



acniti

شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا الانانو & ومزود مكثف الأكسجين
١٠٣٠١ نى ودانى
مىنوه أوساكا
0011-562 T
الى ابان

Oxiti Ozone: PSA Ozone Generator Integrated O₂ | Acniti

Oxiti Ozone هو مولد أوزون PSA مدمج مع مولد أكسجين مدمج • يوفر حتى 8 لتر/دقيقة من الأكسجين عالى النقاء
وحتى 20 جرام/ساعة من الأوزون من وحدة واحدة. مصمم لتربية الأحياء المائية ومعالجة المياه الصنعية والتعقيم.

Oxiti Ozone: PSA Ozone Generator Integrated O₂ | Acniti

Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعى PSA - تغذية الأكسجين الدمج

- ✓ يمكن ضبط تركيز الأوزون بسهولة باستخدام مقبض التحكم فى الحجم الموجود على اللوحة الأمامية
- ✓ طريقة توليد الأوزون: طريقة التفريغ العازلة
- ✓ مولد الأوزون الصناعى لتربية الأحياء المائية
- ✓ نظام الأوزون المغذى بالأكسجين لتنعيق المياه
- ✓ توليد الأوزون لأبراج التبريد

إنتاج أوزون و أكسجين مدمج

مولد الأوزون وأكسجين من أكتنيتى عبارة عن وحدة توليد أوزون مبردة بالهواء تولد 5 جرام أوزون فى الساعة. الأكسجين كمادة خام ضرورى لإنتاج غاز أوزون عالى التركيز. يحتوى مولد الأوزون وأكسجين على مكثف أكسجين مدمج وبالتالى يضمن إخراج الأوزون الأمثل. مولد الأوزون والأكسجين المدمج مضغوط ويملكه توليد الأوزون على الفور. تحتوى الوحدة على مفتاح يمكنه إيقاف إنتاج الأوزون لذلك يتم إنتاج 90 فقط بالإضافة إلى الأكسجين. مولد الأوزون مصنوع من أفضل المواد مثل زجاج التيتانيوم والبلاستيك الفلورى وبالتالى فإن غاز الأوزون لا يتلامس مع أى معادن أي إنه خال من أيونات معدنية.

الاستخدامات والصناعات

يعد مولد الأكسجين الممزوج بمولد الأوزون المدمج ممتازا للتطبيقات البحثية حيث يحتج إنتاج الأوزون إلى الإنتاج دون أى تلوث. يمكن أيضا استخدام أوزون أكسجين كمصدر لإمداد الأوزون لإدمجه فى معدات معالجة المياه. الميزة الرئيسية لأوزون أكسجين هي أنه يمكن أن يولد أوزون عالى التركيز بمعدل تدفق منخفض. بفضل هذه الميزة من الممكن دمجه مع أجهزة الفقاعات الدقيقة والمتناهية الصغر لتتمكن توليد مياه الأوزون بكفاءة. يمكن له أكتنيتى أيضا توفير مولدات فقاعات النانو والمناسبة لغاز الأوزون والتحقق من مولدات فقاعات النانو للأوزون مايكروس تار أو توربيتى أوزون توربيتى وخلط الفقاعات النانوية الأرضية توربيتى.

مواد ذات جودة عالية

يحتوى مولد الأوزون وأكسجين على خلية أوزون ذات أنبوب زجاجى كوارتز قوية صلبة ومدمجة • مكلملة بأسلاك التيتانيوم لإنتاج الأوزون. يتمتع مولد زجاج الكوارتز بعمر افتراضى يصل إلى 16000 ساعة • مقارنة بمولد الأوزون ذو الألواح الخزفية الذى يستمر من 3000 إلى 5000 ساعة فقط. بصرف النظر عن الأنبوب العازل الزجاجى المصنوع من التيتانيوم • فإن الأنابيب والتجهيزات مصنوعة من البلستيك الفلورى • والأنابيب مصنوعة من FEP (بروبيلين الإيثيلين المفلور) والتجهيزات من PTFE (بولي تترافلورو إيثيلين).

