



# acniti

شركه "اكنـتـى" لـلـفـقـاعـاتـ بـتـكـنـولـوـجـىـ الـنـانـ وـ &  
ومـزـودـ مـكـثـفـ الـأـكـسـجـىـ نـ ٠٢٦ـ نـىـ وـدانـىـ  
مـىـنـوـهـ أـوـسـاـكـاـ ٠٠١١ـ٥ـ٦ـ٢ـ تـ  
الـيـابـانـ

## المسابح: سويم بوريتى خلاط أكسجين فقاعات النانو

سويم بوريتى هي تقنية القيقاعات فائقة الدقة المواقف على مساحة المسابح. تم تصميم سويم بوريتى كنظام متقدم لمعالجة الماء بالأكسجين للمسابح والمنتجات الصديقة للماء الأخرى. يمكن استخدام سويم بوريتى لمسابح الخصوصية أو المسابح في الفنادق.

# المسابح: سویم بوریتی خلاط اکسجین فقاعات النانو

سویم بوریتی: تقنیة فقاعات النانو لمسابح الصحراء الخالية من المواد الكيميائية.

**Deprecated:** mb\_convert\_encoding(): Handling HTML entities via mbstring is deprecated; use htmlspecialchars, htmlentities, or mb\_encode\_numericentity/mb\_decode\_numericentity instead in **/var/www/cpw/site/modules/ProductPdf/ProductPdf.module.php** on line 762

✓ یوفر بیئه سباحة أكثر أمانا وأكثر طبیعیة

✓ یقلل لكمیة المواد الكیمیائیة لتصحیح درجة الحموضة

✓ بشرة ناعمة وحریریة عند الخروج من المسبح أو الممنتع صحي

✓ یوفر جودة میاه غنیة بالاکسجین

✓ تفکیک روایح الكلورامین والممواد العضویة الأخرى

✓ یقلل بشکل کبیر من استخدام المواد الكیمیائیة للتقلیدیة فی حمامات السباحة بنسبة 50%

● 100

✓ رائع للأشخاص الذين يعانون من مشاكل البشرة الحساسة

✓ لا يوجد رائحة للكلور

✓ تجربة میاه سباحة فائقة النقاء

یوفر نظام سویم بوریتی میاه نظریة وغذیة بالاکسجین بأقل قدر من المواد الكیمیائیة أو بدونها. یتألف نظام **Swim Puriti** من مكونین: خلاط الفقاعات النانویة **Swim Puriti** ومکثف اکسجین من الدرجة التجاریة ینتج ما يصل إلى 95% من الاکسجین النقی من الهواء المحيط. یعملان معًا على خط الإرجاع ویبثان معًا فقاعات اکسجین متناهیة الصغر فائقة النقاء تعمیل علی تعزیز اکسدة المواد العضویة وتزید من نقاء المیاه وتخلق تجربة سباحة أكثر انتعاشًا وألطف علی الوعیين والبشرة. تتوفّر سویم بوریتی بآججام متعددة للاستخدامات السکنیة والتجاریة والمنتجات الصحراء. وهي مصممة لتلائم بسہولة أنظمة إعادة التدویر الاحمال دون تغییرات كبيرة في المسابك.

فی معظمه الاتركیبات یتم وضع الوحدة بعد الفلتات. مما یسمح بممرور التدفق العائد الى الكامل من خلال خلطة الفقاعات النانویة للحصول على جرعات متسقة من الفقاعات النانویة. لمنفترض أن مع دل تدفق النظام لایتماشی مع النموذج المحدد. فی هذه الحال یمكن تركیب حلقة الالتفافیة بعد مرشح حوض السباحة أو السبا والسباخن باستخدام مادة PVC القياسیة لموازنة الإنتاجية والحفاظ على الأداء الأمثل. یجب وضع نقطة حقن اکسجین أسفل سخان حمام السباحة علی خط الإرجاع النهائی لحمایة المعدات الأولى وتعزیز الخلط السريع وضمان توصیل الفقاعات النانویة حتى تكون أكثر فعالية.

