

پدیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات
www.spicoir.com

اسپیکو

۶ ماه ضمانت

6 Months Guaranty



I-15-(OVL)

3" inch "220 V- 380 V"

مخصوص پمپاژ لجنهای معمولی

خصوصیات و موارد استفاده

پمپ های لجن کش ۳ اینچ اسپیکو مدل I-15 با پروانه نیمه باز "vortex" از جنس چدن داکتیل و 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 EN-ISO 60335-1, EN-ISO 60335-2-41, BS-EN-ISO 9906 و نیز داشتن استاندارد ملی ایران با توجه به دستورالعمل های تعیین شده، ISIRI 1562 -1, ISIRI 1562 -2-41 و نیز داشتن استاندارد آزمایشگاه معتبر و مجهز سیالات زیر نظر استاندارد مخصوص ISO -IEC 17025 - 2005 برای انتقال موادی که زبری متوسطی دارند و باعث مسدود شدن مجاری می شوند و انتقال مواد له شده در مایعات طراحی و ساخته شده است و همچنین برای استفاده در مهندسی فاضلاب، دفع و انتقال آبهای زائد و فاسد صنعتی، خانگی، تصفیه خانه ها، مواد زائد سنگبریها، انتقال مایعات با آلودگی زیاد و حاوی ذرات ساینده انتقال کودهای شیمیایی، انتقال آبهای حاوی شن و ماسه که دارای ذراتی به قطر حداکثر ۲۵ میلیمتر را داشته باشند، کاربرد فوق العاده زیادی دارند.





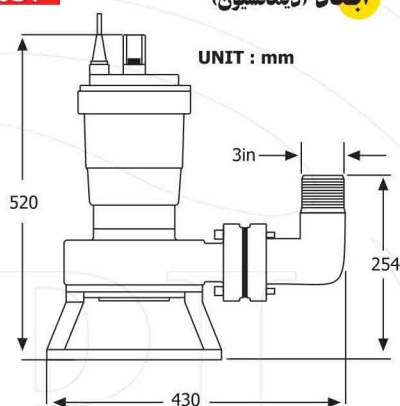
- پمپ لجن کش اسپیکو با دهانه خروجی ۳ اینچ مدل I با ۲۸۰۰ دور در دقیقه و ولتاژهای 220V و 380V برای انتقال لجن های معمولی و انتقال مایعات با آلودگی زیاد و حاوی ذرات ساینده و همچنین سبتیک و فاضلابها ، طراحی و ساخته شده است.
- بدنه و پروانه و متعلقات اصلی پمپ لجن کش از چدن مخصوص داکتیل با آلیاژ GGG40 ساخته شده است 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 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 سیل های 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 مدل های تکفاز ، استفاده از خازنهای ایتالیایی ساخت شرکت Ducati.S.P.A ، سیل های مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت Umbra.S.P.A ، واشهرای 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 سیل های مکانیکی محفظه ای مملو از روغن غیرسمی بین پمپ و الکتروموتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد سیل مکانیکی سیلیکون کارباید 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 بکاررفته از نوع پارافین خوراکی جهت جلوگیری از آلودگی محیط زیست و مطابق استاندارد ISO-14001 می باشد) .
- 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 .
- در کلیه پمپ های تکفاز از سیستم Thermo Guard برای محافظت از سیم پیچی ، طراحی و استفاده 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 .

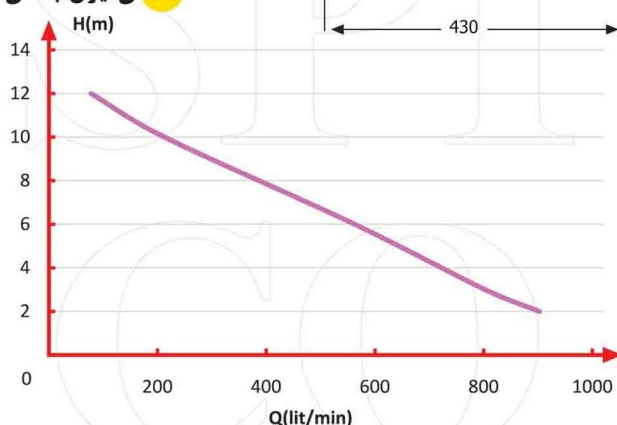


پروانه مدل: I

ابعاد (دیمانسیون)



منحنی میزان آبدهی - ارتفاع



	I-15-3	I-15-1-A	
V	380	220	ولتاژ
inch	3	3	خروجی
m	15	15	حداکثر ارتفاع
Q(l/min)	1000	1000	حداکثر آبدهی
P1 (KW)	1.7	2.2	قدرت
A	3.4	11	حداکثر آمپر
rpm	2800	2800	دور
μF	--	60	خازن
KG	43	50	وزن

