



پدیده‌های نو در تکنولوژی سیالات
www.spico.ir

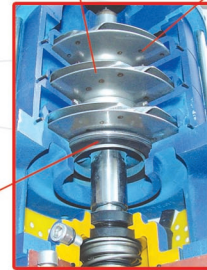
اسپیکو

۶ ماه ضمانت

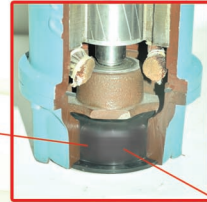
6 Months Guaranty



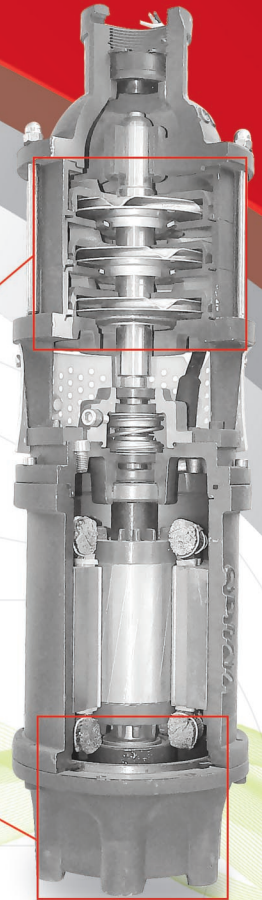
پروانه‌های تمام استیل



طوقه لاستیکی



لاستیک کمپرس



SO 3" inch مخصوص پمپ آب صاف

خصوصیات و موارد استفاده

پمپ کف کش ۳" اینچ مدل SO با پروانه از جنس استنلس استیل و سیلهای سیلیکون کارباید با توجه به بهره‌گیری از استانداردهای بین‌المللی همچون استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001-2008 و همچنین داشتن استاندارد بین‌المللی CE اروپا تحت دستورالعمل‌های بین‌المللی 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 آزمایشگاه اکرو دیتیه معتبر و مجهز سیالات زیر نظر استاندارد ISO -IEC 17025 - 2005 و استاندارد ملی ایران برای انتقال آب از چاههای کم عمق و برای مصارف کشاورزی، صنعتی و خانگی و همچنین برای اجرای آب‌نماها طراحی و ساخته شده است.





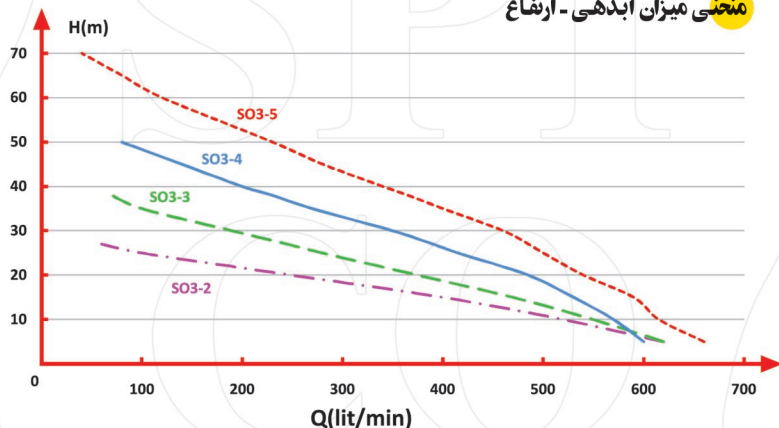
مشخصات فنی

- ← پمپهای شناور اسپیکو با ساختاری ویژه در راستای رفع نیاز مندیهای کشاورزان ایرانی با دهانه خروجی "3in" در ولتاژی 220 V و 380 V طراحی و ساخته شده است.
- ← پروانه های شناور اسپیکو از جنس استنلس استیل ساخته شده است.
- ← در هنگام روشن و خاموش نمودن پمپ ضربات مهلکی که اصطلاحاً ضربات کله قوچی نامیده می شود به پمپ و لوله متصل به آن وارد می شود که پس از چندی ممکن است لوله از پمپ جدا شود، لذا اسپیکو در دو طرف دهانه خروجی ۲ عدد پیچ برنجی بصورتی طراحی و تعبیه نموده است که با سفت شدن آنها مانع از باز شدن لوله از پمپ می گردد.
- ← تمامی دیفیوزرهای اسپیکو مجهز به یک طوقه لاستیکی است که برای جلوگیری از خوردگی پروانه و دیفیوزر طراحی شده است و در صورت استفاده از آبهای حاوی مواد ساینده و خوردگی زیاد با تعویض این طوقه های لاستیکی در هزینه نیز فوق العاده صرفه جویی می شود.
- ← بدنه و متعلقات اصلی پمپ شناور از چدن مخصوص داکتیل ساخته شده که در مقابل ضربه و خوردگی دارای مقاومت زیادی می باشند.
- ← استفاده از رنگ اپوکسی مخصوص (رنگ مخصوص بدنه کشتی) در تمام قطعات چدنی برای مقاومت بیشتر در مقابل خوردگی و زنگ زدگی.
- ← 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، نشستی گیری می نماید تا بدینوسیله درصد نفوذ آب به داخل الکترو موتور به صفر برسد.
- ← استفاده از سیلهای مکانیکی ضد سایش (سیلیکون کاربرد) 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 آلمانی شرکت Thermic در مدل های تکفاز، استفاده از خازنهای ایتالیایی ساخت شرکت Ducati.S.P.A، سیلهای مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت Umbra.S.P.A، واشرهای 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 لتاژ 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 الکتروموتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد سیل مکانیکی مخصوص و ۲ عدد کاسه نمده 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.
- ← کلیه پمپهای اسپیکو دارای یک سریال مشخص می باشند که شماره شناسایی پمپ محسوب می گردد 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 می گردد.

نکته: در انتهای دینام پمپهای شناور، لاستیک مخصوص کمپرسی قرار گرفته که در صورت عدم استفاده از تابلوهای کنترل الکترونیکی دقیق بهر دلیل دینام فوق بسوزد و فیوز برق را قطع نکند و همچنان پس از سوختن، جریان برق برقرار باشد. لاستیک فوق تمامی فشار ایجاد شده در الکتروموتور را هدایت و در نهایت با پاره شدن، فشار داخل را به بیرون منتقل می کند، که اینکار مانع از ترکیدن دینام می شود.

	SO 3-5-3	SO 3-4-3	SO 3-3-3	SO 3-3-1	SO 3-2-3	SO 3-2-1
V	380	380	380	220	380	220
inch	3	3	3	3	3	3
m	72	58	45	45	30	30
m	30-65	25-51	15-37	15-37	1-25	1-25
Q(l/min)	480-100	450-100	480-120	480-120	700-120	700-120
P(KW)	4	3	3	3	2.2	2.2
A	12	9	7	18	5	14
rpm	2800	2800	2800	2800	2800	2800
µF	--	--	--	100	--	80
KG	44.5	40.5	41.5	38	39	36

منحنی میزان آبدهی - ارتفاع



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 نمایند.

پروانه مدل S



ابعاد (دیمانسیون)

Unit : mm

مدل پمپ	A	B	C	D
SO 3-2	610	300	175	85
SO 3-3	655	345	175	85
SO 3-4	700	390	175	85
SO 3-5	790	435	175	85

SO3-2-3

- ولتاژ ورودی و ولت ۲۲۰
- تعداد طبقات (پروانه)
- دهانه خروجی (اینچ)
- مدل پمپ

