



3" inch



I-15-(OVL)
I-25- 3

"220 V- 380 V"

مخصوص پمپاژ لجنهای معمولی



خصوصیات و موارد استفاده

پمپ‌های لجن کش ۳ اینچ اسپیکو مدل I-15، I-25، با پرفورم نیمه باز "vortex" از جنس چدن داکتیل و سیل‌های سیلیکون کارباید با توجه به بهره‌گیری از استانداردهای بین‌المللی همچون استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001-2015 و همچنین داشتن استاندارد بین‌المللی CE اروپا تحت دستورالعمل‌های 1-60335-EN, 41-2-60335-EN, 9906-BS-EN-ISO و نیز داشتن استاندارد ملی ایران با توجه به دستورالعمل‌های تعیین شده، ISIRI 7817، ISIRI 1562 -1، ISIRI 1562 -2-41 و نیز داشتن استاندارد آزمایشگاه معتبر و مجهز سیالات "ISO -IEC 17025 - 2005" برای انتقال موادی که زیری متوسطی دارند و باعث مسدود شدن مجاری می‌شوند 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 خانه‌ها، مواد زائد سنگریزه‌ها، 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 فوق‌العاده زیادی دارند.





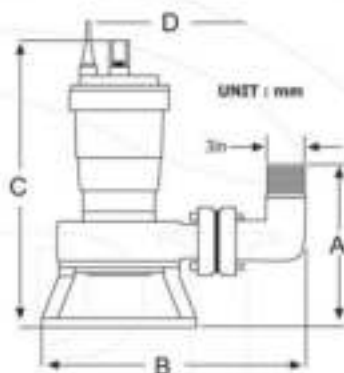
- پمپ لجن کش اسپیکو با دهانه خروجی ۳ اینچ مدل I با ۲۸۰۰ دور در دقیقه و ولتاژهای 220V و 380V برای انتقال لجن های معمولی و انتقال مایعات با آلودگی زیاد و حساسی ذرات ساینده و همچنین سپتیک و فاضلابها ، طراحی و ساخته شده است.
- بدنه و پروانه و متعلقات اصلی پمپ لجن کش از چدن مخصوص داکتیل با آلای GGG40 ساخته شده است که در مقابل ضربه و خوردگی دارای مقاومت زیادی می باشند .
- استفاده از رنگ اپوکسی مخصوص (رنگ مخصوص بدنه کششی) 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 با بازی لجنها استفاده شده است .
- کلیه قطعات ریخته گری شده توسط متخصصین آلای 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 (سیلکون 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 بلبرنگهای ژاپنی ساخت شرکت Nachi کیفیت پمپهای تولیدی اسپیکو را با توجه به ساختار و 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 غیر سمی بین پمپ و الکتر و موتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد میل مکانیکی سیلکون کارباید مخصوص و ۲ عدد کاسه تمد 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 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 .

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 .

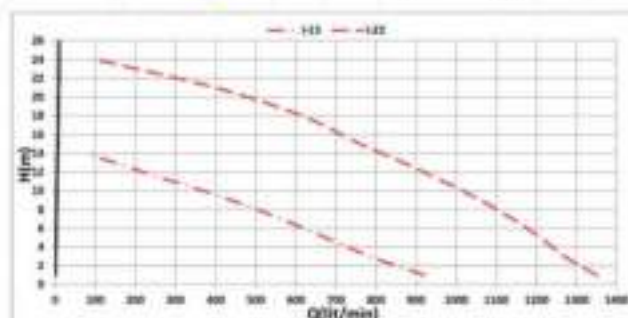


پروانه مدل: I

مدل پمپ	I-15	I-25
A	254	254
B	430	430
C	520	545
D	10000	10000



منحنی میزان آبدهی - ارتفاع



	I-25-3	I-15-3	I-15-1	
ولتاژ	380	380	220	V
خروجی	3	3	3	inch
حداکثر ارتفاع	25	15	15	m
حداکثر آبدهی	1400	1000	1000	Q(l/min)
قدرت	4	1.7	2.2	PI (KW)
حداکثر اسپر	9	3.4	11	A
دور	2800	2800	2800	rpm
خازن	—	—	60	µF
وزن	50	43	50	KG

