

پدیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات
www.spicoir.com

اسپیکو

۶ ماه ضمانت

6 Months Guaranty

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.



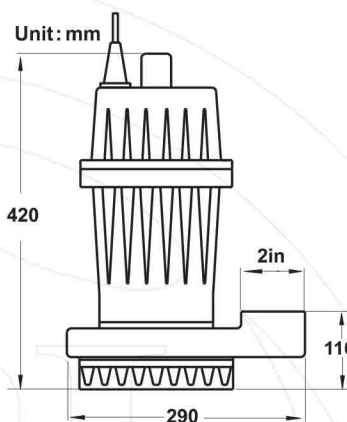


- پمپ کف کش ۲ اینچ اسپیکو مدل SI23 با توجه به نوسانات برق شبکه در دو ولتاژ 220V و 380V طراحی و ساخته شده است.
- پس از ساخت و آزمایش نهایی کلیه قسمت‌های آلومینیومی قبل از رنگ در حوضچه‌های مخصوص، چربی‌گیری و سپس اسیدکاری شده تا در مقابل خوردگی نمک‌های محلول در آب مقاومت زیادی داشته باشند.
- کلیه قسمت‌های پمپ‌های کف کش از آلیاژ مخصوص، پروانه شفت و کلیه پیچ‌های متعلقه از فولاد مخصوص زنگ‌نزن (استنلس استیل) ساخته شده است که مقاومت پمپ‌های کف کش اسپیکو را در مقابل خوردگی چندین برابر افزایش می‌دهد.
- بدنه دینام 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 فوق‌العاده زیاد می‌باشد.
- استفاده از رنگ‌های 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 ریخته‌گری شده توسط متخصصین آلیاژ سازی شده تا مک و سوسه در قطعات وجود نداشته باشد، با این وجود شرکت اسپیکو کلیه قطعات حساس ریخته‌گری شده خود را توسط رزین مخصوص، نشی‌گیری می‌نماید تا بدینوسیله درصد نفوذ آب به داخل الکترو موتور به صفر برسد.
- استفاده از سیل‌های مکانیکی ضد سایش (سیلیکون کارباید) 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 مدل‌های تک‌فاز، استفاده از خازن‌های ایتالیایی ساخت شرکت **Ducati S.P.A**، سیل‌های مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت **Umbra S.P.A**، واشرهای لرزه‌گیری 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 فوق‌العاده برتر و همگام با استاندارد اروپایی **CE** و استاندارد ملی ایران به مصرف‌کنندگان عرضه می‌کند.
- در طراحی پمپ‌های اسپیکو برای کیفیت بهتر و مطمئن تر و بالا بردن عمر سیل‌های مکانیکی محفظه‌ای 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 نم‌د روغن کاملاً آب بندی می‌شود که شرایط نفوذ پذیری آب به داخل پمپ را به صفر می‌رساند 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 پمپ‌های تک‌فاز مجهز به سیستم **Thermo Guard** برای محافظت از سیم پیچی طراحی و ساخته شده است.
- کلیه پمپ‌های اسپیکو دارای یک سریال مشخص می‌باشند که شماره شناسایی پمپ محسوب می‌گردد 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 می‌گردد.

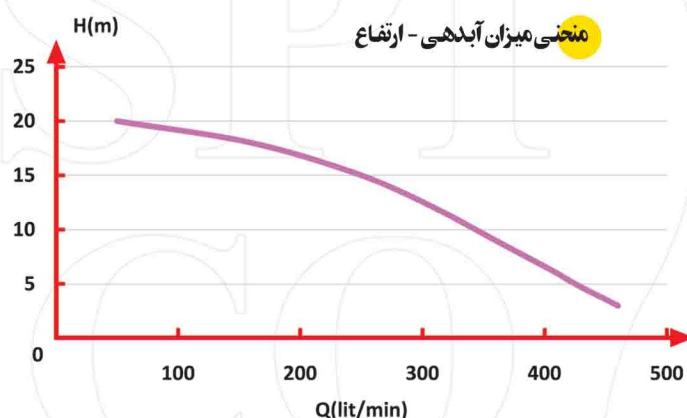


پروانه مدل: Si

ابعاد (دیمانسون)



منحنی میزان آبدهی - ارتفاع



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

