



شرکت آفاق پمپ سپاهان

Sepahanpump.com

اولین در ایران



تنها تولید کننده نسل جدید
پمپ های جابجایی مثبت لوب در ایران





فهرست

- ۱ مقدمه 
- ۲ مشخصات کلی پمپ های شرکت آفاق پمپ سپاهان 
- ۳ معرفی محصولات 



مقدمه

شرکت آفاق پمپ سپاهان اولین و تنها شرکت تولید کننده پمپ های لوب خودمکش در راستای ارتقاء روز افزون کیفیت محصولات خود و بهبود مستمر در کلیه ی سطوح سازمان خط مشی کیفیت شرکت را بر مبنای

۱- رضایت مشتریان و کارفرمایان

۲- آموزش و انگیزش کارکنان

۳- بهبود و ارتقای مستمر کیفیت

قرار داده است. همچنین مدیریت شرکت جهت بهبود مستمر کلیه فعالیت های شرکت، این اصول را در فواصل زمانی مستمر مورد ارزیابی و بازنگری قرار داده و حصول اطمینان از اثربخشی را دنبال می کند.

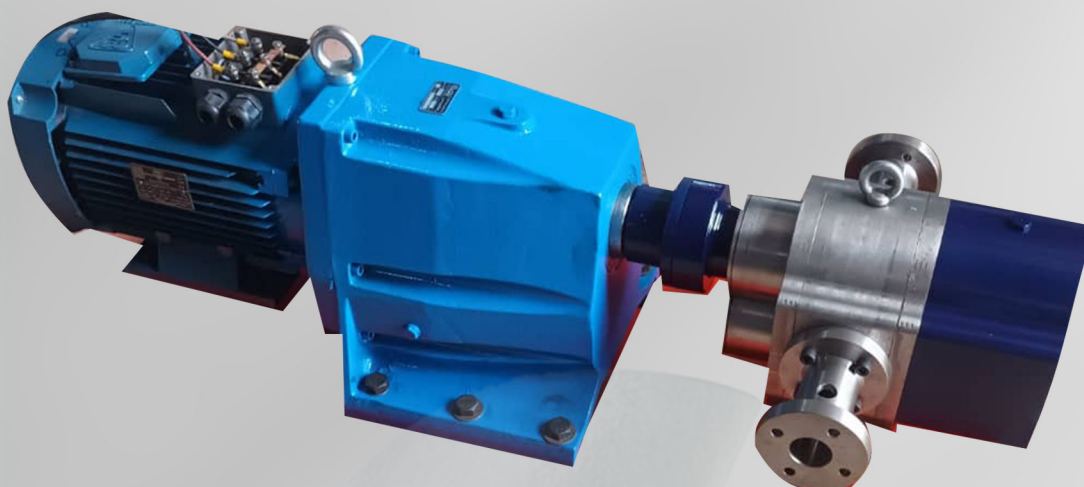
شرکت آفاق پمپ سپاهان پس از سال ها آزمون و خطا و تجربه در نهایت توانست با طراحی و ساخت پمپ های وکیوم لوب انحصاری خود به کلیه اهداف عالیه در ساخت پمپ های وکیوم لوب دست یابد و پمپ های ساخته شده خود را در کلیه زمینه های آبی، نفتی، صنعتی، روغنی، پمپ های هوا، اسیدی و مواد غلیظ و ... به بازار عرضه دارد.

همچنین شرکت آفاق پمپ سپاهان قادر به ساخت انواع پمپ های لوب جهت انتقال کلیه سیالات اعم از اسیدی، غلیظ، نفتی، غذایی و ویسکوزیته در سائزهای مختلف با نیرو محرکه هیدرولیک (هیدروموتور) با قابلیت دور متغیر بواسطه تنظیم جریان روغن هیدرولیک در دبی و فشار مختلف و همچنین متریال های مختلف متناسب با نوع سیال می باشد.



