



acniti

شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا النانو و
مؤد مكثف الأكسجين
٢٠١١ - ٢٠١٢
مؤد أكسجين
0011-562
الابان

مؤد أكسجين صناعي | مؤد أكسجين صناعي | أكنتي أكسجين

أكسجين هو مكثف أكسجين صناعي للخدمة الشاقة يستخدم تقنية PSA لتوصيل 85-96% أكسجين
نقى بمعدلات تدفق مختلطة. ويتميز بهيكل من الألومنيوم المتين ومكونات إلكترونية وهو مصمم
للبيئات القاسية في تربية الأحياء المائية ومعالجة المياه وتطبيقات الثقافات النانوية. مخصص
للاستخدام الصناعي غير الطبي فقط.

مولد أكسجين صناعي | مولد أكسجين صناعي | أكنيتي أولكسيتي

مركز الأكسجين الصناعي أولكسيتي: 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 الصغري
- ✓ تكاليف التشغيل منخفضة.
- ✓ تصميم قابل للنقل
- ✓ سهل التثبيت والصيانة

التكنولوجيا

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

تستخدم أكنيتي ضاغطة عالية الجودة في مكثف الأكسجين حيث يقوم الضاغط 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 بالزئوليت تحت الضغط ويمر الأكسجين عبر الغرابيل ويتدفق إلى حاوية تخزين صغرية. عندما يتشبع من خل الأكسجين، وهذا يحدث في غضون ثوانٍ، سيحول 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 أولكسيتي مكونات عالية الجودة من مصنعين إيبانيين وأمرىكيين في غلاف من الألومنيوم المتين. تضمن المكونات الجودة عمواطويلة وصيانة سهلة مع المكونات القياسية. المكثف من مكثفات الأكسجين المطورة لسوق الرعاية الصحية مخصصة للاستخدام المنزلي وتفتقر إلى القوة والتصميم البيني والمتانة لمركبات الأكسجين الصناعية. تحتوى المكثفات المصممة للصناعة على فلاتر مدخل أكبر وسهلة الغسل. نقطة التركيز الأخرى هي تجفيف الهواء بعد الضاغط. ينجذب الماء بسهولة إلى الزئوليت. بمجرد أن يلتصق الماء بالزئوليت لم يعد الزئوليت قادراً على الاحتفاظ بالنيتروجين وتحتاج المداخل إلى الاستبدال.

تحتوى وحدة مكثف الأكسجين على مقياس ضغط يمكن المستخدم من فحص الضغط عند مدخل مولد فقاعات النانو. وتؤمن أولكسيتي ضغط 35 كغ/سم² عند الحاجة إلى ضغط أعلى لإذابة كميات أكبر من الغازات بكفاءة أكبر. تحقق من معزز أولكسيتي.

lpm 100v مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 8

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 8 LPM 100V	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 8 LPM 100V
2	رقم الموديل	oxiti-08-100	oxiti-08-100
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 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	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	103 كغ لوباسكال	15 بالضغط بالبرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملحظة الغاز	الهواء المحيط	الهواء المحيط
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz 1
15	استهلاك الطاقة للوحدة	555 واط 60 هرتز أو 435 واط 50 هرتز	555 واط 60 هرتز أو 435 واط 50 هرتز
16	أجزاء مبللة		
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
17	مدخل المياه		

اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
18	مخرج المياه		
19	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام 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 695 X 444 مم	18.1 X 27.4 X 17.5 بوصة
21	الوزن	29.9 كغ/لوغرام	65.9 رطل
22	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	60 X 80 X 57 سم	24 X 31 X 22 بوصة
23	وزن الشحن	32.9 كغ/لوغرام	73 رطل
ملاحظات			
24	ملاحظات أخرى	✓ ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدوير ● 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 تحكّم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.	

lpm 115v مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 8

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 115V 8	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 115V 8	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 115V 8	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 115V 8
2	رقم الموديل	oxiti-08-115	oxiti-08-115	oxiti-08-115	oxiti-08-115
محيط ب			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت	104 درجة فهرنهايت	104 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت	104 درجة فهرنهايت	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	95 %	95 %	95 %
غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
7	التدفق الأدنى / الدقيق	2.0 لتر	0.5 جالون	0.5 جالون	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيق	8.0 لتر	2.1 جالون	2.1 جالون	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون	32 جالون	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون	127 جالون	127 جالون
11	الضغط	35 كغ/لوبياسكال	5 بالضغط	5 بالضغط	5 بالضغط
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيط	الهواء المحيط	الهواء المحيط	الهواء المحيط
كهربيائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
14	طور الوحدة والجهود	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1
15	استهلاك الطاقة للوحدة	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز
16	أجزاء مبللة				
اتصالات			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
17	مدخل المياه				
18	مخرج المياه				

اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
19	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● الاتصال به بواسطة الضغط ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 X 460 X مم	18.9 X 27.2 X 18.1 بوصة
21	الوزن	27 كغ/لوغرام	59.5 رطل
22	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 X 70 X سم	21 X 28 X بوصة
23	وزن الشحن	30 كغ/لوغرام	66 رطل
ملاحظات			
24	ملاحظات أخرى	✓ ارتفاع 21 درجة حتى 1500 متر دون تدوير ● 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 الببوية غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.	

Lpm 200v مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 8

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 200V 8	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 200V 8	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 200V 8	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 200V 8
2	رقم الموديل	oxiti-08-200	oxiti-08-200	oxiti-08-200	oxiti-08-200
محيط ب			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	95 %	95 %	95 %
غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
7	التدفق الأدنى / الدقيق	2.0 لتر	0.5 جالون	2.0 لتر	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيق	8.0 لتر	2.1 جالون	8.0 لتر	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون	120 لتر	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون	480 لتر	127 جالون
11	الضغط الأدنى	70 كغ/لوبياسكال	10 بالضغط بالرطل للإينش المربع	70 كغ/لوبياسكال	10 بالضغط بالرطل للإينش المربع
12	الضغط الحد الأقصى	100 كغ/لوبياسكال	15 بالضغط بالرطل للإينش المربع	100 كغ/لوبياسكال	15 بالضغط بالرطل للإينش المربع
13	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
14	ملحظة الغاز	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة
كهربائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
15	طور الوحدة والجهد	Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz 1
16	استهلاك الطاقة للوحدة	580 واط 60 هرتز أو 450 واط 50 هرتز	580 واط 60 هرتز أو 450 واط 50 هرتز	580 واط 60 هرتز أو 450 واط 50 هرتز	580 واط 60 هرتز أو 450 واط 50 هرتز
17	أجزاء مبللة				

اتصالات		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
18	مدخل المياه		
19	مخرج المياه		
20	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
21	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 × 690 × 460 مم	18.9 × 27.2 × 18.1 بوصة
22	الوزن	27 كغ/لوغرام	59.5 رطل
23	أبعاد الشحن (العرض) × (الارتفاع) × (العمق)	53 × 70 × 52 سم	21 × 28 × 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كغ/لوغرام	66 رطل

Lpm 230v مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 8

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 230V 8	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 230V 8	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 230V 8
2	رقم الموديل	oxiti-08-230	oxiti-08-230	oxiti-08-230
محيط ب			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	95 %	95 %
غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدقيق	2.0 لتر	0.5 جالون	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيق	8.0 لتر	2.1 جالون	2.1 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون	127 جالون
11	الضغط	35 كغ/لوبياسكال	5 بالضغط بالرطل	5 بالضغط بالرطل
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة
كهربيائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1
15	استهلاك الطاقة للوحدة	550 واط 50 هرتز أو 550 واط 60 هرتز	550 واط 50 هرتز أو 550 واط 60 هرتز	550 واط 50 هرتز أو 550 واط 60 هرتز
16	أجزاء مبللة			
اتصالات			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
17	مدخل المياه			
18	مخرج المياه			

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

lpm 100v مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 5

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 100V 5	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 100V 5	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 100V 5	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 100V 5
2	رقم الموديل	oxiti-05-100	oxiti-05-100	oxiti-05-100	oxiti-05-100
محيط ب			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت	50 درجة فهرنهايت	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت	104 درجة فهرنهايت	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	95 %	95 %	95 %
غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون	0.5 جالون	0.5 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون	1.3 جالون	1.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون	32 جالون	32 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون	79 جالون	79 جالون
11	الضغط الحد الأدنى	70 كغ/لوبياسكال	10 بالضغط بالرطل للإنش	10 بالضغط بالرطل للإنش	10 بالضغط بالرطل للإنش
12	الضغط الحد الأقصى	100 كغ/لوبياسكال	15 بالضغط بالرطل للإنش	15 بالضغط بالرطل للإنش	15 بالضغط بالرطل للإنش
13	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
14	ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة
كهربائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
15	طور الوحدة والجهد	Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz 1
16	استهلاك الطاقة للوحدة	555 واط 60 هرتز أو 435 واط 50 هرتز	555 واط 60 هرتز أو 435 واط 50 هرتز	555 واط 60 هرتز أو 435 واط 50 هرتز	555 واط 60 هرتز أو 435 واط 50 هرتز
17	أجزاء مبللة				

