



SP

1 1/4" inch

مخصوص پمپاژ آب
(جهت مصارف عمومی)



خصوصیات و موارد استفاده

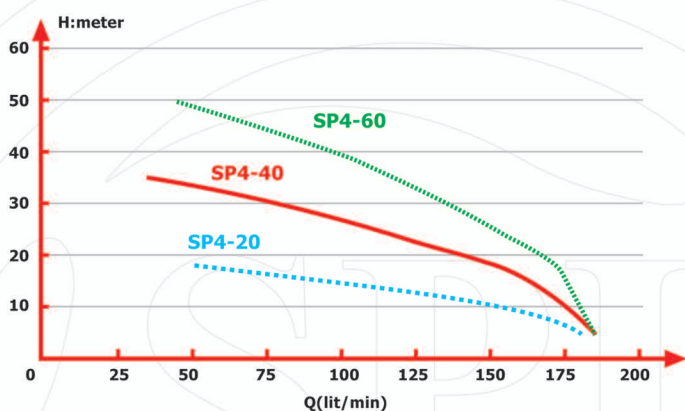
پمپ کف کش 1 1/4" اینچ مدل SP با پروانه از جنس استنلس استیل و سیل های سیلیکون کارباید ، با توجه به بهره گیری از استانداردهای بین المللی همچون استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001-2015 و همچنین داشتن استاندارد بین المللی CE اروپا تحت دستورالعمل های BS-EN-ISO 9906 , EN-ISO 60335-1-41, EN-ISO 60335-1 و داشتن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



- از خصوصیات بارز پمپ کفکش SP4 انتقال آب از قسمت فوقانی پمپ و دارا بودن حداکثر قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر است که می تواند برای انتقال از چاه های 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 کفکش SP4 با دهانه خروجی ۱/۲ 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 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 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 رتور 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**، سیل های مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت **Umbra**، و اشراهای لرزه گیر ایتالیایی ساخت شرکت **Filtomatic** و بلبرینگ های ژاپنی ساخت شرکت **Nachi**، در تولید پمپ های اسپیکو با توجه به ساختار و ولتاژ ایران، با کیفیت فوق العاده برتر و همگام با استاندارد اروپایی به مصرف کنندگان عرضه می کند.
- در طراحی پمپ های اسپیکو برای کیفیت بهتر، مطمئن تر و بالا بردن عمر سیل ها مکانیکی محفظه ای مملو از روغن مخصوص، بین پمپ و الکترو موتور در نظر گرفته شده است که توسط دو عدد سیل مکانیکی مخصوص و دو عدد کاسه نمذ روغن کاملاً آب بندی می شود که شرایط نفوذ پذیری آب به داخل پمپ را به صفر می رساند و برای بازدید روغن داخل آن پیچ آلن نمره ۸ در داخل و پایین پمپ تعبیه شده است.
- کلیه پمپ های اسپیکو دارای یک سریال مشخص می باشد که شماره شناسایی پمپ محسوب می گردد 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 می گردد.
- نکته:** در بالای دینام پمپ های 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 الکترو موتور را هدایت و در نهایت با پاره شدن، فشار داخل را به بیرون منتقل می کند که این کار مانع از ترکیدن دینام می شود. تمامی تولیدات اسپیکو بر اساس رعایت استاندارد های بین المللی مجهز به یک سیستم حفاظتی حداقلی اجباری هستند که در تمامی پمپ های تکفاز و سه فاز تعبیه شده است که در صورت رعایت اصول نصب و راه اندازی امکان سوختن الکترو موتور به صفر می رسد.

توجه: توصیه می شود برای حفاظت و راه اندازی این نوع پمپ حتماً از تابلوهای مخصوصی که توسط شرکت اسپیکو برای این پمپ طراحی و ساخته شده است، استفاده نمایند.

منحنی میزان آبدهی - ارتفاع

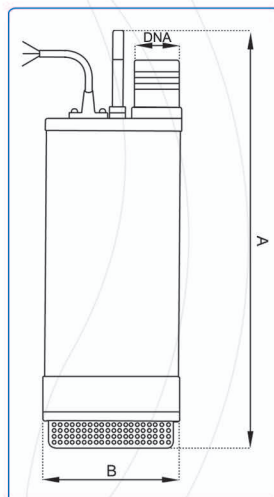


مدل	ولتاژ (V)	قدرت (Kw)	خازن (µf)	آمپر (A)	حداکثر ارتفاع (m)	حداکثر آبدهی (Lit/min)	خروجی (inch)	وزن
SP4-20-1	220	0.65	20	7	18	200	1 1/4	16.5
SP4-40-1	220	1.4	25	10.5	36	200	1 1/4	19.5
SP4-40-3	380	1.2	--	3.5	36	200	1 1/4	19
SP4-60-1	220	2	40	14	55	200	1 1/4	22.5
SP4-60-3	380	1.75	--	5	55	200	1 1/4	21

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