

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

اسپیکو



SI-25-1-OVL
2" inch



SI-25-3
2" inch



مخصوص پمپاژ آبهای حاوی مواد ساینده " اتصال پس آبهای حاصل از حفاریها "

خصوصیات و موارد استفاده

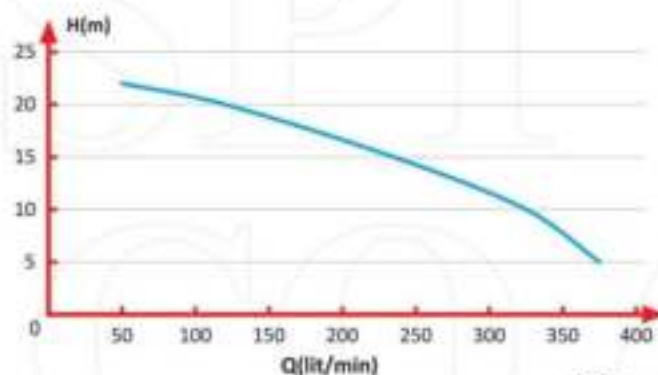
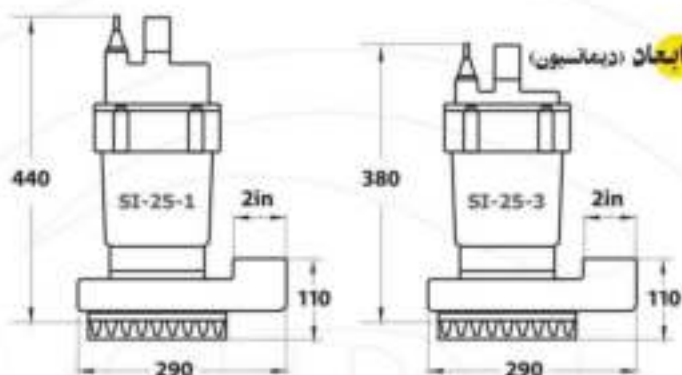
پمپ های لجن کش ۲ اینچ اسپیکو مدل SI با پروانه نیمه باز و سیل های سیلیکون کاربرد با توجه به بهره گیری از استانداردهای بین المللی همچون استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001-2008 و همچنین داشتن استاندارد بین المللی CE اروپا تحت دستور العمل های EN-ISO 60335-1, BS-EN-ISO 9906, EN-ISO 60335-2-41, و نیز داشتن استاندارد ملی ایران با توجه به دستور العمل های تعیین شده ISIRI 1562 -2-41, ISIRI 1562 -1, ISIRI 7817, مخصوص ISO -IEC 17025 - 2005 برای انتقال آبهای گل آلود که حاوی ماسه های ریز و ساینده و همچنین جابجایی آبهای زائد باران و سیلابها، آبهای چاهکهای مخبراتی و شهر دارها، انتقال پساب گودالها در چین زهکشی، آبیاری مزارع، انتقال آب جویها و نهرها، طراحی و ساخته شده است. این پمپ در مهندسی فاضلاب شرکتهای مخابراتی شهر دارها، شرکت مترو، مهندسین راه و ساختمان، شرکتهای سد سازی، جاده سازی، پسی گسی، مصارف عمومی خانگی، صنعتی و شرکتهای حفاری کاربرد فراوان دارد.



- پمپ لجن کش ۲ اینچ اسپیکو مدل SI25 در دو مدل تکفاز 220V و سه فاز 380V طراحی و ساخته شده است.
- بدنه آن از آلومینیوم و پروانه و متعلقات اصلی پمپ از چدن مخصوص داکتیل ساخته شده که در مقابل ضربه و خوردگی دارای مقاومت زیادی می باشد.
- پس از ساخت و آزمایش نهایی بدنه آن قبل از رنگ در حوضچه های مخصوص چربی گیری و سپس اسیدکاری شده قرار می گیرد. تا در مقابل خوردگی نمکهای محلول در آب مقاومت زیادی داشته باشد.
- استفاده از رنگ اپوکسی مخصوص (رنگ مخصوص بدنه کشی) در تمام قطعات چدنی برای مقاومت بیشتر در مقابل خوردگی و زنگ زدگی.
- استفاده از کابل مخصوص لاستیکی از نوع H07RN8-F از شرکت **Aristoncavi S.P.A** ایتالیا برای مقاومت 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 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، تستی گیری می نماید تا بدینوسیله درصد نفوذ آب به داخل الکتر و موتور به صفر برسد.
- استفاده از سیلهای مکانیکی ضد سایش (سیلیکون کارباید) با کیفیت مناسب که عمر پمپ را بالا برده است.
- استفاده از شفت و پیچهای 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 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 لرنر-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 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 بین پمپ و الکتر و موتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد سیل مکانیکی مخصوص و ۲ عدد کاسه تمدد 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 آن نمره ۸ در بغل و پایین پمپ امکان پذیر 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 پمپ های تکفاز مجهز به سیستم **Thermo Guard** برای محافظت از سیم پیچی طراحی و ساخته 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: SI



منحنی میزان آبدهی - ارتفاع

	SI-25-3	SI-25-1	
V	380	220	ولتاژ
inch	2	2	خروجی
m	25	25	حداکثر ارتفاع
Q(l/min)	400	400	حداکثر آبدهی
PI (KW)	1.75	2	قدرت
A	3.4	9.4	حداکثر آمپر
rpm	2800	2800	دور
µF	—	40	خازن
KG	21	22	وزن

