شركة "أكنيتي" للتكنولوجيا والابتكار &
مصنع الأكسجين في زامورا
٩٠٦-١ نيفادا
الولايات المتحدة الأمريكية
٢٦٥-١١٠٠ ∓
البريد الإلكتروني

خلاط تفاعلات الأنابيب وأكسجين التربة

تيربوتي أكسجين هو مولد تفاعلات الصفائح المستخدم على نطاق واسع للزراعة والتنسيب من خلال تكسير فقاعات الأكسجين الكبيرة إلى فقاعات صغيرة جدًا. يتم خلط الأكسجين في المياه الموجودة في خزان التفاعل ويتم تمريره عبر أنبوب الخرج. يتم تشغيل المولد بواسطة الكهرباء ويمكن استخدامه مع أي نوع من الخزانات أو الأحواض. يتكون المولد من غرفة التفاعل والمضخة والمحرك. تعمل المضخة على سحب الماء والأكسجين إلى غرفة التفاعل، حيث يتم خلطهما بواسطة المحرك. ثم يتم تمرير الخليط عبر أنبوب الخرج إلى الخزان. يمكن استخدام المولد لزيادة مستويات الأكسجين في الماء، مما يمكن أن يكون مفيدًا للأسماك والكائنات المائية الأخرى. يمكن أيضًا استخدامه لتحسين جودة المياه عن طريق إزالة الملوثات والشوائب.

خلاط فقاعات النانو الأرضى أوكسجين توربينى

تقنية هوائية معززة بخلاط فقاعات النانو الأرضى أوكسجين "توربينى"

- كفاءة عالية - تحلل خالية من المواد الكيميائية
- سهل التنظيف فى التركيبات الحالية
- توفير للطاقة وإنتاج فقاعات فائقة الدقة
- يستخدم تقنية إنتاج فقاعات النانو التوربينى للإنتاج.
- أنظمة تستخدم فى مشاريع الدواجن والمواشى
- إنتاج فقاعات النانو لرفع الخصائص الزراعية
- يوجد فى أنظمة معالجة المياه الصرف الصحى
- إصدار خاص مقاوم للمواد الكيميائية وحمض الهيدروكلوريك

توربينى أوكسجين هو مولد فقاعات هيدروديناميكية تستخدم الأسماك للزراعة والبستنة وتواجه صعوبة الأسماك. يجب أن تكون بيئة الأوكسجين الذى تنتج 90% من الأوكسجين النقى من هواء مع مولد توربينى أوكسجين.

يوجد خلاط توربينى أوكسجين تقنية الدوران للخلاط الساكن من خفض الضغط من أكسيجين والتى تخلق فقاعات النانو عن طريق ضخ الماء الغازى. يمتزج توربينى أكسجين بالمرونة فى التنظيف حيث يمكن استخدامه مع مجموعة كبيرة من المضخات.

يستخدم توربينى أوكسجين لتهوية أحواض الأسماك بفقاعات النانو. و يستخدم للشبع الفائق للأكسجين لخزانات المياه الهوائية فى البستنة. ومحاليل مياه الشرب للدجاج والأبقار والخنازير والخيول ممن تعانى الحيوانات العالقة من أكسجين المذاب مع فقاعات هيدروديناميكية الصغر تزيد مضاعفة بشكل أكثر كفاءة ويؤدى إلى حيوانات أكثر صحة.

Copyright © 2024

Copyright © 2024

مواصفات خلاط فاقعات النانو الأرضي توربيتي أوكسجين 727

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط فاقعات النانو الأرضي توربيتي أوكسجين 727	مواصفات خلاط فاقعات النانو الأرضي توربيتي أوكسجين 727
2	رقم الموديل	turbiti_727_wallmount_galvanized-box	turbiti_727_wallmount_galvanized-box
	سائل	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
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 المضافات وحجمها	لا يوجد مضافات على المعدات◉ ويتطلب استخدام مضافات عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا يوجد مضافات على المعدات◉ ويتطلب استخدام مضافات عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلية الموصى بها	RF200	RF200
	محيط	**نظام الوحدات الدولي (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 الدنيا	0 %	0 %
14	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %

