

تعمیر پمپ وکیوم و سونگ به چه طریق است؟ شرکت پمپ وکیوم سازی و سونگ که یکی از مطرح ترین سازنده های پمپ وکیوم خلاء در جهان میباشد در تولیدات محصولاتی همچون : وکیوم خلاء, پمپ های مکش و پمپ های مکنده سهم بالایی دارا هستند. این شرکت تولیدات خود را در شهر و سونگ و در سال 1976 آغاز کرد. شعار این شرکت (فناوری با کیفیت است و کیفیت اولویت شرکت و سونگ است) می باشد.

شرکت فنی مهندسی پیشتاز پمپ در زمینه تعمیرات پمپ وکیوم و سونگ فعال میباشد و تعمیرات پمپ وکیوم و سونگ شما مشتریان گرامی را با کمترین قیمت و بیشترین کیفیت انجام میدهد. شما میتوانید از طریق راه های ارتباطی زیر با ما در تماس باشید.

تلفن همراه: ۰۹۱۲۰۲۸۸۶۳۱ و ۰۹۱۲۸۱۸۸۷۵۳

تلفن ثابت: ۰۲۱۶۶۷۹۱۷۸۵

آدرس : تهران بزرگراه فتح خیابان 17 شهریور خیابان شهید نبی اله کرمی بن بست سوم پلاک 1

در ضمن این شرکت در زمینه تولیدات انواع پمپ وکیوم آب در گردش فعال میباشد جهت مشاوره تامین و خرید انواع پمپ وکیوم آبی و همچنین مشاوره رایگان بکار گیری پمپ وکیوم مخصوص صنعت خود با شماره های بالا تماس بگیرید.

چه موقع به تعمیر پمپ وکیوم و سونگ خود پی ببریم؟

هر گاه در شرکت و یا کارگاه خود پمپ وکیوم و سونگ از کار افتاد میتوانید با رعایت کردن چندین نکته مشکلات خرابی پمپ وکیوم را تشخیص داد. (از این نظر که آیا الکتروموتور سوخته است یا خود پمپ دچار خرابی شده است؟ پس با پیشتاز پمپ همراه باشید.)

بیشتر بخوانید : [وکیوم آبی پمپ وکیوم چیست؟](#)

پمپ وکیوم و سونگ در کارخانجات و صنایع دارای عمر طولانی هستند. پس در صورت مشاهده کار نکردن پمپ وکیوم باید اول از سالم بودن الکترو موتور اطمینان حاصل کرد. جهت انجام این کار باید پس از روشن نمودن الکترو موتور امپر را اندازه گرفت و با پلاک نصب شده بر روی الکتروموتور مقایسه کرد. اگر عدد یکی بود پس سالم است ولی اگر عدد متفاوت بود پس الکترو موتور دچار خرابی شده است.

در فیلم زیر نمونه ای از تعمیر پمپ وکیوم و سونگ توسط شرکت پیشتاز پمپ آورده شده است.

[video width="720" height="1280" mp4="https://pishtazpump.ir/wp-content/uploads/2020/02/beformvp36.mp4"][/video]

و اما بعد از تعمیر پمپ وکیوم

[video width="1280" height="720" mp4="https://pishtazpump.ir/wp-content/uploads/2020/02/aftermvp36.mp4"][/video]

در ادامه به مدل های پمپ وکیوم و سونگ میپردازیم

تولیدات این شرکت به چهار دسته تقسیم میشوند که عبارتند از:

- پمپ وکیوم سری.mvp
- پمپ وکیوم سری.wss
- پمپ وکیوم سری.wst
- پمپ وکیوم سری.fru

وکیوم های سری.mvp به شش محصول تقسیم میشوند که ما یک مدل.mvp6 را در عکس زیر نشان داده ایم.

[caption id="attachment_1638" align="alignnone" width="300"]



mvp6[/caption]

توضیحات:

- خلاء نهایی عالی و سرعت پمپاژ بالا از مواد جدید با کارایی بالا.
- بهبود سیستم ضد مکش روغن جهت محافظت از سیستم خلاء در صورت قطع ناگهانی.
- اشغال گیره استاندارد بین المللی و فلنج در درگاه ورودی و خروجی.
- کم صدا و لرزش.
- برای محافظت از پمپ از سیستم گردش روغن فشار قوی و ثابت استفاده شده است.
- کنترل راحت شیر دریچه گاز امکان تنظیم و خاموش کردن دریچه بالاست گازی را به راحتی در هنگام کار فراهم می کند.
- تعمیر و نگهداری ساده و جایگزینی روغن.
- تعمیر ساده و بدون ابزار خاص.

کاربردها

سری MVP پمپ وکیوم دوتایی پره ای با رول نفت است. این مفهوم جدید از طراحی معمولی برای برآوردن نیازهای مشتری است.

ساختار پمپ

این سیستم شامل مسکن پمپ ، پوشش روغن ، بدنه موتور ، پایه پمپ و ماژول پمپ است. برای محافظت از سیستم پمپ و خلاء ، شیر ضد مکش و بالاست گاز را اشغال می کند. پمپ و موتور با اتصال انعطاف پذیر به هم وصل می شوند. با چرخش روتور ، دو پره که در شیار پره روتور قرار گرفته اند ، به دلیل نیروی گریز از مرکز با سطح داخلی استوانه تماس برقرار می کنند.

