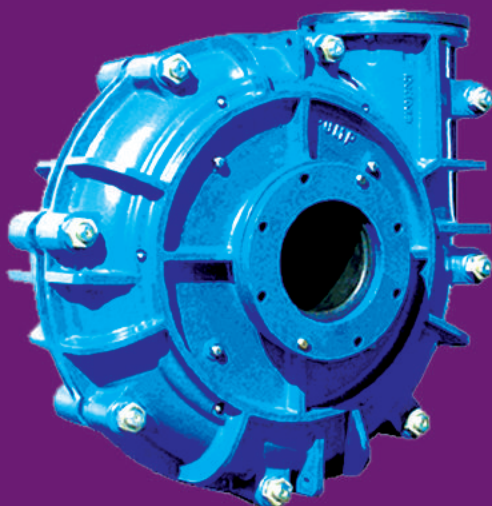




پمپ‌های مقاوم به سایش



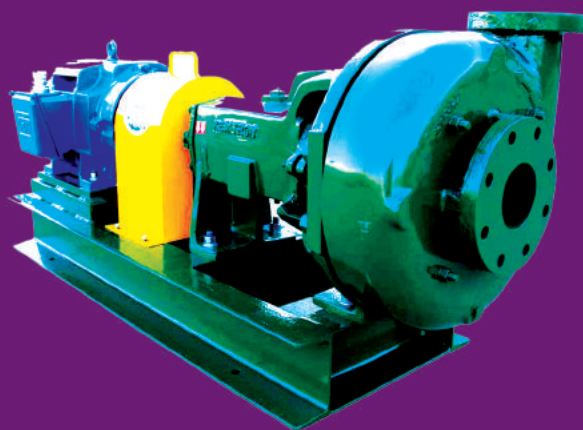
سیال پمپاژ: مایع با ذرات جامد معلق

مقاومت به سایش: بالا

سایزهای موجود: ۱۰۵ به ۱ تا ۱۲ به ۱۰

گستره هد: ۱۰ تا ۱۰۰ متر

گستره دبی: ۲۰ تا ۸۰۰ متر مکعب بر ساعت



سیال پمپاژ: مایع با ذرات جامد معلق

مقاومت به سایش: متوسط

سایزهای موجود: ۳ به ۲ تا ۸ به ۶

گستره هد: ۱۰ تا ۱۴۰ متر

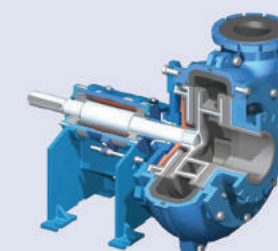
گستره دبی: ۲۰ تا ۴۰۰ متر مکعب بر ساعت



تک پوسته‌ای



دو پوسته‌ای



تعویض آسان قطعات

کاهش زمان تعمیرات

کاهش هزینه‌ها

تحمل بار لوله‌ها توسط پوسته خارجی

عدم کاهش فشار پمپ با شروع سایش

Casing

استفاده از پوسته‌های متنوع

Material

مواد قطعات اصلی متنوع

انتخاب صحیح جنس پمپ

کاهش هزینه‌ها

افزایش طول عمر پمپ

کاهش توقفات

Cast Iron, Ductile Iron

چدن نای هارد نوع ۱، ۲، ۳، ۴

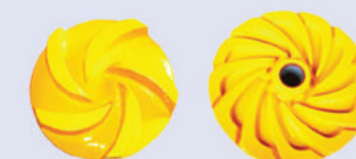
چدن های کروم ۱۵٪، ۲۸٪ و ۳۱٪

لاستیک‌های NBR, SBR

Impeller

استفاده از پروانه‌های متنوع با پره کمکی

پروانه نیمه بسته و بسته



پروانه سه، پنج و شش پره



پره کمکی در جلو و پشت

انتخاب پروانه متناسب با سیال

افزایش بازده پمپ

عدم ایجاد گرفتگی در پروانه

کاهش باز چرخش جریان

کاهش فشار به سیستم آبند

افزایش عمر سیستم آبند

کاهش ناشی

افزایش عمر شفت

افزایش عمر نوار پکینگ

کاهش قطعات مصرفی

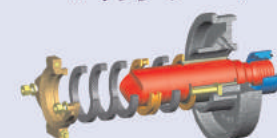
کاهش توقفات

Sealing

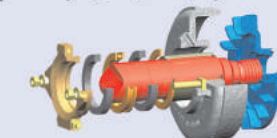
سیستم آبندی متنوع



سیستم نوار پکینگ



سیستم دینامیکی (اکسپلر)



