



**acniti**

LLC آکنیتی  
۹-۲-۱ نیوایدانی  
مینو اوزاکا  
۰۰۱۱-۵۶۲۳  
ژاپن

## Swim Puriti O<sub>2</sub>: مولد نانوحباب برای استخرها | Acniti

مشکلات رایج آب استخر - مواد شیمیایی زیاد، بوی کلرامین و کدوری آب - دقیقاً همان چیزی است که Swim Puriti O<sub>2</sub> برای حل آنها طراحی شده است. این مولد نانوحباب نانوحباب‌های غنی از اکسیژن را به خط برگشت تزریق می‌کند و مصرف مواد شیمیایی را ۵۰-۱۰۰٪ کاهش می‌دهد. در سه اندازه از ۷۵ تا ۶۰۰ LPM برای استخرهای خانگی، اسپا و تجاری موجود است.

# مولد نانوحباب برای استخرها | Swim Puriti O<sub>2</sub>

## Acniti

**Swim Puriti**: فناوری نانوحباب برای شنای سالم بدون مواد شیمیایی

- ✓ محیطی امن تر و طبیعی تر برای شنا فراهم می کند
- ✓ مقدار مواد شیمیایی اصلاح کننده pH را کاهش می دهد
- ✓ پوست نرم و ابری می پس از خروج از استخر یا آبگرم
- ✓ باعث فراهم سازی هوای غنی و با کیفیتی می شود
- ✓ تجزیه بوهای کلرامین و سایر مواد آلی
- ✓ استفاده از مواد شیمیایی سنتی استخر و آبگرم را به میزان ۵۰ تا ۱۰۰ درصد کاهش می دهد.
- ✓ برای افرادی که مشکلات پوستی هیپوالرژنیکی دارند عالی است
- ✓ بدون بوی کلر
- ✓ آب شفاف را برای شنا تجربه کنید

سیستم سویم پیوریتی (Swim puriti) از دو جزء تشکیل شده است. واحد سویم پیوریتی و یک متمرکز

کننده اکسیژن رتبه تجاری که تا ۹۵٪ اکسیژن خالص را از هوا تولید می کند.

سویم پیوریتی به راحتی می تواند با سیستم جریان آب موجود و یا جدید در استخرها سازگار شود. یک حلقه بای پس درست بعد از فیلتر استخر یا آبگرم و بخاری ایجاد می شود. استفاده از لوله کشی PVC نقطه تزریق اکسیژن پس از بخاری استخر در خط برگشت نهایی به سمت استخر به سمت پایینی هدایت می شود.

سویم پیوریتی آماده تولید ازن است! و بعداً می توان آن را به راحتی با یک ژنراتور ازن، بدون نیازی به

لوله کشی مجدد سیستم، گسترش داد.

## نمای کلی نصب:

- ۱- پمپ استخر
- ۲- فیلتر استخر
- ۳- شیرفلکه ایزوله سازی
- ۴- مولد نانوحباب سویم پیوریتی
- ۵- شیرفلکه ایزوله سازی
- ۶- متمرکزکننده اکسیژن یا اکسیژن ساز اوکسیستی



# تولیدی دکننده نان و حباب: swim puriti ۷۲۷ O2

۱۵۰-۷۵ lpm | acniti

عمومی		
اسم مدل	Swim Puriti: فناوری نان و حباب برای شنای سالم بدون مواد شیمیایی	
شماره مدل	turbiti_۷۲۷_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	
معیار	متریکی	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۷۵ لیتر
		۲۰ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۱۵۰ لیتر
		۴۰ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	M۳ ۴.۵
		CF ۱۵۸.۹
۶	حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۹.۰
		CF ۳۱۷.۸
۷	حداقل دمای آب	۲۰- °C
		۴- °F
۸	حداکثر دمای آب	۵۰ °C
		۱۲۲ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، ذرات تا ۲ میلی متر
محیط	متریکی	امپریال
۱۰	حداقل دمای محیط	۲۰- °C
		۴- °F
۱۱	حداکثر دمای محیط	۵۰ °C
		۱۲۲ °F
۱۲	حداقل رطوبت نسبی	٪ ۰
۱۳	حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۱۰۰
گاز	متریکی	امپریال
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	۲.۵ لیتر
		۰.۷ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۵.۰ لیتر
		۱.۳ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۱۵۰ لیتر
		۴۰ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر
		۷۹ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال
		PSI ۷
۱۹	فشار حداکثر	۳۵۰ کیلو پاس کال
		PSI ۵۱


