



acniti

شركة "أكنتي" للفضاعات بتكنولوجيا النانو & ومزود مكثف الأكسجين

١٦٣٦ نى ودانى

مى نوه أوساكا

0011-562 T

الى ابان

## مولد أكسجين صناعى | مولد أكسجين صناعى | أكنتي أوكسىتى

أوكسىتى هو مكثف أكسجين صناعى للخدمة الشاقة يستخدم تقنية PSA لتوصيل 85-96% أكسجين نقى بمعدلات تدفق مختلفة. ويتميز بهيكل من الألومنيوم المتين ومكونات إبانىة. وهو مصمم للبيئات القاسية فى تربية الأحياء المائية ومعالجة المياه وتطبيقات الفضاعات النانوية. مخصص للاستخدام الصناعى غير الطبى فقط.

# مولد أكسجين صناعي | مولد أكسجين صناعي | أكنيتي أوكسيتي

مركز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للخدمة الشاقة

- ✓ 1, 5 بالإضافة إلى 8 لتر في الدقية مركز تركيز الأكسجين الصناعي
- ✓ مكونات إيبانية عالية الجودة ومجموعة في إيبان
- ✓ متحكم بالمعالج الصغرى
- ✓ تكاليف التشغيل منخفضة.
- ✓ تصمم قابل للنقل
- ✓ سهل التثبيت والصيانة

## التكنولوجيا

يستخدم مكثف الأكسجين الصناعي أوكسيتي تقنية امتصاص الضغط المتأرجح (PSA). يحتمل الهواء على 3 غازات رئيسية: 21% أكسجين، 78% نيتروجين و 1% أرجون ومكثف أوكسجين يزيل النيتروجين من الهواء.

تستخدم أكنيتي ضاغطة عالية الجودة في مكثف الأكسجين. حيث يقوم الضاغطة بضغط أكثر من 100 لتر من الهواء في الدقية. يتغذى الهواء المضغوط في مجفف الهواء لإزالة كل الرطوبة والشوائب الأخرى. بعد مجفف الهواء يتدفق الهواء إلى أحد غرابيل الأكسجين. في الغرابيل، تلتصق جزيئات النيتروجين بالزيت تحت الضغط ويمر الأكسجين عبر الغرابيل ويتدفق إلى حاوية تخزين صغرى. عندما يتشبع من خل الأكسجين، وهذا يحدث في غضون ثوانٍ، سيحتول نظام صمام الملف اللولبي إلى الغرابيل الثاني لتكرار العملية. يتم بعد ذلك إزالة الضغط من الغرابيل الأول، ويتم تطهير النيتروجين من الغرابيل ومكثف الأكسجين. تتكرر هذه العملية باستمرار.

## مكونات عالية الجودة

تستخدم أوكسيتي مكونات عالية الجودة من مصنعين إيبانيين وأمرىكانيين في غلاف من الألومنيوم المتين. تتضمن مكونات الجودة عمواطويلة وصيانة سهلة مع المكونات القياسية. الكثيرون من مكثفات الأكسجين المطورة لسوق الرعاية الصحية مخصصة للاستخدام المنزلي وتفتقر إلى القوة والتصميم البيئي والمثبات لمركبات الأكسجين الصناعية. تحتوى المكثفات المصممة للصناعة على فلاتر مدخل أكبر وسهلة الغسل. نقطة التركيز الأخرى هي تجفيف الهواء بعد الضاغطة. ينجذب الماء بسهولة إلى الزيت. بمجرد أن يلتصق الماء بالزيت، لم يعد الزيت قادراً على الاحتفاظ بالنيتروجين وتحتاج المناخل إلى الاستبدال.

تحتوى وحدة مكثف الأكسجين على مقاييس ضغط يمكن استخدامها من فحص الضغط عند مدخل مولد فقاعات النانو. وتؤمن أوكسيتي ضغط 35 كغ إلى ضغط أعلى. للإذابة كميات أكبر من الغازات بكفاءة أكبر. تحقق من معزز أوكسيتي.

