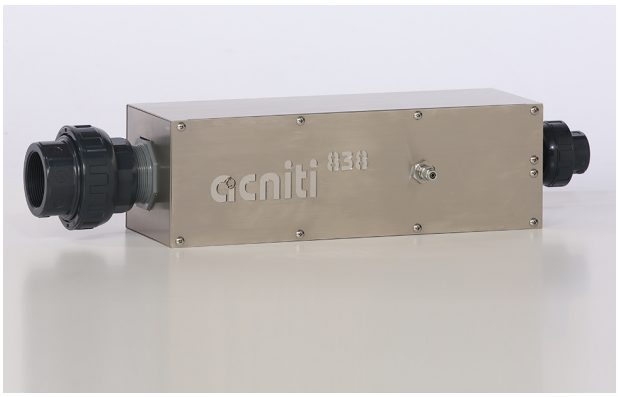


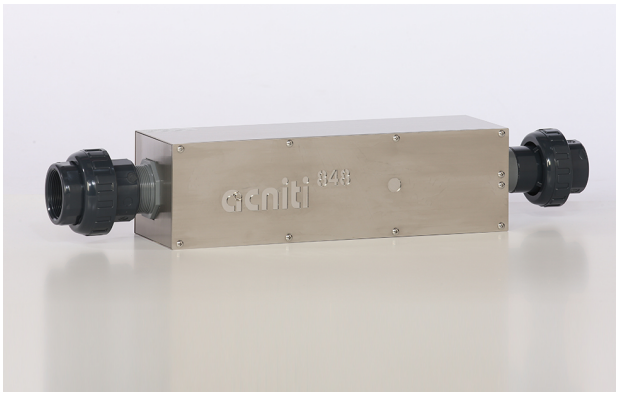
شركة "أكنتى" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزوِد مكثِف الأكسجين
٩-٢-١ نيودانى
مينوه أوساكا
〒 0011-562
اليابان

Turbiti Ozone: خلاط نانوفقاعات الأوزون | Acniti

الأوزون من أقوى المطهرات المتاحة◉ لكن إذابته فى الماء بكفاءة يظل تحدياً. تستخدم خلاطات Turbiti Ozone تقنية swirl flow الحاصلة على براءة اختراع لإذابة الأوزون على شكل نانوفقاعات بحجم ~100 nm◉ مما يمتد وقت بقاء الأوزون فى الماء لتحقيق أداء معالجة أفضل.









Copyright © 2026

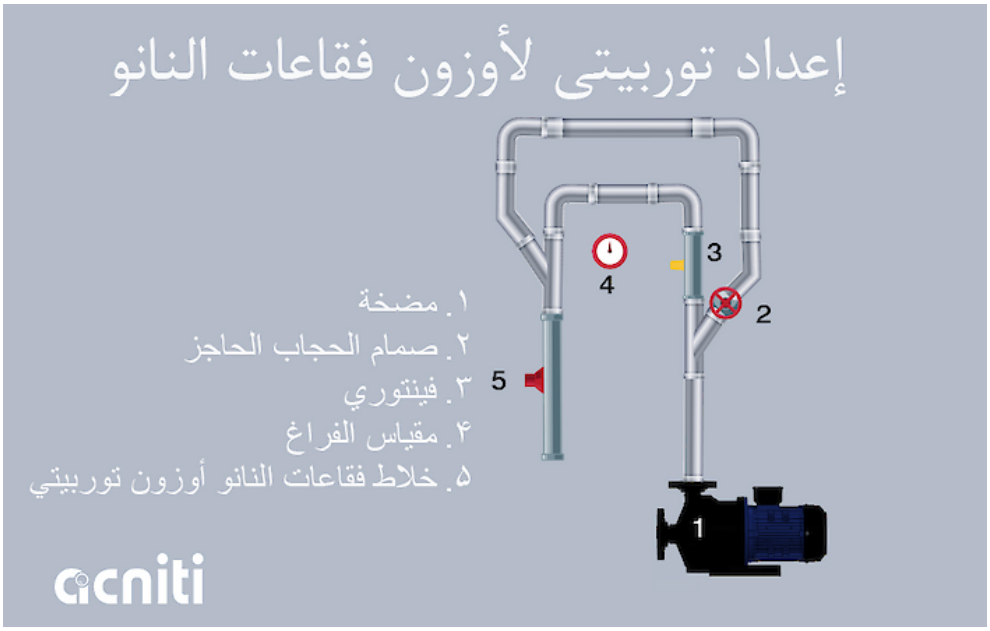
Turbiti Ozone: خلاط نانوفقاعات الأوزون | Acniti

