ش ركة "أكنيتي" للتكنولوجيا والأنظمة &
مومزلا مكافحة الحشرات
٩٠-٠١ نيدوادي
الكاسوهونيم
0011-562 ∓
اليابان

acniti

خلاط العجانات الأرضي وأوزون

إن خلاط أوزون العجانات عبارة عن دلو مصمم خصيصًا للأنظمة والعجانات مع أوزون. أظهرت الأبحاث التي أجريت مع المعالجة بالأوزون أن هيكل العجانات يحافظ على الأوزون لفترة أطول في الماء مقارنة بالتخدير مع فقط كمية الغاز المستخدمة في المعالجة بالأوزون.

خلاط فقاعات النانو الأرضي تورباتي أوزون

خلاط فقاعات النانو الأرضي تورباتي أوزون

- كلي تنك - حلول خالية من المواد الكيميائية
- تقنية أكثر كفاءة للأوزون وتركيزات أعلى من الأوزون المذابة مقارنة باستخدام فنتوري
- باستخدام معالجة التكتلات الإجمالية التوربيني ◉ يتم زيادة الكفاءة بنسبة 1.8 مرة مقارنة باستخدام الفنتوري.
- تحسين مساحة سطح الأوزون إلى الحجم الكلي.
- استخدم محفزًا وأنشئ موجة كاديالهيدروكسيل من الأوزون.
- تحسين الأوزون بواسطة استخدام خلاط فقاعات النانو
- استخدم لتعقيم مياه الشرب للحيوانات.

مقدمة فقاعات النانو بالأوزون

إن خلاط فقاعات الأوزون متناهية الصغر عبارة عن مولد فقاعات نانو مصمم خصيصًا للاستخدام مع الأوزون. الأوزون هو عامل مؤكسد قوي وله العديد من التطبيقات الصناعية والاستهلاكية المتعلقة بالأكسدة. التطبيق الرئيسي للأوزون هو التطهير ◉ ولكن يمكن أيضًا استخدام الأوزون كمزيل للون ◉ ومزيل للرائحة الكريهة ◉ ومزيل للمواد الصلبة ◉ ومبيض ◉ ومخثر ◉ ولإزالة الأذواق.

نظرًا لأن فقاعات النانو أصبحت أكثر انتشارًا ◉ فإن عملائنا بحاجة إلى إعداد سهل و من للعمل مع غاز الأوزون. تحتوي وحدة خلاط الأوزون على خلاط فقاعات نانو مع فنتوري الذي يأخذ الأوزون تحت التفريغ عبر الفنتوري ومن ثم يتم استخدام الصنفرة لحقن الأوزون في الماء. بعد أن يقوم الفنتوري بحقن الأوزون ◉ يدخل الماء والغاز معًا في خلاط فقاعات النانو ◉ حيث تتولد فقاعات الأوزون.

بحث

أظهرت الأبحاث التي أجريت مع تجارب فقاعات النانو المعالجة بالأوزون تحافظ على بقاء الأوزون لفترة أطول في الماء مقارنة باستخدامها فقط مع فنتوري◉ كما تقلل غاز الأوزون المنبعث.

التكنولوجيا الفريدة - كلي تنك

مولد أوزون فقاعات النانو مناسب للعديد من تطبيقات التكنولوجيا النظيفة◉ خاصة عند الحاجة إلى التعرض لفترة أطول للأوزون.

- تطهير المنشآت المائية من الصوبات الزراعية والزراعة المائية.
- تطهير مياه الشرب للماشية ولحم الخنزير والخازير والدواجن والدجاج.
- الأوزون لمنشآت الصرف الصحي.

تركيب خلاط فقاعات النانو بالأوزون بسيط. بتم التركيب عن طريق توصيل مدخل ومخرج الماء وتوصيل أنبوب مدخل غاز الأوزون. الوحدة نفسها لا تتطلب أي طاقة.

Copyright © 2024

Copyright © 2024

مواصفات خلاط أوزون فاعات النان و الأرضى تورب ى تى ى 838

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط أوزون فاعات النان و الأرضى تورب ى تى ى 838	مواصفات خلاط أوزون فاعات النان و الأرضى تورب ى تى ى 838
2	رقم الموديل	turbiti_838_wallmount_galvanized-box	turbiti_838_wallmount_galvanized-box
	سائل	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	150 لتر	40 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	400 لتر	106 جالون
5	التدفق الأدنى / السرعة	9.0 متر/ثانية	317.8 قدم/ثانية
6	أقصى تدفق / السرعة	24 متر/ثانية	848 قدم/ثانية
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 المرفاة وحجمها	لا يوجد مرفاة يتطلب استخدام مرفاة عندما تكون حجم السيارات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا يوجد مرفاة يتطلب استخدام مرفاة عندما تكون حجم السيارات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلية الموصى بها	RF200	RF200
	مطحرب	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	1 %	1 %
14	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %
	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
15	التدفق الأدنى / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون

Copyright © 2024

	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
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	100 كيلوباسكال	15 بالبوصة لمربع الإنش
20	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالبوصة لمربع الإنش
21	جودة الغاز	أوزون للاستخدام	أوزون للاستخدام
22	لمحة الغاز	الحد الأقصى لتركيز الأوزون المسموح به في الغاز المتدفق	الحد الأقصى لتركيز الأوزون المسموح به في الغاز المتدفق
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
23	جهد الوحدة الرطب		
24	استهلاك الطاقة للوحدة	750 واط و1000 واط.	750 واط و1000 واط.
25	مواد البناء	PVC، SUS304، SUS316، PVDF، EPDM، PPS، FKM	PVC، SUS304، SUS316، PVDF، EPDM، PPS، FKM
26	مخطط الوحدة		
27	قطر الوحدة Ø		
28	عدد الثقوب المطلوبة Ø 60 مم		
29	سمك لوحة التثبيت		
30	التركيب	مناسب لتركيب الجدار على الجدار الزجاجي لتطبيقات الفولاذ المقاوم للصدأ	مناسب لتركيب الجدار على الجدار الزجاجي لتطبيقات الفولاذ المقاوم للصدأ
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
31	مدخل الهواء	2 "Rc، الخيط الداخلي	2 "Rc، الخيط الداخلي
32	مخرج الهواء	1/2 "RC: خيط داخلي	1/2 "RC: خيط داخلي

Copyright © 2024

	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
33	مدخل الغاز	خرطوم سيليكون 5X9مم (القطر الداخلي X الخارجي خرطوم)	خرطوم سيليكون 5X9مم (القطر الداخلي X الخارجي خرطوم)
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
34	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	650 X 270 X 1014 مم	25.6 X 39.9 X 10.6 بوصة
35	الوزن	42 كيلوغرام	92.6 رطل
36	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	67 X 37 X 107 سم	26 X 15 X 42 بوصة
37	وزن الشحن	47 كيلوغرام	104 رطل

Copyright © 2024

مواصفات خلاط أوزون فواصلات الأرضي توربيتي 828

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط أوزون فواصلات الأرضي توربيتي 828	مواصفات خلاط أوزون فواصلات الأرضي توربيتي 828
2	رقم الموديل	turbiti_828_wallmount_galvanized-box	turbiti_828_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 المرفاة وحجمها	لا يوجد مرفاة◉ ويتطلب استخدام مرفاة عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا يوجد مرفاة◉ ويتطلب استخدام مرفاة عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلية الموصى بها	RF200	RF200
	بطيء	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	1 %	1 %
14	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
15	التدفق الأدنى / الدقيقة	3.0 لتر	0.8 جالون

Copyright © 2024

	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
16	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
17	التدفق الأدنى / الساعة	180 لتر	48 جالون
18	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
19	الضغط الحد الأدنى	100 كيلوباسكال	15 بالبوصة لمربع الإنش
20	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالبوصة لمربع الإنش
21	جودة الغاز	مناسب للأوزون	مناسب للأوزون
22	ملاحظة الغاز	حقن الأوزون من أعلى تحت الخط	حقن الأوزون من أعلى تحت الخط
	كيميائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
23	طور الوحدة والجهد		
24	استهلاك الطاقة للوحدة	لا تتضمن هذه الخطوة. تتضمن هذه الخطوة استهلاك الكيميائي المقدر لتر بين 750 و1000 واط.	لا تتضمن هذه الخطوة. استهلاك الكيميائي المقدر بين 750 و1000 واط.
25	مواد البناء	PVC◉ SUS304◉ SUS316◉ PVDF◉ EPDM◉ سيليكون◉ فيتون◉ PPS◉ FKM	PVC◉ SUS304◉ SUS316◉ PVDF◉ EPDM◉ سيليكون◉ فيتون◉ PPS◉ FKM
26	تضمين الجذمور		
27	طور الجهد Ø		
28	عدد الحرارة Ø 60 جهد زتر		
29	ضبط الضغط		
30	التحكم	التحكم الأولي بالصمام الحاجز لطبق الفشل-الأمان مقاوم لطفش	التحكم الأولي بالصمام الحاجز لطبق الفشل-الأمان مقاوم لطفش
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
31	مدخل الهواء	"Rc 2 ◉ الخيط الداخلي	"Rc 2 ◉ الخيط الداخلي
32	مخرج الهواء	"RC 1/2: خيط داخلي	"RC 1/2: خيط داخلي

Copyright © 2024

	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
33	مدخل الغاز	خرطوم سيليكون 5X9مم (القطر الداخلي X الخارجي خرطوم)	خرطوم سيليكون 5X9مم (القطر الداخلي X الخارجي خرطوم)
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
34	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	650 X 270 X 1014 مم	25.6 X 39.9 X 10.6 بوصة
35	الوزن	40 كيلوغرام	88.2 رطل
36	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	67 X 37 X 107 سم	26 X 15 X 42 بوصة
37	وزن الشحن	45 كيلوغرام	99 رطل

Copyright © 2024