شركة "أكنيتي" للمقاولات & الحلول التكنولوجية
مزود مثالي للأنظمة
٩٠٦-١ نيودانيا
أوسكالا مينيسوتا
٥٦٢-0011 ∓
النمسا

acniti

دليل الأوزون

يتكون الأوزون المدمج مع الهواء بالتدفق الثابت بمعدل 1 أو 12 أو 21 جم/ساعة مع رسم بياني لمعدل التدفق الخارج من المولد. يمكن استخدام الأوزون لتطهير الأسطح والهواء في المساحات المغلقة. يجب إزالة الأوزون المتبقي بعد المعالجة. يجب أن يكون المولد متصلاً بالأرض بشكل صحيح وأن يتم تركيبه بواسطة فني مؤهل.

Copyright © 2025

مولد الأوزون

مولدات الأوزون

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

- مولد أوزون مدمج مع تدفق
- مولد الأوزون الصناعي أو البحث المباشر بالهواء
- مدة تشغيل الأوزون هو 1 أو 12 أو 21 جم/ساعة من النوع المباشر بالهواء صغير الحجم وعملي للغاية!
- مولد أوزون صناعي سهل الاستخدام! كمية تشغيل الأوزون

يوفر مولد الأوزون من أكسيجين إنتاجًا موثوقًا للأوزون بمعدل 1 أو 12 أو 21 جم/ساعة في تصميم مدمج للغاية ومباشر بالهواء وثالثي للاستخدامات المعملية ومعالجة المياه الصعبة. وعلى عكس العديد من المنافسين، فإنه يتميز بمسار تدفق الغاز من المعادن مما يضمن أوزونًا نظيفًا بشكل استثنائي دون تلوث جسيمات.

وبفضل أداءه المستقر حتى في درجات الحرارة المرتفعة ونظام تبريد التدفق الغازي الفعال، فإنه يحظى بثقة معاهد الأبحاث والمختبرات في الصناعة على حد سواء. التثبيت والتكامل سهل ومباشر - وي فر خيارات للتحكم الخارجي وعدادات التدفق القابلة للتخصيص مما يجعله متعدد الاستخدامات لمجموعة واسعة من التطبيقات. بالنسبة لأولئك الذين يبحثون عن المتانة والبساطة والنقاء، يتميز مولد الأوزون هذا عن نماذج مولدات الأوزون التقليدية.

تندمج مولدات الأوزون بسلاسة مع سلسلة أوكسيجين من أكسيجين والتي تضم أوكسيجين 01 لـ 1 جم/ساعة وأوكسيجين 05 لـ 12 جم/ساعة وأوكسيجين 8 لـ 21 جم/ساعة من إنتاج الأوزون مما يجعلها مرنة للعمليات الصغيرة إلى الكبيرة الحجم. يتضمن التصميم المدمج المباشر بالهواء ومسار الغاز الخالي من المعادن الأمثل وسهولة التركيب مع أنظمة Oxiti سواء استخدمت في الأبحاث أو معالجة المياه أو التطبيقات الصناعية. يسمح التوافق المدمج وعدادات التدفق القابلة للتخصيص بالتوسع السريع لمطابقة متطلبات التطبيق مع الحفاظ على نقاء وموثوقية عالية للأوزون.

Copyright © 2025

مولد O3 12g

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	مولد O3 12g	مولد O3 12g
2	رقم الموديل	O3_ozone_12gh	O3_ozone_12gh
	لائس	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
3	توصيات الفصل والتجميع		
	بيئة التشغيل	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
4	الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل.	2 درجة الحرارة (°C)	36 درجة فهرنهايت
5	الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	28 درجة الحرارة (°C)	82 درجة فهرنهايت
6	الرطوبة النسبية الدنيا	10 %	10 %
7	الرطوبة النسبية القصوى	92 %	92 %
	غاز	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
8	جودة الغاز		
9	ملاحظة الغاز	أكسجين خالٍ من الغبار والتوزيع.	أكسجين خالٍ من الغبار والتوزيع.
	كهربائى	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
10	طور الوحدة والجهد	100-240 فولت تيار متردد	100-240 فولت تيار متردد
11	استهلاك الطاقة للوحدة	130 واط	130 واط
12	أجزاء للبم		
13	نموذج المضخة		
14	طور المضخة Ø الجهد		
15	عدد المضخة المحرك Ø جهد 60 تردد		
16	ضبط ضغط المضخة		
17	التحكم	رقمية قابلة للتعديل من 0-100% بزيادات 10%	رقمية قابلة للتعديل من 0-100% بزيادات 10%

