

RASHA SANAT ARVAND TOOS

PROGRESSING CAVITY SCREW PUMPS



RASHA PUMP®

**GENERAL INDUSTRIAL PUMPS
RP-HG**



**BARREL & DRUM EMPTYING PUMPS
RP-VB**



شرکت راشا صنعت آروند سازنده مونو پمپ های اسکرو با برند راشا پمپ می باشد.

این شرکت با بکار گیری کادری مجرب و برخوردار از دانش فنی و علم روز با هدف تولید محصول با کیفیت در زمینه طراحی، مهندسی و ساخت مونو پمپ های مارپیچ ماردونی فعالیت می نماید.

این پمپ ها در صنایع مختلف اعم از :

● نفت گاز پتروشیمی

● صنایع شیمیایی

● صنایع غذایی ، شوینده ، بهداشتی و دارویی

● صنایع رنگ و چسب و رزین

● صنایع کاغذی و سلولزی

● تصفیه خانه ها و آب و فاضلاب

و همچنین در صنایع معدنی، کاشی سرامیک و

چینی و ...

جهت جابجایی سیالات مورد استفاده قرار می گیرند.

GENERAL INDUSTRIAL PUMPS



PROGRESSING CAVITY SCREW PUMPS



progressive technologies

این تجهیز که در صنعت با نام های مونو پمپ ، پمپ ماردونی، پمپ اسکرو و پمپ مارپیچی نیز شناخته می شود، از انواع پمپ های جایجایی مثبت می باشد. مونو پمپ دارای استاتور مارپیچی بوده که از جنس پلیمر خاص می باشد و درون آن یک قطعه ماردونی شکل به نام روتور قرار دارد. با چرخش الکتروموتور، روتور به چرخش درآمده و سیال را در راستای محور پمپ به گردش و حرکت رو به جلو هدایت می کند. این پمپ به گونه ای طراحی شده است که توانایی کار با طیف گسترده ای از سیالات با ویسکوزیته های مختلف از رقیق تا بسیار غلیظ و همچنین سیالات حاوی ذرات جامد را دارد. ظرفیت این پمپ ها از حدود ۰.۵ تا ۲۰۰ متر مکعب در ساعت و فشار تقریبی ۴ تا ۵۰ بار می باشد.

BARREL & DRUM EMPTYING PUMPS

RP-VB

پمپ های تخلیه بشکه

این نوع پمپ ها، بسیار کارآمد و مفید می باشند. با توجه به کاربرد ساده شان، برای تخلیه بشکه ها و مخازن مورد استفاده قرار می گیرند. سیالاتی از قبیل اسیدها، بازها، حلال ها، مواد نفتی، همچنین در صنایع غذایی جهت انتقال رب، کچاپ، عسل ... و نیز در صنایع رنگ و رزین و چسب غالباً مورد استفاده قرار می گیرند. پمپ تخلیه بشکه طوری طراحی گردیده است تا با ورود قسمت اصلی پمپ به داخل بشکه امکان تخلیه مواد را داشته باشد.



از مزایای این پمپ ها، ابعاد بدنه و وزن پمپ است که فرد میتواند از درب تعبیه شده روی بشکه، پمپ را براحتی عبور داده و به سرعت بشکه را تخلیه نماید.

● تنوع در انتخاب الکتروموتور (سه فاز- تکفاز) و ایرموتور (در مکانهایی که خطر آتش سوزی وجود دارد و یا جهت انتقال سیالات قابل اشتعال)

● تعمیرات و نگهداری آسان

● قابل استفاده برای مایعات خورنده

● انتقال موادرقیق تا بسیار غلیظ

● انتقال سیالات حاوی ذرات جامد

از دیگر مزایای این پمپ ها هستند.

BARREL & DRUM EMPTYING PUMPS RB-VB

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MAX FLOW: 5000 L/H

MAX OPERATING PRESSURE: 6 BAR

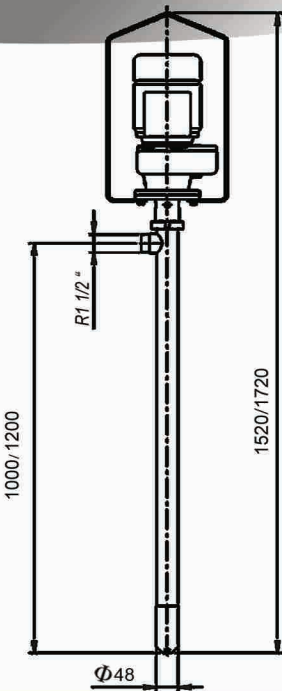
MAX WORK TEMPERATURE: 120 °C

MAX VISCOSITY: 150000 CP

MATERIALS : AISI 304 / 316L

STATOR : SBR/NBR/EPDM/FKM

MECHANICAL SEAL : SIC/SIC/V



شرکت راشا صنعت آروند با افتخار در راستای خودکفایی و قطع نیاز به تامین از خارج و همچنین پیشبرد اهداف صنایع خرد و کلان کشور ، قادر به تولید انواع منو پمپ (با توجه به حوزه کاربردی آن و الزامات کارفرمای محترم) و همچنین تامین قطعات مصرفی آن (روتور و استاتور) با گارانتی ۱۳ ماهه و خدمات پس از فروش مادام العمر می باشد.



راه های ارتباط با ما

 051-38823367

 09373704226

 rashapump

 www.rashapump.com

 بزرگراه آسیایی توس ۱۰۴ واحد صنعتی پلاک ۵۰

کد پستی ۹۱۹۷۱۹۱۵۷۱