بنزین استنشاق شده بین دو ون به دام می افتد زیرا ون چرخان از گذرگاه ورودی عبور می کند و این گاز به دام افتاده فشرده می شود زیرا به سمت سوپاپ آگزوز می چرخد و در نهایت از طریق دریچه خارج می شود. روغن برای روغن کاری و آب بندی محکم به قطعات متحرک در سیال می شود.

پمپ وکیوم سری WSS

تولیدات این محصول نیز به پنج دسته تقسیم میشود که در عکس زیر از مدل 120 b اشاره کرده ایم.

[caption id="attachment_1643" align="alignnone" width="300"]



wss06[/caption]

توضیحات:

- دمای روغن پمپ به دلیل وجود سیستم خنک کننده هوا با رادیاتور کم است و برای کاربردهای سخت ایده آل است.
- دمای پایین روغن ، عمر طولانی پمپ و عملکرد پایدار را تضمین می کند.
- حجم روغن بزرگ برای طول عمر طولانی روغن.
- سیستم یکپارچه بازیابی روغن برای به حداقل رساندن اتلاف روغن.
- شیر ضد مکش که در بندر ورودی قرار دارد ، در هنگام توقف ناگهانی پمپ از محفظه خلاء محافظت می کند.
- برای جلوگیری از آلودگی ، فیلتر یکپارچه روغن را در درگاه خروجی پمپ قرار داده ایم.
- منطقه بزرگ بین جنس فیلتر غبار روغن برای مدت زمان طولانی فیلتر. نگهدارنده روغن ، ورودی روغن و خروجی روغن برای نگهداری آسانتر در یک طرف قرار دارد.

- این پمپ به طور خاص طراحی شده است تا از خلاء کم تا متوسط عملکرد بهینه داشته باشد.
- پمپ قادر به کار مداوم تحت فشار محیط است.
- سطح سر و صدای کم

کاربرد ها

- بسته بندی: بسته بندی وکیوم مواد غذایی ، MAP، تشکیل بسته بندی ، بسته بندی تاول ، بسته بندی لوله
- تخلیه: صنایع غذایی ، مطبوعات تزریق پلاستیک ، ریخته گری خلا ، اشباع خلاء ، عملیات حرارتی ، پوشش سطحپوشش:
- پوشش در فلز ، پلاستیک ، شیشه و غیره
- لمینیت: محصولات باتری خورشیدی ، LCD، صفحه نمایش تلفن همراه
- خشک کردن: خشک کردن یخ مواد غذایی ، تولید پودر شیر ، خشک کردن لجن ، خشک کردن چوب ، خشک کردن ذرات رزین مصنوعی
- تقطیر: تقطیر روغن ، تقطیر خلاء در صنایع شیمیایی و دارویی
- انتقال: انتقال استنشاق در بیمارستان ، انتقال مواد غذایی ، انتقال پلاستیک ، بخار آب حاوی انتقال ضایعات

پمپ وکیوم سری WST

تولیدات این محصول تنها به دو دسته تقسیم میشود که در عکس زیر مدل 180 b میباید.

[caption id="attachment_1652" align="alignnone" width="300"]



WST 180B[/caption]

توضیحات:

- دمای عملیاتی پایدار و عملکرد بالا ایده آل برای برنامه های خشن.
- خلاء عالی و سرعت پمپ عالی.
- بهبود سیستم ضد مکش برای محافظت از پمپ در صورت توقف ناگهانی.
- نله غبار روغن باعث کاهش مصرف روغن و جلوگیری از آلودگی می شود. سیستم گردش روغن با فشار ثابت عملکرد مداوم را در خلا کم انجام می دهد.
- فلنج استاندارد بین المللی (فلنج ISO)
- سطح سر و صدای کم و سطح لرزش کم است.
- تعمیر و نگهداری ساده

پمپ وکیوم سری fru

تولیدات این محصول نیز 6 دسته است که در عکس زیر به مدل 180 اون توضیحاتی ارائه داده ایم.

[caption id="attachment_1655" align="alignnone" width="300"]



FRU180[/caption]

توضیحات:

- با صرفه جویی در فشار محیط ، میزان مصرف انرژی را کاهش می دهد.
- عملکرد پایدار و عالی و قابل استفاده در کلیه برنامه های خلاء.
- سیستم خنک کننده هوا
- این پمپ دارای دو درگاه خروجی ، عمودی و افقی است که امکان لوله کشی راحت با پمپ پشتیبان را دارد.
- فلنج ISO برای درگاه ورودی و خروجی استفاده می شود.
- سطح لرزش کم ، میزان سر و صدای کم
- تعمیر و نگهداری آسان

اصول طراحی این مدل چگونه است؟

بر اساس فن آوری ساده ، آنها یک جفت از دو لوب ساخته شده است که در جهت مخالف در یک استاتور می چرخند. با توجه به شکل لوب روتورها و همگام سازی چرخش آنها از طریق یک جفت چرخ دنده ، این روتورها بطور دائم در معرض تماس قرار می گیرند و برای استاتور مماس هستند. سری FRU برای طیف گسترده ای از برنامه های خلاء همراه با پمپ های پره اصلی ، پمپ پیستون یا پمپ های خشک مناسب است.

توضیحات این مقاله به پایان رسید. در صورت نیاز میتوانید به سایت اصلی [وسونگ](#) بروید.

در صورت نیاز به هرگونه تعمیر پمپ وکیوم و سونگ میتوانید با ما در تماس باشید.

همچنین میتوانید پی دی اف این مقاله را نیز توسط لینک زیر دانلود نمایید.