مشخصات کلی پمپ های شرکت آفاق پمپ سپاهان

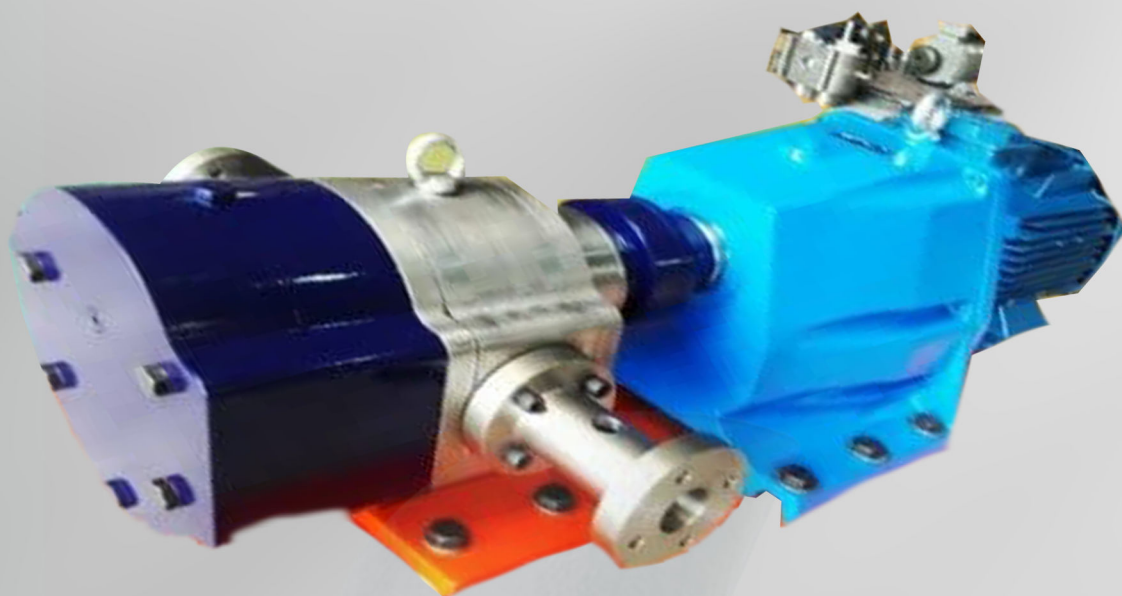
- ۱- کلیه پمپ های شرکت آفاق پمپ سپاهان طرحی نوآورانه و خلاقانه می باشد.
- ۲- فن آوری این پمپ ها انحصاراً متعلق به شرکت آفاق پمپ سپاهان می باشد.
- ۳- با توجه به افزایش حجم پروانه ها ما شاهد افزایش میزان انتقال سیال (دبی خروجی) در این پمپ ها می باشیم.
- ۴- افزایش حجم پروانه سبب گشتاور بالا و کاهش میزان مصرف انرژی و همچنین کاهش محسوس دور در این پمپ ها شده است.
- ۵- با توجه به، به حداقل رسیدن دور، شاهد افزایش طول عمر محورها و بلبرینگ ها و همچنین ایجاد دمای کمتر و در نتیجه افزایش چند برابری طول عمر پمپ ها خواهیم بود.
- ۶- افزایش میزان دبی خروجی با توجه به افزایش حجم لوب ها
- ۷- با توجه به شرایط فعلی کشور عزیزمان ایران و همچنین دوران تحریم یادآور می شود که تولید این پمپ ها چه در خارج از کشور و چه در داخل کشور وجود ندارد و کاملاً منحصر به شرکت آفاق پمپ سپاهان می باشد.
- ۸- کلیه متریال مورد استفاده در پمپ ها با توجه به اقتضای طراحی و شرایط کاری از متریال (چدن، فولاد و ...) با خلوص بالا و مرغوب می باشد.
- ۹- در این نوع پمپ ها طی یک دور (۳۶۰ درجه) نقاط بسته جهت ایجاد وکیوم وجود دارد.
- ۱۰- خاطرنشان می گردد طراحی، ساخت و تکنولوژی این پمپ ها حاصل سال ها تلاش و زحمات بی وقفه و خستگی ناپذیر مجموعه شرکت آفاق پمپ سپاهان می باشد.



