



acniti

شركة "أكنتي" للقفاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكثف الأكسجين
١ - ٢٠١٩ نيوداني
مينوه أوسكا
0011-562
اليابان

Swim Puriti O2 : مولد نانوفقاعات للحمام | Acniti

زيادة المواد الكيماوية ● راحة الكلورامين ● وعكارة الماء - هذه هي المشاكل التي يصمم Swim Puriti O2 لحلها. يضيخ هذا المولد نانوفقاعات غنية بالأكسجين في خط العودة ● مما يقلل استهلاك المواد الكيماوية بنسبة 50-100% ويوفر ماء أنعم وأكثر صفاء. متوفر بثلاثة أحجام من 75 إلى 600 LPM للحمام المنزلي والسبا والتجاري.

Swim Puriti O2: مولد نانوفقاعات للمسابح | Acniti

Swim Puriti: تقنية نانوفقاعات للسباحة الصحية الخالية من المواد الكيماوية

- ✓ يوفر بيئية سباحة أكثر أمانًا وأكثر طبياً
- ✓ يقلل كمية المواد الكيماوية لتصبح درجة الحموضة
- ✓ بشرة ناعمة وحريرية عند الخروج من المسبح أو المنبت جمع صحي
- ✓ يوفر جودة مياه غنية بالأكسجين
- ✓ تفكيك الروائح الكليورامين والمواد العضوية الأخرى
- ✓ يقلل بشكل كبير من استخدام المواد الكيماوية التقلدية في حمامات السباحة بنسبة 50 إلى 100%
- ✓ رائحة للأشخاص الذين يعانون من مشاكل البشرة الحساسة
- ✓ لا يوجد رائحة للكور
- ✓ تجربة مياه سباحة فائقة النقاء

يوفر نظام سويم بوريتي مياه نظيفة ولطيفة وغنية بالأكسجين بأقل قدر من المواد الكيماوية أو بدونها. يتألف نظام Swim Puriti من مكونين: خلاط الفقاعات النانوية Swim Puriti ومكثف أكسجين من الدرجة التجارية ينتج ما يصل إلى 95% من الأكسجين النقي من الهواء المحيطة. يعملان معاً على خط الإرجاع ويثبتان معاً فقاعات أكسجين متناهية الصغر فائقة النقاء تعمل على تعزيز أكسدة المواد العضوية وتزيد من نقاء المياه وتخلق تجربة سباحة أكثر انعاشاً وألطف على العينين والبشرة. تتوفر سويم بوريتي بأحجام متعددة للتطبيقات السكنية والتجارية والمنبت جمعات الصحية. وهي مصممة لتلائم بسهولة أنظمة إعادة التدوير الحالية دون تعديلات كبيرة في السبابة.

في معظم التركيبات يتم وضع الوحدة بعد الفلتر. مما يسمح بمرور التدفق العائد الكامل من خلال خلاط الفقاعات النانوية للحصول على جرعات متسقة من الفقاعات النانوية. لنفترض أن معدل تدفق النظام لا يتماشى مع النموذج المحدد. في هذه الحالة يمكن تركيب حلقة الالتفافية بعد مرشح حوض السباحة أو السبا والسخان باستخدام مادة PVC القياسية لموازنة الإنتاجية والحفاظ على الأداء الأمثل. يجب وضع نقطة حقن الأكسجين أسفل سخان حمام السباحة على خط الإرجاع النهائي لحماية المعدات الأولية وتعزير الخلط السريع وضمان توصيل الفقاعات النانوية حيث تكون أكثر فعالية.

وبمجرد بدء التشغيل تستمر الفقاعات النانوية المثابرة في العمل في جميع أنحاء حوض السباحة لفترة أطول من الفقاعات التقلدية. مما يدعم الأكسدة المستمرة ويثبط الطحالب والقشور والغشاء الحيوي. ويساعد على استقرار مياه المسبح وبالتالي هناك حاجة إلى إجراءات تصفية أقل. مع تحسین الجودة الأساسية عادة ما يتعامل المالكون مع جرعات كيميائية أقل ويتمتعون بصيانة أبسط وأكثر قابلية للتنبؤ. بالنسبة لأصحاب المنازل الذين يبحثون عن شعور أنظف بشكل ملحوظ ورائحة كيميائية أقل أو للمراكز الصحية والمنبت جمعات حمامات السباحة الفاخرة وحمامات الضيافة التي تعطى الأولوية لعرض المياه الممتازة. تقدم سويم بوريتي ترقية حديثة ترفع من الجمال والراحة مع حماية السخان والمرشحات والمضخات من خلال الوضع الصحي في اتجاه المصعب والتدفق المتوازن.



