

## پمپ کف کش ۳ اینچ پروانه استیل اسپیکو مدل SO



[www.kalasanati.com](http://www.kalasanati.com)



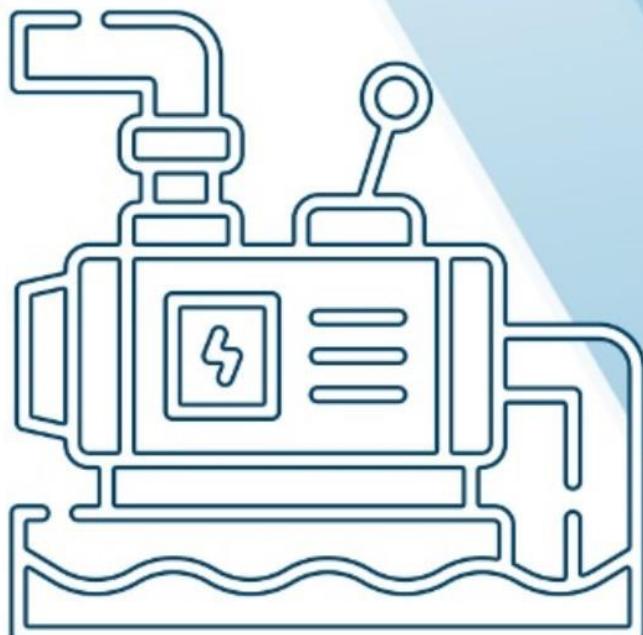
@kalasanati\_com



+982188544230

# PUMP

[www.kalasanati.com](http://www.kalasanati.com)



از این که کالا صنعتی را انتخاب کرده اید از شما ممنونیم. گروه کالا صنعتی را میتوان بهترین شرکت برای مشاوره و خرید کالای صنعتی دانست. این شرکت با ترکیب صنعت و تکنولوژی توانسته بهترین خدمات مشاوره ای در زمینه خرید کالای صنعتی و به طور تخصصی پمپ آلات خانگی و صنعتی موجود در بازار را ارائه دهد. انواع یمپ آب خانگی, کفکش, لجن کش, موتور یمپ, شناور, یمپ وکیوم, بیستونی, دیافراگمی, یمپ دنده ای و بسیاری کالاهای مرتبط با این دسته بندی ها، در سایت کالا صنعتی قابل خرید بوده و سعی بر آن است که قیمت های درج شده کاملاً به روز باشد تا اینکه تصمیم گیری برای مشتریان و کارشناسان فنی شرکت ها آسان شود.

در راستای ارزشمندی مشاوره برای انتخاب پمپ، آماده کردن دیتاشیت و کاتالوگ های با کیفیت در دستور کار این شرکت قرار گرفته است. در ذیل دیتاشیت یمپ کفکش اسپیکو آمده و این مشخصات مربوط به آخرين ويراييش شرکت سازنده می باشد.

- نکته: همواره سعی بر آن بوده که مشخصات و اطلاعات مربوط به کاتالوگ ها به صورت دقیق بازنویسی و نگارش شود. اما به صورت سهوی ممکن است اشکالات نگارشی در کاتالوگ وجود داشته باشد.





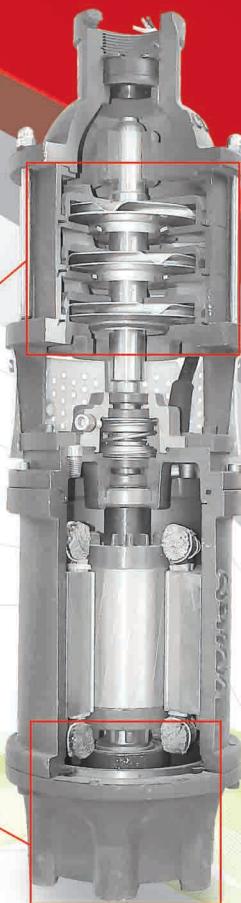
پروانه های تمام استیل



طوقه لاستیکی



لاستیک کمپرس



## SO 3" inch

**مخصوص پمپاژ آب صاف**

### خصوصیات و موارد استفاده

پمپ کف کش "SO 3" اینچ مدل با پروانه از جنس استنلس استیل و سیلهای سیلیکون کاریابید 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 دستورالعمل های BS-EN-ISO 9906 ,EN-ISO 60335-2-41,EN-ISO 60335-1 و نیز داشتن استاندارد ملی ایران ISIRI 1562 -2-41 ,ISIRI 1562 -1, ISIRI 7817 با توجه به دستورالعمل های تعیین شده ISIRI 1562 -2-41 ,ISIRI 1562 -1, ISIRI 7817 و نیز داشتن آزمایشگاه اکرودیته معترض و مجهز سیالات زیرنظر 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 آب نماها طراحی و ساخته شده است.





