



پدیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات
www.spicoolr.com

اسپیکو

GRINDER



تیغه‌های برنده



SPL

SPS

I-15-GD 3" inch

مخصوص انتقال سیالات حاوی مواد ریشه‌ای و الیافی معلق بدون مواد ساینده
پمپ لجن کش با تیغه‌های برنده

خصوصیات و موارد استفاده

پمپ های لجن کش ۳ اینچ اسپیکو مدل I-15-GD با توجه به نوع پروانه نیمه باز (vortex) با تیغه های برنده و درپوش مخصوص سخت کاری شده و استفاده از سیلهای سیلیکون کارباید 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 تعیین شده، BS-EN-ISO 9906, EN-ISO 60335-2-41, EN-ISO60335-1 و نیز داشتن استاندارد ملی ایران با توجه به دستورالعمل های ISIRI 1562 -2-41, ISIRI 1562 -1, ISIRI 7817 و نیز داشتن استاندارد آزمایشگاه معتبر و مجهز سیالات زیر نظر استاندارد مخصوص ISO -IEC 17025 - 2005 برای انتقال لجن های حاوی مواد معلق ریشه ای و الیافی بدون مواد ساینده طراحی و ساخته شده است. این پمپ در صنایع چوب ، پارچه و همچنین کشتارگاهها کاربرد مفیدی دارد.

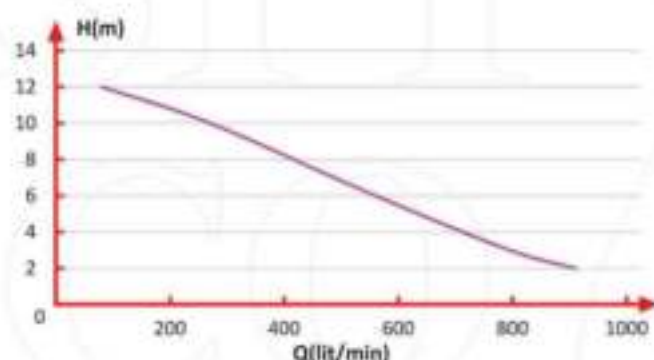




- پمپ لجن کش اسپیکو مدل I با دهانه خروجی ۳ اینچ با ۲۸۰۰ دور در دقیقه ولتاژهای ۲۲۰V و ۳۸۰V با توجه به مدل پروانه که از جنس چدن داکتیل و از نوع (Vortex) نیمه باز یا تیغه برنده برای انتقال لجن های حاوی مواد الیافی ورشده ای ساخته شده است.
- دارای درپوش پمپ نیترا شده مخصوص جهت کمک به تیغه های برنده.
- قابلیت نصب با فلنج های مخصوص همانند پمپهای سوپر اسپیکو.
- بدنه و پروانه و متعلقات اصلی پمپ لجن کش از چدن مخصوص داکتیل ساخته شده که در مقابل ضربه و خوردگی دارای مقاومت زیادی می باشد.
- استفاده از رنگ اپوکسی مخصوص (رنگ مخصوص بدنه کشتی) در تمام قطعات چدنی برای مقاومت بیشتر در مقابل خوردگی و زنگ زدگی.
- در کلبه پمپهای لجن کش 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.
- کلبه قطعات ریخته گری شده توسط متخصصین آلای سازی شده تا مک و سوسه در قطعات وجود نداشته باشد، با این وجود شرکت اسپیکو کلبه 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 ضد سایش (اسپیکون کار باید) با کیفیت مناسب که عمر پمپ را بالا برده است.
- استفاده از شفت و پیچهای استیل که مقاومت زیادی در مقابل زنگ زدگی و خوردگی دارند.
- استفاده از رنور و استاتور ایتالیایی ساخت شرکت METRA S.P.A با سیم پیچی مخصوص همراه با اورلود حرارتی آلمانی شرکت Thermic در مدل های تکفاز استفاده از خازنهای ایتالیایی ساخت شرکت Ducati S.P.A، سیلهای مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت Umbra S.P.A، واشرهای لوزه گیری ایتالیایی ساخت شرکت Filtomatic S.P.A و بلبرینگهای ژاپنی ساخت شرکت Nachi کیفیت پمپهای تولیدی اسپیکو را با توجه به ساختار و نئاز ایزران با کیفیت فوق العاده برتر و همگام با استاندارد اروپایی 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 غیر سمی پس پمپ و لکترو موتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد سیل مکانیکی سیلکون کار باید مخصوص و ۲ عدد کاسه نمده 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.
- کلبه پمپهای اسپیکو دارای یک سریال مشخص می باشد که شماره شناسایی پمپ محسوب می گردد که بر روی بدنه حکاکی شده است.

- کلبه پمپ های تکفاز مجهز به سیستم Thermo Guard برای محافظت از سیم پیچی طراحی و ساخته شده است.
- در پمپ های سه فاز می توان با استفاده از سه عدد اورلود حرارتی که در مابین سیم پیچی بصورت سری قرار گرفته است برای محافظت از سوختن پمپ استفاده نمود.

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.



	I-15-3-GD	I-15-1-A-GD	
V	380	220	ولتاژ
Inch	3	3	خروجی
m	15	15	حداکثر ارتفاع
Q(l/min)	900	900	حداکثر آبدهی
PI (KW)	1.7	2.2	قدرت
A	3.5	11	حداکثر آمپر
rpm	2800	2800	دور
μF	—	60	خازن
KG	43	50	وزن

عینی میزان آبدهی - ارتفاع

