیستیم؛ بلکه ارائه دهنده‌ی راه‌حل‌های مهندسی‌شده در زمینه انتقال سیالات و بهینه‌سازی سیستم‌های پمپاژ هستیم. تمرکز ما بر ارتقاء عملکرد، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و افزایش بهره‌وری تجهیزات صنعتی است.

تبدیل به اتابلوک

تبدیل پمپ‌های کوپله شاسی به پمپ‌های اتابلوک (کوپله مستقیم) جهت بهبود راندمان، کاهش فضای نصب و ساده‌سازی نگهداری



تحلیل عملکرد

سیستم‌های موجود و ارائه راهکارهای اصلاحی برای بهینه‌سازی عملکرد و کاهش مصرف انرژی



مدل سازی

طراحی مهندسی پمپ‌ها متناسب با شرایط کاری و نیازهای اختصاصی پروژه



مهندسی معکوس

قطعات و مجموعه‌های پمپ جهت تولید یا بازسازی تجهیزات غیرقابل دسترس



تعویض پمپ

و جایگزینی پمپ‌های قدیمی با مدل‌های جدید و بهینه جهت افزایش راندمان و کاهش خرابی

پمپ گریز از مرکز (سانتریفیوژ)

ویژگی کلی پمپ‌های گریز از مرکز نوین پمپ برسام

قطر خروجی: ۳۲ تا ۳۰۰ میلی‌لیتر

ظرفیت آبدهی: ۵ تا ۱۸۰۰ متر مکعب در ساعت

ارتفاع: ۵ تا ۹۰ متر

درجه حرارت در آب‌بندی (با نوار گرافیت): از ۵۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت در آب‌بندی (با آب‌بند مکانیکی): از ۵۰- تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

فشار تست: ۱۶ بار

جنس محور: فولاد CK۴۵.

جنس قطعات

محور: فولاد CK۴۵ / ۲ - ST۶۰

پروانه: چدن GG-۲۵

محفظه: چدن GG-۲۵



لیست پمپ‌های گریز از مرکز

ETA 32-160	ETA 100-200
ETA 32-200	ETA 100-250
ETA 32-250	ETA 100-315
ETA 40-125	ETA 100-400
ETA 40-160	ETA 125-200
ETA 40-200	ETA 125-250
ETA 40-250	ETA 125-315
ETA 40-315	ETA 125-400
ETA 50-160	ETA 150-50
ETA 50-200	ETA 150-200
ETA 50-250	ETA 150-250
ETA 50-315	ETA 150-315
ETA 65-125	ETA 150-400
ETA 65-160	ETA 125-50/2
ETA 65-200	ETA 200-23
ETA 65-250	ETA 200-33
ETA 65-315	ETA 200-40
ETA 80-160	ETA 200-50
ETA 80-200	ETA 250-29
ETA 80-250	ETA 250-40
ETA 80-315	ETA 250-50
ETA 80-400	ETA 300-35
ETA 100-160	ETA 300-500

پمپ سانتریفیوژ

پمپ‌های گریز از مرکز نوین پمپ برسام متناسب با نوع سیال و شرایط کاری، قابلیت تولید و ارائه در جنس‌های مختلف از جمله استنلس استیل، چدن، برنز و همچنین آلیاژهای ویژه مقاوم به خوردگی و حرارت را دارند. این تنوع در انتخاب متریال، امکان بهره‌برداری مطمئن از پمپ‌ها را در طیف وسیعی از کاربردهای صنعتی و تخصصی فراهم می‌سازد.



پمپ اتابلوک (کوپله مستقیم)



پمپ‌ها
وسيله‌ای
هستند که برای
انتقال سیال بکار
می‌روند. یکی از رایج‌ترین
پمپ‌ها، پمپ سانتریفیوژ است
که برای جابجاکردن سیال نیاز به نیروی
محرکه‌ای دارد که به سیال منتقل کند تا آن را به
جریان اندازه‌د. پمپ‌ها برای انتقال سیال به نیروی محرکه
نیاز دارند، در نتیجه پمپ و نیروی محرکه باید به هم متصل
شوند تا به الکتروپمپ تبدیل شوند، معمولاً این اتصال با قطعه‌ای
به نام کوپلینگ انجام می‌شود. طراحی و مهندسی برخی از الکتروپمپ‌ها
به شکلی صورت گرفته که برای این اتصال از کوپلینگ استفاده نشده و به
صورت مستقیم متصل شده‌اند، این نوع از الکتروپمپ‌ها اتابلوک نامیده می‌شوند.