خلاطات **Turbiti Ozone** لمعالجة المياه بالأوزون

- يتم إنشاء فقاعات الأوزون الدقيقة جدًا باستخدام تقنية خلط ثابتة لتدفق دوراني
- تركيب مرن بدون حاجة إلى حلول مخصصة
- تتوفر في فقاعات الأوزون الغرض الخارجي بحجم فقاعة يصل إلى 100 نانومتر
- إنتاج مستويات عالية من الأوزون
- تبقى أوزون فقاعات النانو في الغرض الخارجي لفترة أطول مما هو متاح على البواز الأوزون لفترة أطول
- تقنية مسجلة تثبت أفضل خلط في الجزيء

فقاعات النانو أوزون تربيتي تقنية تسحب التدفق الدوراني

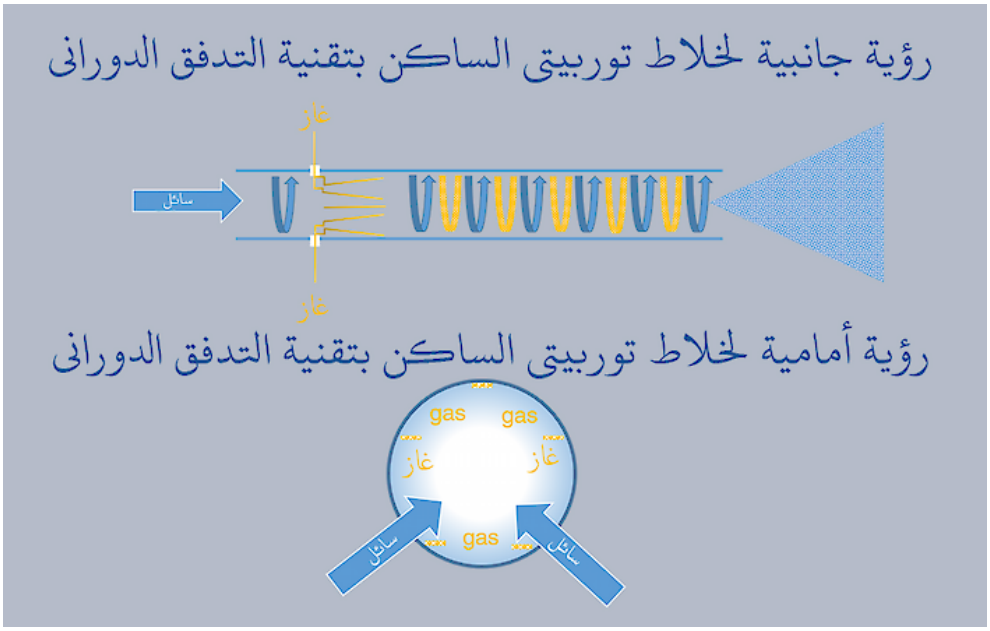
يرجع أصل الخلاط الساكن إلى خلط سائلين وقد تم تقديم براءة الاختراع الأولى للخلاط الساكن في عام 1965. بدلاً من خلط سائلين هناك أيضًا إمكانية خلط غاز مع غاز. تتمثل فوائد الخلاطات الساكنة في قدرتها على معالجة كميات كبيرة من الماء دفعة واحدة. لسوء حسن الحظ، تعتمد تقنية أكثر تقنية التدفق الدوراني على هذا المبدأ. بدلاً من الخلاط الساكن العادي طبقت شركة تقنية التدفق الدوراني الخاصة بها. تتفوق تقنية تدفق الأوزون الدوراني على الماء والأوزون وبسبب قوى القص المتوفرة في الخلاط يتم إنشاء فقاعات النانو. في المخطط على اليسار يمكنك الحصول على تصور لكيفية عمل هذه التقنية. يتميز تربيتي بأداء مسحوب للتدوية الذائبة حيث يعمل على إذابة الغازات بكفاءة الأوزون وبكميات كبيرة في الماء.



