



acniti

شركة "أكنتي" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكثف الأكسجين
١-٢٠١١ نيوداني
مينوه أوسكا
0011-562
اليابان

خراط فقاعات النانو الأرضى أوكسجين توربىتى

توربىتى أوكسجين هو مولد فقاعات متناهية الصغر متعدد الاسر خدمات مناسبة للزراعة والبستنة ومواقع تربية الأسماك. يشبع مياه التخزين الى ومية بالأكسجين فى البستنة. حلول مياه الشرب للدجاج والأبقار والخنزير والخيول ● مما يمنح الحيوانات نسبة عالية من الأكسجين المذاب مع فقاعات متناهية الصغر مع تعزى زهم الطعام بشكل أكثر كفاءة ويؤدى إلى حيوانات أكثر صحة.

خلط فقاعات النانو والأرضى أوكسجين توربىتى

تقنية تهوية معززة بخلط فقاعات النانو والأرضى أوكسجين "توربىتى"

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

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

يوجد داخل توربىتى أوكسجين تقنية التدفق الدورانى للخلط الساكن من خفض الضغط من أكنيتى ● والتى تخلق مليارات من افقاعات النانو عن طريق ضرب خلط الماء الغزى. يتميز توربىتى أوكسجين بالمرونة فى التنفيذ ● حيث يمكن استخداه مع مجموعة كبرى من المضخات.

يستخدم توربىتى أوكسجين لتهوة أحواض الأسماك بفقاعات النانو. ويستخدم للتشبع الفائق للأكسجين لخزانات المياه الومىة فى البستنة. ومحاليل مياه الشرب للدجاج والأبقار والخنازير والخيول ● مما يمنح الحيوانات نسبة عالية من الأكسجين المذاب مع فقاعات متناهية الصغر مع تعزىض هضم الطعام بشكل أكثر كفاءة ويؤدى إلى حيوانات أكثر صحة.



مواصفات خلط فقاعات النانوالأرضى توربىتى أوكسجين 727

جنرال لواء		
1	اسم النمودج	تقنية تهوية معززة بخلط فقاعات النانوالأرضى أوكسجين "توربىتى"
2	رقم الموديل	جبل توربىتى 727
سائل		
نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	التدفق الأدنى / الدقىقة	75 لتر 20 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	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	لا يوجد مصفاة على المعدات ويطلب استخام مصفاة عندم تكون حجم الحسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلىة الموصى بها	فلتر مدخل المضخة ذاتية التنظى ف LPM Acniti 1000-220
محيط ب		
نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
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 الأدنى	0%
14	الرطوبة النسبية القصوى	100%
غاز		
نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
15	التدفق الأدنى / الدقىقة	2.5 لتر 0.7 جالون
16	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	5.0 لتر 1.3 جالون
17	التدفق الأدنى / الساعة	150 لتر 40 جالون

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		غاز
79 جالون	300 لتر	18 أقصى تدفق / الساعة
7 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	50 كىلوباسكال	19 الضغط الحد الأدنى
51 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	350 كىلوباسكال	20 الضغط الحد الأقصى
لا يوجد غازات ت كلىة: مناسبة للأكسجين ● الهواء ● ثانى أكسید الكربون ● النىتروجين.		21 جودة الغاز
الضغط المذكورة هى ضغط موصى به لتولىد الفقاعات. يمكن للمنتج نفسه تحمل ضغط تصل إلى 500 كىلوباسكال.		22 ملاحظة الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		كهربائى
		23 طور الوحدة والجهد
لا يتضمن هذا المنتج ضاغط. الاس تهل الكهربائى المقدر يتراوح بين 750 و 1000 واط.		24 اس تهل الطاقة للوحدة
راتنجات مستندة إلى النايلون ● بى فى سى ● مطاط إى بى دى إم		25 أجزاء مبللة
الموصى به: اس تخدام مضخة طرد مركزى ذات رأس من خفض أو مضخة بركة		26 نموذج المضخة
		27 طور المضخة Ø الجهد
		28 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
هذا المنتج ي عمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متوا. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).		29 ضغط ضغط المضخة
التحكم اليدوى بالضغط الخامس		30 التحكم
		مضخة
Ebara-Matrix-5-3		option@ 31
		اتصالات
"RC1" ● الخيط الداخلى الصلب		32 مدخل المياه
تركيب أنثى صلبة بحجم RC 3/4 بوصة مع خيط		33 مخرج المياه
صمام توصيل سرى ع قىاسى بقطر 10 ملم ● 3/8 بوصة حسب الطلب		34 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		الأبعاد والوزن
25.4 X 7.9 X بوصة	644 X 200 X مم	35 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		الأبعاد والوزن
26.5 كىلوغرام	58.4 رطل	36 الوزن
67 X 107 X 37 سم	26 X 42 X 15 بوصة	37 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
35 كىلوغرام	77 رطل	38 وزن الشحن
ملاحظات		ملاحظات أخرى
سهل الدمج مع مضخات الأحواض الحالىة <input checked="" type="checkbox"/>		39

مواصفات خلط فقاعات النانوالأرضى توربىتى أوكسجين 737

جنرال لواء		
1	اسم النمودج	تقنية تهوية معززة بخلط فقاعات النانوالأرضى أوكسجين "توربىتى"
2	رقم الموديل	جبل توربىتى 737
سائل		
نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	التدفق الأدنى / الدقىقة	150 لتر 40 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	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	لا يوجد مصفاة على المعدات ويطلب استخدا مصفاة عندم تكون حجم الحسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلىة الموصى بها	فلتر مدخل المضخة ذاتية التنظيف LPM Acniti 1000-220
مخيط ب		
نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
11	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المخيطة.	20- درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت
12	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المخيطة	50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت
13	الرطوبة النسبية الأدنى	0%
14	الرطوبة النسبية القصوى	100%
غاز		
نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
15	التدفق الأدنى / الدقىقة	5.0 لتر 1.3 جالون
16	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	8.0 لتر 2.1 جالون
17	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر 79 جالون


نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		غاز
127 جالون	480 لتر	18 أقصى تدفق / الساعة
7 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	50 كىلوباسكال	19 الضغط الحد الأدنى
44 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	300 كىلوباسكال	20 الضغط الحد الأقصى
لاى وجود غازات ت كلىة: مناسبة للأكسجين ● الهواء ● ثانى أكسید الكربون ● النى تروجين.		21 جودة الغاز
الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى به لتولىد الفقاعات. ىمكن للمنتج نفسه تحمل ضغوط تصل إلى 500 كىلوباسكال.		22 ملاحظة الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		كهربائى
		23 طور الوحدة والجهد
لاى تضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر ىتراوح بين 750 و 1000 واط.		24 استهلاك الطاقة للوحدة
راتنجات مستندة إلى الناي لون ● بى فى سى ● مطاط إى بى دى إم		25 أجزاء مبللة
الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزى ذات رأس من خفض أو مضخة بركة		26 نموذج المضخة
		27 طور المضخة Ø الجهد
		28 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
هذا المنتج ىعمل بشكل جىد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متوا. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).		29 ضبط ضغط المضخة
التحكم الىدوى بالضغط الخامس		30 التحكم
		مضخة
Grundfos CM10-1		option@ 31
Ebara DWO-400 مضخة		option@ 32
		اتصالات
● RC2 الخىط الداخلى الصلب		33 مدخل المياه
تركيب أنثى صلبة بحجم RC 1 بوصة مع خىط		34 مخرج المياه
صمام توصيل سرىع قىاسى بقطر 10 ملم ● 3/8 بوصة حسب الطلب		35 مدخل الغاز

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		الأبعاد والوزن
25.4 X 40.9 X 7.9 بوصة	644 X 1040 X 200 مم	36 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
58.4 رطل	26.5 كىلوغرام	37 الوزن
26 X 42 X 15 بوصة	67 X 107 X 37 سم	38 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
77 رطل	35 كىلوغرام	39 وزن الشحن
ملاحظات		
سهل الدمج مع مضخات الأحواض الحالىة		40 ملاحظات أخرى

مواصفات خلط فقاعات النانوالأرضى توربىتى أوكسجين 747

جنرال لواء		
1	اسم النمودج	تقنية تهوية معززة بخلط فقاعات النانوالأرضى أوكسجين "توربىتى"
2	رقم الموديل	جبل توربىتى 747
سائل		
نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	التدفق الأدنى / الدقىقة	400 لتر 106 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	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	لا يوجد مصفاة على المعدات ويطلب استخدا مصفاة عندم تكون حجم الحسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلىة الموصى بها	فلتر مدخل المضخة ذاتىة التنظى ف LPM Acniti 1000-220
مخيط ب		
نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
11	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المخيطة.	20- درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت
12	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المخيطة	50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت
13	الرطوبة النسبية الأدنى	0%
14	الرطوبة النسبية القصوى	100%
غاز		
نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
15	التدفق الأدنى / الدقىقة	5.0 لتر 1.3 جالون
16	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	8.0 لتر 2.1 جالون
17	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر 79 جالون

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		غاز
127 جالون	480 لتر	18 أقصى تدفق / الساعة
7 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	50 كىلوباسكال	19 الضغط الحد الأدنى
44 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	300 كىلوباسكال	20 الضغط الحد الأقصى
لا يوجد غازات ت كلىة: مناسبة للأكسجين والهواء • ثانى أكسید الكربون • النىتروجين.		21 جودة الغاز
الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى به لتولىد الفقاعات. ىمكن للمنتج نفسه تحمل ضغوط تصل إلى 500 كىلوباسكال.		22 ملاحظة الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		كهربائى
		23 طور الوحدة والجهد
لا ىتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر ىتراوح بين 750 و 1000 واط.		24 استهلاك الطاقة للوحدة
راتنجات مستندة إلى النايلون • بى فى سى • مطاط إى بى دى إم		25 أجزاء مبللة
الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزى ذات رأس من خفض أو مضخة بركة		26 نموذج المضخة
		27 طور المضخة Ø الجهد
		28 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
هذا المنتج ىعمل بشكل جىد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متوا. (اسألنا للحصول على مزید من التفاصيل).		29 ضبط ضغط المضخة
التحكم الی دوى بالضغط الخامس		30 التحكم
اتصالات		
RC2" • الخیط الداخلى الصلب		31 مدخل المیاه
تركيب أنثى صلبة بحجم RC 1.5 بوصة مع خیط		32 مخرج المیاه
صمام توصیل سرىع قىاسى بقطر 10 ملم • 3/8 بوصة حسب الطلب		33 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		الأبعاد والوزن
25.4 X 40.9 X 7.9 بوصة	644 X 200 X 1040 مم	34 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
58.4 رطل	26.5 كىلوغرام	35 الوزن

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى		الأبعاد والوزن	
26 X 42 X 15 بوصة	67 X 107 X 37 سم	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	36
77 رطل	35 كىلوغرام	وزن الشحن	37
ملاحظات			
سهل الدمج مع مضخات الأحواض الحالىة 		ملاحظات أخرى	38