



پدیده‌های نو در تکنولوژی سیالات  
www.spico.ir

# اسپیکو

## ۶ ماه ضمانت

6 Months Guaranty



# SP 1 1/4" inch

## مخصوص پمپاژ آب (جهت مصارف عمومی)

### خصوصیات و موارد استفاده

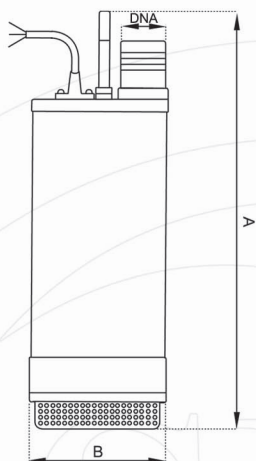
پمپ کف کش ۱ 1/4 اینچ مدل SP با پروانه از جنس استنلس استیل و سیل‌های سیلیکون کارباید با توجه به بهره‌گیری از استانداردهای بین‌المللی همچون استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001-2008 و همچنین داشتن استاندارد بین‌المللی CE اروپا تحت دستورالعمل‌های BS-EN-ISO 9906, EN-ISO 60335-2-41, EN-ISO 60335-1 و نیز داشتن 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 IEC 17025 - 2005 برای انتقال آبهای زائد باران، تخلیه استخرها، حوضچه‌های آبیگری و انتقال آب رودخانه‌ها و چاههای حفاری شده دستی و یا لوله‌گذار و همچنین در دستگاههای آبروآر صنعتی طراحی و ساخته شده است.





## مشخصات فنی

- ← از خصوصیات بارز پمپ کف کش **SP4** انتقال آب از قسمت فوقانی پمپ و دارا بودن حداکثر قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر است که می تواند برای انتقال از جاهای حفاری شده با قطر ۸ اینچ به بالا مورد استفاده قرار گیرد.
- ← کلیه قطعات تشکیل دهنده اصلی آن از آلومینیوم آلیاژی و پروانه و کلیه پیچهای متعلقه آن از جنس فولاد زنگ نزن (استنلس استیل) ساخته شده است.
- ← پمپهای کف کش **SP4** با دهانه خروجی ۱ ۱/۴ اینچ با حداکثر قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر در ارتفاعهای مختلف طراحی و ساخته میشوند.
- ← 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 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 ، نشتی گیری می نماید تا بدینوسیله درصد نفوذ آب به داخل الکترو موتور به صفر برسد.
- ← استفاده از سیلهای مکانیکی ضدسایش (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 آلمانی شرکت **Thermic** در مدل های تکفاز ، استفاده از خازنهای ایتالیایی ساخت شرکت **Ducati S.p.A** ، سیلهای مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت **Umbr S.p.A** ، واشهرهای لرزه گیری 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 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 الکترو موتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد سیل مکانیکی سیلیکون کارباید مخصوص و ۲ عدد کاسه نمد 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.
- ← استفاده از کابل لاستیکی **HO7RN8-F** ساخت شرکت **Aristoncavi S.P.A** که استقامت زیادی در مقابل رطوبت و نمک های محلول موجود در سیال و همچنین محیط اسیدی و بازی لجن ها دارند .
- ← 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.

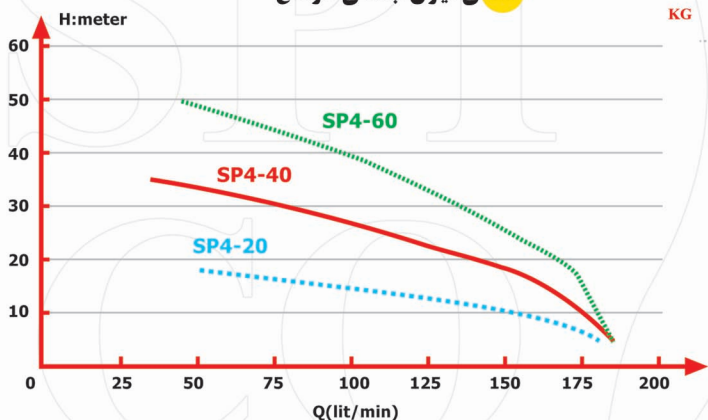


### ابعاد (دیمانسیون)

Unit : mm

مدل پمپ	A	B	DNA
SP4-20-1	470	180	35
SP4-40-1	500	180	35
SP4-40-3	500	180	35
SP4-60-1	530	180	35
SP4-60-3	530	180	35

### منحنی میزان آبدهی - ارتفاع



	SP4-60-3	SP4-60-1	SP4-40-3	SP4-40-1	SP4-20-1	
V	380	220	380	220	220	ولتاژ
inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	خروجی
m	55	55	36	36	18	حداکثر ارتفاع
Q(l/min)	200	200	200	200	200	حداکثر آبدهی
P(KW)	1.75	2	1.2	1.4	0.65	قدرت
A	5	14	3.5	10.5	7	حداکثر آمپر
rpm	2800	2800	2800	2800	2800	دور
µF	--	40	--	25	20	خازن
KG	21	22.5	19	19.5	16.5	وزن

### پروانه مدل S:

