

موضوع: معرفی نامه

با سلام

مجموعه پمپیار با همکاری چند تن از مهندسين با تجربه در زمينه طراحی و توليد پمپ از سال ۱۳۸۷ شروع به کار نموده است. اين مجموعه توليد خود را از ۱۳۹۳ شروع نموده و هم اکنون یکی از توليد کنندگان پمپ های تک مارپیچ (مونوپمپ) و تنها سازنده لوب پمپ در ایران می باشد که در کنار سایر توليدات این واحد به مشتریان ارائه می گردد.

خدمات پمپیار عبارتند از:

## ۱- طراحی و ساخت پمپ های تک مارپیچ Progressive Cavity Pumps

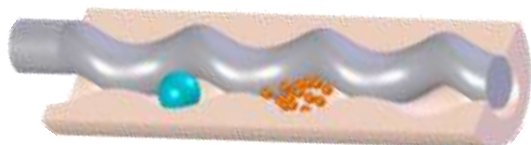
الف- طراحی و ساخت پمپ هایی با ظرفیت، تا  $160 \text{ m}^3/\text{h}$



ب- طراحی و ساخت پمپ هایی با ظرفیت 1 to 2000 lit/h با دقت بالا  
جایگزین دوزینگ پمپ های پیستونی / دیافراگمی



پ- طراحی و ساخت روتور و استاتورهای تصحیح شده با نشتی صفر

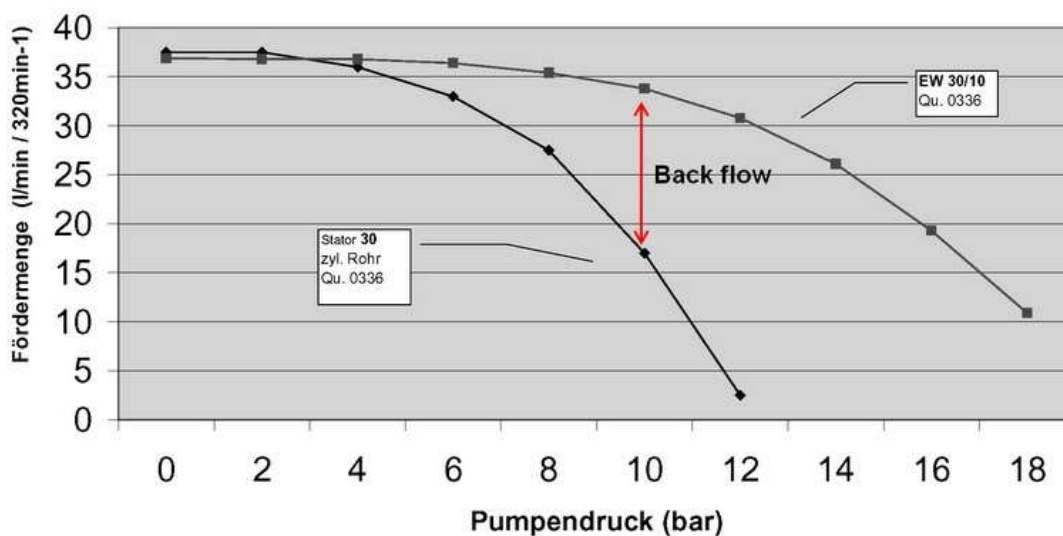


ت- طراحی و ساخت استاتورهایی با پوسته هلیکال (همگام با بزرگان این صنعت در سطح جهان)

در این تکنولوژی پوسته فلزی استاتور دارای پروفیلی مشابه حفره دلخلی آن بوده که باعث افزایش بهره وری این قطعه می گردد.



شکل زیر نمودار ظرفیت به فشار در یک نوع پمپ با استفاده از دو نوع استاتور معمولی و هلیکال می باشد.



## ث - طراحی و ساخت لوازم یدکی برای پمپ های سایر سازندگان

پشتوانه چندین ساله پمپیار در زمینه ساخت پمپهای تک مارپیچ PC Pumps باعث شده تا این واحد توانایی ارائه خدمات ساخت و جایگزینی قطعات یدکی برای پمپ های ساخت سایر سازندگان را داشته باشد.

این خدمات در رابطه با ساخت **روتور، استاتور،** مفاصل و سایر قسمتهای پمپ بوده و علاوه بر این پمپیار آماده ارائه مشاوره برای تصحیح عملکرد پمپ با تغییر پروفیل قطعات برای رسیدن به بهره بیشتر می باشد. برندهایی که تا کنون پمپیار برای آنها قطعات یدکی ساخته است:

Netzch, Seepex, CSF Inox, Allwieler, Robbins & Myers (Moyno Pumps), Knoll, Inoxpa, Roto Pumps, Nova Rotor, Mono Pumps & more.