اتصالات		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
18	مدخل المياه	
19	مخرج المياه	
20	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط • أو 3/8 بوصة حسب الطلب صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط • أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
21	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 690 460 مم × 18.9 27.2 18.1 بوصة
22	الوزن	27 كغ / 59.5 رطل
23	أبعاد الشحن (العرض) × (الارتفاع) × (العمق)	53 70 52 سم × 21 28 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كغ / 66 رطل
ملاحظات		
25	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 البيئات غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.

lpm 115v مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 5

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 115V 5	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 115V 5
2	رقم الموديل	oxiti-05-115	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 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	95 %
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدقيق	1.0 لتر	0.3 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيق	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 كغ/لوبياسكال	5 بالضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملحظة الغاز	الهواء المحيط	الهواء المحيط
كهربيائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz 1
15	استهلاك الطاقة للوحدة	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز	605 واط 60 هرتز أو 480 واط 50 هرتز
16	أجزاء مبللة		
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
17	مدخل المياه		
18	مخرج المياه		

اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
19	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغطة ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● الاتصال به بواسطة الضغطة ● أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 X 460 X 690 مم	18.9 X 27.2 X 18.1 بوصة
21	الوزن	27 كغ/لوغرام	59.5 رطل
22	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 X 70 X 52 سم	21 X 28 X 20 بوصة
23	وزن الشحن	30 كغ/لوغرام	66 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 كهربي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.	

Lpm 200v مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 5

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 200V 5	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي LPM 200V 5
2	رقم الموديل	oxiti-05-200	oxiti-05-200
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 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	95 %
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
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 الحد الأدنى	70 كىلوباسكال	10 بالضغط بالرطل للإنش المربع
12	الضغط الحد الأقصى	100 كىلوباسكال	15 بالضغط بالرطل للإنش المربع
13	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
14	ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
15	طور الوحدة والجهد	Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz 1	Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz 1
16	استهلاك الطاقة للوحدة	580 واط 60 هرتز أو 450 واط 50 هرتز	580 واط 60 هرتز أو 450 واط 50 هرتز
17	أجزاء مبللة		

اتصالات		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
18	مدخل المياه		
19	مخرج المياه		
20	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
21	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	480 × 690 × 460 مم	18.9 × 27.2 × 18.1 بوصة
22	الوزن	27 كغ/لوغرام	59.5 رطل
23	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	53 × 700 × 52 سم	21 × 276 × 20 بوصة
24	وزن الشحن	30 كغ/لوغرام	66 رطل

Lpm 230v مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 5

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعى LPM 230V 5	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعى LPM 230V 5
2	رقم الموديل	oxiti-05-230	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 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	95 %
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
7	التدفق الأدنى / الدققة	1.0 لتر	0.3 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	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 كىلوباسكال	1 بالضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة
كهربائى		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1	Ø 230 VAC 50 Hz or 60 Hz 1
15	استهلاك الطاقة للوحدة	495 واط 50 هرتز أو 640 واط 60 هرتز	495 واط 50 هرتز أو 640 واط 60 هرتز
16	أجزاء مبللة		
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
17	مدخل المياه		
18	مخرج المياه		

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

lpm 100v مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1 LPM 100V	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1 LPM 100V	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1 LPM 100V	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1 LPM 100V
2	رقم الموديل	oxiti-01-100	oxiti-01-100	oxiti-01-100	oxiti-01-100
محيط ب			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	95 %	95 %	95 %
غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
7	التدفق الأدنى / الدقيق	0.1 لتر	0.0 جالون	0.1 لتر	0.0 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيق	1.0 لتر	0.3 جالون	1.0 لتر	0.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	6.0 لتر	1.6 جالون	6.0 لتر	1.6 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	60 لتر	16 جالون	60 لتر	16 جالون
11	الضغط	75 كى لوباسكال	11 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	75 كى لوباسكال	11 بالاضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة
كهربيائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
14	طور الوحدة والجهد	Ø 100 VAC 50/60 Hz 1	Ø 100 VAC 50/60 Hz 1	Ø 100 VAC 50/60 Hz 1	Ø 100 VAC 50/60 Hz 1
15	استهلاك الطاقة للوحدة	135 واط	135 واط	135 واط	135 واط
16	أجزاء مبللة				
اتصالات			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
17	مدخل المياه				
18	مخرج المياه				

