



پارس فن آوران رادین

بخش خدمات پمپ‌ها

- تامین پمپ
- طراحی معکوس
- طراحی مجدد
- تامین قطعات
- مشاوره تخصصی



● معرفی شرکت

شرکت پارس فن‌آوران رادین به عنوان یکی از پیشتازان حوزه تحلیل و طراحی تجهیزات دوآر، فعالیت خود را در سال ۱۳۹۱ آغاز نمود. این شرکت با بهره‌گیری از استانداردهای معتبر و آخرین دست‌آوردهای علمی، استفاده از تحلیل‌های دقیق و بکارگیری از جدیدترین روش‌های بهینه‌سازی، نگاهی نو را در حوزه طراحی و تحلیل تجهیزات مکانیکی ارائه نموده است. این شرکت با در اختیار داشتن کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های مجهز و با بهره‌گیری از تیم فنی مهندسی متخصص و مشاوران مجرب خدمات قابل اطمینانی را برای مشتریان خود فراهم آورده و همواره در ساخت اولین‌ها در کشور عزیزمان ایران پیشتاز بوده است.

حضور در مجموعه‌های صنعتی گوناگون و شناخت بهتر نیازهای بازار، این شرکت را بر آن داشت تا با ایجاد یک واحد مستقل، خدماتی نوینی را در حوزه پمپ‌ها ارائه دهد. این شرکت به عنوان اولین و تنها مرکز تخصصی در ایران، گامی ارزنده در جهت خودکفائی کشور عزیزمان ایران در حوزه پمپ‌ها برداشته است.

● دستاوردهای علمی و صنعتی

- چاپ ۱۶ مقاله در کنفرانس‌های معتبر
- چاپ ۹ مقاله ISI در ژورنال‌های معتبر
- اجراء بیش از ۱۰ پروژه تحقیقاتی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- حضور در پروژه طراحی و ساخت توربین گاز ملی
- حضور در پروژه ملی طراحی نرم‌افزار جامع مهندسی



● تامین پمپ

تامین تخصصی پمپ‌ها، با توجه به تنوع پمپ‌ها در صنایع گوناگون و تعدد شرکت‌های سازنده، امروزه امری ضروری و شایسته برای صاحبان صنایع می‌باشد. متخصصان این شرکت با شناخت کامل از انواع پمپ‌های صنعتی و تجربه انتخاب طیف وسیعی از آنها در صنایع گوناگون، آمادگی خود را برای تامین انواع پمپ‌ها در مجموعه‌های صنعتی گوناگون اعلام می‌دارد.

● خدمات تامین پمپ

- تامین انواع پمپ‌ها با برندهای خاص
- تامین انواع پمپ‌های گریز از مرکز شامل:
 - پمپ‌های API، اسیدی، روغن داغ و اسلاری
 - پمپ‌های فشار بالا، دبی بالا و مقاوم به کاویتاسیون
- تامین انواع پمپ‌های دنده‌ای، پیچی و گوشواره‌ای
- تامین پمپ‌های پیستونی، پلانجری و دیافراگمی



● طراحی معکوس

امروزه طراحی معکوس با توجه به توجیه اقتصادی، کاربرد گسترده‌ای در صنایع مختلف پیدا نموده است. کارشناسان این شرکت، با تهیه مستندات فنی شامل نقشه‌های فنی، گزارش جنس قطعات و پوشش‌ها، فرایند ساخت و نحوه نظارت بر آن، فرایند مونتاژ و تعیین تست‌های عملکردی، دقیقاً پمپ مورد نظر را تولید می‌نمایند.