گاز	متری ک	امپریال
۲۰ کی‌فیت گاز	اکسیژن برای نتایج بهینه	
۲۱ تذکر گاز	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. خود محصول می‌تواند فشار تا ۴۰۰ کیلو پاسکال را تحمل کند.	
برقی	متری ک	امپریال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳ مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	
۲۴ قطعات خیس شده	رزی‌های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM	
۲۵ مدل پمپ	به راحتی با پمپ‌های استخر کم‌هده موجود قابل ادغام است.	
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۸ تنظیم فشار پمپ	این محصول با اکثر پمپ‌های هد پای‌ین (Low head) به خوبی کار می‌کند. سر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئیات بیشتر را از ما بخواهید).	
۲۹ کنترل	دفترچه راهنما توسط فشارسنج	
اتصالات		
۳۰ ورودی آب	کوپل‌ینگ ماده مستحکم RC اینچی با رزوه	
۳۱ مچ‌رای خروج آب	کوپل‌ینگ ماده ۳/۴ اینچی مستحکم با نخ	
۳۲ ورودی گاز	فشار ۱۰ میلی‌متر برای اتصال ۳/۸ اینچی در صورت درخواست	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۳ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۴۴ X ۱۰۴۰ X ۲۰۰ میلی‌متر	۲۵.۴ X ۴۰.۹ X ۷.۹ اینچی
۳۴ وزن	۲۶.۵ کیلوگرام	۵۸.۴ پوند
۳۵ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۶ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ X ۱۰۷ X ۳۷ سانتی‌متر	۲۶ X ۴۲ X ۱۵ اینچی
۳۷ وزن حمل و نقل	۳۵ کیلوگرام	۷۷ پوند
ملاحظات		
۳۸ سایر اظهارات	ادغام آسان با پمپ‌های استخر موجود	

# می کسر نان و حباب ۱۵۰-۴۰۰: ۷۳۷ O2 swim puriti

## lpm | acniti

عمومی			
۱	اسم مدل Swim Puriti: فناوری نان و حباب برای شنای سالم بدون مواد شیمیایی		
۲	شماره مدل turbiti_۷۳۷_wallmount_galvanized-box_swim-puriti		
مایع	متری ک	امپریال	
۳	حداقل جریان / دقیقه	۱۵۰ لیتر	۴۰ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۴۰۰ لیتر	۱۰۶ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	M۳ ۹.۰	CF ۳۱۷.۸
۶	حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۲۴	CF ۸۴۸
۷	حداقل دمای آب	۲۰- °C	۴- °F
۸	حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، ذرات تا ۲ میلی متر	
محیط	متری ک	امپریال	
۱۰	حداقل دمای محیط	۲۰- °C	۴- °F
۱۱	حداکثر دمای محیط	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۱۲	حداقل رطوبت نسبی	٪۰	
۱۳	حداکثر رطوبت نسبی	٪۱۰۰	
گاز	متری ک	امپریال	
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	۵۰ لیتر	۱.۳ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۸۰ لیتر	۲.۱ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر	۷۹ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۴۸۰ لیتر	۱۲۷ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۷
۱۹	فشار حداکثر	۳۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۵۱