lpm 100v مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعي 8 @ 5 g/h

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-08-O3-12G-100
محيط ب		النظام الإمبراطوري
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	3	نظام الوحدات الدولية (المتري)
الحد الأقصى لدرجة الحرارة	4	50 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	5	104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية القصوى	6	15% 90%
غاز		النظام الإمبراطوري
التدفق الأدنى / الدقيق	7	0.5 جالون
الحد الأقصى للتدفق / الدقيق	8	2.1 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	9	32 جالون
أقصى تدفق / الساعة	10	127 جالون
الضغط	11	15 بالضغط بالرطل للإينش المربع
جودة الغاز	12	103 كغ لوباس كفال
ملاحظة الغاز	13	87% إلى 96% من الأكسجين
كهربائي		الهواء المحيط
طور الوحدة والجهود	14	النظام الإمبراطوري
استهلاك الطاقة للوحدة	15	نظام الوحدات الدولية (المتري)
أجزاء مبللة	16	Ø 100 VAC 50/60 Hz 1
اتصالات		500 واط
مدخل المياه	17	
مخرج المياه	18	
مدخل الغاز	19	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		النظام الإمبراطوري
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	20	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
الوزن	21	73.9 رطل
رموز التنسيق الجمركي	22	33.5 كغ لوجرام
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	23	8421.39
وزن الشحن	24	35 كغ لوجرام
		24 X 299 X 21 بوصة
		77 رطل

ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ٠ ى رعى الاتصال بنا
للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 -
13000 قدم).

درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة
فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)

قد تتسبب الببئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو
تحكم كهربائي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى
ذلك الضمان.

oxiti ozone: psa generator 5 lpm 12 g/h 100v | acniti

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone	مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-05-O3-12G-100	
محتوى	3	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت	
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت	
الرطوبة النسبية الدنيا	15%		
الرطوبة النسبية القصوى	90%		
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
التدفق الأدنى / التدفق	1.0 لتر	0.3 جالون	
الحد الأقصى للتدفق / التدفق	5.0 لتر	1.3 جالون	
التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون	
أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون	
الضغط	103 كغ لوباسكال	15 بالضغط بالبرطل للإينش المربع	
جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين		
ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة		
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
طور الوحدة والحد	100 VAC 50/60 Hz		
استهلاك الطاقة للوحدة	500 واط		
أجزاء مبللة			
اتصالات			
مدخل المياه	17		
مخرج المياه	18		
مدخل الغاز	19	تركيبات دفع للتوصيل مقاس 10 مم أو 6 مم حسب الطلب	
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 695 X 444 مم	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة	
الوزن	33.5 كغ و 73.9 رطل		
رموز التنسيق الجمركي	8421.39		
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 X 760 X 54.5 سم	24 X 299 X 21 بوصة	
وزن الشحن	35 كغ و 77 رطل		

ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ٠ ى رعى الاتصال بنا
للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 -
13000 قدم).

درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة
فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)

قد تتسبب الببئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو
تحتكم لهربائى غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولى غطى
ذلك الضمان.

لتر فى الدقىقة 20 جم/ساعة 5 psa أوكسىتى أوزون مولد 100 فولت

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعى PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-05-O3-20G-100
محتوى	3	نظام الوحدات الدولية (المتري)
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	15%	
الرطوبة النسبية القصوى	90%	
غاز		نظام الوحدات الدولية (المتري)
التدفق الأدنى / الدقىقة	1.0 لتر	0.3 جالون
الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	5.0 لتر	1.3 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
الضغط	103 كى لوباس كفال	15 بالضغط بالرطل للإنش المربع
جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	
كهربائى		نظام الوحدات الدولية (المتري)
طور الوحدة والجهود	Ø 100 VAC 50/60 Hz 1	
استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	
أجزاء مبللة		
اتصالات		
مدخل المياه		
مخرج المياه		
مدخل الغاز		صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولية (المتري)
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	695 460 X 444 X مم	18.1 27.4 X 17.5 X بوصة
الوزن	33.5 كى لوجرام	73.9 رطل
رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	760 62 X 54.5 X سم	24 299 X 21 X بوصة
وزن الشحن	35 كى لوجرام	77 رطل

ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ٠ ى رعى الاتصال بنا
للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 -
13000 قدم).

درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة
فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)

قد تتسبب الببئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو
تحتكم لهربائى غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولى غطى
ذلك الضمان.

لتر فى الدقىقة 20 جم/ساعة 8 psa أوكسىتى أوزون مولد 200 فولت

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعى PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم المودىل	2	OXITI-08-O3-20G-200
محتوى	3	نظام الوحدات الدولى (المتري)
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	15%	
الرطوبة النسبية القصوى	90%	
غاز		نظام الوحدات الدولى (المتري)
التدفق الأدنى / الدقىقة	2.0 لتر	0.5 جالون
الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	8.0 لتر	2.1 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
الضغط	35 كىلوباسكال	5 بالاضغط بالرطل للإنش المربع
جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	
كهربائى		نظام الوحدات الدولى (المتري)
طور الوحدة والجهد	Ø 200 VAC 50/60 Hz 1	
استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	
أجزاء مبللة		
اتصالات		
مدخل المياه		
مخرج المياه		
مدخل الغاز		صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولى (المتري)
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	695 460 X 444 X مم	18.1 27.4 X 17.5 X بوصة
الوزن	33.5 كىلوغرام	73.9 رطل
رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	760 62 X 54.5 X سم	24 299 X 21 X بوصة
وزن الشحن	35 كىلوغرام	77 رطل

ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ٠ ى رعى الاتصال بنا
للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 -
13000 قدم).

درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة
فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)

قد تتسبب الببئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو
تحكم كهربائي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى
ذلك الضمان.

لترفى الدقىقة 5 جم/ساعة 8 psa أوكسىتى أوزون مولد | 200 فولت

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعى PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم المودلى	2	OXITI-05-O3-12G-100
محتوى	3	نظام الوحدات الدولى (المترى)
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	15%	
الرطوبة النسبية القصوى	90%	
غاز		النظام الإمبراطورى
جودة الغاز	7	
ملاحظة الغاز	8	
كهربائى		نظام الوحدات الدولى (المترى)
طور الوحدة وال جهد	9	Ø 200 VAC 50/60 Hz 1
استهلاك الطاقة للوحدة	10	500 واط
أجزاء مبللة	11	
اتصالات		
مدخل المياه	12	
مخرج المياه	13	
مدخل الغاز	14	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغطة أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		النظام الإمبراطورى
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	15	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
الوزن	16	33.5 كىلوغرام
رموز التنسيق الجمركى	17	8421.39
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	18	62 X 76 X 54.5 سم
وزن الشحن	19	0.5 كىلوغرام
		1 رطل

lpm 115v مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعي 8

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-08-O3-5G-115
محيط ب		النظام الإمبراطوري
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	3	نظام الوحدات الدولية (المتري)
الحد الأقصى لدرجة الحرارة	4	50 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	5	104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية القصوى	6	15% / 90%
غاز		النظام الإمبراطوري
التدفق الأدنى / الدقاقة	7	2.0 لتر
الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	8	8.0 لتر
التدفق الأدنى / الساعة	9	120 لتر
أقصى تدفق / الساعة	10	480 لتر
الضغط	11	35 كغ/لتر
جودة الغاز	12	
ملاحظة الغاز	13	
كهربائي		النظام الإمبراطوري
طور الوحدة والجهد	14	Ø 115 VAC 60 Hz 1
استهلاك الطاقة للوحدة	15	500 واط
أجزاء مبللة	16	
اتصالات		
مدخل المياه	17	
مخرج المياه	18	
مدخل الغاز	19	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		النظام الإمبراطوري
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	20	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
الوزن	21	73.9 رطل
رموز التنسيق الحجمي	22	33.5 كغ/غرام
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	23	8421.39
وزن الشحن	24	24 X 299 X 21 بوصة
ملاحظات		35 كغ/غرام
		77 رطل

ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ٠ ى رعى الاتصال بنا
للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 -
13000 قدم).

درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة
فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)

قد تتسبب الببئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو
تحكم كهربائي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى
ذلك الضمان.

lpm 115v مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعي 5

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-05-O3-5G-115
محيط ب		النظام الإمبراطوري
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	3	نظام الوحدات الدولية (المتري) 10 درجة الحرارة (°C) 50 درجة فهرنهايت
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	4	40 درجة الحرارة (°C) 104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	5	15%
الرطوبة النسبية القصوى	6	90%
غاز		النظام الإمبراطوري
التدفق الأدنى / التدقيق	7	1.0 لتر 0.3 جالون
الحد الأقصى للتدفق / التدقيق	8	5.0 لتر 1.3 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	9	60 لتر 16 جالون
أقصى تدفق / الساعة	10	300 لتر 79 جالون
الضغط	11	35 كغ/لتر 5 بالضغط
جودة الغاز	12	
ملاحظة الغاز	13	
كهربائي		النظام الإمبراطوري
طور الوحدة والجهود	14	Ø 115 VAC 60 Hz 1
استهلاك الطاقة للوحدة	15	500 واط
أجزاء مبللة	16	
اتصالات		
مدخل المياه	17	
مخرج المياه	18	
مدخل الغاز	19	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		النظام الإمبراطوري
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	20	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
الوزن	21	33.5 كغ/غرام 73.9 رطل
رموز التنسيق الحجمي	22	8421.39
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	23	62 X 76 X 54.5 سم
وزن الشحن	24	35 كغ/غرام 77 رطل
ملاحظات		

ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ٠ ى رعى الاتصال بنا
للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 -
13000 قدم).

درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة
فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)

قد تتسبب الببئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو
تحكم كهربائي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى
ذلك الضمان.

lpm 115v مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعي 8 20g

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-08-O3-20G-115
محتوى	3	نظام الوحدات الدولية (المتري)
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	15%	
الرطوبة النسبية القصوى	90%	
غاز		نظام الوحدات الدولية (المتري)
التدفق الأدنى / الدقيق	2.0 لتر	0.5 جالون
الحد الأقصى للتدفق / الدقيق	8.0 لتر	2.1 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
الضغط	35 كغ/ل واسباس ككال	5 بالاضغط بالبرطل للإينش المربع
جودة الغاز		
ملاحظة الغاز		
كهربائي		نظام الوحدات الدولية (المتري)
طور الوحدة والجهد	Ø 115 VAC 60 HZ 1	
استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	
أجزاء مبللة		
اتصالات		
مدخل المياه		
مخرج المياه		
مدخل الغاز		صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولية (المتري)
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 695 X 444 مم	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
الوزن	33.5 كغ/غرام	73.9 رطل
رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 X 76 X 54.5 سم	24 X 30 X 21 بوصة
وزن الشحن	35 كغ/غرام	77 رطل

ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ٠ ى رعى الاتصال بنا
للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 -
13000 قدم).

درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة
فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)

قد تتسبب الببئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو
تحكم كهربائي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى
ذلك الضمان.

lpm 115v مواصفات مكثف الأوزون والأكسجين الصناعي 5 20g

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-05-O3-20G-115
محتوى	3	نظام الوحدات الدولية (المتري)
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	15%	
الرطوبة النسبية القصوى	90%	
غاز		نظام الوحدات الدولية (المتري)
التدفق الأدنى / التدقيق	1.0 لتر	0.3 جالون
الحد الأقصى للتدفق / التدقيق	5.0 لتر	1.3 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
الضغط	35 كغ/لتر	5 بالضغط بالبرطل للإينش المربع
جودة الغاز		
ملاحظة الغاز		
كهربائي		نظام الوحدات الدولية (المتري)
طور الوحدة والجهد	Ø 115 VAC 60 HZ 1	
استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	
أجزاء مبللة		
اتصالات		
مدخل المياه		
مخرج المياه		
مدخل الغاز		صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولية (المتري)
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 695 X 444 مم	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
الوزن	33.5 كغ/غرام	73.9 رطل
رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 X 76 X 54.5 سم	24 X 30 X 21 بوصة
وزن الشحن	35 كغ/غرام	77 رطل

ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ٠ ى رعى الاتصال بنا
للحصول على مزيد من المعلومات بشأن 1500 متر إلى 4000 متر (5000 -
13000 قدم).

درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة
فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)

قد تتسبب الببئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو
تحكم كهربائي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى
ذلك الضمان.

oxiti ozone: psa generator 8 lpm 5 g/h 230v | acniti

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone	مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-08-O3-5G-230	
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	3	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	4	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	5	15%	
الرطوبة النسبية القصوى	6	90%	
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
التدفق الأدنى / التدفق	7	2.0 لتر	0.5 جالون
الحد الأقصى للتدفق / التدفق	8	8.0 لتر	2.1 جالون
التدفق الأدنى / التدفق	9	2.0 لتر	0.5 جالون
الحد الأقصى للتدفق / التدفق	10	8.0 لتر	2.1 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	11	120 لتر	32 جالون
أقصى تدفق / الساعة	12	480 لتر	127 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	13	120 لتر	32 جالون
أقصى تدفق / الساعة	14	480 لتر	127 جالون
الضغط 50 هرتز	15	35 كغ لوباسكال	5 بالاضغط بالرطل للإينش المربع
الضغط 60 هرتز	16	35 كغ لوباسكال	5 بالاضغط بالرطل للإينش المربع
جودة الغاز	17		
ملاحظة الغاز	18		
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
طور الوحدة والجد	19	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1	
استهلاك الطاقة للوحدة	20	500 واط	
أجزاء مبللة	21	زجاج الكوارتز ● PTFE ● PFA	
اتصالات			
مدخل المياه	22		
مخرج المياه	23		
مدخل الغاز	24	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	25	460 X 695 X 444 مم	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
الوزن	26	33.5 كغ لوجرام	73.9 رطل
رموز التنسيق الجمركي	27	8421.39	
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	28	62 X 76 X 54.5 سم	24 X 30 X 21 بوصة
وزن الشحن	29	35 كغ لوجرام	77 رطل

ملاحظات

تبريد بالهواء ✓

استهلاك الطاقة 80 واط لجهاز توليد الأوزون فقط ✓

30 ملاحظات أخرى

oxiti ozone: psa generator 5 lpm 5 g/h 230v | acniti

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone	مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-05-O3-5G-230	
محتوى	3	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت	
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت	
الرطوبة النسبية الدنيا	15 %		
الرطوبة النسبية القصوى	90 %		
غاز	7	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون	
الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون	
التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون	
الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون	
التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون	
أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون	
التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون	
أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون	
الضغط 50 هرتز	35 كغ/ل واسباسكال	5 بالاضغط بالرطل للإينش المربع	
الضغط 60 هرتز	35 كغ/ل واسباسكال	5 بالاضغط بالرطل للإينش المربع	
جودة الغاز	17		
ملاحظة الغاز	18		
كهربائى	19	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
طور الوحدة والجد	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1		
استهلاك الطاقة للوحدة	500 واط		
أجزاء مبللة	21	زجاج الكوارتز ● PTFE ● PFA	
اتصالات	22		
مدخل المياه	23		
مخرج المياه	24		
مدخل الغاز	25	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
الأبعاد والوزن	26	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 695 X 444 مم	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة	
الوزن	33.5 كغ/لوغرام	73.9 رطل	
رموز التنسيق الجمركي	8421.39		
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 X 76 X 54.5 سم	24 X 30 X 21 بوصة	
وزن الشحن	35 كغ/لوغرام	77 رطل	