لوب پمپ سپاهان مدل TLP

توان (KW)	فشار (BAR)	دبی (m^3/h)	دور (RPM)	مجرا (Inch)	نوع سیال	کد محصول
۵/۵	۴	۳۰	۳۱۵	۲	رقیق	TLP2405
۷/۵	۷	۲۲	۲۵۰	۲	نسبتاً غلیظ	TLP2720
۷/۵	۹	۱۵	۲۰۰	۲	غلیظ	TLP2795
۱۱	۱۲	۱۲	۱۶۰	۲	غلیظ و ویسکوزیته	TLP2220

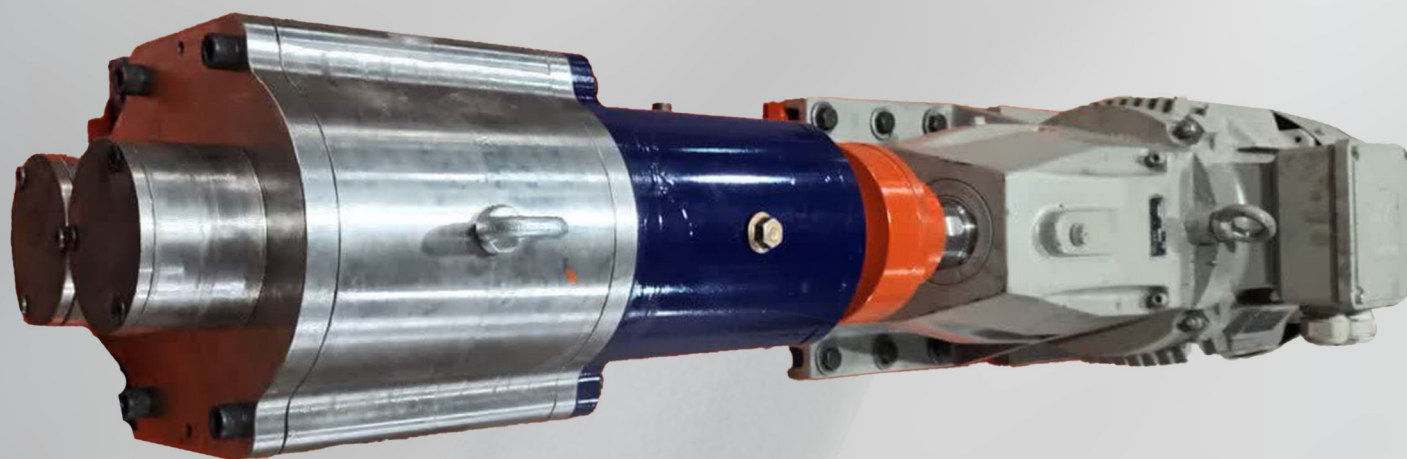
- متریل استیل ۳۱۶ جهت انتقال سیالات اسیدی و غذایی
- متریل Mo40 جهت انتقال سیالات نفتی و پالایشگاهی



لوب پمپ سپاهان مدل TLD

توان (KW)	فشار (BAR)	دبی (m^3/h)	دور (RPM)	مجرا (Inch)	نوع سیال	کد محصول
۱۱	۵	۴۵	۳۱۵	۳	رقیق	TLD3553
۱۱	۸	۳۸	۲۵۰	۳	نسبتاً غلیظ	TLD3880
۱۱	۱۰	۳۲	۲۰۰	۳	غلیظ	TLD3020
۱۱	۱۴	۲۵	۱۶۰	۳	غلیظ و ویسکوزیته	TLD3413

- متریال استیل ۳۱۶ جهت انتقال سیالات اسیدی و غذایی
- متریال Mo40 جهت انتقال سیالات نفتی و پالایشگاهی



لوب پمپ سپاهان مدل TLG

توان (KW)	فشار (BAR)	دبی (m^3/h)	دور (RPM)	مجرا (Inch)	نوع سیال	کد محصول
۱۸/۵	۶	۶۰	۳۱۵	۴	رقیق	TLG4663
۱۸/۵	۸	۵۲	۲۵۰	۴	نسبتاً غلیظ	TLG4852
۱۸/۵	۱۰	۴۵	۲۰۰	۴	غلیظ	TLG4530
۱۸/۵	۱۴	۳۶	۱۶۰	۴	غلیظ و ویسکوزیته	TLG4460

- متریال استیل ۳۱۶ جهت انتقال سیالات اسیدی و غذایی
- متریال Mo40 جهت انتقال سیالات نفتی و پالایشگاهی