Copyright © 2024

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
15	الحد الأدنى للتدفق / الدقيقة	2.5 لتر	0.7 جالون
16	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
17	الحد الأدنى للتدفق / الساعة	150 لتر	40 جالون
18	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
19	الحد الأدنى لارتفاع الغطاس	50 كيلوباسكال	7 بالرطل لكل بوصة مربعة
20	الحد الأقصى لارتفاع الغطاس	350 كيلوباسكال	51 بالرطل لكل بوصة مربعة
21	جودة الغاز	لا يوجد غازات تآكلية: مناسبة للأكسجين، الهواء، ثانى أكسيد الكربون، النيتروجين.	لا يوجد غازات تآكلية: مناسبة للأكسجين، الهواء، ثانى أكسيد الكربون، النيتروجين.
22	ملاحظة الغاز	الحد الأقصى المذكور هو حد أقصى موصى به لتدفق الفقاعات. يمكن تجنب تدفق أعلى من الحد الأقصى الموصى به لتدفق الفقاعات. يمكن تجنب تدفق أعلى من الحد الأقصى الموصى به لتدفق الفقاعات.	الحد الأقصى المذكور هو حد أقصى موصى به لتدفق الفقاعات. يمكن تجنب تدفق أعلى من الحد الأقصى الموصى به لتدفق الفقاعات.

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج أطراف الاستهلاك الكهربائى المقدر بين 750 و1000 واط.	لا يتضمن هذا المنتج أطراف الاستهلاك الكهربائى المقدر بين 750 و1000 واط.
24	أجزاء مبللة	تتصل التروس الداخلية إلى البولى فينيل سيلوكسان إلى الفولاذ المقاوم للصدأ	تتصل التروس الداخلية إلى البولى فينيل سيلوكسان إلى الفولاذ المقاوم للصدأ
25	نموذج المضخة	الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزى ذات رأس منخفض أو مضخة بكرة	الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزى ذات رأس منخفض أو مضخة بكرة
26	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج لعجلة بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (الرأس الأدنى للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج لعجلة بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (الرأس الأدنى للحصول على مزيد من التفاصيل).
27	التحكم	التحكم اليدوى بالضغط المرتفع	التحكم اليدوى بالضغط المرتفع
		مضخة	
28	option@	Ebara-Matrix-5-3	

Copyright © 2024

	ات الصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
29	مدخل الماء	"Rc1 ◉ الخيط الداخلى للصلب	"Rc1 ◉ الخيط الداخلى للصلب
30	مخرج الماء	ترك بئر أنثى للصلب بحجم Rc 3/4 بوصة مع خيط	ترك بئر أنثى للصلب بحجم Rc 3/4 بوصة مع خيط
31	مدخل الغاز	صمام توصيل سريع قياسى بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة بسحب الطلب	صمام توصيل سريع قياسى بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة بسحب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
32	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	644 X 200 X 1040 مم	25.4 X 40.9 X 7.9 بوصة
33	الوزن	26.5 كيلوغرام	58.4 رطل
34	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	67 X 37 X 107 سم	26 X 15 X 42 بوصة
35	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
36	ملاحظات أخرى	✓ يسهل الدمج مع مضخات الأحواض الحالية	

Copyright © 2024

مواصفات خلاط فاقعات النانو الأرضي توربيتي أوكسجين 737

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط فاقعات النانو الأرضي توربيتي أوكسجين 737	مواصفات خلاط فاقعات النانو الأرضي توربيتي أوكسجين 737
2	رقم الموديل	turbiti_737_wallmount_galvanized-box	turbiti_737_wallmount_galvanized-box
	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 (°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.	لا يوجد مصفاة على المعدات؛ ويتطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلية الموصى بها	RF200	RF200
	مربط	نظام الوحدات الدولي (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 الدنيا	0 %	0 %
14	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %

Copyright © 2024

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
15	التدفق الأدنى / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
16	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
17	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر	79 جالون
18	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
19	الضغط الحد الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط البارومترى للإنش
20	الضغط الحد الأقصى	300 كيلوباسكال	44 بالضغط البارومترى للإنش
21	جودة الغاز	لا يوجد غازات تكيفة: من النباتات الأكسجينية الهوائية ثانى أكسيد الكربون النيتروجينى.	لا يوجد غازات تكيفة: من النباتات الأكسجينية الهوائية ثانى أكسيد الكربون النيتروجينى.
22	ملاحظة الغاز	الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى بها لتوصيل الفقاعات. يمكن تحسين جودة الضغوط لتصل إلى 500 كيلوباسكال.	الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى بها لتوصيل الفقاعات. يمكن تحسين جودة الضغوط لتصل إلى 500 كيلوباسكال.