وبمجرد بدء التشغیل یتم تمرير الفقاعات النانویة الى ثابتة فی العمل فی جمیع أنحاء حجم حوض السباحة لفتره أطول من الفقاعات التقلیدیة. مما یدعم اکسدة المسبح ویثبت اطحاح والقشور والغشاء الاحمی ویساعد على استقرار مایه الماء وبالتالي منع اکجاجة إلی إجراءات تصحیحیة أقل. مع تحسین القدرة على اسیاسی عادة ما یتعامل المالمکون مع جرعات کیمیائیة أقل ویتمتعون بصیانة أبسط وأكثر قابلیة للاستخدام. بالنسبة لاصحاب المنشآت الالذین یبحثون عن

شعيور أن ظف بشكل ملحوظ ورائحة كيميائية أقل ● أو لملراكز ال الصحية والمنتجات ال صحية وحمامات السباحة الفاخرة وحمامات الضيافة التي تعطي الأولوية لعرض الماء الممتازة ● تقدم سويم بورتي ترقية حديثة ترفع من الجمالية والراحة مع حمایة السخانات والمراشرات والمضخات من خلل الوضع الصحي في اتجاه المصب والتدفق المتسارع.



هل تري دمياه نقيه للغائيه ومنخفضه المقادير الكيميائيه ● ← اقرأ فوائد الففاعات النانويه!

# مواصفات سويم بوريتى 727 خلاط فقاعات النانو

نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		وصف
مواصفات سويم بوريتى 727	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	اسم النموذج
نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	رقم الموديل
نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		سائق
20 جالون	75 لتر	التدفق الأدنى / الدقيقة
40 جالون	150 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة
158.9 قدم مكعب	4.5 متر مكعب	التدفق الأدنى / الساعة
317.8 قدم مكعب	9.0 متر مكعب	أقصى تدفق / الساعة
-4 درجة فهرنهايت	-20 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء الدنيا.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء القصوى
بدون مصفاة ● الجسيمات حتى 2 مم	بدون مصفاة ● الجسيمات حتى 2 مم	توفر المصفاة وحجمها
الفردى RF100	الفردى RF100	المرشحات الداخلية الموصى بها
نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		محى طب
-4 درجة فهرنهايت	-20 درجة الحرارة (°C)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
% 0	% 0	الرطوبة النسبية الدنيا
% 100	% 100	الرطوبة النسبية القصوى
نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		غاز
0.7 جالون	2.5 لتر	التدفق الأدنى / الدقيقة
1.3 جالون	5.0 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة
40 جالون	150 لتر	التدفق الأدنى / الساعة

نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطوري				غاز
نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطوري				أقصى تدفق / الساعة
79 جالون	300 لتر	18	7 بالضغط بالرطل للإنش المربع	الضغط الحد الأدنى
51 بالضغط بالرطل للإنش المربع	350 كيلوباسكال	20	الضغط الحد الأقصى	الضغط الحد الأدنى
الاكسجين للحصول على نتائج مثالية.	الاكسجين للحصول على نتائج مثالية.	21	جودة الغاز	جودة الغاز
الضغطوط المذكورة هي ضغوط موصى بها لتوليد البقاعات. يمكن لليمونتاج نفسه تحمل ضغوط تصل إلى 400 كيلوباسكال.	الضغطوط المذكورة هي ضغوط موصى بها لتوليد البقاعات. يمكن لليمونتاج نفسه تحمل ضغوط تصل إلى 400 كيلوباسكال.	22	ملاحظة الغاز	ملاحظة الغاز
نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطوري				كهرباء
نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطوري				طوارئ الوحدة والجدد
لا يتضمن هذا المmontage ضاغط.	لا يتضمن هذا المmontage ضاغط.	23	طوارئ الوحدة والجدد	طوارئ الوحدة والجدد
الاستهلاك الكهربائي المقدر	الاستهلاك الكهربائي المقدر	24	استهلاك الطاقة للوحدة	استهلاك الطاقة للوحدة
يتراوح بين 750 و1000 واط.	يتراوح بين 750 و1000 واط.			
راتنجات مستندة إلى النايلون ● بـيـ فـيـ سـيـ ● مـطـاطـ إـيـ بـيـ دـيـ إـمـ	راتنجات مستندة إلى النايلون ● بـيـ فـيـ سـيـ ● مـطـاطـ إـيـ بـيـ دـيـ إـمـ	25	أجزاء مبللة	أجزاء مبللة
سهلة الإدماج مع مضخات حمامات السباحة ذات الضغط المنخفض الموجودة.	سهلة الإدماج مع مضخات حمامات السباحة ذات الضغط المنخفض الموجودة.	26	نموذج المضخة	نموذج المضخة
هذا المmontage ي عمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المmontage ي عمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).	27	طوارئ المضخة Ø الجهد	طوارئ المضخة Ø الجهد
عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	28		
الهذا المmontage ي عمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).	الهذا المmontage ي عمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).	29	ضبط ضغط المضخة	ضبط ضغط المضخة
التحكم إلى دوى بالضغط الخامس	التحكم إلى دوى بالضغط الخامس	30	التحكم	التحكم
نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطوري				اتصالات
"RC1" ● الخىط الداخلى الصلب	"RC1" ● الخىط الداخلى الصلب	31	مدخل الماء	مدخل الماء

نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		اتصالات
3/4 تركيب أنثى صلبة بحجم 3/4 بوصة مع خط	تركتيبة أنثى صلبة بحجم 3/4 بوصة مع خط	32 مخرج الماء
صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	33 مدخل الغاز
نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		الأبعاد والوزن
25.4 X 40.9 X 7.9 بوصة	200 X 1040 X 644 مم	34 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
58.4 رطل	26.5 كيلوجرام	35 الوزن
26 37 X 107 67 سم بوصة	26 37 X 107 67 سم	36 أبعاد الشحن (العرض) (العمق) X (الارتفاع)
77 رطل	35 كيلوجرام	37 وزن الشحن
ملحوظات		
وحدة واحدة مناسبة لحجم المسبح يصل إلى 100000 لتر أو 26000 جالون	✓	38 ملاحظات أخرى
سهل الدمج مع مضخات حمامات السباحة الحالية	✓	

# مواصفات سويم بوريتى 737 خلاط فقاعات النانو

نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		وصف
مواصفات سويم بوريتى 737	مواصفات سويم بوريتى 737 خلاط فقاعات النانو	اسم النموذج
turbiti_737_wallmount_galvaniz	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-purifi	رقم الموديل
نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		سائق
40 جالون	150 لتر	التدفق الأدنى / الدقيقة
106 جالون	400 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة
317.8 قدم مكعب	9.0 متر مكعب	التدفق الأدنى / الساعة
848 قدم مكعب	24 متر مكعب	أقصى تدفق / الساعة
4- درجة فهرنهايت	20 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء الدنيا.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء القصوى
بدون مصفاة ● الجسيمات حتي 2 مم	بدون مصفاة ● الجسيمات حتي 2 مم	توفر المصفاة وحجمها
RF200	RF200	المرشحات الداخلية الموصى بها
نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		محى طب
4- درجة فهرنهايت	20 درجة الحرارة (°C)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
% 0	% 0	الرطوبة النسبية الدنيا
% 100	% 100	الرطوبة النسبية القصوى
نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		غاز
1.3 جالون	5.0 لتر	التدفق الأدنى / الدقيقة
2.1 جالون	8.0 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة
79 جالون	300 لتر	التدفق الأدنى / الساعة



مضخة			
option@ 33	Ebara DWO-400 مضخة		
اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى) الانظام الإمامبراطوري		
مدخل الماء 34	● "RC2" ● "RC2" الخط الداخلى الصلب		
مخرج الماء 35	تركى بأنثى صلبة بحجـم 1 بوصـة مع خطـى طـبـقـة بـحـجـم 1		
مدخل الغاز 36	صمـام توـصـىـل بـقـطـر 10 مـلـم ● يـتم الـاتـصـال بـه بـواسـطـة الـضـغـط ● أو 3/8 بـوـصـة حـسـب الـطـلـب		
الأبعاد والوزن			
37	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	نظام الوحدات الدولى (المترى) الانظام الإمامبراطوري	
38	الوزن	58.4 رطل	26.5 كيلوجرام
39	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	26 37 X 107 67 سم	40 وزن الشحن
40	وزن الشحن	77 رطل	35 كيلوجرام
ملحوظات			
41	ملحوظات أخرى	وحدة واحدة مناسبة لحجم المسبح يصل إلى 300000 لتر أو 80000 جالون	✓ سهل الدمج مع مضخات حمامات السباحة الحالية