لوب پمپ سپاهان مدل TLO

توان (KW)	فشار (BAR)	دبی (m^3/h)	دور (RPM)	مجرا (Inch)	نوع سیال	کد محصول
۳۰	۸	۷۵	۳۱۵	۵	رقیق	TLO5875
۳۰	۱۲	۶۵	۲۵۰	۵	نسبتاً غلیظ	TLO5265
۳۰	۱۴	۵۸	۲۰۰	۵	غلیظ	TLO5480
۳۰	۲۰	۴۲	۱۶۰	۵	غلیظ و ویسکوزیته	TLO5226

• متریال استیل ۳۱۶ (CF8M) جهت انتقال کنسانتره مس با ترکیب رافینت اسید و

فیلتر پرس در سایز کوچک و بزرگ

• متریال MO40 جهت انتقال مواد نفتی و غیراسیدی



لوب پمپ سپاهان مدل TLK

توان (KW)	فشار (BAR)	دبی (m^3/h)	دور (RPM)	مجرا (Inch)	نوع سیال	کد محصول
۳۷	۱۰	۱۰۰	۳۱۵	۶	رقیق	TLK6015
۳۷	۱۴	۸۰	۲۵۰	۶	نسبتاً غلیظ	TLK6485
۳۷	۱۸	۶۵	۲۰۰	۶	غلیظ	TLK6852
۳۷	۲۲	۵۰	۱۶۰	۶	غلیظ و ویسکوزیته	TLK6250

• متریال استیل ۳۱۶ (CF8M) جهت انتقال کنسانتره مس با ترکیب رافینت اسید و

فیلتر پرس در سایز کوچک و بزرگ

• متریال MO40 جهت انتقال مواد نفتی و غیراسیدی



لوب پمپ سپاهان مدل FireTLP

موارد کاربرد:

نسل جدید لوب پمپ جهت جایگزینی پمپ های آتش نشانی
جهت انتقال مواد فوم و سیالات مورد نیاز در سازمان آتش نشانی
با فشار اتمسفر و دبی بسیار بالا (بیش از استاندارد جهانی)

مشخصات فنی:

دبی: نهایتاً ۱۲۰ متر مکعب در ساعت
هد: ۳۰ بار فشار و بیشتر
دور: حداکثر ۶۰۰ دور در دقیقه (با گشتاور بالا)
پرتاب: تا ۸۰ متر پرتاب سیال بصورت افقی و عمودی

لوب پمپ سپاهان مدل (TLPAir)



