



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

# اسپیکو

**۶ ماه ضمانت**  
 6 Months Guaranty

**SPL-381**  
**SPL-383**



**NEW!**

**SPL-181**  
**SPL-183**

**SUPER- SPL**



## SPLASH

**پمپهای هوادهی مدل قارچی**  
**(اسپلش) اسپیکو مخصوص**  
**هوادهی و حوضچه های آبرزی پروری**

### خصوصیات و موارد استفاده

پمپهای اسپلش **SPLASH** جهت هوادهی استخرهایی ، همچون پرورش ماهی و میگو و تصفیه خانه ها مورد استفاده قرار میگیرد .  
 با استفاده از پمپ هوادهی ( اسپلش ) می توان 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 می یابد .  
 پمپ هوادهی قادر به سه عمل اکسیژن دهی ، بهم زدن آب و تماس با هوا می باشد .

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 بین المللی **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 می شود .

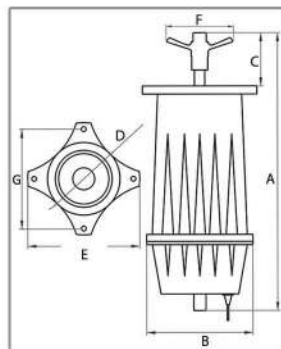
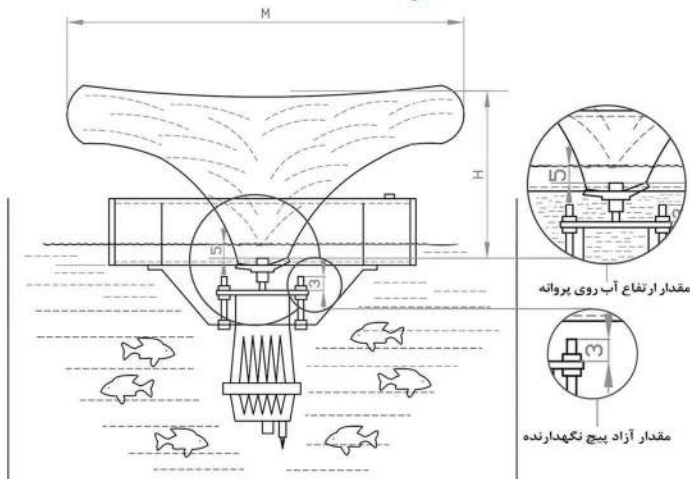




- ← پمپهای هوادهی اسپلش SPLASH مدل **SPL 381, SPL 181** به همراه محافظ حرارتی (ترموگارد) و با توجه به نوسانات برق شبکه با ولتاژ 220 ولت تکفاز با 10% نوسان ولتاژ برق شبکه طراحی شده است که قابلیت کنترل با تابلوهای محافظتی هوشمند اسپیکورا دارد.
- ← پمپهای هوادهی اسپلش مدل **SUPER-SPL, SPL 383, SPL 183** 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 محافظتی هوشمند اسپیکورا 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 سیل های 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 گذاری می نماید تا بدین وسیله در صد 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 خازن های ایتالیایی، ساخت شرکت **Ducati S.P.A**، سیل های مکانیکی ایتالیایی ساخت شرکت **Umbras.p.a**، و اشرفای لرزه گیری ایتالیایی ساخت شرکت **Filtomatic** و **s.p.a** و بلبرینگ های ژاپنی ساخت شرکت **Nachi** کیفیت پمپ های تولیدی اسپیکورا 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: ۱۵۶۲-۲-۴۱** (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.
- ← 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 تولید، گارانتی میگردد.

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.

## پروانه مدل: SPL



## مشخصات فنی:

ابعاد (دیمانسون)

مدل پمپ	SPL-181	SPL-183	SPL-381	SPL-383	SUPER-SPL
A	410	410	440	410	420
B	172	172	174	174	176
C	72	72	72	72	72
D	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5
E	205	205	205	205	205
F	121	121	135	135	151
G	180	180	180	180	180

مدل پمپ	قدرت (KW)	آمپر (A)	ولتاژ (V)	خازن (F μ)	دور (RPM)	وزن (kg)	ظرفیت جابجایی آب (Lit/min)	دامنه تاج پرتاب M(Cm)	ارتفاع پرتاب H(Cm)
SPL-181	1.5	7.5	220	25	2800	12	2560	260	85
SPL-181-C	1.5	7.5	220	25	2800	12	2560	260	85
SPL-183-C	1.1	3.5	380	-	2800	11.5	2560	270	95
SPL-381	2	13.5	220	40	2800	17	3540	370	120
SPL-381-C	2	13.5	220	40	2800	17	3540	370	120
SPL-383-C	1.8	5	380	-	2800	16.5	3540	410	127
SUPER-SPL	2.2	7.5	380	-	2800	19	4810	470	160

