



پدیده‌ای نو در تکنولوژی سیالات
www.spico.ir
info@spicoir.com

اسپیکو

SPL-38

NEW!



SPL-18



SPLASH

پمپ‌های (اسپلش) اسپیکو
 مخصوص هوادهی و حوضچه‌های
 آبرزی پروری

خصوصیات و موارد استفاده



پمپ‌های اسپلش **SPLASH** جهت هوادهی استخرهایی، همچون پرورش ماهی و میگو و تصفیه خانه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.
 با استفاده از پمپ هوادهی (اسپلش) می‌توان میزان اکسیژن محلول در آب را تا حد مطلوب افزایش داد.
 به واسطه این عمل، ضمن افزایش راندمان پرورش ماهی، ارزش کیفی پروتئین ماهی نیز بهبود می‌یابد.
 پمپ هوادهی قادر به سه عمل اکسیژن دهی، بهم زدن آب و تماس با هوا می‌باشد.

پمپ فوق تحت استانداردهای ملی ایران **ISIRI 1562-1**، **ISIRI 1562-2-41** (ایمنی محصول) **ISIRI 5202** (ساختار پمپ)

، **ISIRI 7818** (کنترل عملکردی) و استانداردهای بین‌المللی **CE** اروپا **IEC-60335-1** و **IEC-60335-2-41** و **ISO 9906**

استاندارد ایمنی و عملکردی اروپایی و استاندارد مدیریت کیفیت ایزو **ISO 9001-2015** از شرکت توف آلمان (**TUV NORD**) در کارخانه شرکت اسپیکو طراحی و ساخته می‌شود.

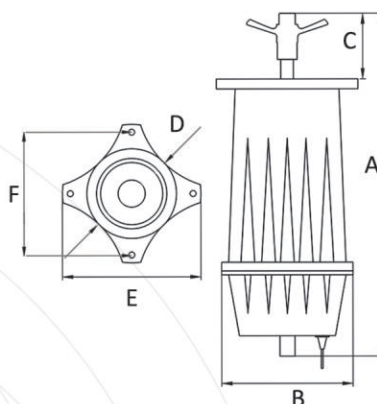


- ← پمپهای هوادهی اسپلش SPLASH مدل **SPL 381, SPL 181** با توان **1.1kw - 3 kw** به همراه محافظ حرارتی (ترموگارد) و با توجه به نوسانات برق شبکه با ولتاژ **220** ولت تکفاز با **10%** نوسان ولتاژ برق شبکه طراحی شده است که قابلیت کنترل با تابلوهای حفاظتی هوشمند اسپیکور دارد.
- ← پمپهای هوادهی اسپلش مدل **SPL 383, SPL 183** با توجه به نوسانات برق شبکه با ولتاژ **380V** ولت سه فاز با **10%** نوسان ولتاژ برق شبکه طراحی شده است که قابلیت کنترل با تابلوهای حفاظتی هوشمند اسپیکور دارد.
- ← پس از ساخت و آزمایش نهایی کلیه قسمت های آلومینیومی پمپهای اسپیکو قبل از رنگ در حوضچه های مخصوص اسیدکاری شده تا در مقابل خوردگی نمکهای محلول در آب مقاومت زیادی داشته باشد.
- ← الکتروموتور پمپهای اسپیکو از روتور و استاتور با سیم پیچی استاندارد در محفظه ای مخصوص که مملو از روغن غیر سمی برای خنک کردن بهتر قرار دارد تشکیل شده است.
- ← در طراحی پمپ اسپیکو برای کیفیت بهتر و مطمئن تر و بالا بردن عمر سیلهای مکانیکی محفظه ای مملو از روغن غیر سمی مخصوص بین پمپ و الکتروموتور در نظر گرفته شده است که توسط یک جفت سیل مکانیکی مخصوص و دو عدد کاسه نمد روغن کاملاً آب بندی می شود.
- ← استفاده از کابل های لاستیکی مخصوص قابلیت غوطه وری در آب. طبق استاندارد بین المللی و استاندارد ملی ایران.
- ← 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، نش گیری می نماید تا بدینوسیله درصد نفوذ آب به داخل الکتروموتور به صفر برسد.
- ← پس از ساخت و آزمایش نهایی کلیه ی قسمت های آلومینیومی قبل از رنگ در حوضچه های مخصوص چربی گیری و سپس اسیدکاری شده تا در مقابل خوردگی و نمک های محلول در آب مقاومت زیادی داشته باشند.
- ← استفاده از روتور و استاتور و همچنین سیم پیچی مخصوص با کلاس حرارتی **Class F** ساخت شرکت ایتالیایی **Metras. p. a** همراه با ترموگارد آلمانی شرکت **Thermic** و استفاده از خازنهای ایتالیایی، ساخت شرکت **Ducati S. P. A**، سیل های مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت **Umbra s. p. a**، و اشراهای لرزه گیری ایتالیایی ساخت شرکت **Filtomatic** و **s. p. a** و بلبرینگ های ژاپنی ساخت شرکت **Nachi** کیفیت پمپ های تولیدی اسپیکور را با توجه به ساختار ولتاژ ایران با کیفیت فوق العاده و با استاندارد اروپایی به مصرف کنندگان عرضه می کند.
- ← کلیه تولیدات اسپیکو دارای یک سریال مشخص می باشد که شماره شناسایی پمپ محسوب می گردد که بر روی بدنه حکاکی شده است.
- ← پمپ فوق تحت استانداردهای ملی ایران **ISIRI: ۱۵۶۲-۱**، **ISIRI: ۴۱-۲-۱۵۶۲** (ایمنی محصول) **ISIRI ۵۲۰۲** (ساختار پمپ)، **ISIRI ۷۸۱۸** (کنترل عملکردی) و استانداردهای بین المللی **IEC-۶۰۳۳۵-۱** و **IEC-۶۰۳۳۵-۲-۴۱** استاندارد عملکردی اروپایی (مورد استفاده در CE اروپا) در کارخانه شرکت اسپیکو طراحی و ساخته میشود.

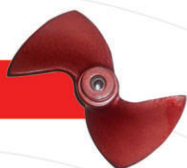
توجه: توصیه می شود برای حفاظت و راه اندازی پمپهای سه فاز حتماً از تابلو های مخصوصی که برای این پمپ طراحی و ساخته شده است، استفاده نمایید.

مشخصات فنی:

ابعاد (دیمانسین)



پروانه مدل: SPL



	SPL-383	SPL-381	SPL-183	SPL-181	
v	380	220	380	220	ولتاژ
A	5	13.5	3.5	7.5	حداکثر جریان
(gr/hr)	2300	2300	1750	1750	اکسیژن تولیدی
kw	2	2	1.1	1.1	قدرت
(Lit/min)	6000	6000	4500	4500	جابجایی و پرتاب آب
rpm	2800	2800	2800	2800	دور
μF	—	40	—	20	خازن
kg	16.5	17	11.5	12	وزن

مدل پمپ	SPL-181	SPL-381
A	410	470
B	172	174
C	72	74
D	132.5	132.5
E	205	205
F	180	180

www.spico.ir
www.spicoir.com
info@spicoir.com