reverse
design

● مزایای طراحی معکوس

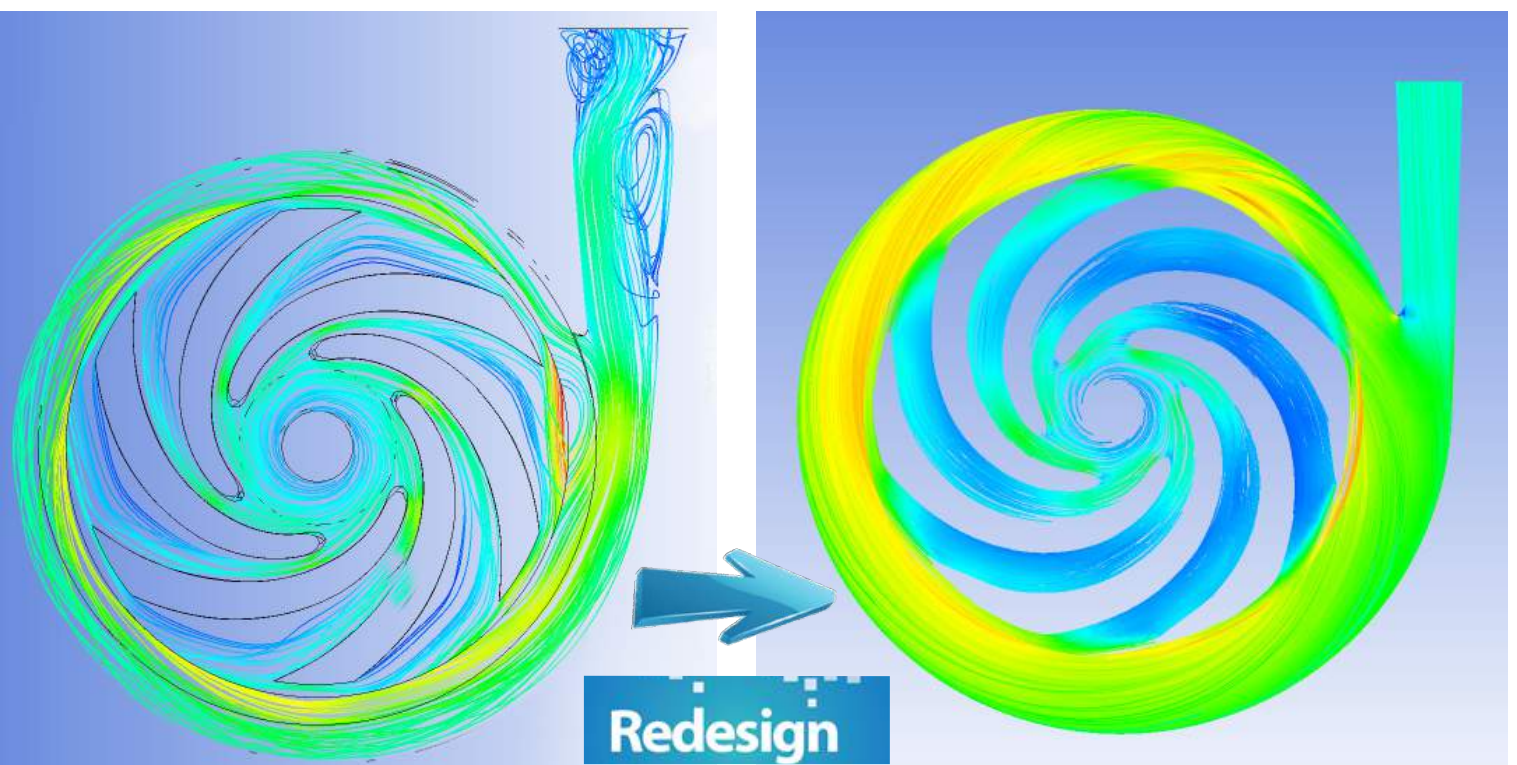
- کاهش قیمت تمام شده پمپ
- کاهش فضای اشغالی در انبار
- دسترسی به مستندات فنی پمپ
- سهولت در بازرسی کیفی قطعات پمپ
- امکان تامین پمپ و قطعات آن در هر زمان

● طراحی مجدد

طراحی مجدد به معنای آغازی دوباره در فرایند طراحی به منظور بهبود و ارتقاء وضع موجود می‌باشد. کارشناسان این شرکت، با آگاهی کامل از فرایند طراحی و ساخت پمپ‌ها و با بهره‌گیری از روش‌های نوین بهینه‌سازی و تحلیل‌های هیدرولیکی و مکانیکی به ارتقاء وضعیت موجود پمپ‌ها خواهند پرداخت.

● مزایای طراحی مجدد

- کاهش توقفات
- کاهش مصرف قطعات یدکی
- ارتقاء بازده پمپ و افزایش بهره‌وری
- کاهش هزینه‌های عملکردی و نگهداری
- افزایش عمر با ارتقاء جنس قطعات پمپ
- ارتقاء عملکرد پمپ (هد، دبی و کاویتاسیون)
- تامین قطعات از دست‌رفته پمپ (پروانه، پوسته و ..)



● ساخت و تامین قطعات

امروزه تامین تخصصی قطعات پمپها، با توجه به تنوع پمپها در صنایع گوناگون و تعدد شرکت‌های سازنده، امری ضروری و شایسته برای صاحبان صنایع می‌باشد. این شرکت با کنترل دقیق کیفیت قطعات منطبق بر استانداردهای معتبر دنیا و بکارگیری ماشین‌الات مجهز، ساخت قطعاتی مطابق با نقشه‌های ساختی و خصوصیات مکانیکی مد نظر را تضمین می‌نماید.

