



پدیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات  
www.spico.ir.com

# اسپیکو

## ۶ ماه ضمانت

6 Months Guaranty

## قابلیت کارکرد دائم

# S-32-AX-OVL

## 2" inch

### مخصوص پمپاژ آب صاف



## طراحی شده برای دستگاه های ابروشر

### خصوصیات و موارد استفاده

پمپ کف کش تمام چدنی مدل **S-32-AX** با دو پروانه بسته از جنس استنلس استیل و سیلهای سیلکون کارباید با توجه به بهره گیری از استانداردهای بین المللی همچون استاندارد مدیریت کیفیت **ISO 9001-2008** و همچنین داشتن استاندارد بین المللی **CE** اروپا تحت دستورالعمل های **EN-ISO 60335-2-41, EN-ISO 60335-1, BS-EN-ISO 9906** و نیز داشتن استاندارد ملی ایران با توجه به دستورالعمل های تعیین شده **ISIRI 7817, ISIRI 1562 -1, ISIRI 1562 -2-41** و نیز داشتن استاندارد آزمایشگاه معتبر و مجهز سیالات زیر نظر استاندارد مخصوص **ISO -IEC 17025 - 2005** برای تخلیه آب در ساختمان ها و صنایع که نیازمند کار متوالی و دائمی همچون سیستم های تهویه مطبوع و ابروشرها هستند با تکنولوژی ویژه ای طراحی و ساخته شده است . پمپ فوق در مدل سه فاز (**380 V**) بصورت ساده و یا همراه با اورلود حرارتی " ترموگارد " عرضه می گردد.



همراه با (کابل اورلود) حرارتی



## مشخصات فنی

- ← پمپ فوق با توجه به نوسانات برق شبکه در خصوصیات ولتاژ با ولتاژ 380V طراحی و ساخته شده است.
- ← استفاده از رنگ اپوکسی مخصوص (رنگ مخصوص بدنه کشتی) در تمام قطعات چدنی برای مقاومت بیشتر در مقابل خوردگی و زنگ زدگی.
- ← کلیه قسمتهای پمپ کف کش از جنس چدن مخصوص داکتیل با آلیاژ GGG40، پروانه، شفت و کلیه پیچهای متعلقه از فولاد مخصوص زنگ نزن (استنلس استیل) ساخته شده است که مقاومت پمپهای کفکش 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، نشستی گیری می نماید تا بدینوسیله درصد نفوذ آب به داخل الکترو موتور به صفر برسد.
- ← استفاده از سیلهای 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 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 Umbra.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 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 غیر سمی بین پمپ و الکتروموتور 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 شماره ۸ در بغل و پایین پمپ امکان پذیر است.
- ← کلیه پیچهای 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.
- ← استفاده از کابل مخصوص لاستیکی از نوع H07RN8-F از شرکت Aristoncavi S.P.A ایتالیا که مقاومت زیادی در مقابل رطوبت و نمک های محلول در سیال و همچنین محیط اسیدی و بازی لجن ها دارد.

### خصوصیات پمپ کف کش S32-AX :

- استفاده از چدن داکتیل در ساخت قطعات اصلی، بدنه، پمپ و پروانه
- استفاده از آلیاژ استنلس استیل برای شفت و کلیه پیچهای متعلقه (پروانه)
- استفاده از سیل سیلیکون کارباید (ضد سایش)

- مجهز به سیستم کنترل حرارتی < Thermo Guard >

- استفاده از زیر سازی با رنگ اپوکسی (رنگ مخصوص بدنه کشتی) برای جلوگیری از زنگ زدگی

### توجه :

- در پمپ S32-AX که مخصوص ایرواشرها طراحی شده است، برای جلوگیری از سوختن احتمالی سه عدد اورلود (Thermo Guard) در مابین سه فاز سیم پیچی بصورت سری قرار گرفته است که نهایتاً سیمهای خروجی این کنترل حرارتی می تواند در مسیر بوبین کنتاکتور فرمان اصلی پمپ قرار گیرد تا در صورت وجود هر گونه مشکل از سوختن پمپ جلوگیری کند.

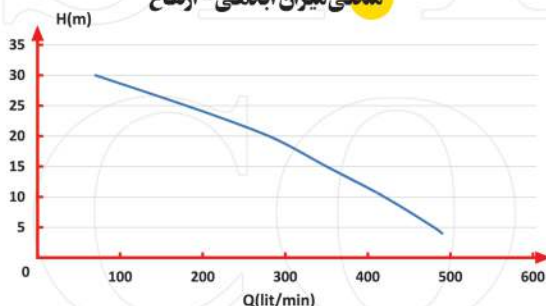
- توصیه می شود برای محافظت از این پمپ از تابلو کنترل های مخصوصی که برای همین پمپ در شرکت اسپیکو طراحی شده است استفاده گردد.

### پروانه مدل S:

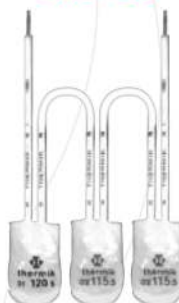


S32-AX		
V	380	ولتاژ
inch	2	خروجی
m	32	حداکثر ارتفاع
Q(l/min)	510	حداکثر آبدهی
KW	2.2	قدرت
A	5.8	حداکثر آمپر
rpm	2800	دور
µF	--	خازن
KG	35	وزن

### منحنی میزان آبدهی - ارتفاع



### اورلود در پمپ S32-AX



### ابعاد (دیمتاسیون)

