

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

اسپیکو

مخصوص پمپاژ آبهای کثیف و آلوده (بدون مواد ساینده)



SI-23-1
2" inch

SI-23-3
2" inch



خصوصیات و موارد استفاده

پمپ کف کش ۲ اینچ مدل SI با پروانه نیمه باز چدنی 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 مخصوص ISO -IEC 17025 -2005 برای انتقال آبهای آلوده که حاوی مواد جامد ریز غیر ساینده و همچنین جابجایی آبهای زائد باران و سیلابها، انتقال پساب گودالها، آبیاری مزارع، انتقال آب جویها و نهرها طراحی و ساخته شده است.

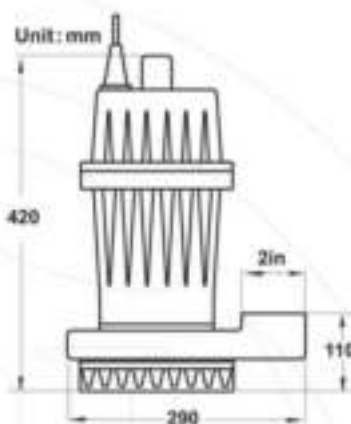


- پمپ کفکش ۲ اینچ اسپیکو مدل SI23 با توجه به توانات برق شبکه در دو ولتاژ 220V و 380V طراحی و ساخته شده است.
- پس از ساخت و آزمایش نهایی کلیه قسمتهای آلومینیومی قبل از رنگ در حوضچه های مخصوص چربی گیری و سپس اسیدکاری شده تا در مقابل خوردگی نمکهای محلول در آب مقاومت زیادی داشته باشند.
- کلیه قسمتهای پمپ های کفکش از آلیاژ مخصوص پروانه شفت و کلیه پیچهای متعلقه از فولاد مخصوص زنگ زن (استنلس استیل) ساخته شده است که مقاومت پمپهای کفکش اسپیکو را در مقابل خوردگی چندین برابر افزایش میدهد.
- بدنه دهنام از جنس آلومینیوم آلیاژی مخصوص و پروانه و صفحه زیرین آن از جنس چدن مخصوص داکتیل طراحی و ساخته شده است که در مقابل ضربه و خوردگی دارای مقاومت فوق العاده زیاد می باشد.
- استفاده از رنگهای 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 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 سیلهای مکانیکی ضدسایش (سیلیکون کارناید) با کیفیت مناسب که عمر پمپ را بالا برده است.
- استفاده از رتور و استاتور ایتالیایی ساخت شرکت METRA S.P.A با سیم پیچی مخصوص همراه با اورلود حرارتی آلمانی شرکت Thermic در مدلتهای تکفاز استفاده از خازنهای ایتالیایی ساخت شرکت Ducati S.P.A. سیلهای مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت Umbra S.P.A. و اشترهای لرزه گیری ایتالیایی ساخت شرکت Filtomatic S.P.A و بلبرینگهای ژاپنی ساخت شرکت Nachi کیفیت پمپهای تولیدی اسپیکو را با توجه به ساختار و لنساز 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 سیلهای مکانیکی محفظه ای مملو از روغن مخصوص غیر سمی بین پمپ و الکترو موتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد سیل مکانیکی 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 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 استفاده شده است).
- کلیه پمپ های تکفاز مجهز به سیستم Thermo Guard برای محافظت از سیم پیچی طراحی و ساخته 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.

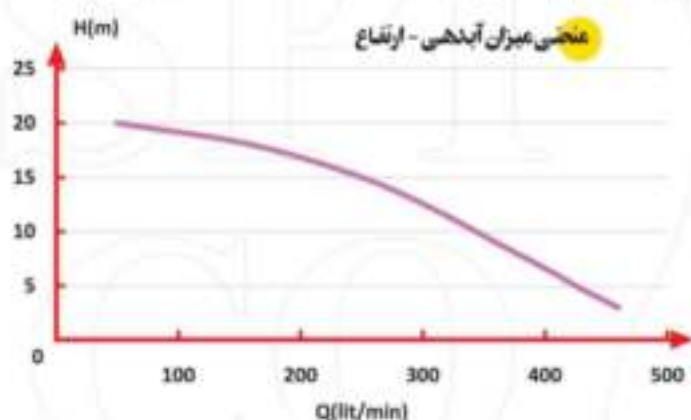


پروانه مدل: SI

ابعاد (میلیمتر)



منحنی میزان آبدهی - ارتفاع



	SI-23-3	SI-23-1	
V	380	220	ولتاژ
Inch	2	2	خروجی
m	23	23	حد اکثر ارتفاع
Q(l/min)	480	480	حد اکثر آبدهی
P1 (KW)	1.7	2	قدرت
A	3.5	9.5	حد اکثر آمپر
rpm	2800	2800	دور
µF	---	30	خازن
KG	15	15.5	وزن

