



پدیده‌های نو در تکنولوژی سیالات
www.spico.ir

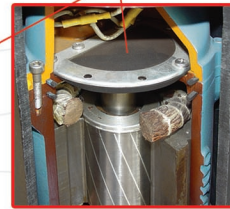
اسپیکو

۶ ماه ضمانت

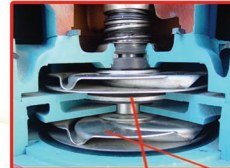
6 Months Guaranty



لاستیک کمپرس



پروانه های تمام استیل



طوقه های لاستیکی



SP 2" inch

مخصوص پمپاژ آب (جهت مصارف عمومی)

خصوصیات و موارد استفاده

پمپ کف کش ۲" 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 شده و نیز داشتن آزمایشگاه آکرودیته با توجه به دستورالعمل‌های تعیین شده ISIRI 1562 -2-41, ISIRI 1562 -1, ISIRI 7817 و نیز داشتن آزمایشگاه آکرودیته معتبر و مجهز سیالات زیر نظر استاندارد ISO -IEC 17025 - 2005 و استاندارد ملی ایران برای انتقال آبهای زائد باران، تخلیه استخرها، حوضچه‌های آبرگیری و انتقال آب رودخانه‌ها و چاه‌های حفاری شده دستی و یا لوله‌جدار و همچنین در دستگاه‌های ابرواش صنعتی طراحی و ساخته شده است.

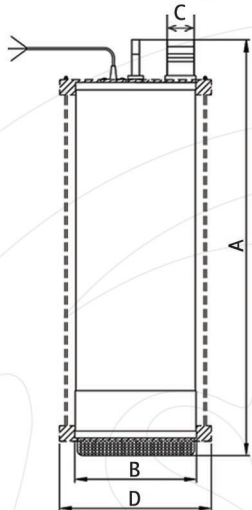




مشخصات فنی

- ← از خصوصیات بارز پمپ کف کش SP انتقال آب از قسمت فوقانی پمپ و دارا بودن حداکثر قطر خارجی ۱۹۵ میلیمتر است که می تواند برای انتقال از جاهای حفاری شده با قطر ۸ اینچ به بالا مورد استفاده قرار گیرد. (به استثناء **SP 6-75-3 ST** که به دارای استحکام بیشتر و قطره خارجی ۲۳۱ میلیمتر می باشد)
- ← 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 SP در دو سایز با دهانه خروجی ۲ و ۳ اینچ با حداکثر قطر خارجی ۱۹۵ میلیمتر در ارتفاعهای مختلف طراحی و ساخته میشوند.
- ← 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 سایند و خوردگی زیاد با تعویض این طوقه های لاستیکی در هزینه نیز فوق العاده صرفه جویی می شود.
- ← پس از ساخت و آزمایش نهایی کلیه قسمت های 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، نشی گیری می نماید تا بدینوسیله درصد نفوذ آب به داخل الکترو موتور به صفر برسد.
- ← استفاده از سیل های 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 تور 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 خازن های ایتالیایی ساخت شرکت **Ducati S.p.A**، سیل های مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت **Umbra S.p.A**، واشر های لرزه گیری ایتالیایی ساخت شرکت **Filtomatic S.p.A** و بلبرینگ های 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 سیل های مکانیکی محفظه ای مملو از روغن مخصوص بین پمپ و الکترو موتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد سیل مکانیکی مخصوص و ۲ عدد کاسه نم د 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.

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.

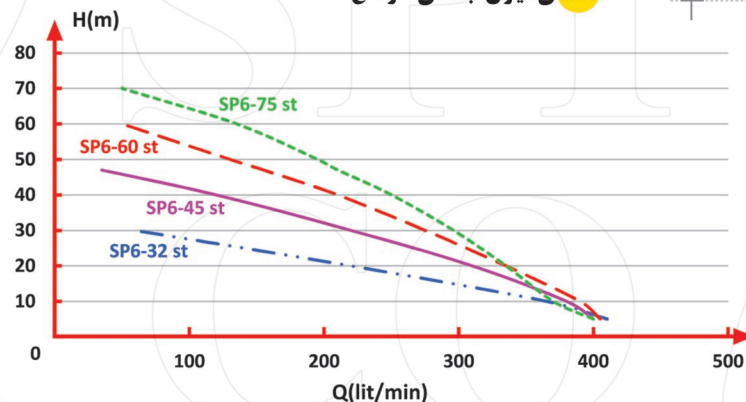


ابعاد (دیمانسیون)

Unit : mm

Unit	D	C	B	A	مدل پمپ
mm	50	195	650	SP6-32-1-ST	
mm	50	195	650	SP6-32-3-ST	
mm	50	195	710	SP6-45-1-ST	
mm	50	195	680	SP6-45-3-ST	
mm	50	195	760	SP6-60-1-ST	
mm	50	195	740	SP6-60-3-ST	
mm	231	50	---	790	SP6-75-3-ST

مخنی میزان آبدهی - ارتفاع



	SP6-75-3-ST	SP6-60-3-ST	SP6-60-1-ST	SP6-45-3-ST	SP6-45-1-ST	SP6-32-3-ST	SP6-32-1-ST	
V	380	380	220	380	220	380	220	ولتاژ
inch	2	2	2	2	2	2	2	خروجی
m	75	60	60	45	45	32	32	حداکثر ارتفاع
Q(l/min)	420	420	420	420	420	450	450	حداکثر آبدهی
P(KW)	3.5	3	3	2.5	2.5	2	2	قدرت
A	8.5	7.5	19.5	6	16.5	4.5	12.5	حداکثر آمپر
rpm	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	دور
μF	--	--	100	--	50	--	40	خازن
KG	37	32	35	27.5	30	26	25.5	وزن

پروانه مدل: S