## مشخصات فنی

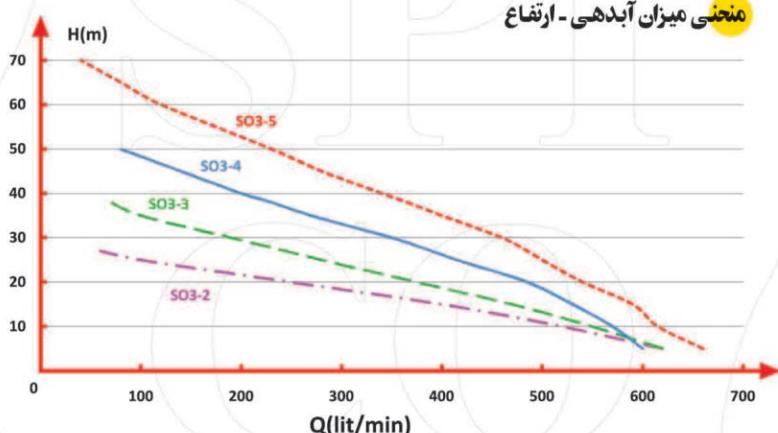
- پمپهای شناور اسپیکو با ساختاری ویژه در راستای رفع نیاز مندیهای کشاورزان ایرانی با دهانه خروجی "3in" در ولتاژی 220 و 380 V طراحی و ساخته شده است.
- پروانه های شناور اسپیکو از جنس استلس استیل ساخته شده است.
- در هنگام روش و خاموش نمودن پمپ ضربات مهلهکی که اصطلاحاً ضربات کله قرچی نامیده می شود به پمپ و لوله متصل به آن وارد می شود که پس از چندی ممکن است لوله از پمپ جدا شود، لذا اسپیکو در دولطف دهانه خروجی ۲ عدد پیچ برنجی بصورتی طراحی و تعیین نموده است که با سفت شدن آنها مانع از بازشدن لوله از پمپ می گردد.
- تمامی دیفیوزرهای اسپیکو مجهز به یک طوفه لاستیکی است که برای جلوگیری از خوردگی پروانه و دیفیوزر طراحی شده است و در صورت استفاده از آبهای حاوی مواد ساینده و خورنده کی زیاد با تعویض این طوفه 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 باشد.
- استفاده از زنگ اپوکسی مخصوص (زنگ مخصوص بدنه کشی) 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، نشی گیری می نماید تا بدبینو سیله درصد نفوذ آب به داخل الکتروموتور به صفر برسد.
- استفاده از سیلهای مکانیکی ضدسایش (سیلیکون کارباید) با کیفیت مناسب که عمر پمپ را بالا ببرد 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 اولود حرارتی آلمانی شرکت **Thermic** در مدل های تکفار، 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 ژانپی ساخت شرکت **Nachi** کیفیت پمپهای تولیدی اسپیکو را با توجه به ساختار ولتاژ 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 بالابردن 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 نمد روغن کامل 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 محاسبه می گردد که بر روی بدنه حکاکی شده است.

**نکته:** در انتهای دینام پمپهای شناور، لاستیک مخصوص کمپرسی قرار گرفته که در صورت عدم استفاده از تابلوهای کنترل الکترونیکی دقیق به ردیلی دینام فوق بسو زد 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.

**توجه:** توصیه می شود برای حفاظت و راه اندازی این نوع پمپ **حتماً** تابلوهای مخصوصی که برای این پمپ طراحی و ساخته شده است، استفاده نمایید.

	SO 3-5-3	SO 3-4-3	SO 3-3-3	SO 3-3-4	SO 3-2-3	SO 3-2-1	
V	380	380	380	220	380	220	ولتاژ
inch	3	3	3	3	3	3	خروجی
m	72	58	45	45	30	30	حداکثر ارتفاع
m	30-65	25-51	15-37	15-37	1-25	1-25	ارتفاع
Q(lit/min)	480-100	450-100	480-120	480-120	700-120	700-120	حداکثر آبدی
P(kW)	4	3	3	3	2.2	2.2	قدرت
A	12	9	7	18	5	14	حداکثر آمیر
rpm	2800	2800	2800	2800	2800	2800	دور
μm	--	--	--	100	--	80	خازن
KG	44.5	40.5	41.5	38	39	36	وزن

منحنی میزان آبدی - ارتفاع



### پروانه مدل: S

ابعاد (دیمانسیون)

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

SO3-2-3