گاز	متری ک	امپریال
۲۰ کیفیت گاز	اکسیژن برای نتایج بهینه	
۲۱ تذکر گاز	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. خود محصول می تواند فشار تا ۵۰۰ کیلو پاس کال را تحمل کند.	
برقی	متری ک	امپریال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳ مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	
۲۴ قطعات خیس شده	رزی های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM	
۲۵ مدل پمپ	ادغام آسان با پمپ های استخر پایین موجود.	
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۸ تنظیم فشار پمپ	این محصول با اکثر پمپ های هد پایین (Low head) به خوبی کار می کند. سر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئیات بیشتر را از ما بخواهید).	
۲۹ کنترل	دفترچه راهنما توسط فشار سنج	
پمپ		
option@ ۳۰	Grundfos CM1۰-۱	
option@ ۳۱	Grundfos CM1۵-۱	
option@ ۳۲	Ebara pump DWO-۴۰۰	
اتصالات		
۳۳ ورودی آب	کوپلینگ ماده مستحکم ۲ RC اینچی با رزوه	
۳۴ مجرای خروج آب	کوپلینگ ماده ۱ اینچی مستحکم با نخ	
۳۵ ورودی گاز	فشار ۱۰ میلی متر برای اتصال یا ۳/۸ اینچ در صورت درخواس	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۶ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۴۴ X ۱۰۴۰ X ۲۰۰ میلی متر	۲۵.۴ X ۴۰.۹ X ۷.۹ اینچ
۳۷ وزن	۲۶.۵ کیلوگرام	۵۸.۴ پوند
۳۸ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۹ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ X ۱۰۷ X ۳۷ سانتی متر	۲۶ X ۴۲ X ۱۵ اینچ

ابعاد و وزن	متریال	امپریال
۴۰ وزن حمل و نقل	۳۵ کیلوگرام	۷۷ پوند
ملاحظات		
۴۱ سایر اظهارات	ادغام آسان با پمپ های استخر موجود	

# مولد نانوحباب ۶۰۰-۴۰۰: ۷۴۷ O2 swim puriti

## lpm | acniti

عمومی			
۱	اسم مدل	Swim Puriti: فناوری نانوحباب برای شنای سالم بدون مواد شیمیایی	
۲	شماره مدل	turbiti_۷۴۷_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	
مایع	متری ک	امپریال	
۳	حداقل جریان / دقیقه	۴۰۰ لیتر	۱۰۶ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۶۰۰ لیتر	۱۵۹ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	M۳ ۲۴	CF ۸۴۸
۶	حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۳۶	CF ۱,۲۷۱
۷	حداقل دمای آب	۲۰- °C	۴- °F
۸	حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، ذرات تا ۲ میلی متر	
محیط	متری ک	امپریال	
۱۰	حداقل دمای محیط	۲۰- °C	۴- °F
۱۱	حداکثر دمای محیط	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۱۲	حداقل رطوبت نسبی	٪۰	
۱۳	حداکثر رطوبت نسبی	٪۱۰۰	
گاز	متری ک	امپریال	
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	۱۴ لیتر	۳.۷ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۱۶ لیتر	۴.۲ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۸۴۰ لیتر	۲۲۲ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۹۶۰ لیتر	۲۵۴ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلوپاسکال	PSI ۷
۱۹	فشار حداکثر	۳۵۰ کیلوپاسکال	PSI ۵۱

گاز	متری ک	امپریال
۲۰ کی فیت گاز	اکسیژن برای نتایج بهینه	
۲۱ تذکر گاز	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. خود محصول می تواند فشار تا ۴۰۰ کیلو پاس کال را تحمل کند.	
برقی	متری ک	امپریال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳ مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	
۲۴ قطعات خیس شده	رزی های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM	
۲۵ مدل پمپ	ادغام آسان با پمپ های استخر پایین موجود.	
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۸ تنظیم فشار پمپ	این محصول با اکثر پمپ های هد پایین (Low head) به خوبی کار می کند. سر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئیات بیشتر را از ما بخواهید).	
۲۹ کنترل	دفترچه راهنما توسط فشار سنج	
اتصالات		
۳۰ ورودی آب	کوپلینگ ماده مستحکم ۲ RC اینچی با رزوه	
۳۱ مچرای خروج آب	کوپلینگ ماده ۱.۵ اینچی مستحکم با نخ	
۳۲ ورودی گاز	فشار ۱۰ میلی متر برای اتصال ۳/۸ اینچی در صورت درخواست	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۳ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۴۴ X ۱۰۴۰ X ۲۰۰ میلی متر	۲۵.۴ X ۴۰.۹ X ۷.۹ اینچی
۳۴ وزن	۲۶.۵ کیلوگرام	۵۸.۴ پوند
۳۵ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۶ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ X ۱۰۷ X ۳۷ سانتی متر	۲۶ X ۴۲ X ۱۵ اینچی
۳۷ وزن حمل و نقل	۳۵ کیلوگرام	۷۷ پوند
ملاحظات		
۳۸ سایر اظهارات	ادغام آسان با پمپ های استخر موجود 	