Copyright © 2025

	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	مدخل الهواء		
19	مخرج الهواء		
20	مدخل الغاز		
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
21	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	434 X 258 X 90 مم	17.1 X 3.5 X 10.2 بوصة
22	الوزن	2.8 كيلوغرام	6.2 رطل
	ملاحظات		
23	ملاحظات أخرى	خلية إلكترود مزدوجة من الكوارتز للأوزون النقى - لا توجد تسامحات عند سعر تصميم قابس كهربى للتطابق على الهواء بارد ومطهر بكفاءة عالية إنتاج الأوزون من 12 جم/ساعة إلى 20 جم/ساعة بتركيز 6 أرطال/دقيقة إخراج قابل للتعديل بالكامل (0-100%) مع إضاءة حالة واضحة للتعديلات على مدار الساعة مقبس تيار متردد قابل للتبديل بالكامل/إيقاف تشغيل بالكامل حماية مدمجة لدائرة الكهرباء الداخلية من الارتفاع والتيار الزائد	

Copyright © 2025

ja_edl_5g

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	ja_edl_5g	ja_edl_5g
2	رقم الموديل	ja_edl_5gO3_generator_oziti_5g	ja_edl_5gO3_generator_oziti_5g
	سائل	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	توفر الفصاة وحجم		
	مجحم ب طئ	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	48 درجة الحرارة (°C)	118 درجة فهرنهايت
	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
5	جودة الغاز		
6	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
7	طور الوحدة والجهد		100 ~ 240 Volt
8	استهلاك الطاقة للوحدة		90 Watt
9	أجزاء للبلمرة		
10	نموذج المضخة		
11	طور المضخة Ø الجهد		
12	عدد الحرارم المضخة Ø 60 جهد زتره		
13	ضبط ضغط المضخة		
14	التحكم		
	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
15	مدخل الهواء		
16	مخرج الهواء		
17	مدخل الغاز		6 mm

Copyright © 2025

	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	190 285 X 260 مم	7.5 11.2 X 10.2 بوصة
19	الوزن	5 كيلوغرام	11.0 رطل

Copyright © 2025

مولد O3 1g

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	مولد O3 1g	مولد O3 1g
2	رقم الموديل		
	لائس	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
3	توقيت الفصل والحماية		
	بطيحم	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
4	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	2 درجة الحرارة (°C)	36 درجة فهرنهايت
5	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
6	الرطوبة النسبية القصوى	% 92	% 92
	غاز	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.1 لتر	0.0 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	6.0 لتر	1.6 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	60 لتر	16 جالون
11	الضغط	0 كيلوباسكال	0 بار الضغط المنطبق للإشارة
12	الضغط	36 كيلوباسكال	5 بار الضغط المنطبق للإشارة
13	جودة الغاز	يجب أن يكون الهواء المحفف أو الأكسجين الخالي من الغبار والزيوت.	يجب أن يكون الهواء المحفف أو الأكسجين الخالي من الغبار والزيوت.
14	ملاحظة الغاز	الأكسجين من جهاز تركيز الأكسجين أو 01-PSA أو الهواء المحيط.	الأكسجين من جهاز تركيز الأكسجين أو 01-PSA أو الهواء المحيط.
	كهربائي	**نظام الوحدات الدولى (المترى)**	**النظام الإمبراطورى**
15	الجهد الكهربائي	100-240 فولت	100-240 فولت
16	استهلاك الطاقة للوحدة	26 واط	26 واط

Copyright © 2025

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
17	أجزاء مبللة	مواد الكيفلار والتفلون والكوارتز.	مواد الكيفلار والتفلون والكوارتز.
18	نموذج المضخة		
19	طور المضخة Ø الهواء		
20	عدد مراحل المضخة Ø هواء 60 مترز		
21	ضبط ضغط المضخة		
22	التحكم		
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
23	مدخل الهواء		
24	مخرج الهواء		
25	مدخل الغاز	تركيبات شوكة 6 مم	تركيبات شوكة 6 مم
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
26	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	350 X 182 X 106 مم	13.8 X 7.2 X 4.2 بوصة
27	الوزن	2.6 كيلوغرام	5.7 رطل
28	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	56 X 37 X 22 سم	22 X 15 X 9 بوصة
29	وزن الشحن	4 كيلوغرام	9 رطل
	ملاحظات		
30	ملاحظات أخرى	يمكن ضبط خرج الأوزون عبر قرص.	

Copyright © 2025