هل ترى د مياه نقية للغاىة ومن خفضة الامواد الكىمىائىة؟ ← اقرأ فوائد الفقاعات النانوىة!

مولد نان و فقااعات 150-75: swim puriti 727 o2 | acniti

جنرال لواء		
1	اسم النموذج	Swim Puriti: تقنية نان و فقااعات للمسابح الصحية الخالية من المواد الكيماوية
2	رقم الموديل	turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
سائل		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	التدفق الأدنى / الدقاقة	75 لتر 20 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	150 لتر 40 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	4.5 متر مكعب 158.9 قدم مكعب
6	أقصى تدفق / الساعة	9.0 متر مكعب 317.8 قدم مكعب
7	درجة حرارة الماء الأدنى.	20- درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت
9	توفر المصفاة وحجمها	بدون مصفاة ● الجسيمات حتى 2 مم
محيط ب		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
10	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	20- درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الأدنى	0 %
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %
غاز		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
14	التدفق الأدنى / الدقاقة	2.5 لتر 0.7 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	5.0 لتر 1.3 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	150 لتر 40 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر 79 جالون
18	الضغط الأدنى	50 كغ لوباسكال 7 بالضغط بالرطل للإنش المربع

غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
19	الضغط الحد الأقصى	350 كغى ولباس كغال 51 بالضغط بالرتل للإينش المربع
20	جودة الغاز	الأكسجين للحصول على نتائج مثالية.
21	ملاحظة الغاز	الضغط المذكورة هي ضغط موصى به لتوليد الفقاعات. يمكن للمنتجات نفسها تحمل ضغط تصل إلى 400 كغى ولباس كغال.
كهربائى		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
22	طور الوحدة والجهد	
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 750 و1000 واط.
24	أجزاء مبللة	راتنجات مستندة إلى النايلون ● بى فى سى ● مطاط إى بى دى إم
25	نموذج المضخة	سهلة الدمج مع مضخات حوض السباحة منخفضة الرأس الموضوعة.
26	طور المضخة Ø الجهد	
27	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	
28	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج يعمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).
29	التحكم	التحكم اليدوى بالضغط الخامس
اتصالات		
30	مدخل المياه	"RC1" ● الخيط الداخلى الصلب
31	مخرج المياه	تركيب أنثى صلبة بحجم 3/4 بوصة مع خيط
32	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
33	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	644 X 200 X 1040 مم 25.4 X 7.9 X 40.9 بوصة
34	الوزن	26.5 كغى وغمرام 58.4 رطل
35	رموز التتبع	8479.82.0040
36	أبعاد الشحن (العرض) × (الارتفاع) × (العمق)	67 X 107 X 37 سم 26 X 42 X 15 بوصة
37	وزن الشحن	35 كغى وغمرام 77 رطل

ملاحظات


سهل الدمج مع مضخات حمامات المسباحة الاحالية ✓

ملاحظات أخرى 38

خلاط نانوبابل 400-150: swim puriti 737 o2 | acniti

جنرال لواء		
1	اسم النموذج	Swim Puriti: تقنية نانوفقاعات للسباحة الصحية الخالية من المواد الكيماوية
2	رقم الموديل	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
سائل		
3	التدفق الأدنى / الدقاقة	150 لتر 40 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	400 لتر 106 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	9.0 متر مكعب 317.8 قدم مكعب
6	أقصى تدفق / الساعة	24 متر مكعب 848 قدم مكعب
7	درجة حرارة الماء الأدنى.	20- درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت
9	توفر المصفاة وحجمها	بدون مصفاة • الجسيمات حتى 2 مم
محيط ب		
10	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	20- درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الأدنى	0 %
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %
غاز		
14	التدفق الأدنى / الدقاقة	5.0 لتر 1.3 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	8.0 لتر 2.1 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر 79 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر 127 جالون
18	الضغط الأدنى	50 كغ لوباسكال 7 بالضغط بالرطل للإنش المربع