# psa | مواصفات مولد الأكسجين: oxiti 8 lpm 100v / 60hz acniti

ج نرال لواء	
1	اسم النموذج
2	رقم الموديل
Oxiti-08-100V / 60Hz	
3	محتوى
4	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.
5	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
6	الرطوبة النسبية الدنيا
7	الرطوبة النسبية القصوى
8	غاز
9	التدفق الأدنى / الدقيقة
10	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة
11	التدفق الأدنى / الساعة
12	أقصى تدفق / الساعة
13	الضغط
14	جودة الغاز
15	ملاحظة الغاز
16	كهربائي
17	طول الوحدة والجدد
18	استهلاك الطاقة للوحدة
19	أجزاء مبللة
20	اتصالات
21	مدخل المياه
22	مخرج المياه
23	مدخل الغاز
24	الأبعاد والوزن
25	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)
26	الوزن
27	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)
28	وزن الشحن

مركز الأكسجين الصناعات أوكسي تي: مولد PSA للخدمة الشاقة

Oxiti-08-100V / 60Hz

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

50 درجة فهرنهايت

10 درجة الحرارة (°C)

104 درجة فهرنهايت

40 درجة الحرارة (°C)

15%

95%

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

0.5 جالون

2.0 لتر

2.1 جالون

8.0 لتر

32 جالون

120 لتر

127 جالون

480 لتر

5 بالضغط بالبرطل للإنتاج المربع

35 كغ لوباسكال

87% إلى 96% من الأكسجين

الهواء المحيط

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz 1

555 واط 60 هرتز أو 435 واط 50 هرتز

كهربائي

14 طول الوحدة والجدد

15 استهلاك الطاقة للوحدة

16 أجزاء مبللة

اتصالات

17 مدخل المياه

18 مخرج المياه

صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

18.9 X 27.2 X 18.1 بوصة

480 X 690 X 460 مم

59.5 رطل

27 كغ وغم

21 X 28 X 20 بوصة

53 X 70 X 52 سم

66 رطل

30 كغ وغم

✓ 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 البنية غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو  
تحميل كهربائي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى  
ذلك الضمان.

# psa | مواصفات مولد الأكسجين oxiti 8 lpm 115v: acniti

ج نرال لواء	
1 اسم النموذج	مرکز الأكسجين الصناعاتى: مولد PSA للخدمة الشاقة
2 رقم الموديل	Oxiti-08-115V
3 الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	نظام الوحدات الدولية (المتري) 10 درجة الحرارة (°C)
4 الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة 50 درجة فهرنهايت
5 الرطوبة النسبية الدنيا	104 درجة فهرنهايت
6 الرطوبة النسبية القصوى	15% 95%
7 التدفق الأدنى / الدقيقة	نظام الوحدات الدولية (المتري) غاز
8 الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	0.5 جالون
9 التدفق الأدنى / الساعة	2.1 جالون
10 أقصى تدفق / الساعة	32 جالون
11 الضغط	127 جالون
12 جودة الغاز	5 بالضغط بالبرطل للإنش المربع
13 ملاحظة الغاز	35 كى لوباس كال 87% إلى 96% من الأكسجين
14 طور الوحدة والجدد	الهواء المحيطة
15 استهلاك الطاقة للوحدة	نظام الوحدات الدولية (المتري) Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1
16 أجزاء مبللة	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز
17 مدخل المياه	اتصالات
18 مخرج المياه	
19 مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب
20 الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	نظام الوحدات الدولية (المتري) 18.9 × 27.2 × 18.1 بوصة
21 الوزن	27 كى لوغرام 59.5 رطل
22 أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	52 × 70 × 53 سم 20 × 28 × 21 بوصة
23 وزن الشحن	30 كى لوغرام 66 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 البنية غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو  
تحكم كهربي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى  
ذلك الضمان.

# psa | مواصفات مولد الأكسجين: oxiti 8 lpm 200v acniti

ج ن ر ا ل ل و ا ء	
1	اسم النموذج
2	رقم الموديل
Oxiti-08-200V	
3	محتوى
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة. 10 درجة الحرارة (°C)
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة. 40 درجة الحرارة (°C)
5	الرطوبة النسبية الدنيا 15%
6	الرطوبة النسبية القصوى 95%
نظام الوحدات الدولية (المتري)	
7	التدفق الأدنى / الدقيقة
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة
9	التدفق الأدنى / الساعة
10	أقصى تدفق / الساعة
11	الضغط الحد الأدنى
12	الضغط الحد الأقصى
13	جودة الغاز
14	ملاحظة الغاز
نظام الوحدات الدولية (المتري)	
15	طور الوحدة وال جهد
16	استهلاك الطاقة للوحدة
17	أجزاء مبللة
انتصالات	
18	مدخل المياه
19	مخرج المياه
20	مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولية (المتري)	
21	الأبعاد والوزن
22	الوزن
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)
24	وزن الشحن

