

پدیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات
www.spicoir.com

اسپیکو

۶ ماه ضمانت

6 Months Guaranty

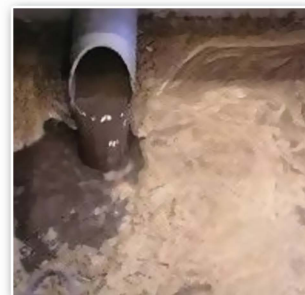


P-12 2" inch

مخصوص پمپاژ لجنهای غلیظ (حاوی مواد ساینده)

خصوصیات و موارد استفاده

پمپ لجن کش ۲ اینچ مدل P-12 با پروانه جریان مخلوطی و سیلهای سیلیکون کار باید با توجه به بهره گیری از استانداردهای بین المللی همچون استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001-2008 و همچنین داشتن استاندارد بین المللی CE اروپا تحت دستورالعمل های BS-EN-ISO 9906, EN-ISO 60335-2-41, EN-ISO 60335-1 به دستورالعمل های تعیین شده ISIRI 1562 -1, ISIRI 7817, ISIRI 1562 -2-41 و نیز داشتن استاندارد آزمایشگاه معتبر و مجهز سیالات زیر نظر استاندارد مخصوص ISO -IEC 17025 - 2005 در پروژه های مهندسی فاضلاب و دفع آبهای زائد و فاسد صنعتی ، خانگی و انتقال سیالات با زبری متوسط که باعث مسدود شدن مجاری می شوند همانند مواد له شده در مایعات کاربرد بسیار مطلوبی دارد و میتواند مواد جامد معلق را تا قطر ۱۵ میلی متر براحتی انتقال دهد. این پمپ در صنعت سنگبری و کارخانجات شن شویی ، پروژه های ساختمانی و نیز تصفیه خانه ها مورد استفاده قرار میگیرد .

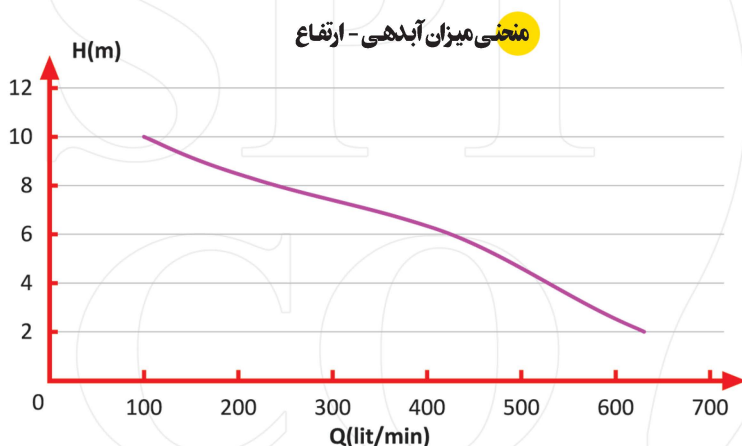
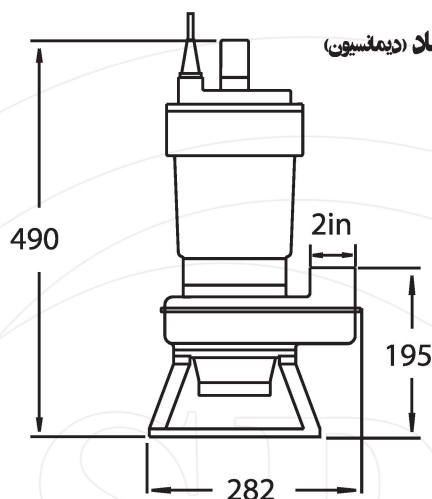




مشخصات فنی:

