

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

اسپیکو



S-15
S-20
S-25

3" inch

مخصوص پمپاژ آب صاف

SPM



SPL

SPS



خصوصیات و موارد استفاده

پمپ کف کش ۳ اینچ مدل S-15-20 و S-25 با پروانه تمام بسته 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 -2-41, ISIRI 1562 -1, ISIRI 7817 و نیز داشتن استاندارد آزمایشگاه معتبر و مجهز سیالات زیر نظر استاندارد ISO -IEC 17025 - 2005 برای تخلیه آب در ساختمانها، منابع آب و آبهای زائد، آبهای صنعتی، گلخانه‌ها، مزارع، باغات، استخرها و تخلیه چاهکهایسی که از آبهای زائد باران پر شده باشد بکار گرفته می‌شوند.



- پمپهای کف کش اسپیکو با دهانه ۳ اینچ در مدل های S-15 و S-20-1 با توجه به نوسانات برق شبکه با ولتاژ 220V و S-20-3 و S-25 نیز با ولتاژ 380V طراحی و ساخته شده است.
- پس از ساخت و آزمایش نهایی کلیه قسمتهای آلومینیومی قبل از رنگ در حوضچه های مخصوص چربی گیری و سپس اسیدکاری شده تا در مقابل خوردگی نمکهای محلول در آب مقاومت زیادی داشته باشند.
- کلیه قسمتهای پمپ های کف کش از آلیاژ مخصوص ، شفت و کلیه پیچهای متعلقه از فولاد مخصوص زنگ نزن (استنلس استیل) ساخته شده است که مقاومت پمپ های کف کش اسپیکو را در مقابل خوردگی چندین برابر افزایش میدهد.
- 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 الکترود موتور به صفر برسد.
- استفاده از سیلهای مکانیکی ضدسایش (سیلیکون کارباید) با کیفیت مناسب که عمر پمپ را بالا برده است.
- استفاده از رتور و استاتور ایتالیایی ساخت شرکت METRA S.P.A یا سیم پیچی مخصوص همراه با اورلود حرارتی آلمانی شرکت Thermic در مدل های تک فاز ، استفاده از مخازنهای ایتالیایی ساخت شرکت Ducati S.P.A ، سیل های مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت Umbra S.P.A ، واشرهای لبره 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 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 غیر سمی بین پمپ و الکترود موتور در نظر گرفته شده است که متوسط ۲ عدد سیل مکانیکی مخصوص و ۲ عدد کاسه نمذ 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 مورد استفاده از نوع پارافین خوراکی جهت جلوگیری از آلودگی محیط زیست و مطابق استاندارد ISO-14001 می باشد.)
- کلیه پمپ های تک فاز مجهز به سیستم Thermo Guard برای محافظت از سیم پیچی طراحی و ساخته شده است.
- استفاده از کابل لاستیکی H07RN8-F ساخت شرکت Aristoncavi S.P.A که استقامت زیادی در مقابل رطوبت و نمک های محلول موجود در سبیل و همچنین محیط اسیدی و یازی لجن ها دارند .
- کلیه پمپهای اسپیکو دارای یک سریال مشخص می باشند که شماره شناسایی پمپ محسوب می گردد که بر روی بدنه حکاکی شده است.