کاربرد پمپ اتابلوک استیل

01 صنایع غذایی و آشامیدنی

- پمپاژ شیر، آبمیوه، نوشابه، دوغ و مایعات خوراکی.
- مناسب برای رعایت اصول بهداشتی (Food Grade).

02 صنایع دارویی و بهداشتی

- انتقال داروهای مایع، محلول‌های استریل، مواد اولیه دارویی.
- کاربرد در تجهیزات بیمارستانی و آزمایشگاهی.

03 صنایع شیمیایی

- پمپاژ اسیدهای ضعیف و قوی، مواد شوینده، حلال‌ها
- و ترکیبات شیمیایی.
- مقاومت بالا در برابر خوردگی شیمیایی.

04 صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

- انتقال سیالات خورنده و هیدروکربنی.
- پایداری در دما و فشار بالا.

05 صنایع آب و فاضلاب

- پمپاژ آب آشامیدنی، آب دریا و پساب‌های صنعتی.
- جلوگیری از زنگ‌زدگی در تماس با آب شور.



استیل به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی، در صنایع شیمیایی و غذایی برای انتقال سیالات خورنده و خوراکی کاربرد گسترده دارد. سطح صاف و بهداشتی استیل، امکان شست‌وشو آسان و رعایت استانداردهای بهداشتی در صنایع دارویی و غذایی را فراهم می‌کند. علاوه بر این، مقاومت حرارتی استیل باعث می‌شود تا در دماهای بالا بدون تغییر ساختار و خواص، عملکرد مطلوب داشته باشد. دوام طولانی و نگهداری کم هزینه آن، استفاده از استیل را در خطوط تولید و تجهیزات صنعتی اقتصادی و مقرون به صرفه می‌کند.



مدل پمپ‌های اتابلوک با موتور ۱۴۵۰ دور در دقیقه

ETABLOC 32-160 - 0.75 KW	ETABLOC 65-125 - 1.1 KW	ETABLOC 100-250 - 11 KW
ETABLOC 32-160 - 0.55 KW	ETABLOC 65-125 - 0.75 KW	ETABLOC 100-250 - 7.5 KW
ETABLOC 32-160 - 0.37 KW	ETABLOC 65-160 - 2.2 KW	ETABLOC 100-315 - 22 KW
ETABLOC 32-200 - 0.75 KW	ETABLOC 65-160 - 1.5 KW	ETABLOC 100-315 - 18.5 KW
ETABLOC 32-200 - 0.55 KW	ETABLOC 65-160 - 1.1 KW	ETABLOC 100-315 - 15 KW
ETABLOC 32-250 - 2.2 KW	ETABLOC 65-200 - 4 KW	ETABLOC 100-400 - 45 KW
ETABLOC 32-250 - 1.5 KW	ETABLOC 65-200 - 3 KW	ETABLOC 100-400 - 37 KW
ETABLOC 40-125 - 0.37 KW	ETABLOC 65-200 - 2.2 KW	ETABLOC 100-400 - 30 KW
ETABLOC 40-160 - 0.75 KW	ETABLOC 65-250 - 7.5 KW	ETABLOC 100-400 - 22 KW
ETABLOC 40-160 - 0.55 KW	ETABLOC 65-250 - 5.5 KW	ETABLOC 125-200 - 11 KW
ETABLOC 40-160 - 0.37 KW	ETABLOC 65-315 - 11 KW	ETABLOC 125-200 - 7.5 KW
ETABLOC 40-200 - 1.5 KW	ETABLOC 65-315 - 7.5 KW	ETABLOC 125-250 - 18.5 KW
ETABLOC 40-200 - 1.1 KW	ETABLOC 80-160 - 3 KW	ETABLOC 125-250 - 15 KW
ETABLOC 40-200 - 0.75 KW	ETABLOC 80-160 - 2.2 KW	ETABLOC 125-315 - 30 KW
ETABLOC 40-250 - 3 KW	ETABLOC 80-160 - 1.1 KW	ETABLOC 125-315 - 22 KW
ETABLOC 40-250 - 2.2 KW	ETABLOC 80-200 - 5.5 KW	ETABLOC 125-400 - 55 KW
ETABLOC 40-315 - 4 KW	ETABLOC 80-200 - 4 KW	ETABLOC 125-400 - 45 KW
ETABLOC 40-315 - 3 KW	ETABLOC 80-200 - 3 KW	ETABLOC 125-400 - 37 KW
ETABLOC 50-160 - 1.5 KW	ETABLOC 80-250 - 11 KW	ETABLOC 150-200 - 15 KW
ETABLOC 50-160 - 1.1 KW	ETABLOC 80-250 - 7.5 KW	ETABLOC 150-200 - 11 KW
ETABLOC 50-160 - 0.75 KW	ETABLOC 80-315 - 18.5 KW	ETABLOC 150-250 - 30 KW
ETABLOC 50-160 - 0.55 KW	ETABLOC 80-315 - 15 KW	ETABLOC 150-250 - 22 KW
ETABLOC 50-200 - 2.2 KW	ETABLOC 80-400 - 30 KW	ETABLOC 150-250 - 18.5 KW
ETABLOC 50-200 - 1.5 KW	ETABLOC 80-400 - 22 KW	ETABLOC 150-315 - 37 KW
ETABLOC 50-250 - 4 KW	ETABLOC 80-400 - 18.5 KW	ETABLOC 150-315 - 30 KW
ETABLOC 50-250 - 3 KW	ETABLOC 100-160 - 4 KW	ETABLOC 150-400 - 90 KW
ETABLOC 50-250 - 2.2 KW	ETABLOC 100-160 - 3 KW	ETABLOC 150-400 - 75 KW
ETABLOC 50-315 - 7.5 KW	ETABLOC 100-160 - 2.2 KW	ETABLOC 150-400 - 55 KW
ETABLOC 50-315 - 5.5 KW	ETABLOC 100-200 - 7.5 KW	ETABLOC 125-50/2 - 90 KW
ETABLOC 65-125 - 1.5 KW	ETABLOC 100-200 - 5.5 KW	ETABLOC 125-50/2 - 75 KW