مستندات کامل پمپ

دفترچه نصب

دفترچه نگهداری

دفترچه عیب‌یابی

Documentation

نگهداری و تعمیرات آسان‌تر

افزایش عمر پمپ

کاهش هزینه نگهداری

کاهش توقفات

افزایش بازده پمپ

امکان افزایش دور پمپ

افزایش عملکرد پمپ

امکان تغییر دور پمپ

Power Transmission

سیستم انتقال قدرت

کوپل مستقیم



تسمه پولی



Bearing

سیستم یاتاقان‌بندی متنوع

تحمل آب‌الانسی بالا

افزایش طول عمر شفت

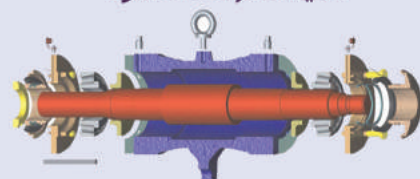
افزایش طول عمر آببندها

کاهش ارتعاشات

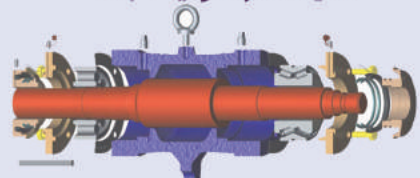
کاهش صدای پمپ

کاهش توقفات

سیستم استاندارد



سیستم ظرفیت بالا



روانکاری با گریس و روغن

Installation

امکان نصب در موقعیت‌های متنوع

امکان نصب خروجی پمپ در ۸ جهت

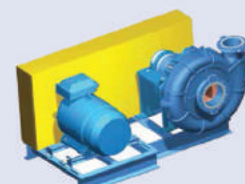
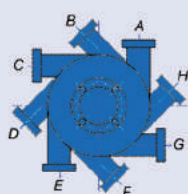
امکان جانمایی آسان در سایت

تغییر موقعیت در فصل‌های سرد

امکان تعمیرات و نگهداری آسان‌تر

تغییر موقعیت برای پمپاژ سیلاب

تغییر موقعیت برای تخلیه کامل





به منظور پمپاژ سیال دو فازي مایع جامد (اسلاری) از پمپ‌های خاصی به نام پمپ‌های اسلاری استفاده می‌شود. متخصصان شرکت پارس فن‌آوران رادین با تکیه بر دانش تحلیل و طراحی این دسته از پمپ‌ها و به کاری‌گیری جنس‌های مقاوم به سایش، محصولاتی را تولید نموده‌اند که در سخت‌ترین شرایط کاری عملکرد و عمر مناسبی داشته باشد.

استانداردها

طراحی و ساخت بر اساس استاندارد ANSI.HI ۱۲۰۱,۱۲۰۶

نرم افزار انتخاب پمپ

انتخاب بهترین پمپ متناسب با شرایط

محاسبه مقدار افت هد و بازده

محاسبه مقدار افزایش توان

استفاده از امکانات ساختی مجهز

کنترل و تضمین کیفیت

استفاده از کارگاه‌های مجهز

پروسه ساخت مشخص و استاندارد

استفاده از تلرانس‌گذاری‌های هندسی و ابعادی



طراحی و تحلیل

شبیه‌سازی هیدرولیکی

شبیه‌سازی پدیده سایش

شبیه‌سازی تنش و ارتعاشات

آدرس: تهران-خیابان ولیعصر-چهارراه ولیعصر-کوچه شهید بالاور-پلاک ۷-طبقه همکف-واحد ۱۶

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۰۹۱۶۴ و ۰۲۱-۶۶۴۰۹۱۵۲ نمابر: ۰۲۱۶۶۱۷۵۰۹۹

وب سایت: www.radintech.com ایمیل: info@radintech.com