

شركة "أكنتى" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزوِد مكثِف الأكسجين
٩-٢-١ نيودانى
مينوه أوساكا
〒 0011-562
اليابان

acniti

خلاط فقاعات النانو الأرضى أوكسجين توربيتى

توربيتى أوكسجين هو مولد فقاعات متناهية الصغر متعدد الاستخدامات مناسب للزراعة والبستنة ومواقع تربية الأسماك. يشبع مياه التخزين اليومية بالأوكسجين فى البستنة. حلول مياه الشرب للدجاج والأبقار والخنازير والخيول ◉ مما يمنح الحيوانات نسبة عالية من الأكسجين المذاب مع فقاعات متناهية الصغر مع تعزيز هضم الطعام بشكل أكثر كفاءة ويؤدى إلى حيوانات أكثر صحة.

خلاط فقاعات النانو الأرضى أوكسجين توربيتى

تقنية تهوية معززة بخلاط فقاعات النانو الأرضى أوكسجين "توربيتى"

- كلين تيك- حلول تنظيف خالية من المواد الكيميائية
- سهل التنفيذ فى التركيبات الحالية
- تذويب فعال للغاز وإنتاج فقاعات فائقة الدقة
- يستخدم تقنية إنتاج فقاعات النانو التوربيتى للإنتاج.
- أنظمة تستخدم فى مياه شرب الدواجن والمواشى
- إنتاج فقاعات النانو لبرك الرى الخاصة بالزراعة
- يجمع فى أنظمة معالجة مياه الصرف الصحى
- إصدار خاص مقاوم للمواد الكيميائية وحامض الهيدروكلوريك

توربيتى أوكسجين هو مولد فقاعات متناهية الصغر متعدد الأستخدام مناسب للزراعة والبستنة ومواقع تربية الأسماك.يجب أن يتم تركيب جهاز توليد الأوكسجين◉ الذى ينتج 90% من الأوكسجين النقى من الهواء مع مولد توربيتى أوكسجين.

يوجد داخل توربيتى أوكسجين تقنية التدفق الدورانى للخلاط الساكن منخفض الضغط من أكنيتى◉ والتى تخلق مليارات من افقاعات النانو عن طريق ضرب خليط الماء الغازى. يتميز توربيتى أكسجين بالمرونة فى التنفيذ ◉ حيث يمكن استخدامه مع مجموعة كبيرة من المضخات.

يستخدم توربيتى أوكسجين لتهوية أحواض الأسماك بفقاعات النانو. و يستخدم للتشبع الفائق للأكسجين لخزانات المياه اليومية فى البستنة. ومحاليل مياه الشرب للدجاج والأبقار والخنازير والخيول ◉ مما يمنح الحيوانات نسبة عالية من الأكسجين المذاب مع فقاعات متناهية الصغر مع تعزيز هضم الطعام بشكل أكثر كفاءة ويؤدى إلى حيوانات أكثر صحة.



Copyright © 2026

مواصفات خلاط فقاعات النانو الأرضى توربيتى أوكسجين 727

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	تقنية تهوية معززة بخلاط فقاعات النانو الأرضى أوكسجين "توربيتى"	
2	رقم الموديل	جبل توربيتى 727	
	سائل	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	75 لتر	20 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	150 لتر	40 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	4.5 متر مكعب	158.9 قدم مكعبة
6	أقصى تدفق / الساعة	9.0 متر مكعب	317.8 قدم مكعبة
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر المصفاة وحجمها	لا يوجد مصفاة على المعدات◉ ويتطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	
10	المرشحات الداخلية الموصى بها	فلاتر مدخل المضخة ذاتية التنظيف 220-1000 LPM | Acniti	
	محيط ب	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
11	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
12	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
13	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	
14	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
15	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.5 لتر	0.7 جالون
16	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
17	التدفق الأدنى / الساعة	150 لتر	40 جالون

