

استخر بی‌انتها

آیا می‌دانستید که می‌توانید در استخر کوچک منزلتان هم به تمرین شنا حرفه‌ای بپردازید؟ نازل استخر بی‌انتها، محصولی است که با ایجاد جریان مداوم، امکان تمرین شنا را برای افراد مبتدی و حرفه‌ای فراهم می‌کند و برای انجام تمرینات آب درمانی نیز کاربرد دارد. این نازل‌ها، از دو کانکشن ورودی و خروجی آب برخوردارند، یک ورودی هوا دارند که جهت عملکرد صحیح نازل ضروری است و دارای کلید پنوماتیک هستند تا شناگر بتواند از زیر آب، فرمان قطع و وصل جریان را به پمپ نازل بدهد.

این نازل‌ها باید به پمپ جت مجهز شوند که مشخصه‌ی اصلی آن، ایجاد دبی بالاست. پمپ‌های سری NEW BCC برند IML، از جمله پمپ‌های مناسب برای استخر بی‌انتها به شمار می‌روند که در بخش پمپ‌های استخری با جزئیات به آنها پرداخته شده است.

Counter Current Units

Counter current units are the perfect way to transform even the smallest private pool into an environment for swimming training, fitness, and massage. They work by generating a current, strong enough to swim against, enabling you to swim for as long as you want without having to turn around. The pneumatic on/off switch and regulation for the air-intake, which gives the sparkling bubble bath effect, are both integrated in the unit.

Water is drawn in through the suction inlet at the bottom of the unit using a powerful pump and led back into the pool through a strong jet via an adjustable nozzle. IML NEW BCC series pumps, which were discussed in detail in the pool pumps section, are an ideal option for these units.

SPECK Built-In Counter Current Units

پکیج کامل اندلس پول توکار SPECK آلمان

The most powerful submerged counter swim units that are installed into the wall of concrete pools during swimming pool construction.

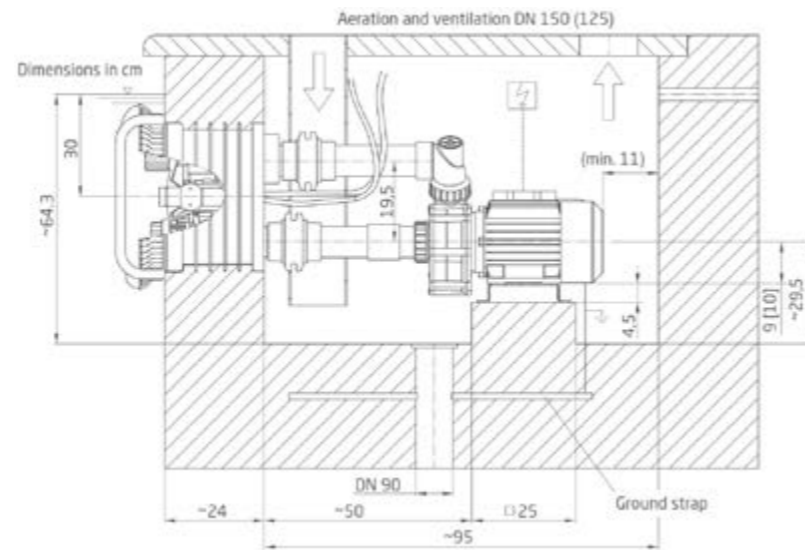
Features of BADU Primavera Deluxe Counter Swim Unit

- Housing made of ABS with stainless steel cover
- UV, scratch, and stain resistant
- Equipped with SPECK 2.6-kW jet pump
- Suction/pressure connections made of UPVC
- Shut-off valve and fittings made of UPVC
- 3-year Mirab Arian guarantee and 10-year after-sales services

پکیج کامل اندلس پول توکار سری BADU Primavera Deluxe کمپانی SPECK آلمان با طراحی منحصر به فرد جهت نصب در دیواره‌ی استخرهای بتنی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ویژگی‌های پکیج کامل اندلس پول سری BADU Primavera Deluxe