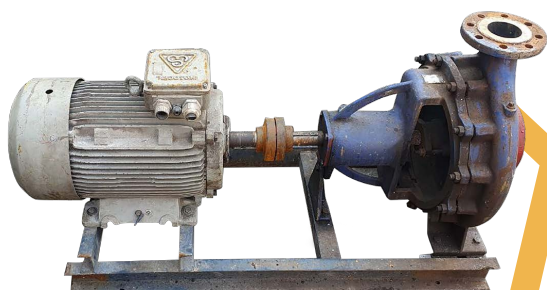


مدل پمپ های اتابلوک با موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه

ETABLOC 32-160 - 4 KW	ETABLOC 50-250 - 30 KW	ETABLOC 100-160- 30 KW
ETABLOC 32-160 - 3 KW	ETABLOC 50-250 - 22 KW	ETABLOC 100-160- 22 KW
ETABLOC 32-200 - 5.5 KW	ETABLOC 65-160 - 15 KW	ETABLOC 100-160- 18.5KW
ETABLOC 32-200 - 4 KW	ETABLOC 65-160 - 11 KW	ETABLOC 100-200- 55 KW
ETABLOC 32-250 - 15 KW	ETABLOC 65-160 - 7.5 KW	ETABLOC 100-200- 45 KW
ETABLOC 32-250 - 11 KW	ETABLOC 65-200 - 30 KW	ETABLOC 100-200- 37 KW
ETABLOC 40-160 - 5.5 KW	ETABLOC 65-200 - 22 KW	ETABLOC 100-250 - 75 KW
ETABLOC 40-160 - 4 KW	ETABLOC 65-200 - 15 KW	ETABLOC 100-250 - 55 KW
ETABLOC 40-160 - 3 KW	ETABLOC 65-250 - 55 KW	ETABLOC 125-200 - 75 KW
ETABLOC 40-200 - 11 KW	ETABLOC 65-250 - 45 KW	ETABLOC 125-200 - 55 KW
ETABLOC 40-200 - 7.5 KW	ETABLOC 65-250 - 37 KW	ETABLOC 125-200 - 45 KW
ETABLOC 40-200 - 5.5 KW	ETABLOC 80-160 - 22 KW	
ETABLOC 40-250 - 22 KW	ETABLOC 80-160 - 18.5 KW	
ETABLOC 40-250 - 18.5 KW	ETABLOC 80-160 - 15 KW	
ETABLOC 40-250 - 15 KW	ETABLOC 80-160 - 11 KW	
ETABLOC 50-160 - 11 KW	ETABLOC 80-200 - 37 KW	
ETABLOC 50-160 - 7.5 KW	ETABLOC 80-200 - 30 KW	
ETABLOC 50-160 - 5.5 KW	ETABLOC 80-200 - 22 KW	
ETABLOC 50-200 - 18.5 KW	ETABLOC 80-250 - 75 KW	
ETABLOC 50-200 - 15 KW	ETABLOC 80-250- 55 KW	
ETABLOC 50-200 - 11 KW	ETABLOC 80-250- 45 KW	



