swim puriti O3
acniti

acniti

شركة "أكنتى" للفقاعات بتكنولوجىا النانو &
ومزوِد مكثِف الأكسجىن
١-٢-٩ نىودانى
مىنوه أوساكا
〒562-0011
اليابان

Swim Puriti O_3: مولد نانوفقاعات للمسابح | Acniti

رائحة الكلور◉ الطحالب◉ وارتفاع تكالىف المواد الكىمىائىة - هذه هى المشاكل التى صمم Swim Puriti O_3 لحلها. ىضخ هذا المولد نانوفقاعات غنىة بالأوزون فى خط العودة◉ ىجمع بىن الأكسدة القوىة ودىمومة الفقاعات للحصول على ماء شفاف بمواد كىمىائىة اقل. متوفر بسبعة أحجام من 75 إلى 600 LPM للاستخدام المنزلى والسبا والتجارى.

Swim Puriti O3: مولد نانوفقاعات للمسابح | Acniti

Swim Puriti O3: نانوفقاعات الأوزون للمسابح الصحية بدون كيماويات

- ✓ خلاط الفقاعات النانوية O3 لحمامات السباحة النقية والمنخفضة المواد الكيميائية
- ✓ الغاز المزدوج: أكسجين عالي النقاء + أكسدة الأوزون
- ✓ سهولة التعديل التحديثي: التثبيت الجانبي بعد الفلتر/السخان
- ✓ الأكسدة المستمرة: مياه أنظف وأعذب
- ✓ سباحة صحية أكثر: منخفضة الرائحة ولطيفة على البشرة والعينين
- ✓ صيانة أقل، وصدمات ومواد كيميائية أقل
- ✓ مخرجات أوزون قابلة للتطوير لتتناسب مع حجم حوض السباحة
- ✓ يناسب أحواض السباحة السكنية والتجارية والمنتجعات الصحية

إحداث ثورة في مياه حمام السباحة: خلاط مياه حوض السباحة سويم بوريتي **O3** نانو بابل

عصر جديد من الصيانة الصديقة للبيئة لحمامات السباحة. يواجه مالكو ومشغلو أحواض السباحة ضغوطًا متزايدة لاعتماد تقنيات أكثر أمانًا وصديقة للبيئة. يبرز خلاط الفقاعات النانوية Swim Puriti O3 كحل لا يحسن جودة المياه فحسب، بل يقلل أيضًا من الاعتماد على المواد الكيميائية التقليدية. صمم نظام سويم بوريتي من أجل التكامل السلس، ويبرز Swim Puriti باعتباره طفرة في معالجة مياه حمام السباحة، حيث يستفيد من الفقاعات النانوية المخصبة بالأوزون لتحقيق نقاء ونظافة فائقة وإشراف بيئي.

سويم بوريتي مع مكثف الأكسجين التجاري.

يجمع حل الأوزون من سويم بوريتي بين مكونين: وحدة سويم بوريتي ومكثف أكسجين تجاري مع مولد أوزون مدمج. في وضع الأكسجين، يوفر المكثف ما يصل إلى 95% من الأكسجين النقي، وفي وضع الأوزون ينتج 12 جرامًا من الأوزون في الساعة. بالنسبة لحمامات السباحة الأكبر حجمًا، يمكن ترقية وحدة الأوزون بخيارين من خيارات السعة الأعلى لتتناسب مع حجم النظام. عند إقرانها مع الفقاعات النانوية، تعمل المياه المعالجة بالأوزون على تحسين جودة المياه وتدعم نهجًا أكثر صداقة للبيئة في معالجة أحواض السباحة.

