شركة "أكنتى" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزوِد مكثِف الأكسجين
٩-٢-١ نيودانى
مينوه أوساكا
〒 0011-562
اليابان

acniti

مولد أكسجين صناعى | مولد أكسجين صناعى | أكنيتى أوكسيتى

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

مولد أكسجين صناعي | مولد أكسجين صناعي | أكنيتي أوكسيتي

مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد **PSA** للخدمة الشاقة

- 1, 5 بالإضافة إلى 8 لتر في الدقيقة مركز تركيز الأكسجين الصناعي
- مكونات ايانية عالية الجودة ومجمعة في ايان
- متحكم بالمعالج الصغير
- تكالفي التشغيل منخفض.
- تصميم قابل للنقل
- سهل التثبيت والصيانة

التكنولوجيا

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

تستخدم أكنيتي ضاغطًا عالي الجودة في مكثف الأكسجين◉ حيث يقوم الضاغط بضغط أكثر من 100 لتر من الهواء في الدقيقة. يتغذى الهواء المضغوط في مجفف الهواء لإزالة كل الرطوبة والشوائب الأخرى. بعد مجفف الهواء◉ يتدفق الهواء إلى أحد غرابيل الأكسجين. في الغربال◉ تلتصق جزيئات النيتروجين بالزيولايت تحت الضغط ويمر الأكسجين عبر الغربال ويتدفق إلى حاوية تخزين صغيرة. عندما يمتلئ الغربال من النيتروجين◉ وهذا يحدث في غضون ثوانٍ◉ سيتحول نظام صمام الملف اللولبي إلى الغربال الثاني لتكرار العملية. يتم بعد ذلك إزالة الضغط من الغربال الأول◉ ويتم تطهير النيتروجين من الغربال ومكثف الأكسجين. تتكرر هذه العملية باستمرار.

مكونات عالية الجودة

تستخدم أوكسيتي مكونات عالية الجودة من مصنعين ايانيين وأمريكيين في غلاف من الألمنيوم المتين. تتضمن مكونات الجودة عمرًا طويلًا وصيانة سهلة مع المكونات القياسية. الكثير من مكثفات الأكسجين المطورة لسوق الرعاية الصحية مخصصة للاستخدام المنزلي وتفتقر إلى القوة والتصميم البيئي والمتانة لمركزات الأكسجين الصناعية. تحتوي المكثفات المصممة الصناعية على فلاتر مدخل أكبر وسهلة الغسل. نقطة التركيز الأخرى هي تجفيف الهواء بعد الضاغط. ينجذب الماء بسهولة إلى الزيوليت. بمجرد أن يتصل الماء بالزيوليت◉ لم يعد الزيوليت قادرًا على الاحتفاظ بالنيتروجين وتحتاج المناخل إلى الاستبدال.

تحتوي وحدة مكثف الأكسجين على مقياس ضغط يمكن المستخدم من فحص الضغط عند مدخل مولد فقاعات النانو◉ وتؤمن أوكسيتي ضغط 35 كيلو باسكال◉ عند الحاجة إلى ضغوط أعلى◉ لإذابة كميات أكبر من الغازات بكفاءة أكبر. تحقق من معزز أوكسيتي.

Copyright © 2026

مواصفات مولد oxiti 8 lpm 100v / 60hz: مولد أكسجين صناعي psa | acniti

	جنرال لواء		
1	اسم المنموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للمدخلة الشاقة	
2	رقم الموديل	OXITI-08-100V-60Hz	
	بطحرم	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	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 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	1 Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	555 واط 60 هرتز أو 435 واط 50 هرتز	
16	أجزاء مبللة		
	اتصالات		
17	مدخل الهواء		
18	مخرج الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	صمامات توصيل بقطر 10 ملم◉ يتم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 690 X 460 مم	18.9 27.2 X 18.1 بوصة
21	الوزن	27 كيلوغرام	59.5 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 70 X 52 سم	21 28 X 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كيلوغرام	66 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى	✓ ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور◉ يجري الاتصال بالنحو 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 البيئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.	

Copyright © 2026

مواصفات مولد الأكسجين PSA: oxiti 8 lpm 115v | acniti

	الجزء الواحد		
1	اسم المنتج	مركز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للاستخدام المنزلي	
2	رقم الموديل	OXITI-08-115V	
	البيئة	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	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 %	
	الغاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	الكهربائية	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الإمبراطوري
14	الجهد الكهربائي	1 Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز	
16	الوزن		
	الاتصالات		
17	مدخل الهواء		
18	مخرج الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	صمامات توصيل بقطر 10 ملم◉ يتم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 690 X 460 مم	18.9 27.2 X 18.1 بوصة
21	الوزن	27 كيلوغرام	59.5 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 70 X 52 سم	21 28 X 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كيلوغرام	66 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى	✓ ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور◉ يجري الاتصال بالنحو 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 البيئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى ذلك الضمان.	

