

پدیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات
www.spico.ir.com

اسپیکو



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 بهره‌گیری از استانداردهای بین‌المللی همچون استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001-2008 و همچنین داشتن استاندارد بین‌المللی CE اروپا تحت دستورالعمل‌های BS-EN-ISO 9906, EN-ISO 60335-2-41, EN-ISO 60335-1 و نیز داشتن استاندارد ملی ایران با توجه به دستورالعمل‌های 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 پروژه‌های مهندسی فاضلاب و دفع آبهای زائد و فاسد صنعتی، خانگی و انتقال سیالات با زبری متوسط که باعث مسدود شدن مجاری می‌شوند همانند مواد له شده در مایعات کاربرد بسیار مطلوبی دارد و میتواند مواد جامد معلق را تا قطر ۱۵ میلی‌متر براحتی انتقال دهد. این پمپ در صنعت سنگبری و کارخانجات شن شویی، پروژه‌های ساختمانی و نیز تصفیه‌خانه‌ها مورد استفاده قرار میگیرد.





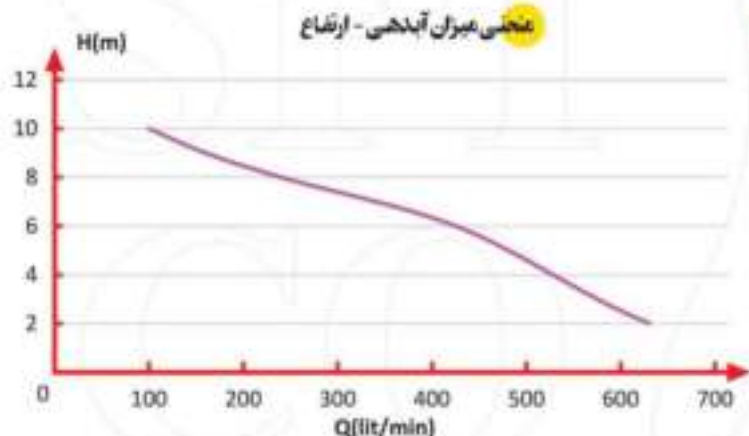
مشخصات فنی:

- پمپ لجنکش اسپیکو با دهانه خروجی ۲ اینچ با دور ۲۸۰۰ دور در دقیقه و ولتاژهای ۲۲۰V و ۳۸۰V، با توجه به نوع پروانه جریان مخلوطی برای انتقال مایعات ولجنهای غلیظ محتوی مواد جلد 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 برآب 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 الکتر و موتور به صفر برسد.
- استفاده از سیلهای مکانیکی ضد سایش (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 لبرزه گیری ایتالیایی ساخت شرکت **Filtomatic S.P.A** و بلبرینگهای ژاپنی ساخت شرکت **Nachi** کیفیت پمپهای تولیدی اسپیکو را با توجه به ساختار و لنساز 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 غیر سمی بین پمپ و الکتر و موتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد میل مکانیکی مخصوص و ۲ عدد کاسه نمک روغن کاملاً آب بندی می شود که شرایط نفوذ پذیری آب به داخل پمپ را به صفر می رساند و امکان باز دید روغن داخل آن توسط پیچ آلن شماره ۸ در بغل و پایین پمپ امکان پذیر است. (لازم به ذکر است که روغن مورد استفاده از نوع پارالین 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.

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



ابعاد (دیمنشن)



منحنی میزان آبدهی - ارتفاع

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
PI (KW)	1.5	1.7	قدرت
A	2.8	8.5	حداکثر آمپر
rpm	2800	2800	دور
µF	---	40	خازن
KG	33	33	وزن