- ساخته شده از متریال ABS با روکشی از جنس استنلس استیل
- کیفیت فوق‌العاده، آنتی UV و ضدخش
- مجهز به پمپ جت قدرتمند SPECK با توان ۲٫۶ کیلووات
- اتصال مکش و دهش پمپ از جنس UPVC
- مجهز به شیر تویی و اتصالات از جنس UPVC
- ۳ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میراب آرین



Model	توان Power		فاز Phase	فشار نازل Flow Pressure at Nozzle(bar)	سرعت خروجی آب Flow Velocity from the Nozzle(m/s)	زاویه چرخش نازل Multi Directional Swivel Nozzle (Degree)
	HP	kW				
Primavera Deluxe	3.4	2.6	3	1	1.1	60

SPECK Wall-Mounted Counter Current Units

پکیج کامل اندلس پول روکار SPECK آلمان

High performance overhung counter swim unit with high gloss finish and LED lighting for different types of pool (concrete, fiberglass, and vinyl-liner).

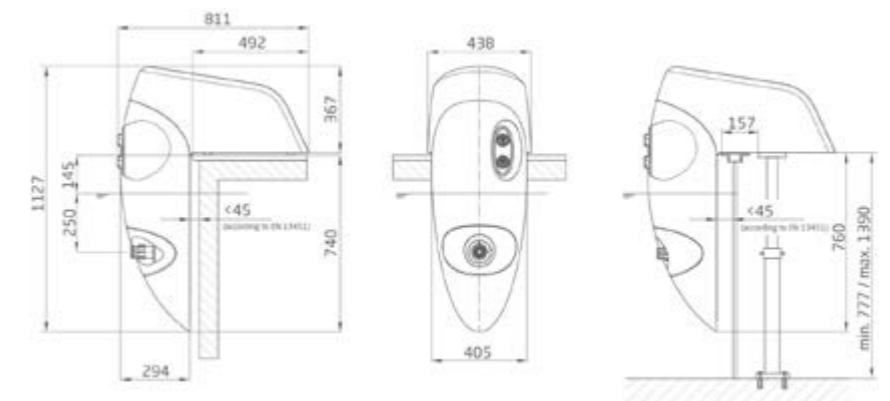
Features of BADUJET Riva Counter Swim Unit

- Wall hanging design for new construction or retrofit
- Housing made of ABS, resistant to UV, scratch, and stain
- Equipped with SPECK 2.6-kW jet pump
- Fitted with integrated LED light
- Easy installation and transfer
- 3-year Mirab Arian guarantee and 10-year after-sales services

پکیج کامل اندلس پول روکار سری BADUJET Riva کمپانی SPECK آلمان با طراحی منحصر به فرد در انواع استخرها با سازه‌های مختلف (بتنی، فایبرگلاس، شیشه‌ای، وینیلی) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ویژگی‌های پکیج کامل اندلس پول سری BADUJET Riva

- قابل استفاده در انواع استخرها با سازه‌های مختلف به صورت روکار
- تولید شده از متریال ABS با کیفیت فوق‌العاده، آنتی UV و ضدخش
- مجهز به پمپ جت قدرتمند SPECK با توان ۲٫۶ کیلووات
- دارای چراغ‌های LED بر روی نازل
- حمل و نصب آسان
- ۳ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میراب آرین



Model	توان Power		فاز Phase	فشار نازل Flow Pressure at Nozzle(bar)	سرعت خروجی آب Flow Velocity from the Nozzle(m/s)	زاویه چرخش نازل Multi Directional Swivel Nozzle(Degree)
	HP	kW				
Riva	3.4	2.6	3	1.1	1.2	60

IML Counter Current Nozzles

نازل استخر بی انتهای IML اسپانیا

ABS nozzles for counter current systems with unique design for installation into the wall of concrete and fiberglass pools.