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 750 و1000 واط.	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 750 و1000 واط.
24	أجزاء مبللة	تراتنجات مستدنة إلى النايلون بى فى سى مطاط إى بى دى إم	تراتنجات مستدنة إلى النايلون بى فى سى مطاط إى بى دى إم
25	نموذج المضخة	الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزى ذات رأس منخفض أو مضخة بكرة	الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزى ذات رأس منخفض أو مضخة بكرة
26	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج لمعى جيد لكشف مع مظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (الرأس للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج لمعى جيد لكشف مع مظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (الرأس للحصول على مزيد من التفاصيل).
27	التحكم	التحكم اليدوى بالضغط السالب	التحكم اليدوى بالضغط السالب

	مضخة		
28	option@	Grundfos CM10-1	

Copyright © 2024

	مضخة		
29	option@	مضخة Ebara DWO-400	
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
30	مدخل المياه	"Rc2 ◉ الخيط الداخلي الصلب	"Rc2 ◉ الخيط الداخلي الصلب
31	مخرج المياه	تركيب أنثوي صلب بحجم Rc 1 بوصة مع خيط	تركيب أنثوي صلب بحجم Rc 1 بوصة مع خيط
32	مدخل الغاز	صمام توصيل سريع قياسي بقطر 10 ملم◉ 3/8 بوصة بسحب الطلب	صمام توصيل سريع قياسي بقطر 10 ملم◉ 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 40.9 X 7.9 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
36	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
37	ملاحظات أخرى	✓ سهل الدمج مع مضخات الأحواض الحالية	

Copyright © 2024

مواصفات خلاط فاقعات النانو الأرضي توربيتي أوكسجين 747

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط فاقعات النانو الأرضي توربيتي أوكسجين 747	مواصفات خلاط فاقعات النانو الأرضي توربيتي أوكسجين 747
2	رقم الموديل	turbiti_747_wallmount_galvanized-box	turbiti_747_wallmount_galvanized-box
	سائل	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	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 مكعبة
6	أقصى تدفق / الساعة	36 متر مكعب	1,271 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.	لا يوجد مصفاة على المعدات؛ ويتطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلية الموصى بها	RF200	RF200
	بيئي	**نظام الوحدات الدولي (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 الدنيا	0 %	0 %
14	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %

Copyright © 2024

	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام 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 / الساعة	300 لتر	79 جالون
18	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
19	الضغط الحد الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط الرطل للإنش المربع
20	الضغط الحد الأقصى	300 كيلوباسكال	44 بالضغط الرطل للإنش المربع
21	جودة الغاز	لا يوجد غازات تكيفة: من بساتين للأكسجين◉ الهواء◉ ثاني أكسيد الكربون◉ النيتروجين.	لا يوجد غازات تكيفة: من بساتين للأكسجين◉ الهواء◉ ثاني أكسيد الكربون◉ النيتروجين.
22	ملاحظة الغاز	الضغوط المذكورة هي ضغوط موصى بها لتدفقات الغاز. يمكن تحسين الضغوط لتدفقات أعلى أو أقل حسب الحاجة.	الضغوط المذكورة هي ضغوط موصى بها لتدفقات الغاز. يمكن تحسين الضغوط لتدفقات أعلى أو أقل حسب الحاجة.

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائي المقدر يتراوح بين 750 و1000 واط.	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائي المقدر يتراوح بين 750 و1000 واط.
24	أجزاء مللبة	تراجنات مستدنة إلى النايلون◉ بي في سي◉ مطاط إيبي دي إم	تراجنات مستدنة إلى النايلون◉ بي في سي◉ مطاط إيبي دي إم
25	نموذج المضخة	الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزي ذات رأس منخفض أو مضخة بكرة	الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزي ذات رأس منخفض أو مضخة بكرة
26	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج لمعيجب لكشب لمعي جتنمع مع مظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً. (الرأس للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج لمعيجب لكشب لمعي جتنمع مع مظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً. (الرأس للحصول على مزيد من التفاصيل).
27	التحكم	التحكم الدوي بالضغط المخارس	التحكم الدوي بالضغط المخارس

Copyright © 2024

	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
28	مدخل المياه	"Rc2 ◉ الخيط الداخلي الصلب	"Rc2 ◉ الخيط الداخلي الصلب
29	مخرج المياه	ثقب أنثوي بخيط Rc 1.5	ثقب أنثوي بخيط Rc 1.5
30	مدخل الغاز	صمام توصيل سريع قياسي بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة بحسب الطلب	صمام توصيل سريع قياسي بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة بحسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
31	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	644 X 200 X 1040 مم	25.4 X 40.9 X 7.9 بوصة
32	الوزن	26.5 كيلوغرام	58.4 رطل
33	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	67 X 37 X 107 سم	26 X 15 X 42 بوصة
34	وزن الشحن	35 كيلوغرام	77 رطل
	ملاحظات		
35	ملاحظات أخرى	✓ يسهل الدمج مع مضخات الأحواض الحالية	

Copyright © 2024