Copyright © 2026

	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
18	أقصى تدفق / السعة	300 لتر	79 جالون
19	الضغط الحد الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط الرطل للإنش المربع
20	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط الرطل للإنش المربع
21	جودة الغاز	لا يوجد غازات تآكلية: مناسبة للأكسجين الهواء الثاني أكسيد الكربون النيتروجين.	
22	ملاحظة الغاز	الضغوط المذكورة هي ضغوط موصى بها لتدفقات الفقاعات. يمكن للضغط تحت هذا الحد أن يتسبب في تسرب إلى 500 كيلوباسكال.	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
23	جهد الوحدة		
24	استهلاك الطاقة للوحدة	الاستهلاك الكهربائي المقدر لا يتضمن هذا الضغط. تتراوح بين 750 و1000 واط.	
25	أجزاء مطلية	مواد بلاستيكية إلى النايلون البوليمر إلى البوليمر المطاطي	
26	نموذج المضخة	موصى به: استخدام مضخة طرد مركزي ذات رأس منخفض أو مضخة كربية	
27	جهد المضخة Ø		
28	عدد الحرارة المضخة Ø 60 هرتز		
29	ضبط الضغط المضخة	هذا المنتج يعمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (الرأس المثالي للحصول على أقصى تدفق).	
30	التحكم	التحكم الدوري بالضغط الخارجي	
	مضخة		
31	option@	Ebara-Matrix-5-3	
	اتصالات		
32	مدخل الماء	"Rc1 البلاستيك الداخلي للصلب	
33	مخرج الماء	تركيب أنثوي صلب بحجم Rc 3/4 موصى به مع خيط	
34	مدخل الغاز	مضمن توصيلة سريعة لقطر 10 مم 3/8 موصى بها للحلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
35	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	644 X 200 X 1040 مم	25.4 X 7.9 X 40.9 موصى به

Copyright © 2026

	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
36	الوزن	26.5 كيلوغرام	58.4 رطل
37	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	67 X 107 X 37 سم	26 X 42 X 15 بوصة
38	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
39	ملاحظات أخرى	✓ سهل الدمج مع مضخات الأحواض الحالية	

Copyright © 2026

مواصفات خلاط فاعقات النانو الأرضي تيتانيوم أوكسجين 737

	جنرال لواء		
1	اسم المنتج		خلاط فاعقات النانو الأرضي أوكسجين تيتانيوم عالية النقاء "تيتانيوم"
2	رقم الموديل		تيتانيوم لب 737
	سائل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الوحدات الإمبراطوري
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	150 لتر	40 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	400 لتر	106 جالون
5	التدفق الأدنى / العاصفة	9.0 متر مكعب	317.8 قدم مكعبة
6	أقصى تدفق / العاصفة	24 متر مكعب	848 قدم مكعبة
7	درجة حرارة الماء الداني.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر الملصقات وحجمها	يوجد ملصق على العلبة◉ يتطلب استخدام ملصق عالي الحرارة لمنع تكون حجر الكلى من أكسالات الكالسيوم بحجم 1 أو 2 ملم.	
10	الشرائح الداخلية الموصى بها	تعتمد على مدخل المضخة ذات السعة التنظيفية 220-1000 LPM | Acniti	
	بطيء	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الوحدات الإمبراطوري
11	الحد الأدنى لدرجة الحرارة البطيئة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
12	الحد الأقصى لدرجة الحرارة البطيئة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
13	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	
14	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الوحدات الإمبراطوري
15	التدفق الأدنى / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
16	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
17	التدفق الأدنى / العاصفة	300 لتر	79 جالون

Copyright © 2026

	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
18	أقصى تدفق / السعة	480 لتر	127 جالون
19	الضغط الحد الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط بالرطل للإنش المربع
20	الضغط الحد الأقصى	300 كيلوباسكال	44 بالضغط بالرطل للإنش المربع
21	جودة الغاز	لا يوجد غازات تآكلية: مناسبة للأكسجين الهواء ثاني أكسيد الكربون النيتروجين.	
22	ملاحظة الغاز	الضغوط المذكورة هي ضغوط موصى بها لتدفقات. يمكن للمنتج تحمل ضغوط تصل إلى 500 كيلو باسكال.	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
23	جهد الوحدة والتردد		
24	استهلاك الطاقة للوحدة	يتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائي المقدر 750 إلى 1000 واط.	
25	أجزاء مبللة	تلامس المنتجات مع الألمنيوم البرونز السيليكوني مطاط إيثيلين برولين دين	
26	نموذج المضخة	الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزي ذات رأس منخفض أو متوسط	
27	جهد الضغط الكهربائي		
28	عدد الحراريات المضغوطة لكل جهد	60 هرتز	
29	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج يعمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (استشر الشركة المصنعة للحصول على مزيد من التفاصيل).	
30	التحكم	التحكم الداخلي بالضغط	
	مضخة		
31	option@	Grundfos CM10-1	
32	option@	مضخة Ebara DWO-400	
	اتصالات		
33	مدخل الماء	"Rc2 الخيط الداخلي للصلب	
34	مخرج الماء	تركيب أنثى صلبة بحجم 1 Rc بوصة مع خيط	
35	مدخل الغاز	صمام توصيل سريع قياسي بقطر 10 ملم 3/8 بوصة حسب الطلب	

