



۶ ماه ضمانت

6 Months Guarantee

پدیده‌ای نودر تکنولوژی سیالات
www.spicoir.com
www.spico.ir

اسپیکو



SP

1 1/4" inch

مخصوص پمپاژ آب
(جهت مصارف عمومی)



خصوصیات و موارد استفاده

پمپ کف کش 1 1/4" اینچ مدل SP با پروانه از جنس استنلس استیل و سیل های سیلیکون کارباید ، با توجه به بهره گیری از استانداردهای بین المللی همچون استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001-2015 و همچنین داشتن استاندارد بین المللی CE اروپا تحت دستورالعمل های BS-EN-ISO 9906 , EN-ISO 60335-1-41, EN-ISO 60335-1 و داشتن استاندارد ملی ایران با توجه به دستورالعمل های تعیین شده ISIRI 1562-2-41 , ISIRI 1562-1, ISIRI 7817 و نیز داشتن آزمایشگاه اکرودیتته معتبر و مجهزسیالات تحت نظر استاندارد ISO -IEC 17025 - 2005 و استاندارد ملی ایران برای انتقال آبهای زائد باران ، تخلیه استخرها، حوضچه های آبرگیری و انتقال آب رودخانه ها و چاههای حفاری شده دستی یا لوله جدار و همچنین در دستگاههای ابرواشر صنعتی طراحی و ساخته شده است.



مشخصات پمپ

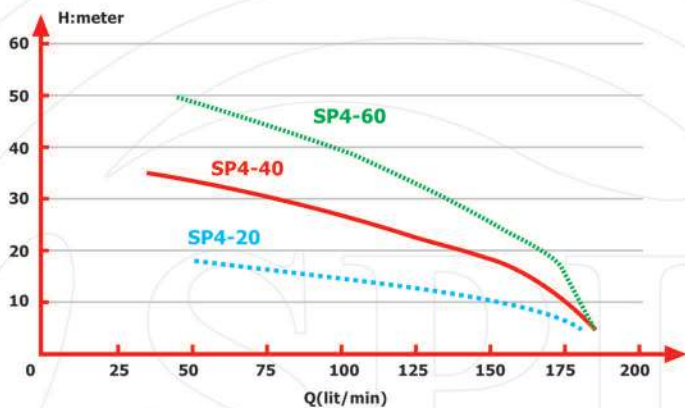
SP (Submersible Pump)



- ← از خصوصیات بارز پمپ کفکش SP4 انتقال آب از قسمت فوقانی پمپ و دارا بودن حداکثر قطر خارجی ۱۸۰ میلی‌متر است که می‌تواند برای انتقال از چاه‌های حفاری شده با قطر ۸ اینچ به‌بالا مورد استفاده قرار گیرد.
- ← کلیه قطعات تشکیل دهنده اصلی آن از آلومینیوم آلیاژی و پروانه و کلیه پیچ‌های متعلقه آن از جنس فولاد زنگ‌نزن (استنلس استیل) ساخته شده است.
- ← پمپ‌های کفکش SP4 با دهانه خروجی ۱ اینچ با حداکثر قطر خارجی ۱۸۰ میلی‌متر با دورهای ۲۸۰۰ (دور در دقیقه) RPM در ارتفاع‌های مختلف طراحی و ساخته شده است.
- ← پس از ساخت و آزمایش نهایی کلیه قسمت‌های آلومینیومی قبل از رنگ در حوضچه‌های مخصوص، چربی‌گیری و سپس اسیدکاری شده تا در مقابل خوردگی نمک‌های محلول در آب مقاومت زیادی داشته باشند.
- ← کلیه قطعات ریخته‌گری شده توسط متخصصین آلیاژ سازی شده تا مک و سوسه در قطعات وجود نداشته باشد، با این وجود شرکت اسپیکو کلیه قطعات حساس ریخته‌گری شده خود را توسط رزین مخصوص، نشتی‌گیری می‌نماید 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 زنگ‌زدگی و خوردگی دارند.
- ← استفاده از تور و استاتور ایتالیایی ساخت شرکت **Metra** با سیم پیچی مخصوص همراه با اورلود حرارتی آلمانی شرکت **thermik** در مدل‌های تکفاز، استفاده از خازن‌های ایتالیایی
- ← ساخت شرکت **Ducati Energia**، سیل‌های مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت **Umbra**، و اشرف‌های لرزه‌گیر ایتالیایی ساخت شرکت **Filtomatic** و بلبرینگ‌های ژاپنی ساخت شرکت **Nachi**، در تولید پمپ‌های اسپیکو با توجه به ساختار و ولتاژ ایران، با کیفیت فوق‌العاده برتر و همگام با استاندارد اروپایی به مصرف‌کنندگان عرضه می‌کند.
- ← در طراحی پمپ‌های اسپیکو برای کیفیت بهتر، مطمئن تر و بالا بردن عمر سیل‌ها مکانیکی محافظه‌ای مملو از روغن مخصوص، بین پمپ و الکتروموتور در نظر گرفته شده است که توسط دو عدد سیل مکانیکی مخصوص و دو عدد کاسه نمد روغن کاملاً آب‌بندی می‌شود که شرایط نفوذ پذیری آب به داخل پمپ را به صفر می‌رساند و برای بازدید روغن داخل آن پیچ آلن نمره ۸ در داخل و پایین پمپ تعبیه شده است.
- ← کلیه پمپ‌های اسپیکو دارای یک سریال مشخص می‌باشد که شماره شناسایی پمپ محسوب می‌گردد و 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 یا یک سال از تاریخ ساخت گارانتی می‌گردد.
- ← **نکته:** در بالای دینام پمپ‌های کفکش SP، لاستیک مخصوص کمپرس قرار گرفته که در صورت عدم استفاده از تابلوهای کنترل الکترونیکی دقیق، به هر دلیلی دینام فوق بسوزد، لاستیک فوق تمامی فشار ایجاد شده گاز خروجی بر اثر سوختن الکتروموتور را هدایت و در نهایت با پاره شدن، فشار داخل را به بیرون منتقل می‌کند که این کار مانع از ترکیدن دینام می‌شود. تمامی تولیدات اسپیکو بر اساس رعایت استاندارد های بین‌المللی مجهز به یک سیستم حفاظتی حداقلی اجباری هستند که در تمامی پمپ‌های تکفاز و سه‌فاز تعبیه شده است که در صورت رعایت اصول نصب و راه‌اندازی امکان سوختن الکترو موتور به صفر می‌رسد.

توجه: توصیه می‌شود برای حفاظت و راه‌اندازی این نوع پمپ حتماً از تابلوهای مخصوصی که توسط شرکت اسپیکو برای این پمپ طراحی و ساخته شده است، استفاده نمایید.

منحنی میزان آبدهی - ارتفاع



مدل	ولتاژ (V)	قدرت (Kw)	خازن (µf)	آمپر (A)	حداکثر ارتفاع (m)	حداکثر آبدهی (Lit/min)	خروجی (inch)	وزن
SP-4-20-1-C	220	1.1	25	7	18	190	1, 1/4	16.5
SP-4-20-3-C	380	1.1	-	2.5	18	190	1, 1/4	16
SP-4-40-1-C	220	2	30	10.5	38	180	1, 1/4	19.5
SP-4-40-3-C	380	1.75	-	3.5	38	180	1, 1/4	19
SP-4-60-1-C	220	2.5	40	14	58	180	1, 1/4	22.5
SP-4-60-3-C	380	2.5	-	5	58	180	1, 1/4	21

پروانه مدل: S



ابعاد (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