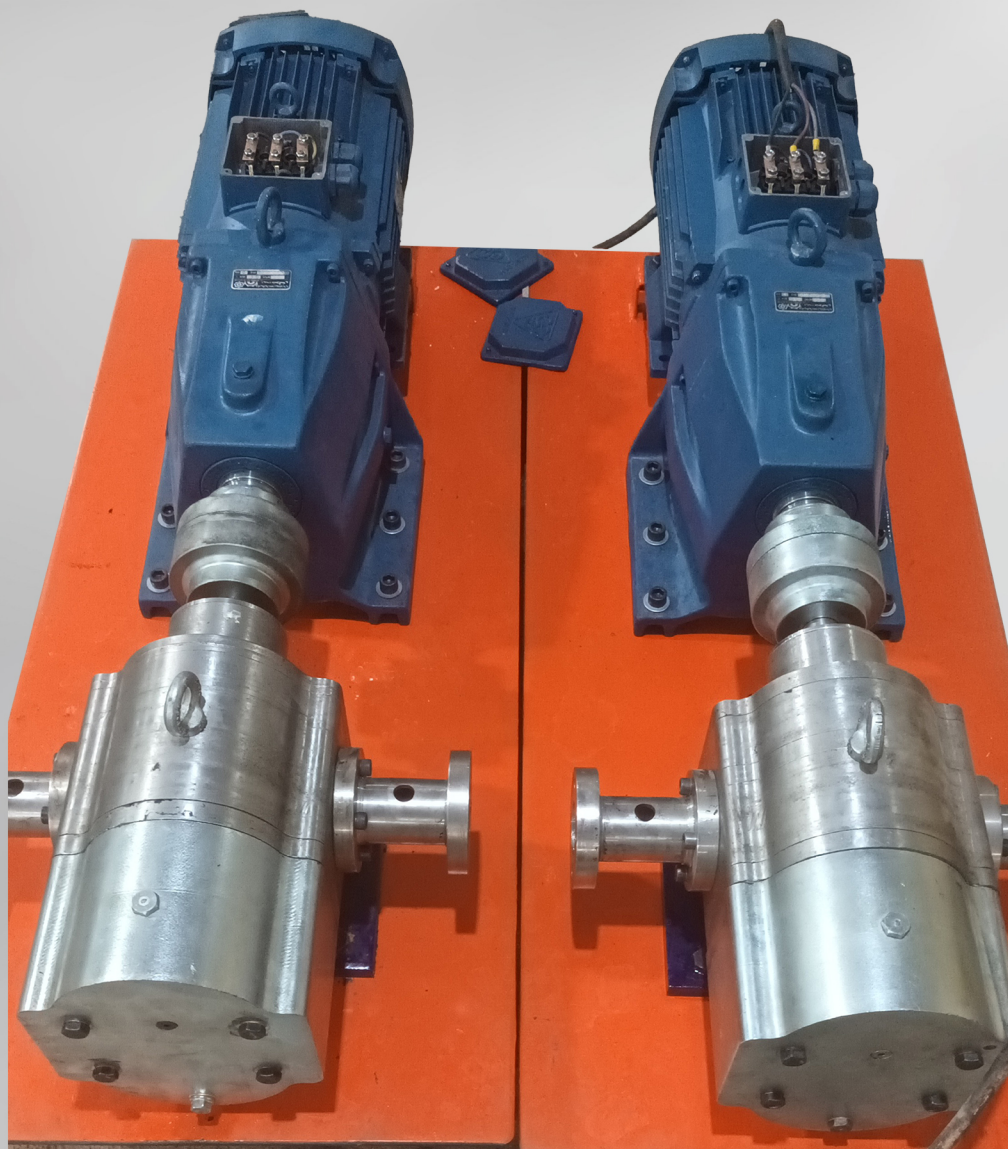
موارد کاربرد: جهت اکسیژن رسانی در استخرهای پرورش آبزیان و ...
مشخصات فنی: با دبی ۳۰۰ تا ۱۰۰۰ متر مکعب بر ساعت
(با فشار منفی ۷۵۰ میلی بار)



لوب پمپ با نیروی محرکه هیدرولیک



با توجه به گشتاور نسبت به توان مورد نظر در هر سایز از پمپ با سیستم فوق قابلیت دسترسی به دور متغیر همچنین جایگزین الکتروموتور های EX ضد انفجار را دارد الکتروموتور و یونیت روغن بیرون از فضای کاری قرار گرفته به واسطه شیلنگهای رفت و برگشت از مخزن روغن هیدرولیک از بیرون به هیدروموتور که به پمپ لوب کوپلینگ شده در داخل سالن متصل و همچنین دور و میزان انتقال قابل کنترل می باشد.



باتوجه به عدم محدودیت در طراحی و ساخت محصولات این شرکت لوب پمپ سپاهان قادر به انتقال سیالات همراه با پالپ قطه های میوه در مواد غذایی همچنن دانه های خوراکی مانند زیتون یا مغزیجات در مواد شکلات و آرده را دارا است.



اوایل اسکیمِر (oil skimmer) یکی از مهم ترین تجهیزات و دستگاه ها در صنعت برای تصفیه آب و فاضلاب از مواد روغنی است. این دستگاه ها روغن و لایه های نفتی را از روی آب به صورت کلی پاک می کنند و نقش مهمی در افزایش کیفیت آب تصفیه خانه ها، استخرها و آب پالایشگاه ها دارند.





شرکت آفاق پمپ سپاهان

Sepahanpump.com

اولین در ایران

آدرس : اصفهان ، منطقه صنعتی دولت آباد

مدیریت: +۹۸ ۹۱۲۰۱۵۴۸۳۰ مشاور فنی: ۲۶ - +۹۸ ۹۱۹۷۱۱۷۴۲۵ (آقای تقوی)

 Lobepumps

 sepahanpump.com

دفتر شرکت : منطقه صنعتی شاپور جدید

فکس : +۹۸ ۳۱۳۳۸۶۵۸۶۱

تلفن : +۹۸ ۳۱۳۳۸۶۵۸۶۰

جیمیل: sepahanlubepump46@gmail.com