## ج - طراحی و ساخت پمپ های تک مارپیچ اختصاصی Tailor-made

شرایط خاص بهره بردار می تواند باعث ایجاد مشکل در انتخاب بهترین گزینه برای مشتری گردد. پمپیار توانایی دارد تا پمپ های خود را چه از لحاظ عملکرد و چه از بابت جنس قطعات برای بهترین بهره وری در شرایط سخت، بهینه سازی نماید. شرایطی همچون: انتقال مواد بسیار سایا، بسیار خورنده (شیمیایی)، بسیار غلیظ و چسبنده، حاوی ذرات درشت، حاوی مقادیر زیادی جامد، قابل انفجار، داغ و یا بسیار سرد.

## چ - توانایی طراحی و ساخت استاتورهای موتورهای حفاری تک مارپیچ Progressive Cavity Motors

با توجه به سوابق طولانی علمی و عملی کارشناسان پمپیار در ساخت قطعات مربوط به مکانیزم Progressive Cavity و با توجه به نیاز کشور برای ساخت این قطعات، بررسی های تئوریک برای ساخت استاتورهای این موتورها با موفقیت صورت گرفته ولی هنوز به صورت عملی به مرحله ساخت نرسیده است.

## ۲- ساخت و تامین پمپ های تخلیه بشکه Drum Pumps

پمپ های تخلیه بشکه و مخازن مخصوص مواد رقیق تا بسیار غلیظ از جنس های مقاوم به مواد شیمیایی.



برخی از مشتریان این واحد عبارتند از:

صنایع عمومی :

کاوش کیمیا کرممان - فولاد کرممان - آترود - صنایع شیمیایی رزین و چسب شمال - شیمی اکسیر - پترو رهان پمپ - اسیدسازان - فولاد جنوب کیش - پالایش نفت لاوان - پترو صنعت گامرون - پترویزدان کویر یزد - آریا ذوب - شرکت چاد - پیشگامان صنعت کاغذ - دناسلولز - شرکت کاغذ کار کسری - پودر سازان - شرکت آسایش - گسترش معادن خاورمیانه - خاور پیشه - سرامیک ایفاسرام - کاغذسازی کاوه - لوله سازی ماهشهر - شهرد کارتن - چینی بهداشتی ایساتیس - شرکت صنعتی دوده فام - پالایشگاه فجر - لوله سازی ماهشهر - پالایشگاه میعانات گازی نفت ستاره - آراین چسب جلوه - حلال پویان - زمین پیمایش باختر - نیرو ترانس شیراز - پتروشیمی شیراز - تکنو انرژی سپهر (تسکو) گندله سازی اردکان - باورس - گل گهر سیرجان - آترود - شرکت صنایع ملی مس - بابک مس ایرانیان - سنگ آهن مرکزی - فولاد شادگان - رعد آب جنوب - چسب سامد - شرکت آریاب - آماتیس رایین .....

## صنایع غذایی :

کاله آمل - لبنیات گل یاس لبن - لبنیات دوشه - بستنی پریشاد - لبنیات پاک آرا - کالبر - صباح - لبنیات زالی - پاکبان - کاله اصفهان - لبنیات جاموس جنوب - افاقی لبن - پودر شیر مشهد - روژین تاک - سه گل خراسان - روغن نباتی شیراز - دیبا ماندگار - شیوا (شیبایا) - آیدین - داداش برادر (شونیز) - دلوسه - تکدانه - درنا - مزمز - هراز - پپسی - صاحب صید کنارک (تحفه) - شیلتون - گیتی پسند - فرآوری سبوس کندوج - قند اصفهان - شامانا - شهیدینه آران - سلوا - صنایع غذایی آیدا - گروه صنعتی نجاتی (آناتا) - شیرین ساز قطره طلا (پاک نژاد) - فروکتوز ناب - زربال طیور - نیکان شهد بارز - پگاه ارومیه - پگاه شهر کرد - برنالبین - گلوکزان قزوین - صنایع غذایی اصفهان - پنبه و دانه های روغنی خراسان - وجین - قند قزوین - کشت و صنعت هفت تپه - اماج - حلوائی عقاب - گلوکزان قزوین - مجتمع صنایع غذایی آیدا - زرنام و ...

## صنایع آرایشی و بهداشتی :

فیروز - تاژ - سبز گلزار (آتوسا) - سام آرای افق - ساین - داواخگر - پودر سازان - آفرین دارو - پارس صدرا فن آور - پدیده شیمی غرب و ...

[www.pumpyar.com](http://www.pumpyar.com)

کارشناسان ما مشتاقانه آماده ارائه خدمات مهندسی و برآورد نیازهای شما هستند.

با سپاس  
پمپیار