

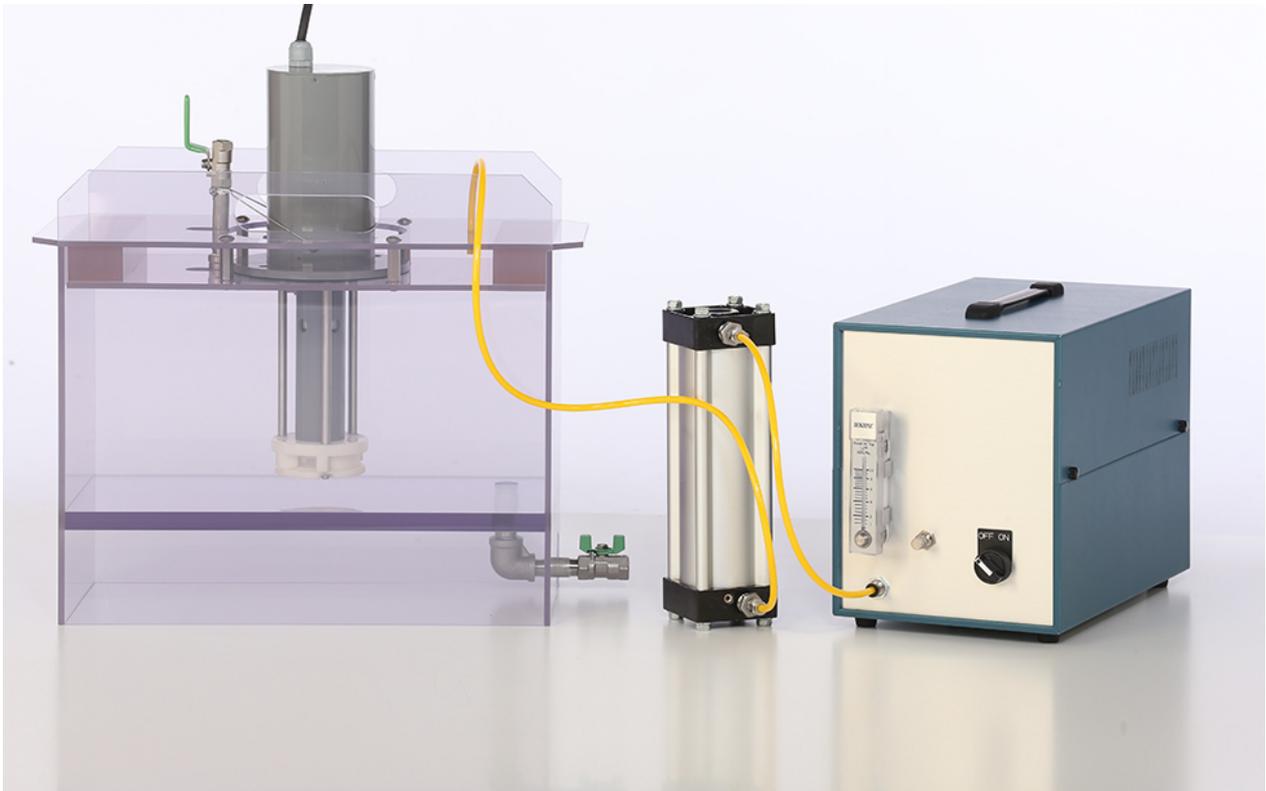
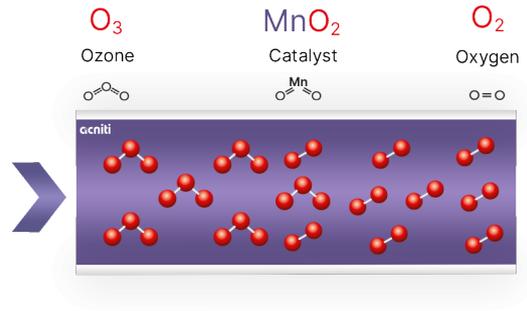


**acniti**

شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا النانومتر  
ومزود مكثف الأكسجين  
١-٢٠١ نيوداني  
مينوه أوساك  
0011-562  
اليابان

## مدمر الأوزون: إزالة O3 بالمحفيز التحويلي | **Acniti**

يزيل مدمر الأوزون من Acniti الأوزون المتبقي بأمان بعد عمليات المعالجة في تطبيقات الماء والهواء. يحول محفز المنغنيز والبلاديوم الأوزون الزائد إلى أكسجين نقي دون أن يستهلك المحفز. يتسع التصميم المرن من إعدادات المخرجات الصغرى إلى خزانات التلامس الكبيرة - مثالي لمشغلي أنظمة الأوزون الباحثين عن حل موثوق وقليل الصيانة لغاز العادم.