تبدیل هوشمندانه (تبدیل اتا به اتابلوک)



تبدیل
اتا بلوک



هزینه تعمیر
و نگهداری
کمتر



دوام و
طول عمر
بیشتر



بازدهی بالا
مصرف انرژی
بهینه



کارکرد
بدون لرزش
و کم صدا



استقرار و
نصب راحت
و آسان



نداشتن
کوپلینگ
طراحی ساده
و کم قطعه



با یک تغییر هوشمندانه، دوباره اوج بگیرید.

الکتروپمپ‌های کهنه هنوز هم ارزشمند هستند. ما الکتروپمپ‌های کهنه شما را به پمپ‌های اتابلوک (کوپله مستقیم) تبدیل می‌کنیم. راندمان و عمر دستگاه متحول می‌شود. از مزیت‌های اصلی با تبدیل آن به اتابلوک راندمان و عمر دستگاه متحول می‌شود. از مزیت‌های اصلی اتابلوک می‌توان به نصب راحت و آسان، کارکرد بدون لرزش و کم‌صدا، بازدهی بالا، مصرف انرژی بهینه، طول عمر بیشتر و هزینه تعمیر و نگهداری کمتر اشاره کرد.



پمپ فشار قوی (طبقاتی - WKL)

ویژگی کلی پمپ‌های فشار قوی

قطر خروجی: ۳۲ تا ۲۰۰ میلی‌لیتر

ظرفیت آبدهی: ۲ تا ۹۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع: ۴۸۰ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

درجه حرارت در آببندی (با نوار گرافیت): از ۱۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت در آببندی (با آببند مکانیکی): از ۱۰- تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد



مدل پمپ‌های فشار قوی

1450 RPN

WKL 32
WKL 40
WKL 50
WKL 65
WKL 80
WKL 100
WKL 125
WKL 150

2900 RPN

WKL 32
WKL 40
WKL 50
WKL 65
WKL 80

قطعات یدکی پمپ

ما ارائه‌دهنده قطعات یدکی با کیفیت و استاندارد برای انواع پمپ‌های صنعتی هستیم. این قطعات شامل پروانه‌ها، محفظه حلزونی‌ها، شفت‌ها، بوش‌ها، یاتاقان‌ها، مکانیکال سیل و سایر اجزای اصلی و فرعی پمپ می‌باشند و با رعایت دقیق استانداردهای بین‌المللی تولید می‌شوند. استفاده از قطعات یدکی اصل، طول عمر پمپ را افزایش داده و عملکرد بهینه آن را تضمین می‌کند. همچنین، دسترسی سریع به قطعات یدکی، زمان توقف خطوط تولید را کاهش داده و هزینه‌های نگهداری را به حداقل می‌رساند.



مکانیکال سیل



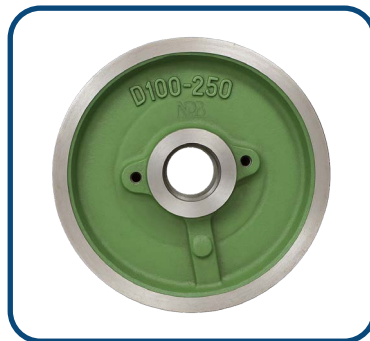
بوش‌های استیل و معمولی



قطعات کوپلینگ



عینکی گرافیت



سرپوش محفظه



پروانه‌های پمپ



محفظه حلزونی استیل



محفظه حلزونی



محفظه حلزونی اِتا بزرگ



محور (شفت)



استنلس استیل و آلیاژهای خاص

برای افزایش طول عمر و عملکرد بهینه پمپ‌ها، قطعات یدکی با استفاده از آلیاژهای خاص تولید می‌شوند. این آلیاژها شامل نیکل آلومینیوم برنز برای مقاومت بالا در برابر خوردگی آب دریا، برنز برای دوام و اصطکاک کم، و استیل ضدزنگ برای مقاومت شیمیایی و بهداشتی در صنایع غذایی و دارویی هستند. انتخاب آلیاژ مناسب بر اساس نوع سیال و شرایط کاری، باعث کاهش استهلاک، جلوگیری از خوردگی و افزایش بهره‌وری پمپ می‌شود.