Copyright © 2026



- خلاط توربيتى لفقاعات النانو
- خلاط توربيتى أوكسجين الأرضى لفقاعات النانو
- خلاط توربيتى الغطاس لفقاعات النانو
- خلاط توربيتى أوزون الأرضى لفقاعات النانو
- خلاط فقاعات النانو الكسجين بمروحة
- خلاط فقاعات النانو أوزون بمروحة



Copyright © 2026

خلاط نانو فقاعات الأوزون: turbiti 838 o3 400-150 lpm

	جن رال لواء		
1	اسم المنموذج	خلاطات Turbiti Ozone لمعالجة المياه بالأوزون	
2	رقم الموديل	Turbiti 838 O3	
	لئاس	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الإمبراطوري
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	150 لتر	40 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	400 لتر	106 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	9.0 متر مكعب	317.8 قدم مكعبة
6	أقصى تدفق / الساعة	24 متر مكعب	848 قدم مكعبة
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر الملحقات والمجموعات	يوجد ملحقات اختيارية لطلب شامل مانع للتسرب مع أكثر من 1 أو 2 ملم.	
	بيط حم	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الإمبراطوري
10	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	
	زاغ	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الإمبراطوري
14	التدفق الأدنى / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر	79 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
18	الضغط الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط للرطل لكل بوصة مربعة

Copyright © 2026

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
19	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط بالرطل للإنش المربع
20	جودة الغاز	مناسب للأوزون	
21	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
22	طور الوحدة والجهد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 750 و1000 واط.	
24	أجزاء مبللة	بولى كربونات◉ بى فى سى◉ مطاط إى بى دى إم	
25	نموذج المضخة	مضخات الطرد المركزى المرحلية الواحدة المقاومة للأوزون	
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
28	ضبط ضغط المضخة		
29	التحكم	لا يوجد تحكم	
	اتصالات		
30	مدخل المياه	2 Rc" ◉ الخيط الداخلى	
31	مخرج المياه	1 RC"◉خيط داخلى	
32	مدخل الغاز	عن طريق فينتورى	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
33	القطر × الطول	106 X 482	4.2 X 19.0
34	الوزن	1.8 كيلوغرام	4.0 رطل
35	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	16 X 55 X سم	6 X 22 X بوصة
36	وزن الشحن	4 كيلوغرام	9 رطل

Copyright © 2026

خلاط الأعاقة نانو الأوزون turbiti 808 o3: 9-15 lpm | acniti

			اجن لارن لواء
1	اسم المنتج	خلاطات Turbiti Ozone لمعالجة الهواء بالأوزون	
2	رقم الموديل	Turbiti 808 O3	
	لئاس	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الإمبراطوري
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	9.0 لتر	2.4 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	15 لتر	4.0 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	540 لتر	143 جالون
6	أقصى تدفق / الساعة	900 لتر	238 جالون
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر الملحقات والمجموعة	يوصى باستخدام مرشح مسبق للمياه العكرة أو الملوثة بشدة.	
	طبي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الإمبراطوري
10	الحد الأدنى لدرجة حرارة الطبي.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة حرارة الطبي	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الإمبراطوري
14	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.5 لتر	0.1 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	0.8 لتر	0.2 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	27 لتر	7.1 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	45 لتر	12 جالون
18	الضغط الأدنى	50 كيلوباسكال	7 باوند لكل بوصة مربعة