ملاحظات

تبريد بالهواء ✓

استهلاك الطاقة 80 واط لجهاز توليد الأوزون فقط ✓

30 ملاحظات أخرى

oxiti ozone: psa generator 8 lpm 20 g/h 230v | acniti

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone	مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-08-O3-20G-230	
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	3	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	4	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	5	15%	
الرطوبة النسبية القصوى	6	90%	
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
التدفق الأدنى / التدفق	7	2.0 لتر	0.5 جالون
الحد الأقصى للتدفق / التدفق	8	8.0 لتر	2.1 جالون
التدفق الأدنى / التدفق	9	2.0 لتر	0.5 جالون
الحد الأقصى للتدفق / التدفق	10	8.0 لتر	2.1 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	11	120 لتر	32 جالون
أقصى تدفق / الساعة	12	480 لتر	127 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	13	120 لتر	32 جالون
أقصى تدفق / الساعة	14	480 لتر	127 جالون
الضغط 50 هرتز	15	35 كغ/ل واسباس كال	5 بالاضغط بالرطل للإينش المربع
الضغط 60 هرتز	16	35 كغ/ل واسباس كال	5 بالاضغط بالرطل للإينش المربع
جودة الغاز	17		
ملاحظة الغاز	18		
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
طور الوحدة والجد	19	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1	
استهلاك الطاقة للوحدة	20	650 واط	
أجزاء مبللة	21	زجاج الكوارتز ● PTFE ● PFA	
اتصالات			
مدخل المياه	22		
مخرج المياه	23		
مدخل الغاز	24	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	25	460 X 695 X 444 مم	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
الوزن	26	33.5 كغ/لوغرام	73.9 رطل
رموز التنسيق الجمركي	27	8421.39	
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	28	62 X 76 X 54.5 سم	24 X 30 X 21 بوصة
وزن الشحن	29	35 كغ/لوغرام	77 رطل

ملحظات

تبريد بالهواء ✓

استهلاك الطاقة 250 واط لجهاز توليد الأوزون فقط ✓

ملحظات أخرى 30

oxiti ozone: psa generator 5 lpm 20 g/h 230v | acniti

جنرال لواء

اسم النموذج	1	Oxiti Ozone مولد الأوزون الصناعي PSA - تغذية الأكسجين المدمجة
رقم الموديل	2	OXITI-05-O3-20G-230
محتوى	3	نظام الوحدات الدولي (المتري)
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
الرطوبة النسبية القصوى	90 %	
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري)
التدفق الأدنى / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
التدفق الأدنى / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
الضغط 50 هرتز	35 كغ/ل واسباسكال	5 بالاضغط بالرطل للإينش المربع
الضغط 60 هرتز	35 كغ/ل واسباسكال	5 بالاضغط بالرطل للإينش المربع
جودة الغاز		
ملاحظة الغاز		
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري)
طور الوحدة والجد	Ø 230 VAC 50/60 Hz 1	
استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	
أجزاء مبللة	زجاج الكوارتز ● PTFE ● PFA	
اتصالات		
مدخل المياه		
مخرج المياه		
مدخل الغاز		صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري)
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 695 X 444 مم	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
الوزن	33.5 كغ/لوغرام	73.9 رطل
رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 X 76 X 54.5 سم	24 X 30 X 21 بوصة
وزن الشحن	35 كغ/لوغرام	77 رطل

ملحظات

تبريد بالهواء ✓

استهلاك الطاقة 250 واط لجهاز توليد الأوزون فقط ✓

ملحظات أخرى 30