- پمپ لجنکش اسپیکو با دهانه خروجی ۲ اینچ با دور ۲۸۰۰ دور در دقیقه و ولتاژهای 220V و 380V، با توجه به نوع پروانه جریان مخلوطی برای انتقال مایعات ولجنهای غلیظ محتوی مواد جامد ریز و مواد له شده و یا مواد ساینده بصورتی طراحی شده است که با قدرت ۱/۵ کیلووات قابلیت انتقال لجنهایی با غلظت ۱/۵ برابر آب را دارد.
- بدنه و پروانه و متعلقات اصلی پمپ لجن کش از چدن مخصوص داکتیل با آلیاژ GGG40 ساخته شده است. ساخته شده که در مقابل ضربه و خوردگی دارای مقاومت زیادی می باشند.
- در کلیه پمپهای اسپیکو از کابل مخصوص لاستیکی از نوع H07RN8 - F از شرکت **Aristoncavi S.P.A** ایتالیا برای استقامت زیاد در مقابل رطوبت و نمکهای محلول در سیال و همچنین محیط اسیدی و یا بازی لجنها استفاده شده است.
- کلیه قطعات ریخته گری شده توسط متخصصین آلیاژ سازی شده تا مک و سوسه در قطعات وجود نداشته باشد، با این وجود شرکت اسپیکو کلیه قطعات حساس ریخته گری شده خود را توسط رزین مخصوص، نشی گیری می نماید تا بدینوسیله درصد نفوذ آب به داخل الکترو موتور به صفر برسد.
- استفاده از سیلهای مکانیکی ضدسایش (سیلیکون کارباید) با کیفیت مناسب که عمر پمپ را بالا برده است.
- استفاده از شفت و پیچهای استنلس استیل که مقاومت زیادی در مقابل زنگ زدگی و خوردگی دارند.
- استفاده از رتور و استاتور ایتالیایی ساخت شرکت **METRA S.P.A** با سیم پیچی مخصوص همراه با اورلود حرارتی آلمانی شرکت **Thermic** در مدلهای تکفاز، استفاده از خازنهای ایتالیایی ساخت شرکت **Ducati.S.P.A**، سیلهای مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت **Umbra.S.P.A**، واشرهای لرزه گیری ایتالیایی ساخت شرکت **Filtomatic.S.P.A** و بلبرینگهای ژاپنی ساخت شرکت **Nachi** کیفیت پمپهای تولیدی اسپیکو را با توجه به ساختار ولتاژ ایران با کیفیت فوق العاده برتر و داشتن استاندارد اروپایی **CE** و استاندارد ملی ایران به مصرف کنندگان عرضه می کند.
- در طراحی پمپهای اسپیکو برای کیفیت بهتر و مطمئن تر و بالا بردن عمر سیلهای مکانیکی محفظه ای مملو از روغن مخصوص غیرسمی بین پمپ و الکتروموتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد سیل مکانیکی مخصوص و ۲ عدد کاسه نمد روغن کاملاً آب بندی می شود که شرایط نفوذ پذیری آب به داخل پمپ را به صفر می رساند و امکان بازدید روغن داخل آن توسط پیچ آلن نمره ۸ در بغل و پایین پمپ امکان پذیر است. (لازم به ذکر است که روغن مورد استفاده از نوع پارافین خوراکی جهت جلوگیری از آلودگی محیط زیست و مطابق استاندارد **ISO-14001** استفاده شده است.)
- کلیه پمپ های تکفاز مجهز به سیستم **Thermo Guard** برای محافظت از سیم پیچی طراحی و ساخته شده است.
- کلیه پمپهای اسپیکو دارای یک سریال مشخص می باشند که شماره شناسایی پمپ محسوب می گردد که بر روی بدنه حکاکی شده است.
- کلیه تولیدات شرکت اسپیکو با توجه به شرایط مندرج در کارت ضمانت همراه، به مدت ۶ ماه تمام از تاریخ فاکتور و یا یک سال از تاریخ ساخت گارانتی می گردد.

توجه: توصیه می شود برای حفاظت و راه اندازی این نوع پمپ حتماً از تابلوهای مخصوصی که برای این پمپ طراحی و ساخته شده است، استفاده نمایید.



پروانه مدل: P



	P-12-3	P-12-1	
V	380	220	ولتاژ
inch	2	2	خروجی
m	12	12	حداکثر ارتفاع
Q(l/min)	720	720	حداکثر آبدهی
P1 (KW)	1.5	1.7	قدرت
A	2.8	8.5	حداکثر آمپر
rpm	2800	2800	دور
μF	---	40	خازن
KG	33	33	وزن