# مدمر الأوزون: إزالة O3 بالمحفيز التحيي زي | Acniti

مدمر الأوزون التحيي زي لمعالجة الهواء والمياه

- ✓ وحدة تفكيك الأوزون المياري
- ✓ النهج التحيي زي باستخدام أكسيد البلاديوم المنغنيز
- ✓ الحد الأدنى من الصيانة لمحلل الأوزون
- ✓ العديد من الأحجام الممكنة: اتصل بنا لمعرفة المتطلبات

يقوم مدمر الأوزون بتفكيك الأوزون الزائد الذي لا يتم حله في الماء. يستخدم الطراز الموضح في الصورة في إعداد البحث مايكروسوفت. ميزة جيده لمدمر الأوزون هي أن الوسط الذي يدمر به الأوزون لا يتعرض للتفكيك بواسطة الأوزون نفسه. لذا يمكن استخدامه لسنوات عديدة دون الحاجة للصيانة.

# 10 مدمر الأوزون lpm: إزالة O3 بوصولات تحفيزية بوصولات O3 إزالة lpm: مدمر الأوزون 10

## | acniti

جنرال لواء		
1	اسم النموذج	مدمر الأوزون التحفيزي لمعالجة الهواء والمياه
2	رقم الموديل	O3_waste_ozone_decomposer-10lpm
سائيل		
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	توفر المصفاة وحجمها	
محيط ب		
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
4	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	10- درجة الحرارة (°C) 14 درجة فهرنهايت
5	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C) 104 درجة فهرنهايت
6	الرطوبة النسبية القصوى	75 %
غاز		
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
7	التدفق الأدنى / الدققة	0.1 لتر 0.0 جالون
8	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	10 لتر 2.6 جالون
9	التدفق الأدنى / الساعة	6.0 لتر 1.6 جالون
10	أقصى تدفق / الساعة	600 لتر 159 جالون
جودة الغاز		
11	ملاحظة الغاز	الهواء أو الأكسجين المحتوي على الأوزون
اتصالات		
13	مدخل المياه	
14	مخرج المياه	
15	مدخل الغاز	معيار 6 مم أو 1/4 بوصة قياسي
الأبعاد والوزن		
16	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	8 × 8 × 14 مم 0.3 × 0.6 × 0.3 بوصة

نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
3.7 رطل	1.7 كغ ل و غرام	17 الوزن
	8421.2190	18 رموز التسمية القياسية
6 X 6 X 13 بوصة	15 X 15 X 33 سم	19 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
4 رطل	2 كغ ل و غرام	20 وزن الشحن

# تحفيزية بوصلات O3 إزالة: Ipm: مدمر أوزون 25

## sus | acniti

جنرال لواء	
1	اسم النموذج مدمر الأوزون التحفيزية لمعالجة الهواء والمياه
2	رقم الموديل O3_waste_ozone_decomposer-24lpm
سائيل	
3	توفر المصفاة وحجمها نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
4	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطية.
5	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطية.
6	الرطوبة النسبية القصوى % 75
غاز	
7	التدفق الأدنى / الدقاقة 0.1 لتر
8	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة
9	التدفق الأدنى / الساعة 6.0 لتر
10	أقصى تدفق / الساعة 1,500.0 لتر
11	جودة الغاز
12	ملاحظة الغاز الهواء أو الأكسجين المحتوي على الأوزون
اتصالات	
13	مدخل المياه
14	مخرج المياه
15	مدخل الغاز "Standard 10mm or 3/8"
الأبعاد والوزن	
16	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)

نظام الوحداث الدولى (المترى) النظام الإم براطورى		الأبعاد والوزن
8.6 رطل	3.9 كىلوغرام	17 الوزن
	8421.2190	18 رموز التنىس قىل جمركى
6 6 X 22 X بوصة	16 16 X 55 X سم	19 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
10 رطل	4.5 كىلوغرام	20 وزن الشحن

# محلول: 10-25 lpm | مضخة شفط

## acniti

جنرال لواء		
1	اسم النموذج	مدمر الأوزون التحفيزي لمعالجة الهواء والمياه
2	رقم الموديل	tool_suction_pump_o3_decomposer_10_25lpm
سائل		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	توفر المصفاة وحجمها	
غاز		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
4	التدفق الأدنى / الدقاقة	0.5 لتر 0.1 جالون
5	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	25 لتر 6.6 جالون
6	التدفق الأدنى / الساعة	30 لتر 7.9 جالون
7	أقصى تدفق / الساعة	1,500.0 لتر 396 جالون
جودة الغاز		
8	ملاحظة الغاز	
كهربائي		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
10	طور الوحدة والجهد	110 فولت أو 220 فولت
11	استهلاك الطاقة للوحدة	
أجزاء مبللة		
12	نموذج المضخة	
13	طور المضخة Ø الجهد	
14	محرك المضخة 50 هرتز	110 واط 0.1 حصان
15	محرك الضخ بتردد 60 هرتز	120 واط 0.2 حصان
16	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	
17	ضبط ضغط المضخة	
18	التحكم	

اتصالات	
20	مدخل المياه
21	مخرج المياه
22	مدخل الغاز
تركيب سريع 6 مم	
الأبعاد والوزن	
23	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 15.0 X 9.3 X 10.7 بوصة
24	رموز التتبع (العمق) × (العرض) × (الارتفاع) 380 X 272 X 236 مم
	8413.7096