نازل توکار استخر بی انتهای کمپانی اسپانیایی IML با طراحی منحصر به فرد جهت نصب در دیواره‌ی استخرهای بتنی و فایبرگلاس مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Features of IML Counter Current Nozzle

Made entirely of white ABS

Including water flow regulator, air flow control and pneumatic pushbutton for pump start

Fitted with directional jet

Highly resistant to UV and harsh chemicals used in swimming pools

Compatible with IML NEW BCC jet pumps (4 hp and 5.5 hp)

2-year Mirab Arian guarantee

ویژگی‌های نازل استخر بی انتهای IML

ساخته شده از ABS

مجهز به کلید پنوماتیک قطع و وصل جریان

قابلیت تغییر جهت جریان با بهره‌گیری از سرنازل متحرک

مجهز به پمپ جت مدل New BCC کمپانی IML اسپانیا با توان‌های ۴ و ۵/۵ اسب بخار

مقاوم در برابر مواد شیمیایی محلول در آب و اشعه UV

دارای تنظیم کننده جریان آب و کنترل جریان هوا

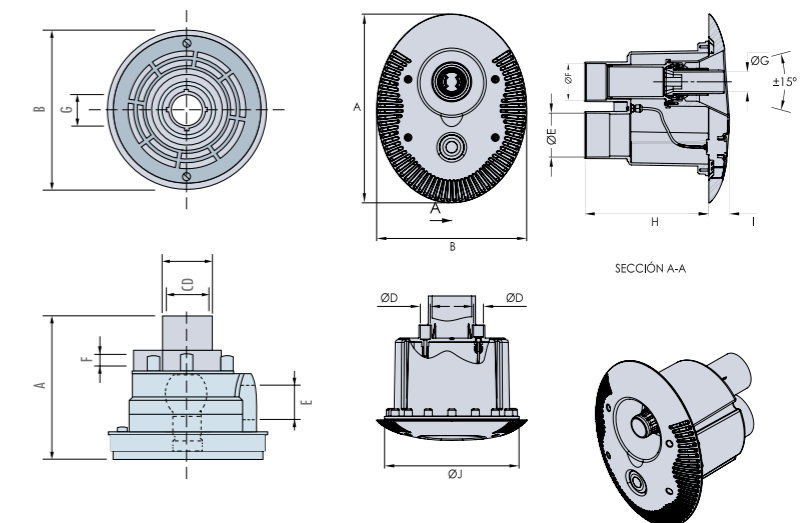
دو سال گارانتی میراب آریان

کنترل پنل استخرهای بی انتها، برای کنترل تایمر فیلتراسیون و روشنایی استخرهای بی انتها مورد استفاده قرار می‌گیرد و با کنترل چراغها و پمپ‌های استخر، علاوه بر جلوگیری از کارکرد بیش از اندازه سیستم فیلتراسیون، محیط مناسب جهت استخرهای بی انتها را فراهم می‌کند.

پنل کنترلی استخر بی انتهای IML اسپانیا

IML Control Panels

Mirab Arian supplies a range of IML control panels for counter current systems and pool pumps. By allowing you to set the times and duration you want your system to run, these control panels help you save on energy costs and extend the life of your system.



Model	ابعاد Dimension										کاربرد Pool Type
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
A033	390	310	∅ 278	∅ 20.5	∅ 90	∅ 75	41	255	43.5	∅ 278	استخر بتنی Concrete Pools
A034	390	310	∅ 278	∅ 20.5	∅ 90	∅ 75	41	255	43.5	∅ 278	استخر فایبرگلاس Fiberglass Pools

AM004BTF

Leak proof housing IP-67, 160x160x140 mm
Compatible with three-phase, 4HP and 5.5HP pumps and single-phase, 1.5HP pumps
Easy to program
2-year Mirab Arian guarantee