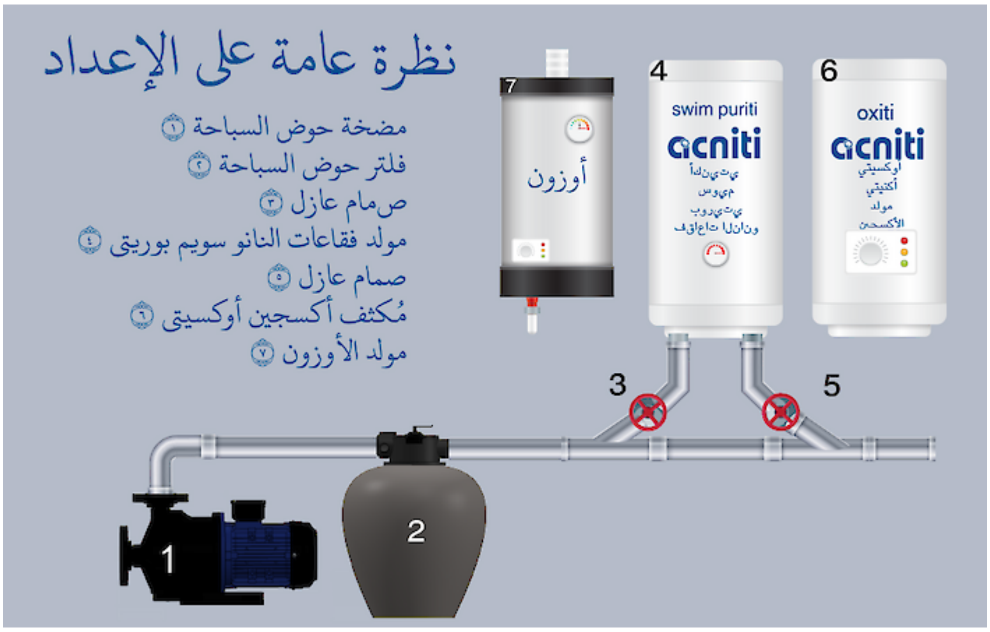
قوة الفقاعات النانوية

تعمل تقنية الفقاعات النانوية على تحسين توصيل الأوزون وفعاليته بشكل كبير. على عكس الفقاعات العادية، فقاعات النانو صغيرة للغاية، أصغر بآلاف المرات من حبة الرمل. عند حقنها في الماء، تظل معلقة لفترات طويلة، وبالتالي تزيد من تأثيرات التطهير والتنقية للأوزون. والنتيجة هي مياه أكثر نقاوة ونظافة وتحتوي على عدد أقل من الملوثات.

يناسب التركيبات الحالية

تندمج سويم بوريتي بسلاسة في كل من أنظمة إعادة تدوير حمام السباحة الجديدة والحالية. قم بتركيبه في حلقة جانبية مباشرة في اتجاه مجرى مجرى فلتر حوض السباحة أو السخان باستخدام

أنابيب PVC القياسية. يتم وضع حقن الغاز بعد السخان على خط الإرجاع النهائي إلى حوض السباحة. يتم تركيب نظام الأوزون من سويم بوريتي بدون إعادة توصيل السباكة بالخط الرئيسي - وهو طريق سهل لتجربة حمام سباحة أنظف وأكثر انتعاشًا وحداثة.


نظرة عامة على الإعداد
مضخة حوض السباحة ①
فلتر حوض السباحة ②
صمام عازل ③
مولد فقاعات النانو سويم بوريتي ④
صمام عازل ⑤
مُكثف أكسجين أوكسيتي ⑥
مولد الأوزون ⑦
7
أوزون
4
swim puriti
acniti
أكنيتي
سويم
بوريتي
فقاعات النانو
6
oxiti
acniti
أوكسيتي
أكنيتي
مولد
الأكسجين
3
5
1
2

الخلاصة: طريقة أكثر ذكاء للاستمتاع بحمام السباحة الخاص بك

يوفر خلاط الأوزون النانوي Swim Puriti O3 طريقة أكثر ذكاء ونظافة ومسؤولية لإدارة مياه حمام السباحة. إنه يمكن مالكي أحواض السباحة من سهولة التركيب وتقنية الفقاعات النانوية المتطورة والفوائد البيئية الملموسة. اختبر مستقبل حياة أحواض السباحة حيث تتلاقى الاستدامة والأداء.

خلاط نانو أوزون مسبح swimpuriti 838 o3 | acniti

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	Swim Puriti O3: نانوفقاعات الأوزون للمسابح الصحية بدون كيماويات	
2	رقم الموديل	turbiti_838_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	
	سائل	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	150 لتر	40 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	400 لتر	106 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	9.0 متر مكعب	317.8 قدم مكعبة
6	أقصى تدفق / الساعة	24 متر مكعب	848 قدم مكعبة
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (℃)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	40 درجة الحرارة (℃)	104 درجة فهرنهايت
9	توفر المصفاة وحجمها		
	محيط ب	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
10	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (℃)	-4 درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (℃)	104 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الدنيا	1 %	
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	
	غاز	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
14	التدفق الأدنى / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر	79 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
18	الضغط الحد الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط بالرطل للإنش المربع

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
19	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط بالرطل للإنش المربع
20	جودة الغاز	مناسب للأوزون	
21	ملاحظة الغاز	حقن الأوزون ال من عن طريق فنتورى تحت التفريغ	
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
22	طور الوحدة والجهد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا توجد مضخة متضمنة مع هذا المنتج. الاستهلاك المقدر للطاقة 2000-750 واط.	
24	أجزاء مبللة	EPDM ◉ PVDF ◉ SUS316 ◉ SUS304 ◉ PVC ◉ سيليكون ◉ فيتون	
25	نموذج المضخة		
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
28	ضبط ضغط المضخة		
29	التحكم	تحكم يدوى مع صمام غشائى لضبط التفريغ الفنتورى مع مقياس تفريغ	
	اتصالات		
30	مدخل المياه	2 "Rc ◉ الخيط الداخلى	
31	مخرج المياه	RC 1/2": خيط داخلى	
32	مدخل الغاز	خرطوم سيليكون 9X5ملم (القطر الداخلى X الخارجى خرطوم)	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
33	الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	مم X 1014 X 270 650	بوصة X 39.9 X 10.6 25.6
34	الوزن	40 كيلوغرام	88.2 رطل
35	رموز التنسيق الجمركى	8479.82.0040	
36	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	سم X 72 X 30 108	بوصة X 28 X 12 43
37	وزن الشحن	47 كيلوغرام	104 رطل