اتصالات		نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
19	مدخل الغاز	تركيبات 6 مم للاتصال السري ع أو 1/4 بوصة حسب الطلب	تركيبات 6 مم للاتصال السري ع أو 1/4 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدة الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري	
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	500 X 450 X 270 مم	19.7 X 17.7 X 10.6 بوصة
21	الوزن	14 كغ/لوغرام	30.9 رطل
22	أبعاد الشحن (العرض) × (الارتفاع) × (العمق)	62 X 46 X 35 سم	24 X 18 X 14 بوصة
23	وزن الشحن	17 كغ/لوغرام	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 البيئات غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.	

lpm 115v 60hz مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1 LPM 115V 60Hz	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1 LPM 115V 60Hz	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1 LPM 115V 60Hz	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1 LPM 115V 60Hz
2	رقم الموديل	oxiti-01-115/60	oxiti-01-115/60	oxiti-01-115/60	oxiti-01-115/60
محيط ب			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت	10 درجة الحرارة (°C)	50 درجة فهرنهايت
4	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
5	الرطوبة النسبية الدنيا	15 %	15 %	15 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	95 %	95 %	95 %
غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
7	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.1 لتر	0.0 جالون	0.1 لتر	0.0 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون	1.0 لتر	0.3 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	6.0 لتر	1.6 جالون	6.0 لتر	1.6 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	60 لتر	16 جالون	60 لتر	16 جالون
11	الضغط	75 كى لوباسكال	11 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	75 كى لوباسكال	11 بالاضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة
كهربائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
14	طور الوحدة والجهد	Ø 115 VAC 60 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz 1	Ø 115 VAC 60 Hz 1
15	استهلاك الطاقة للوحدة	135 واط 60 هرتز	135 واط 60 هرتز	135 واط 60 هرتز	135 واط 60 هرتز
16	أجزاء مبللة				
اتصالات			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
17	مدخل المياه				

اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
18	مخرج المياه		
19	مدخل الغاز	تركيبات 6 مم للاتصال السري ع أو 1/4 بوصة حسب الطلب	تركيبات 6 مم للاتصال السري ع أو 1/4 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	500 450 270 X مم	19.7 17.7 10.6 X بوصة
21	الوزن	14 كغ/لوغرام	30.9 رطل
22	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 46 35 X سم	24 18 14 X بوصة
23	وزن الشحن	17 كغ/لوغرام	37 رطل
ملاحظات			
24	ملاحظات أخرى	<p>✓ 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).</p>	
		<p>✓ درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)</p>	
		<p>✓ قد تتسبب البيئات غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.</p>	

lpm 220v مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1

50hz

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1 LPM 220V 50Hz	مواصفات مكثف الأكسجين الصناعي 1 LPM 220V 50Hz
2	رقم الموديل	oxiti-01-220/50	oxiti-01-220/50
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 %	15 %
6	الرطوبة النسبية القصوى	95 %	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 كىلوباسكال	5 بالضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	87% إلى 96% من الأكسجين	87% إلى 96% من الأكسجين
13	ملاحظة الغاز	الهواء المحيطة	الهواء المحيطة
كهربائي		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	طور الوحدة والجهد	Ø 220 VAC 50 Hz 1	Ø 220 VAC 50 Hz 1
15	استهلاك الطاقة للوحدة	135 واط 50 هرتز	135 واط 50 هرتز
16	أجزاء مبللة		
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
17	مدخل المياه		

اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
18	مخرج المياه		
19	مدخل الغاز	تركيبات 6 مم للاتصال السري ع أو 1/4 بوصة حسب الطلب	تركيبات 6 مم للاتصال السري ع أو 1/4 بوصة حسب الطلب
الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
20	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	500 450 270 X مم	19.7 17.7 10.6 X بوصة
21	الوزن	14 كغ/لوغرام	30.9 رطل
22	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	62 46 35 X سم	24 18 14 X بوصة
23	وزن الشحن	17 كغ/لوغرام	37 رطل
ملاحظات			
		<p>✓ 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).</p>	
		<p>✓ درجة حرارة التخزين من - 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (0 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)</p>	
		<p>✓ قد تتسبب البيئات غير المحمية أو ذات التهوية غير الكافية أو تحكم كهربائي غير مناسب في تلف مكثف الأكسجين ولا يغطي ذلك الضمان.</p>	
24	ملاحظات أخرى		