● شرح خدمات

● تامین کلیه قطعات پمپ شامل:

- پروانه، پوسته، شفت، حلقه‌های سایشی و انواع آببندها
- تامین قطعات پمپ‌های اسلاری (ضد سایش) و اسیدی
- تهیه گزارش فنی شامل اطلاعات قطعه ساخته شده
- تامین قطعات کلیه برندها
- بسته‌بندی استاندارد قطعات



● مشاوره تخصصی

پمپ‌ها به عنوان قلب تپنده صنایع گوناگون، دومین تجهیز پر کاربرد (پس از الکتروموتورها) در صنعت می‌باشند. انتخاب پمپ مناسب به همراه نگهداری زمان‌مند، می‌تواند عمر پمپ را بین ۲۰ تا ۵۰ درصد افزایش دهد. از این رو کارشناسان این شرکت، با شناخت صحیح از نحوه عملکرد انواع پمپ‌ها و تجربه بالا در مجموعه‌های صنعتی گوناگون، آماده ارائه خدمات مشاوره می‌باشند.

● خدمات مشاوره

- تهیه دستورالعمل نصب و راه‌اندازی پمپ‌ها
- تهیه دستورالعمل نگهداری و عیب‌یابی پمپ‌ها
- پایش وضعیت و عیب‌یابی تخصصی پمپ‌ها
- آموزش اصول پمپ‌ها بر اساس استاندارد
- طراحی تلمبه‌خانه استاندارد
- تهیه دفترچه فنی پمپ
- انتخاب پمپ در شرایط خاص

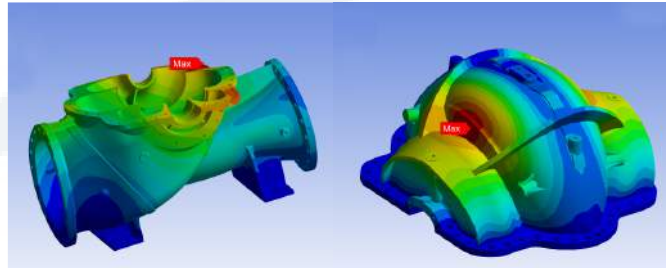
Consultation



● مهمترین فعالیت‌های انجام شده در رادین



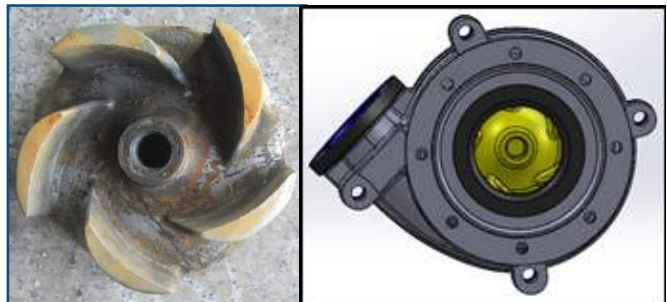
طراحی معکوس و ساخت ۲ عدد پمپ اسلاری افقی ۲ به ۳



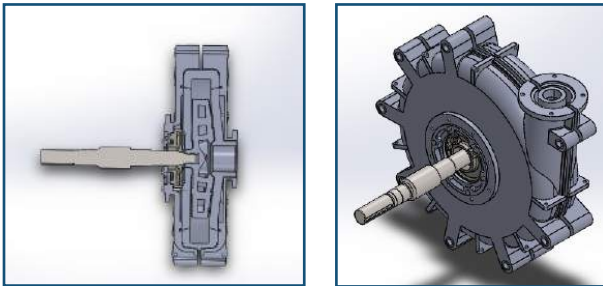
دوباره طراحی و ساخت پوسته پمپ BB1 با هدف بهبود عملکرد



دوباره طراحی و ساخت پره از دست رفته



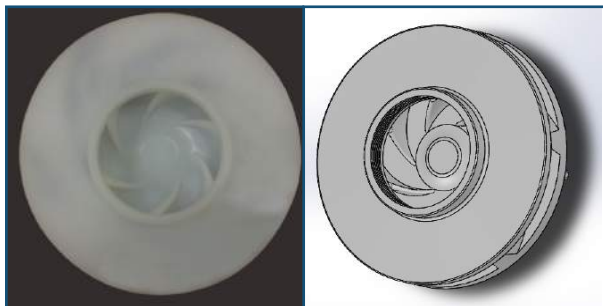
طراحی معکوس و ساخت پمپ اسلاری عمودی ۲ به ۳



دوباره طراحی پمپ افقی اسلاری ۴ به ۶ با هدف افزایش عمر



دوباره طراحی و ساخت پمپ BB4 با هدف بهبود عملکرد



طراحی معکوس و ساخت پروانه پمپ اسیدی مقاوم به خوردگی



برگزاری دوره‌های آموزشی ۱۶ ساعته



آدرس: تهران، خیابان انقلاب، چهارراه ولیعصر، کوچه شهید بالاور، پلاک ۷، طبقه اول، واحد ۸

وبسایت: www.radintech.com / پست الکترونیک: info@radintech.com

شماره تماس: ۶۶۴۰۹۱۶۴، ۶۶۴۰۹۱۵۲ - ۰۲۱ / فکس: ۶۶۴۶۲۳۱۳ - ۰۲۱