# مواصفات سويم بوريتى 747 خلاط فقاعات النانو

نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		وصف
مواصفات سويم بوريتى 747 خلاط فقاعات النانو	مواصفات سويم بوريتى 747 خلاط فقاعات النانو	اسم النموذج 1
turbiti_737_wallmount_galvanizd-box_swim-purifi	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-purifi	رقم الموديل 2
نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		سائق
106 جالون	400 لتر	التدفق الأدنى / الدقيقة 3
159 جالون	600 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة 4
848 قدم مكعب	24 متر مكعب	التدفق الأدنى / الساعة 5
1,271 قدم مكعب	36 متر مكعب	أقصى تدفق / الساعة 6
4- درجة فهرنهايت	20 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء الدنيا. 7
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء القصوى 8
بدون مصفاة ● الجسيمات حتي 2 مم	بدون مصفاة ● الجسيمات حتي 2 مم	توفر المصفاة وحجمها 9
RF200	RF200	المرشحات الداخلية للموصى بها 10
نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		محى طب
4- درجة فهرنهايت	20 درجة الحرارة (°C)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة. 11
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة 12
% 0	% 0	الرطوبة النسبية الدنيا 13
% 100	% 100	الرطوبة النسبية القصوى 14
نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		غاز
3.7 جالون	14 لتر	التدفق الأدنى / الدقيقة 15
4.2 جالون	16 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة 16
222 جالون	840 لتر	التدفق الأدنى / الساعة 17

نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطوري		غاز
الرقم	العنوان	الوصف
18	أقصى تدفق / الساعة	960 لتر 254 جalon
19	الضغط الأدنى للإنج	50 كيلوباسكال 7 بالضغط بالرطل للإنج المربع
20	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال 51 بالضغط بالرطل للإنج المربع
21	جودة الغاز	الاكسجين للحصول على نتائج مثالية.
22	ملاحظة الغاز	الضغط المذكورة هي ضغوط موصى بها لتوليد الفقاعات. يمكن للمنتج نفسه تحمل ضغوط تصل إلى 400 كيلوباسكال.
نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطوري		كهرباء
23	طوارئ الوحدة والجدد	لا يتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائي المقدر يترواح بين 750 و1000 واط.
24	استهلاك الطاقة للوحدة	راتنجات مستندة إلى النايلون ● بـ فـ سـ ● مطاط إـ بـ دـ إـ مـ سـ هـ لـ إـ دـ مـ اـ جـ مـ عـ مـ ضـ خـ اـ حـ مـ اـ مـ اـ جـ مـ عـ مـ ضـ خـ اـ حـ مـ اـ سـ باـ حـ ذـ اـ لـ ضـ غـ طـ الـ مـ نـ خـ فـ ضـ (اسـ أـ لـ نـ اـ لـ لـ حـ صـ وـ لـ عـ لـ يـ مـ زـ يـ دـ مـ نـ الـ تـ فـ اـ صـ لـ).
25	أجزاء مبللة	راتنجات مستندة إلى النايلون ● بـ فـ سـ ● مطاط إـ بـ دـ إـ مـ سـ هـ لـ إـ دـ مـ اـ جـ مـ عـ مـ ضـ خـ اـ حـ مـ اـ سـ باـ حـ ذـ اـ لـ ضـ غـ طـ الـ مـ نـ خـ فـ ضـ الـ مـ وـ جـ وـ دـةـ.
26	نموذج المضخة	سـ هـ لـ إـ دـ مـ اـ جـ مـ عـ مـ ضـ خـ اـ حـ مـ اـ سـ باـ حـ ذـ اـ لـ ضـ غـ طـ الـ مـ نـ خـ فـ ضـ الـ مـ وـ جـ وـ دـةـ.
27	طوارئ المضخة Ø الجهد	
28	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	
29	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج ي عمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً (اسـ أـ لـ نـ اـ لـ لـ حـ صـ وـ لـ عـ لـ يـ مـ زـ يـ دـ مـ نـ الـ تـ فـ اـ صـ لـ).
30	التحكم	التحكم إلى دوى بالضغط الخامس
نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطوري		اتصالات
31	مدخل الماء	"RC2" ● الخيط الداخلى الصلب

نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		اتصالات
ترکى بأنثى صلبة بحجم 1.5 بوصة مع خىط 1.5 بوصة مع خىط	32	مخرج الماء
صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	33	مدخل الغاز
نظام الودادات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		الأبعاد والوزن
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 200 X 1040 X 644 مم	34	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 25.4 X 40.9 X 7.9 بوصة
58.4 رطل	35	الوزن 26.5 كيلوجرام
26 كيلوجرام	36	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 37 X 107 X 67 سم
77 رطل	37	وزن الشحن 35 كيلوجرام
ملحوظات		ملحوظات
وحدة واحدة مناسبة لحجم المسبح يصل إلى 500000 لتر أو 132000 غالون	38	ملحوظات أخرى
سهل الدمج مع مضخات حمامات السباحة الحالية		