مركز الأكسجين الصناعات أوكسي تي: مولد PSA للخدمة الشاقة

Oxiti-08-200V

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولية (المتري)

50 درجة فهرنهايت

10 درجة الحرارة (°C)

104 درجة فهرنهايت

40 درجة الحرارة (°C)

15%

95%

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولية (المتري)

0.5 جالون

2.0 لتر

2.1 جالون

8.0 لتر

32 جالون

120 لتر

127 جالون

480 لتر

10 بالضغط بالبرطل للإنتاج المربع

70 كغ لوباسكال

15 بالضغط بالبرطل للإنتاج المربع

100 كغ لوباسكال

87% إلى 96% من الأكسجين

الهواء المحيطة

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولية (المتري)

Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz 1

580 واط 60 هرتز أو 450 واط 50 هرتز

كهربائي

15 طور الوحدة والجهد

16 استهلاك الطاقة للوحدة

17 أجزاء مبللة

انتصالات

18 مدخل المياه

19 مخرج المياه

صمام توصيل بقطر 10 ملم يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب

20 مدخل الغاز

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولية (المتري)

18.9 X 27.2 X 18.1 بوصة

480 X 690 X 460 مم

21 الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)

59.5 رطل

27 كغ وغم

22 الوزن

21 X 28 X 20 بوصة

53 X 70 X 52 سم

23 أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)

66 رطل

30 كغ وغم

24 وزن الشحن

# psa | مواصفات مولد الأكسجين oxiti 8 lpm 230v acniti

ج نرال لواء	
1	اسم النموذج
2	رقم الموديل
3	محتوى ب
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة. 10 درجة الحرارة (°C)
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة. 40 درجة الحرارة (°C)
5	الرطوبة النسبية الدنيا 15%
6	الرطوبة النسبية القصوى 95%
7	غاز
7	التدفق الأدنى / الدقيقة 2.0 لتر
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة 8.0 لتر
9	التدفق الأدنى / الساعة 120 لتر
10	أقصى تدفق / الساعة 480 لتر
11	الضغط 35 كغ لوباس كإل
12	جودة الغاز 87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملاحظة الغاز الهواء المحيطة
14	كهربائي
14	طور الوحدة وال جهد
15	استهلاك الطاقة للوحدة
16	أجزاء مبللة
17	اتصالات
17	مدخل المياه
18	مخرج المياه
19	مدخل الغاز
19	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب
20	الأبعاد والوزن
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)
21	الوزن
21	27 كغ لوجرام
22	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)
22	53 × 70 × 52 سم
23	وزن الشحن
23	30 كغ لوجرام

# psa | مواصفات مولد الأكسجين: oxiti 5 lpm 100v acniti

ج نرال لواء	
1 اسم النموذج	مركز الأكسجين الصناعاتى: مولد PSA للخدمة الشاقة
2 رقم الموديل	Oxiti-05-100V
3 الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	نظام الوحدات الدولية (المتري) 10 درجة الحرارة (°C) 50 درجة فهرنهايت
4 الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C) 104 درجة فهرنهايت
5 الرطوبة النسبية الدنيا	15%
6 الرطوبة النسبية القصوى	95%
7 التدفق الأدنى / الدقيقة	نظام الوحدات الدولية (المتري) 2.0 لتر
8 الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	0.5 جالون
9 التدفق الأدنى / الساعة	2.1 جالون
10 أقصى تدفق / الساعة	32 جالون
11 الضغط	127 جالون
12 جودة الغاز	15 بالضغط بالرتل للإنش المربع
13 ملاحظة الغاز	103 كى لوباس كال 87% إلى 96% من الأكسجين
14 طور الوحدة والجدد	الهواء المحيطة
15 استهلاك الطاقة للوحدة	نظام الوحدات الدولية (المتري) Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz 1
16 أجزاء مبللة	555 واط 60 هرتز أو 435 واط 50 هرتز
17 مدخل المياه	اتصالات
18 مخرج المياه	
19 مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط 3/8 أو 3/8 بوصة حسب الطلب
20 الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	نظام الوحدات الدولية (المتري) 444 X 695 460 مم
21 الوزن	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة 65.9 رطل
22 أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	29.9 كى لوغرام
23 وزن الشحن	60 X 80 X 57 سم 32.9 كى لوغرام

✓ 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 البنية غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو  
تحكم كهربي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى  
ذلك الضمان.