غاز		نظام الوحادات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
19	الضغوط الحد الأقصى	350 كغى لوباسكال 51 بالاضغوط بالرطل للإينش المربع
20	جودة الغاز	الأكسجين للحصول على نتائج مثالية.
21	ملاحظة الغاز	الضغوط المذكورة هي ضغوط موصى بها لتوليد الفقاعات. يمكن للمنتجات نفسها تحمل ضغوط تصل إلى 500 كغى لوباسكال.
كهربائى		نظام الوحادات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
22	طور الوحدة والجهد	
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضغوط. الاستهلاك الكهربي المقدر يتراوح بين 750 و 1000 واط.
24	أجزاء مبللة	راتنجات مستندة إلى النايلون ● بى فى سى ● مطاط إى بى دى إم
25	نموذج المضخة	سهلة الإدماج مع مضخات حمامات السباحة ذات الضغوط المنخفضة الموجودة.
26	طور المضخة Ø الجهد	
27	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	
28	ضبط ضغوط المضخة	هذا المنتج يعمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).
29	التحكم	التحكم اليدوي بالضغوط الخمس
مضخة		
30	option@	Grundfos CM10-1
31	option@	Grundfos CM15-1
32	option@	Ebara DWO-400 مضخة
اتصالات		
33	مدخل المياه	● RC2 الخيط الداخلى الصلب
34	مخرج المياه	تركيب أنثى صلبة بحجم 1 بوصة مع خيط
35	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغوط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحادات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
36	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	644 X 200 X 1040 مم 25.4 X 7.9 X 40.9 بوصة

نظام الوحادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		الأبعاد والوزن
58.4 رطل	26.5 كىلوغرام	37 الوزن
	8479.82.0040	38 رموز التتبع الجمركى
26 42 X 15 بوصة	67 107 X 37 سم	39 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
77 رطل	35 كىلوغرام	40 وزن الشحن
ملاحظات		
سهل الدمج مع مضخات حمامات المسباحة الاحالية 		41 ملاحظات أخرى

مولد نانوفقاعات 600-400: swim puriti 747 o2 | acniti

جنرال لواء		
1	اسم النموذج	Swim Puriti: تقنية نانوفقاعات للسباحة الصحية الخالية من المواد الكيماوية
2	رقم الموديل	turbiti_747_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
سائل		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	التدفق الأدنى / الدقاقة	400 لتر 106 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	600 لتر 159 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	24 متر مكعب 848 قدم مكعب
6	أقصى تدفق / الساعة	36 متر مكعب 1,271 قدم مكعب
7	درجة حرارة الماء الأدنى.	20- درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت
9	توفر المصفاة وحجمها	بدون مصفاة • الجسيمات حتى 2 مم
محيط ب		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
10	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	20- درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الأدنى	0 %
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %
غاز		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
14	التدفق الأدنى / الدقاقة	14 لتر 3.7 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	16 لتر 4.2 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	840 لتر 222 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	960 لتر 254 جالون
18	الضغط الأدنى	50 كغ لوباسكال 7 بالضغط بالرطل للإنش المربع

غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
19	الضغط الحد الأقصى	350 كغى ولباس كغال 51 بالضغط بالرطل للإينش المربع
20	جودة الغاز	الأكسجين للحصول على نتائج مثالية.
21	ملاحظة الغاز	الضغوط المذكورة هي ضغوط موصى بها لتوليد الفقاعات. يمكن للمنتجات نفسها تحمل ضغوط تصل إلى 400 كغى ولباس كغال.
كهربائى		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
22	طور الوحدة والجهد	
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربي المقدر يتراوح بين 750 و1000 واط.
24	أجزاء مبللة	راتنجات مستندة إلى النايلون ● بي فى سى ● مطاط إي بي دي إم
25	نموذج المضخة	سهلة الإدماج مع مضخات حمامات السباحة ذات الضغط المنخفض الموجودة.
26	طور المضخة Ø الجهد	
27	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	
28	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج يعمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).
29	التحكم	التحكم اليدوي بالضغط الخامس
اتصالات		
30	مدخل المياه	● "RC2" الخيط الداخلى الصلب
31	مخرج المياه	تركيب أنثى صلبة بحجم 1.5 بوصة مع خيط
32	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
33	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	644 X 200 X 1040 مم 25.4 X 7.9 X 40.9 بوصة
34	الوزن	26.5 كغى وغم 58.4 رطل
35	رموز التتبع	8479.82.0040
36	أبعاد الشحن (العرض) × (الارتفاع)	67 X 107 X 37 سم 26 X 42 X 15 بوصة

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
77 رطل	35 كغ و غرام	وزن الشحن 37
ملاحظات		ملاحظات أخرى
سهل الدمج مع مضخات حمامات المسباحة الاحالية ✓		38