Copyright © 2026

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
19	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط الرطل للإنش المربع
20	جودة الغاز	من الأوزون	
21	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
22	طور الوحدة والجهد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج الضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 100 و500 واط.	
24	أجزاء مبللة	بولى كربونات أو ASA◉ بى فى سى◉ مطاط إى بى دى إم	
25	نموذج المضخة	مضخات الطرد المركزى المحركة الواحدة المقاومة للأوزون	
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد المحركات المضخة Ø الجهد 60 هرتز		
28	ضبط ضغط المضخة		
29	التحكم	لا يوجد تحكم	
	مضخة اتصالات		
30	مدخل الهواء	توصيل لباقل للضغط بحجم 10 مم أو 3/8 " حسب الطلب	
31	مخرج الهواء	10 مم توصيل الدفع للاتصال أو 3/8 "حسب الطلب	
32	مدخل الغاز	عن طريق فتحة	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
33	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	120 140 X 180 مم	4.7 5.5 X 7.1 بوصة
34	الوزن	1.5 كيلوغرام	3.3 رطل
35	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	16 16 X 33 سم	6 6 X 13 بوصة
36	وزن الشحن	2 كيلوغرام	4 رطل

Copyright © 2026

خلاط نانوفقاعات الأوزون, turbiti 828 o3: 75-150 lpm | acniti

	جزء		
1	اسم المنتج	خلاط Turbiti Ozone لمعالجة المياه بالأوزون	
2	رقم الموديل	turbiti_828_box304_venturi	
	سائل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	75 لتر	20 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	150 لتر	40 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	4.5 متر مكعب	158.9 قدم مكعبة
6	أقصى تدفق / الساعة	9.0 متر مكعب	317.8 قدم مكعبة
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	تفريغ الفقاعات وحجمها	يجب استخدام فقاعات صغيرة للحد من انسداد الغشاء وتكوين حجم الفقاعات أكبر من 1 أو 2 ملم.	
	بيئة محيطة	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
10	الحد الأدنى لدرجة حرارة المحيط.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة حرارة المحيط	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	التدفق الأدنى / الدقيقة	3.0 لتر	0.8 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	180 لتر	48 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
18	الضغط الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط للرطل لكل بوصة مربعة

Copyright © 2026

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
19	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط بالرطل للإنش المربع
20	جودة الغاز	مناسب للأوزون	
21	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
22	طور الوحدة والجهد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 500 و750 واط.	
24	أجزاء مبللة	بولى كربونات أو ASA◉ بى فى سى◉ مطاط إى بى دى إم	
25	نموذج المضخة	مضخات الطرد المركزى المرحلية الواحدة المقاومة للأوزون	
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
28	ضبط ضغط المضخة		
29	التحكم	لا يوجد تحكم	
	اتصالات		
30	مدخل المياه	Rc1.5" ◉ الخيط الداخلى	
31	مخرج المياه	RC3/4": خيط داخلى	
32	مدخل الغاز	عن طريق فينتورى	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
33	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	120 X 116 X 422 مم	4.7 X 4.6 X 16.6 بوصة
34	الوزن	2.8 كيلوغرام	6.2 رطل
35	رموز التنسيق الجمركى	8479.82.0040	
36	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	55 X 16 X 16 سم	22 X 6 X 6 بوصة
37	وزن الشحن	3 كيلوغرام	7 رطل