# psa | مواصفات مولد الأكسجين oxiti 5 lpm 115v: acniti

## ج ن ر ا ل ل و ا ء

اسم النموذج	1	مركز الأكسجين الصناعاتى: مولد PSA للخدمة الشاقة
رقم الموديل	2	Oxiti-05-115V
محتوى	3	النظام الإمبراطورى
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	95%	
غاز		النظام الإمبراطورى
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
الضغط	35 كى لوباسكال	5 بالضغط بالبرطل للإنش المربع
جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	
كهربائى		النظام الإمبراطورى
طور الوحدة وال جهد	115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	
استهلاك الطاقة للوحدة	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز	
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		النظام الإمبراطورى
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 X 690 X 460 مم	18.9 X 27.2 X 18.1 بوصة
الوزن	27 كى لوغرام	59.5 رطل
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	52 X 70 X 53 سم	20 X 28 X 21 بوصة
وزن الشحن	30 كى لوغرام	66 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 البنية غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو  
تحميل كهربائي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى  
ذلك الضمان.

# psa | مواصفات مولد الأكسجين: oxiti 5 lpm 200v acniti

ج نرال لواء	
1	اسم النموذج
2	رقم الموديل
3	محتوى
4	نظام الوحدات الدولي (المتري)
5	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.
6	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة.
7	الرطوبة النسبية الدنيا
8	الرطوبة النسبية القصوى
9	غاز
10	التدفق الأدنى / الدقيقة
11	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة
12	التدفق الأدنى / الساعة
13	أقصى تدفق / الساعة
14	الضغط الحد الأدنى
15	الضغط الحد الأقصى
16	جودة الغاز
17	ملاحظة الغاز
18	كهربائى
19	15 طور الوحدة والجهده
20	16 استهلاك الطاقة للوحده
21	17 أجزاء مبللة
22	اتصالات
23	مدخل المياه
24	مخرج المياه
25	مدخل الغاز
26	الأبعاد والوزن
27	الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
28	الوزن
29	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
30	وزن الشحن

مركز الأكسجين الصناعاتى: مولد PSA للخدمة الشاقة  
Oxiti-05-200V

النظام الإمبراطورى

نظام الوحدات الدولي (المتري)

50 درجة فهرنهايت

10 درجة الحرارة (°C)

104 درجة فهرنهايت

40 درجة الحرارة (°C)

15%

95%

النظام الإمبراطورى

نظام الوحدات الدولي (المتري)

0.5 جالون

2.0 لتر

1.3 جالون

5.0 لتر

32 جالون

120 لتر

79 جالون

300 لتر

10 بالضغط بالرطل للإنش المربع

70 كى لوباس كال

15 بالضغط بالرطل للإنش المربع

100 كى لوباس كال

87% إلى 96% من الأكسجين

الهواء المحيطة

النظام الإمبراطورى

نظام الوحدات الدولي (المتري)

Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz 1

580 واط 60 هرتز أو 450 واط 50 هرتز

كهربائى

15 طور الوحدة والجهده

16 استهلاك الطاقة للوحده

17 أجزاء مبللة

اتصالات

18 مدخل المياه

19 مخرج المياه

20 صمام توصيل بقطر 10 ملم يتم الاتصال به بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة حسب الطلب

النظام الإمبراطورى

نظام الوحدات الدولي (المتري)

18.9 X 27.2 X 18.1 بوصة

480 X 690 X 460 مم

59.5 رطل

27 كى لوجرام

21 X 276 X 20 بوصة

53 X 700 X 52 سم

66 رطل

30 كى لوجرام

21 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)

22 الوزن

23 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)

24 وزن الشحن

# psa | مواصفات مولد الأكسجين: oxiti 5 lpm 230v acniti

## جنرال لواء

اسم النموذج	1	مركز الأكسجين الصناعات أوكسجين: مولد PSA للخدمة الشاقة
رقم الموديل	2	Oxiti-05-230V
محتوى	3	النظام الموحدات 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	95%	
غاز		النظام الموحدات الدولي (المتري)
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
الضغط	5 كغ لوباسكال	1 بالضغط بالبرطل للإنش المربع
جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	
كهربائي		النظام الموحدات الدولي (المتري)
طور الوحدة والجدد	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1	
استهلاك الطاقة للوحدة	495 واط 50 هرتز أو 640 واط 60 هرتز	
أجزاء مبللة		
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 الموحدات الدولي (المتري)
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 X 690 X 460 مم	18.9 X 27.2 X 18.1 بوصة
الوزن	27 كغ و 27 غرام	59.5 رطل
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 X 70 X 52 سم	21 X 28 X 20 بوصة
وزن الشحن	30 كغ و 30 غرام	66 رطل