خدمات پس از فروش تعمیر و نگهداری

ما در واحد خدمات فنی نوین پمپ برسام، با بهره‌گیری از تیم مهندسی مجرب و تجهیزات پیشرفته، تمامی نیازهای شما در زمینه تعمیرات و نگهداری پمپ‌ها و سیستم‌های هیدرولیکی را به بهترین شکل ممکن پوشش می‌دهیم.

خدمات ما شامل موارد زیر است:

- ◀ تبدیل الکتروپمپ‌های کوپله شاسی به اتابلوک «کوپله مستقیم»
- ▶ تامین قطعات یدکی انواع برندها: تأمین و ارائه قطعات یدکی از برندهای شناخته شده مانند پمپیران، موتوژن و سایر شرکت های معتبر.
- ▶ طراحی و ساخت قطعات یدکی خاص: طراحی و تولید قطعات یدکی پمپ‌ها، موتورهای الکتریکی و دیگر سیستم‌ها که در بازار موجود نمی‌باشند، مطابق با نیاز خاص شما.
- ▶ مدل‌سازی و ساخت بوستر پمپ‌های آتش‌نشانی و آبرسانی
- ▶ تراشکاری و شاسی‌کوپله انواع الکتروپمپ‌ها
- ▶ تعمیر و سرویس انواع پمپ‌ها: تعمیرات تخصصی انواع پمپ‌های زمینی، شناور، الکتروپمپ‌ها و سیستم‌های مرتبط با بهترین کیفیت و سرعت.
- ▶ نصب مکانیکال سیل: نصب و راه‌اندازی مکانیکال سیل بر روی تمامی پمپ‌ها برای بهبود عملکرد و افزایش عمر مفید دستگاه.
- ▶ پشتیبانی فنی و مشاوره: مشاوره فنی و پشتیبانی مستمر توسط کارشناسان باتجربه به منظور بهبود و ارتقا سیستم‌ها.

مهندسين ما با استفاده از دانش روز و تجهیزات پیشرفته، توانسته‌اند رضایت صنایع مختلف را جلب کنند و همواره در تلاش هستیم تا بهترین خدمات را به شما ارائه دهیم.

ما با شعار "Trust me" به شما اطمینان می‌دهیم که در هر مرحله از همکاری، همراه و پشتیبان شما خواهیم بود.



نوین پمپ برسام با دریافت گواهینامه های معتبر، کیفیت و استانداردهای بالا محصولات خود را تضمین می کند.



HSE-ME
سیستم مدیریت بهداشت،
ایمنی و محیط زیست در سازمان



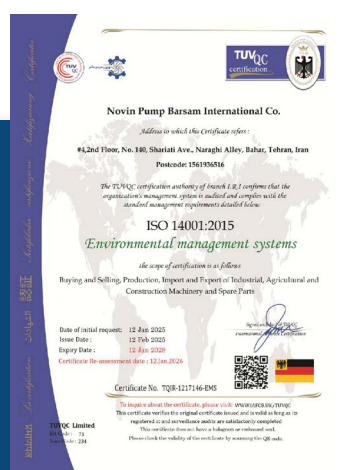
ISO 9001
گواهینامه سیستم
مدیریت کیفیت در سازمان



IMS
گواهینامه
سیستم مدیریت یکپارچه



ISO 45001
گواهینامه مدیریت ایمنی
بهداشت و شغلی در سازمان



ISO 14001
گواهینامه سیستم مدیریت
محیط زیست در سازمان



Trust me

دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک 140، طبقه دوم، واحد 4
تلفن تماس: 0938 - 574 74 30 واتس آپ: (021) 77 53 98 40- 77 53 98 41- 77 50 37 91- 77 60 81 24

فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع تجاری پارکینگ باز سعدی، پلاک 18
تلفن تماس: 0938 - 574 66 17 واتس آپ: (021) 33 96 56 72 فکس: (021) 33 96 44 06- 33 96 43 88

کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل منیع خانی، مجتمع تجاری آهن مکان، خیابان ششم غربی، پلاک 1391-1392
تلفن تماس: 0938 - 574 66 17 واتس آپ: (021) 55 53 34 17- 55 50 88 06- 55 50 89 04- 55 53 34 19 فکس: (021) 55 53 30 10



NPB
INTERNATIONAL COMPANY OF
NOVIN PUMP BARSAM