Copyright © 2026

مواصفات مولد oxiti 8 lpm 200v-50hz: acniti | psa الأكسجين

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسجيني: مولد PSA للاستخدام الشاق	
2	رقم الموديل	OXITI-08-200V-50Hz	
	بيئة التشغيل	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	1 Ø 200 VAC 50 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	580 واط 450 واط 50 هرتز	
16	أجزاء مبللة		
	اتصالات		
17	مدخل الهواء		
18	مخرج الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	صمامات توصيل بقطر 10 ملم◉ يتم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 690 X 460 مم	18.9 27.2 X 18.1 بوصة
21	الوزن	27 كيلوغرام	59.5 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 70 X 52 سم	21 28 X 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كيلوغرام	66 رطل

Copyright © 2026

مواصفات مولد oxiti 8 lpm 200v-60hz: مولد أكسجين psa | acniti

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للمدخلة الشاقة	
2	رقم الموديل	OXITI-08-200V-60Hz	
	بيئة التشغيل	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	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 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	1 Ø 200 VAC 60 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	580 واط	
16	أجزاء مبللة		
	اتصالات		
17	مدخل الهواء		
18	مخرج الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	صمامات توصيل بقطر 10 ملم◉ يتم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 690 X 460 مم	18.9 27.2 X 18.1 بوصة
21	الوزن	27 كيلوغرام	59.5 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 70 X 52 سم	21 28 X 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كيلوغرام	66 رطل

Copyright © 2026

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

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للخدمة الشاقة	
2	رقم الموديل	OXITI-08-230V	
	محيط ب	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	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 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 بالضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	550 واط 50 هرتز أو 550 واط 60 هرتز	
16	أجزاء مبللة		
	اتصالات		
17	مدخل المياه		
18	مخرج المياه		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز		صمامات توصيل بقطر 10 ملم◉ يتم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 690 X 460 مم	18.9 27.2 X 18.1 بوصة
21	الوزن	27 كيلوغرام	59.5 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 70 X 52 سم	21 28 X 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كيلوغرام	66 رطل

Copyright © 2026

مواصفات مولد oxiti 5 lpm 100v-50/60hz: مولد أكسجين صناعي psa | acniti

	جنرال لواء		
1	اسم المنموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للمدخلة الشاقة	
2	رقم الموديل	OXITI-05-100V-50_60Hz	
	بطحرم	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	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	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	555 واط 60 هرتز أو 435 واط 50 هرتز	
16	أجزاء مبللة		
	اتصالات		
17	مدخل الهواء		
18	مخرج الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	صمامات توصيل بقطر 10 ملم◉ يتم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	460 X 444 X 695 مم	18.1 X 17.5 X 27.4 بوصة
21	الوزن	29.9 كيلوغرام	65.9 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	60 80 X 57 سم	24 31 X 22 بوصة
24	وزن الشحن	32.9 كيلوغرام	73 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى	✓ ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور◉ يجب الاتصال بالخط 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 البيئة المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.	

Copyright © 2026

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

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للخدمة الشاقة	
2	رقم الموديل	OXITI-05-115	
	محيط ب	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	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 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 بالضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	طور الوحدة والجهد	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز	
16	أجزاء مبللة		
	اتصالات		
17	مدخل المياه		
18	مخرج المياه		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	صمامات توصيل بقطر 10 ملم◉ يتم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 690 X 460 مم	18.9 27.2 X 18.1 بوصة
21	الوزن	27 كيلوغرام	59.5 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 70 X 52 سم	21 28 X 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كيلوغرام	66 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى	✓ ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور◉ يجري الاتصال بالنحو 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 البيئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.	