# معمل psa مواصفات مولد الأكسجين: 100v 1 lpm oxiti acniti

ج نرال لواء	
1 اسم النموذج	مركز الأكسجين الصناعاتى: مولد PSA للخدمة الشاقة
2 رقم الموديل	Oxiti-01-100V
3	محتوى ب
الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)
الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)
الرطوبة النسبية الدنيا	15 %
الرطوبة النسبية القصوى	95 %
4	نظام الوحدات الدولية (المتري)
5	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة
6	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
7	غاز
التدفق الأدنى / التدفق	0.1 لتر
الحد الأقصى للتدفق / التدفق	1.0 لتر
التدفق الأدنى / الساعة	6.0 لتر
أقصى تدفق / الساعة	60 لتر
الضغط	75 كىلوباسكال
جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين
ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة
8	نظام الوحدات الدولية (المتري)
9	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة
10	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
11	الرطوبة النسبية الدنيا
12	الرطوبة النسبية القصوى
13	نظام الوحدات الدولية (المتري)
14	كهربائى
15	طور الوحدة والجدد
16	استهلاك الطاقة للوحدة
17	أجزاء مبللة
18	مداخل
19	مخارج
20	الأبعاد والوزن
21	الوزن
22	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق)
23	وزن الشحن
	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 كهربي غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى  
ذلك الضمان.

# معمل psa مواصفات مولد الأكسجين oxiti 1 lpm 115v: acniti

## جنرال لواء

اسم النموذج	1	مركز الأكسجين الصناعاتى: مولد PSA للخدمة الشاقة
رقم الموديل	2	OXITI-01-115V-60Hz
محتوى	3	النظام الإمبراطورى
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	95 %	
غاز		النظام الإمبراطورى
التدفق الأدنى / الدقاقة	0.1 لتر	0.0 جالون
الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	1.0 لتر	0.3 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	6.0 لتر	1.6 جالون
أقصى تدفق / الساعة	60 لتر	16 جالون
الضغط	75 كىلوباسكال	11 بالضغط بالرطل للإينش المربع
جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	
كهربائى		النظام الإمبراطورى
طور الوحدة والجهد	115 VAC 60 Hz Ø	
استهلاك الطاقة للوحدة	135 واط 60 هرتز	
أجزاء مبللة		

## اتصالات

مدخل المياة	17	
مخرج المياة	18	
مدخل الغاز	19	تركيبات 6 مم للاتصال السريع أو 1/4 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		النظام الإمبراطورى
الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	500 X 270 X 450 مم	19.7 X 17.7 X 10.6 بوصة
الوزن	14 كىلوغرام	30.9 رطل
رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	62 X 46 X 35 سم	24 X 18 X 14 بوصة
وزن الشحن	17 كىلوغرام	37 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.

# معمل psa مواصفات مولد الأكسجين oxiti 1 lpm 220v: acniti

## جنرال لواء

اسم النموذج	1	مركز الأكسجين الصناعاتى: مولد PSA للخدمة الشاقة
رقم الموديل	2	OXITI-01-220V-50Hz
محتوى	3	النظام الإمبراطورى
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	95 %	
غاز		النظام الإمبراطورى
التدفق الأدنى / الدققة	0.1 لتر	0.0 جالون
الحد الأقصى للتدفق / الدققة	1.0 لتر	0.3 جالون
التدفق الأدنى / الساعة	6.0 لتر	1.6 جالون
أقصى تدفق / الساعة	60 لتر	16 جالون
الضغط	35 كى لوباسكال	5 بالضغط بالبرطل للإنش المربع
جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	
كهربائى		النظام الإمبراطورى
طور الوحدة والجهد	Ø 220 VAC 50 Hz 1	
استهلاك الطاقة للوحدة	135 واط 50 هرتز	
أجزاء مبللة		

## اتصالات

مدخل المياة	17	
مخرج المياة	18	
مدخل الغاز	19	تركيبات 6 مم للاتصال السرى ع أو 1/4 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		النظام الإمبراطورى
الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	500 X 450 X 270 مم	19.7 X 17.7 X 10.6 بوصة
الوزن	14 كى لوغرام	30.9 رطل
رموز التنسيق الجمركى	8421.39	
أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 X 46 X 35 سم	24 X 18 X 14 بوصة
وزن الشحن	17 كى لوغرام	37 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.