Copyright © 2026

خلاط نانوفقاعات أوزون 400-600 turbiti 848 o3: lpm | acniti

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	خلاطات Turbiti Ozone لمعالجة المياه بالأوزون	
2	رقم الموديل	Turbiti 848 O3	
	سائل	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	400 لتر	106 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	600 لتر	159 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	24 متر مكعب	848 قدم مكعبة
6	أقصى تدفق / الساعة	36 متر مكعب	1,271 قدم مكعبة
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر المصفاة وحجمها	لا يوجد مصفاة◉ ويتطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	
	محيط ب	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
10	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
14	التدفق الأدنى / الدقيقة	14 لتر	3.7 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	16 لتر	4.2 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	840 لتر	222 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	960 لتر	254 جالون
18	الضغط الحد الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط بالرطل للإنش المربع

Copyright © 2026

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
19	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط الرطل للإنش المربع
20	جودة الغاز	مناسب للأوزون	
21	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
22	طور الوحدة والجهد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج الضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 1500 و2500 واط.	
24	أجزاء مبللة	بولى كربونات◉ بى فى سى◉ مطاط إى بى دى إم	
25	نموذج المضخة	مضخات الطرد المركزى المحركة الواحدة المقاومة للأوزون	
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد المضخة المحرك Ø الجهد 60 هرتز		
28	ضبط ضغط المضخة		
29	التحكم	لا يوجد تحكم	
	اتصالات		
30	مدخل الهواء	"Rc2 ◉ الخيط الداخلى	
31	مخرج الهواء	"RC1.5◉ خيط داخلى	
32	مدخل الغاز	عن طريق فتحة	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
33	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	720 105 X 105 مم	28.3 4.1 X 4.1 بوصة
34	الوزن	5 كيلوغرام	11.0 رطل
35	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	84 26 X 25 سم	33 10 X 10 بوصة
36	وزن الشحن	5.5 كيلوغرام	12 رطل

Copyright © 2026

turbiti 858 o3 1200-800 خلاط فقاعات الأوزون lpm | acniti

	جنرال لواء		
1	اسم النموذج	خلاطات Turbiti Ozone لمعالجة المياه بالأوزون	
2	رقم الموديل	turbiti_858_oem_venturi	
	سائل	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	800 لتر	211 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	1,000.0 لتر	264 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	48 متر مكعب	1,695 قدم مكعبة
6	أقصى تدفق / الساعة	60 متر مكعب	2,119 قدم مكعبة
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر المصفاة وحجمها	لا يوجد مصفاة◉ ويتطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 5 ملم.	
	محيط ب	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
10	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
14	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.0 متر مكعب	1.0 قدم مكعبة
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	0.0 متر مكعب	1.1 قدم مكعبة
16	التدفق الأدنى / الساعة	1.7 متر مكعب	59 قدم مكعبة
17	أقصى تدفق / الساعة	1.9 متر مكعب	68 قدم مكعبة

Copyright © 2026

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	الضغط الحد الأدنى	140 كيلوباسكال	20 بالضغط بالرطل للإنش المربع
19	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط بالرطل للإنش المربع
20	جودة الغاز	مناسب للأوزون	
21	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
22	طور الوحدة والجهد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة		
24	أجزاء مبللة	بولى كربونات◉ بى فى سى◉ مطاط إى بى دى إم	
25	نموذج المضخة	مضخات الطرد المركزى المرحلية الواحدة المقاومة للأوزون	
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
28	ضبط ضغط المضخة		
29	التحكم	لا يوجد تحكم	
	اتصالات		
30	مدخل المياه	"Rc3 ◉ الخيط الداخلى	
31	مخرج المياه	"RC1◉ خيط داخلى	
32	مدخل الغاز	عن طريق فينتورى	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
33	القطر × الطول	118 X 667	4.6 X 26.3
34	الوزن	11.1 كيلوغرام	24.5 رطل
35	رموز التنسيق الجمركى	8479.82.0040	
36	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	84 X 26 X 25 سم	33 X 10 X 10 بوصة
37	وزن الشحن	12 كيلوغرام	26 رطل

Copyright © 2026