



پدیده‌ای نودرتکنولوژی سیالات  
www.spico.ir

# اسپیکو

۶ ماه ضمانت

6 Months Guaranty



**S-15**  
**S-20**  
**S-25**

3" inch

مخصوص پمپاژ آب صاف



### خصوصیات و موارد استفاده

پمپ کف کش ۳ اینچ مدل S-15-20 و S-25 با پروانه تمام بسته و سیل‌های سیلیکون کار باید 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 برای تخلیه آب در ساختمانها، منابع آب و آبهای زائد، آبهای صنعتی، سیالات زیر نظر استاندارد ISO -IEC 17025 - 2005 برای تخلیه چاهک‌هایی که از آبهای زائد باران پر شده باشد بکار گرفته می‌شوند. گلخانه‌ها، مزارع، باغات، استخرها و تخلیه چاهک‌هایی که از آبهای زائد باران پر شده باشد بکار گرفته می‌شوند.





## مشخصات فنی

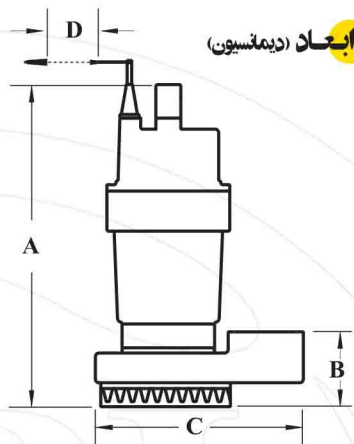
- ← پمپهای کف کش اسپیکو با دهانه ۳ اینچ در مدل های **S-15** و **S-20-1** با توجه به نوسانات برق شبکه با ولتاژ **220V** و **S-20-3** ، **S-25** نیز با ولتاژ **380V** طراحی و ساخته شده است.
- ← پس از ساخت و آزمایش نهایی کلیه قسمتهای آلومینیومی قبل از رنگ در حوضچه های مخصوص ، چربی گیری و سپس اسیدکاری شده تا در مقابل خوردگی نمکهای محلول در آب مقاومت زیادی داشته باشند.
- ← کلیه قسمتهای پمپ های کف کش از آلیاژ مخصوص ، شفت و کلیه پیچهای متعلقه از فولاد مخصوص زنگ نزن ( استنلس استیل ) ساخته شده است که مقاومت پمپ های کف کش اسپیکو را در مقابل خوردگی چندین برابر افزایش میدهد .
- ← 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 سیلهای مکانیکی ضدسایش (سیلیکون کارباید) با کیفیت مناسب که عمر پمپ را بالا برده است.
- ← 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** ، واشرهای 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 **CE** و استاندارد ملی ایران 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 غیرسمی بین پمپ و الکتروموتور در نظر گرفته شده است که توسط ۲ عدد سیل مکانیکی مخصوص و ۲ عدد کاسه نمذ 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 شماره ۸ در بغل و پایین پمپ امکان پذیر است . (لازم به ذکر است که روغن مورد استفاده از نوع پارافین خوراکی جهت جلوگیری از آلودگی محیط زیست و مطابق استاندارد **ISO-14001** می باشد.)
- ← کلیه پمپ های تکفاز مجهز به سیستم **Thermo Guard** برای محافظت از سیم پیچی طراحی و ساخته شده است.
- ← استفاده از کابل لاستیکی **H07RN8-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 .

### پروانه مدل: S

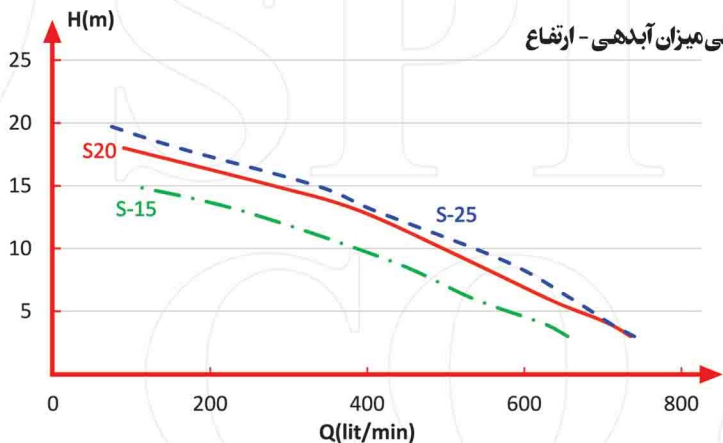


Unit : mm

مدل پمپ	A	B	C	D
S-15-1	460	125	295	6000
S-20-1	460	125	295	6000
S-20-3	400	155	295	6000
S-25-3	400	155	295	6000



ابعاد (دیامتسون)



منحنی میزان آبدهی - ارتفاع

	S-25-3	S-20-3	S-20-1	S-15-1
ولتاژ V	380	380	220	220
خروجی inch	3	3	3	3
حداکثر ارتفاع m	25	20	20	15
حداکثر آبدهی Q(l/min)	830	870	800	700
قدرت KW	1.8	1.5	2	1.75
حداکثر آمپر A	5.1	4.6	13	10
دور rpm	2800	2800	2800	2800
خازن μF	--	--	40	30
وزن KG	19.5	16.5	19.5	17