Copyright © 2026

	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
36	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	644 X 1040 X 200 مم	25.4 X 40.9 X 7.9 بوصة
37	الوزن	26.5 كيلوغرام	58.4 رطل
38	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	67 X 107 X 37 سم	26 42 X 15 بوصة
39	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
40	ملاحظات أخرى	✓ يسهل الدمج مع مضخات الأحواض الحيوية	

Copyright © 2026

مواصفات خلاط فضاءات الأنابيب والأرضيات أوكسجين تيتانيوم 747

	الجزء الأول		
1	اسم المنتج	خلاط فضاءات الأنابيب والأرضيات أوكسجين تيتانيوم عالي الأداء مزود بخزان "تيتانيوم"	
2	رقم الموديل	تيتانيوم بوكسجين 747	
	القسم	النظام الدولي للوحدات (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	معدل التدفق الأدنى / الدقيقة	400 لتر	106 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	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 الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر الملحقات والأجزاء	يوجد على الخلاط بعض الأجزاء التي يجب تركيبها قبل الاستخدام؛ تتطلب معظم الأجزاء الأخرى مفكًا بمقاس 1 أو 2 ملم.	
	البيئة	النظام الدولي للوحدات (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 الدنيا	0 %	
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	
	الغاز	النظام الدولي للوحدات (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	التدفق الأدنى / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	24 لتر	6.3 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	480 لتر	127 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	1,440.0 لتر	380 جالون

Copyright © 2026

	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
18	الضغط الحد الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط بالرطل للإنش المربع
19	الضغط الحد الأقصى	300 كيلوباسكال	44 بالضغط بالرطل للإنش المربع
20	جودة الغاز	لا توجد غازات تآكلية؛ منابع الأكسجين الهوائي الثانية أكسيد الكربون النيتروجين.	
21	ملاحظة الغاز	الضغوط المذكورة هي ضغوط موصى بها لتدفقات الفقاعات. يمكن للمنتج تحسين الضغوط لتصل إلى 500 كيلوباسكال.	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
22	جهد التشغيل		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج أضواء. استهلاك الكهرباء المقدر يتراوح بين 750 و1000 واط.	
24	أجزاء للبيع	تنتهي جميع الأسلاك النحاسية المعزولة بالبلاستيك بموصلات إيثرنت.	
25	نموذج المضخة	الموصى به: استخدام مضخة تردد متغير ذات رأس منخفض أو مضخة كربوهيدرات	
26	جهد التشغيل Ø المضخة		
27	عدد المضخات المحرارة Ø جهد 60 مترة		
28	ضبط تدفق المضخة	هذا المنتج يعمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (استشر الشركة المصنعة للحصول على مزيد من التفاصيل).	
29	التحكم	التحكم اليدوي بالضغط الخارجي	
	اتصالات		
30	مدخل الهواء	"Rc2 ◉ الخيط الداخلي للصلب	
31	مخرج الهواء	تركيب أنثى صلب بحجم 1.5 Rc بموصة مع خيط	
32	مدخل الغاز	مصمم ليتوافق بسرعة 10 مم◉ 3/8 بوصة بسحب 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 كيلوغرام	58.4 رطل
35	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	67 X 37 X 107 سم	26 X 15 X 42 بوصة

Copyright © 2026

	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
36	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
37	ملاحظات أخرى	✓ سهل الدمج مع مضخات الأحواض الحالية	

Copyright © 2026