

## لجنکش ۳ اینچ پروانه نیمه باز اسپیکو مدل I-15\_GD



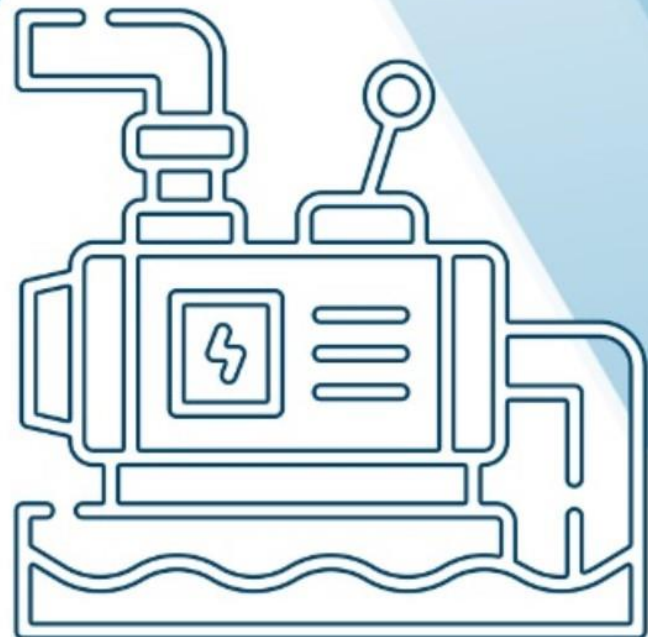
www.kalasanati.com



@kalasanati\_com



+982188544230



# PUMP

www.kalasanati.com



از این که کالا صنعتی را انتخاب کرده اید از شما ممنونیم. گروه کالا صنعتی را میتوان بهترین شرکت برای مشاوره و خرید کالای صنعتی دانست. این شرکت با ترکیب صنعت و تکنولوژی توانسته بهترین خدمات مشاوره ای در زمینه خرید کالای صنعتی و به طور تخصصی پمپ آلات خانگی و صنعتی موجود در بازار را ارائه دهد. انواع پمپ آب خانگی، کفکش، لجن کش، موتور پمپ، شناور، پمپ وکیوم، بیستونی، دیافراگمی، پمپ دنده ای و بسیاری کالاهای مرتبط با این دسته بندی ها، در سایت کالا صنعتی قابل خرید بوده و سعی بر آن است که قیمت های درج شده کاملاً به روز باشد تا اینکه تصمیم گیری برای مشتریان و کارشناسان فنی شرکت ها آسان شود.

در راستای ارزشمندی مشاوره برای انتخاب پمپ، آماده کردن دیتاشیت و کاتالوگ های با کیفیت در دستور کار این شرکت قرار گرفته است. در ذیل دیتاشیت پمپ لجن کش اسپیکو آمده و این مشخصات مربوط به آخرین ویرایش شرکت سازنده می باشد.

- نکته: همواره سعی بر آن بوده که مشخصات و اطلاعات مربوط به کاتالوگ ها به صورت دقیق بازنویسی و نگارش شود. اما به صورت سهوی ممکن است اشکالات نگارشی در کاتالوگ وجود داشته باشد.





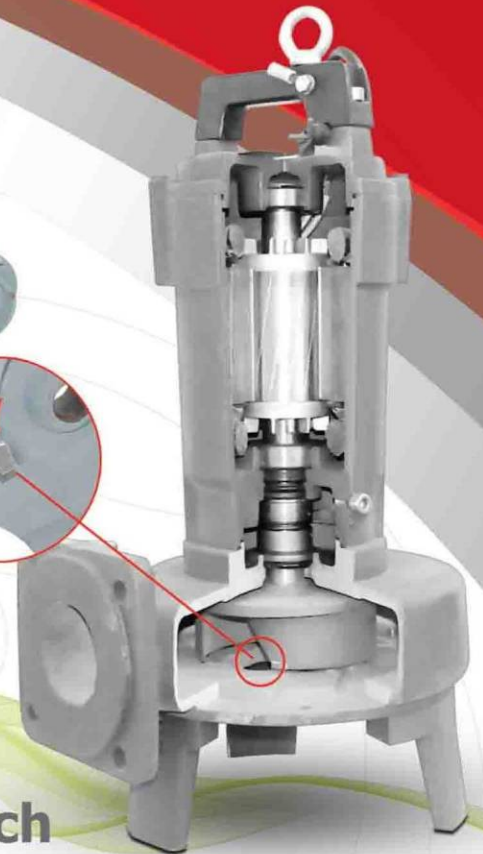
پدیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات  
www.spicoir.com

# اسپیکو



GRINDER

تیغه‌های برنده



SPL

SPS

## I-15-GD 3" inch

مخصوص انتقال سیالات حاوی مواد ریشه ای و ایافی 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, استاندارد مخصوص ISO -IEC 17025 - 2005 برای انتقال لجن های حاوی مواد معلق ریشه ای و ایافی 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 220V و 380V با توجه به مدل پروانه که از جنس چدن داکتیل و از نوع (Vortex) نیمه باز با تیغه برنده برای انتقال لجن های حاوی مواد الیافی وریشه ای ساخته شده است .
- ← دارای درپوش پمپ نیترا شده مخصوص ، جهت کمک به تیغه های برنده .
- ← قابلیت نصب با فلنچ های مخصوص همانند پمپهای سوپراسپیکو .
- ← 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 باشند .
- ← استفاده از رنگ اپوکسی مخصوص (رنگ مخصوص بدنه کشتی ) در تمام قطعات چدنی برای مقاومت بیشتر در مقابل خوردگی و زنگ زدگی .
- ← در کلیه 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 .
- ← 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 ، نشتی 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 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 مدل های تکفاز ، استفاده از خازنهای ایتالیایی ساخت شرکت Ducati.S.P.A ، سیل های مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت Umbra.S.P.A ، واشرهای لرنز 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 همگام با استاندارد اروپایی به مصرف کنندگان عرضه می کند .
- ← در طراحی پمپهای اسپیکو برای کیفیت بهتر و مطمئن تر و بالا بردن عمر سیل های مکانیکی محفظه ای مملو از روغن غیر سمی بین پمپ و الکتروموتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد سیل مکانیکی سیلیکون کارباید مخصوص و ۲ عدد کاسه نمود 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 .
- ← کلیه پمپهای اسپیکو دارای یک سریال مشخص می باشند که شماره شناسایی پمپ محسوب می گردد که بر روی بدنه حکاکی شده است .
- ← کلیه 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

منحنی میزان آبدهی - ارتفاع