مدل AM004BTF

درجه حفاظت مکانیکی IP67
مناسب برای پمپ های ۴ و ۵/۵ اسب بخار سه فاز و ۱/۵ اسب بخار تکفاز
دارای سیستم برنامه ریزی آسان
دو سال گارانتی میراب آرین

Model	برق مصرفی Electric Current (A)	کاربرد Description
AM004BTF	6.0-10.0	کنترل تایمر فیلتراسیون و چراغها Pump control panel with filtration timer and switch for the light circuit

AM004BCC

Leak proof housing IP-67, 160x160x140 mm
Compatible with three-phase, 4HP and 5.5HP pumps and counter current units
Easy to program
2-year Mirab Arian guarantee



مدل AM004BCC

درجه حفاظت مکانیکی IP67
مناسب برای پمپ های ۴ و ۵/۵ اسب بخار سه فاز و نازل استخر بی انتها
دارای سیستم برنامه ریزی آسان
دو سال گارانتی میراب آرین

AM003BTF

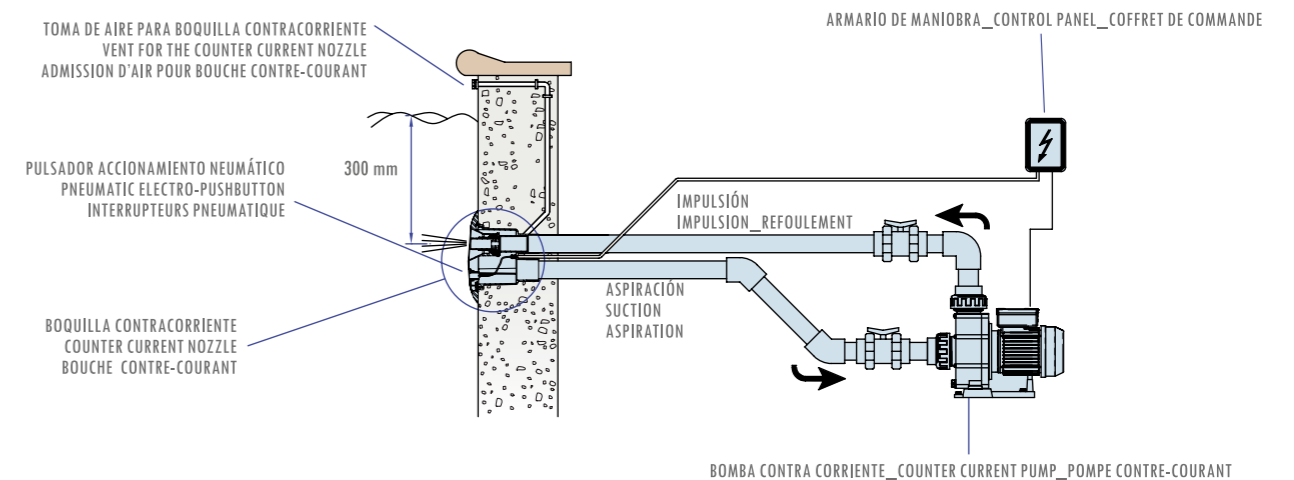
Leak proof housing IP-67, 160x160x140 mm
Compatible with three-phase, 2HP and 3HP pumps and single-phase, 1 HP and 3.4HP pumps
Easy to program
2-year Mirab Arian guarantee



مدل AM003BTF

درجه حفاظت مکانیکی IP67
مناسب برای پمپ های ۲ و ۳ اسب بخار سه فاز و ۱ و ۳/۴ اسب بخار تکفاز
دارای سیستم برنامه ریزی آسان
دو سال گارانتی میراب آرین

Model	برق مصرفی Electric Current (A)	کاربرد Description
AM003BTF	4-6.3	کنترل تایمر فیلتراسیون و چراغها Pump control panel with filtration timer and switch for the light circuit



Model	برق مصرفی Electric Current (A)	کاربرد Description
AM004BCC	6.0-10.0	کنترل نازل استخر بی انتها Control panel for counter current systems