Copyright © 2026

مواصفات مولد **oxiti 5 lpm 200v-50/60hz:** أكسجين **psa | acniti** نيجيريا

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للاستخدام المنزلي	
2	رقم الموديل	OXITI-05-200V-50_60Hz	
	بيئة التشغيل	ظروف الوحدات الدولية (المترية)	الظروف الإمبراطورية
3	الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	
	غاز	ظروف الوحدات الدولية (المترية)	الظروف الإمبراطورية
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
11	الضغط	35 كيلوباسكال	5 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	ظروف الوحدات الدولية (المترية)	الظروف الإمبراطورية
14	طور الوحدة والجهد	1 Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	580 واط 60 هرتز أو 450 واط 50 هرتز	
16	أجزاء مبللة		
	اتصالات		
17	مدخل الهواء		
18	مخرج الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	صمامات توصيل بقطر 10 ملم◉ يتم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 690 X 460 مم	18.9 27.2 X 18.1 بوصة
21	الوزن	27 كيلوغرام	59.5 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 700 X 52 سم	21 276 X 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كيلوغرام	66 رطل

Copyright © 2026

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

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للخدمة الشاقة	
2	رقم الموديل	OXITI-05-230	
	محيط ب	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	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 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	60 لتر	16 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
11	الضغط	5 كيلوباسكال	1 بالضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	495 واط 50 هرتز أو 640 واط 60 هرتز	
16	أجزاء مبللة		
	اتصالات		
17	مدخل المياه		
18	مخرج المياه		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	صمامات توصيل بقطر 10 مم◉ يتم الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو 3/8 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 690 X 460 مم	18.9 27.2 X 18.1 بوصة
21	الوزن	27 كيلوغرام	59.5 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 70 X 52 سم	21 28 X 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كيلوغرام	66 رطل

Copyright © 2026

مواصفات مولد الأكسجين: oxiti 1 lpm 100v-60hz | acniti psa لمعم

	جنرال لواء		
1	اسم المنموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للمدخلة الشاقة	
2	رقم الموديل	Oxiti-01-100V-60Hz	
	بطحرم	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	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 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
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	35 كيلوباسكال	5 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	1 Ø 100 VAC 50/60 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	135 واط	
16	أجزاء مللبم		
	اتصالات		
17	مدخل الهواء		
18	مخرج الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	تركيبات 6 مم للاتصال السريع أو 1/4 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	500 450 X 270 X مم	19.7 17.7 X 10.6 X بوصة
21	الوزن	14 كيلوغرام	30.9 رطل
22	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 46 X 35 X سم	24 18 X 14 X بوصة
23	وزن الشحن	17 كيلوغرام	37 رطل
	ملاحظات		
24	ملاحظات أخرى	ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور ◉ يرجى 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 البيئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائى غير مناسب فى تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى ذلك الضمان. سيؤدى تشغيل الوحدة بتردد 50 هرتز إلى انخفاض فى الطاقة الناتجة بنسبة 20%	

Copyright © 2026

مواصفات مولد الأكسجين: psa oxiti 1 lpm 115v | acniti لمعمل

	جنرال لواء		
1	اسم المنموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للمدخلة الشاقة	
2	رقم الموديل	OXITI-01-115V	
	مطحم	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	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 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
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	75 كيلوباسكال	11 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	1 Ø 115 VAC 60 Hz	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	135 واط 60 هرتز	
16	أجزاء مبللة		
	اتصالات		
17	مدخل الهواء		
18	مخرج الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	تركيبات 6 مم للاتصال السريع أو 1/4 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	500 450 X 270 مم	19.7 17.7 X 10.6 بوصة
21	الوزن	14 كيلوغرام	30.9 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 46 X 35 سم	24 18 X 14 بوصة
24	وزن الشحن	17 كيلوغرام	37 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى	✓ ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور في جريان الاتصالات بناً 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 البيئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى ذلك الضمان.	

Copyright © 2026

مواصفات مولد الأكسجين: psa oxiti 1 lpm 220v | acniti لمعمل

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	مركِز الأكسجين الصناعي أوكسيتي: مولد PSA للمدخلة الشاقة	
2	رقم الموديل	OXITI-01-220V-50Hz	
	بطحرم	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	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 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
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	35 كيلوباسكال	5 باوند لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	Ø 220 VAC 50 Hz 1	
15	استهلاك الطاقة للوحدة	135 واط 50 هرتز	
16	أجزاء مللبم		
	اتصالات		
17	مدخل الهواء		
18	مخرج الهواء		

Copyright © 2026

	اتصالات		
19	مدخل الغاز	ترك بات 6 مم للاتصال السريع أو 1/4 بوصة حسب الطلب	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	500 450 X 270 مم	19.7 17.7 X 10.6 بوصة
21	الوزن	14 كيلوغرام	30.9 رطل
22	رموز التنسيق الجمركي	8421.39	
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 46 X 35 سم	24 18 X 14 بوصة
24	وزن الشحن	17 كيلوغرام	37 رطل
	ملاحظات		
25	ملاحظات أخرى	✓ ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدهور في جريان الاتصالات بناً 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 البيئة غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطى ذلك الضمان.	

Copyright © 2026