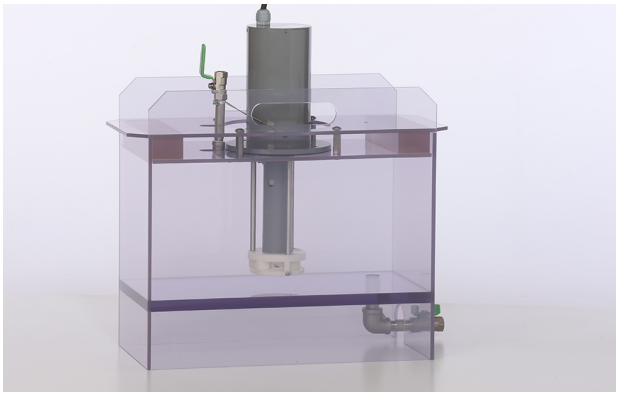
شركة "أكنيتي" للاستشارات الفنية والتجارب &
مزود مضخات الأسفلت
٩٠-٦٠ شارع الصناعة
أوساكا
〒562-0011
اليابان

دليل اختيار الأوزان الإضافية للخلاطات الصناعية | أكنيتي راتشيت

دليل اختيار الأوزان الإضافية للخلاطات الصناعية لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة في خلط المواد اللزجة. يشمل ذلك نصائح حول التعامل مع الأوزان الإضافية وتخزينها والحفاظ عليها.



معدات بحث مايكرو ستار

Copyright © 2026

مولد فقاعات الأوزون النانوية الصناعية | ميكروستار ميكروستار | أكنيتي

مولد فقاعات الأوزون النانوية **microStar -** أقل استهلاك للطاقة لمعالجة المياه الصناعية

- مولد الفقاعات النانوية الأكثر كفاءة في استخدام الطاقة في السوق
- قوي في إذابة تركيزات عالية من الأوزون
- محسن لإنتاج فقاعات الأوزون النانوية
- أداة بحث ممتازة لفقاعات فائقة الدقة
- عدم إحداث اضطرابات في الماء
- سجل حافل لجشع قطاع الرعاية الصحية
- مناسب لإزالة العدوى الخارجية بفيروس النوروفيروس والليونيجيلا والليجيونيلا والسالمونيلا في الحيوانات الحية.
- متوسط عمر المحرك 80000 ساعة
- الحد الأدنى لسرعة الدوران لتوليد فقاعات النانوية 2000 دورة في الدقيقة.

دوران المطرقة

يستخدم مايكروستار مفهوم دوران المطرقة وهو ما يسمى توليد فقاعات النانو المغناطيسية. يستخدم مفهوم دوران المطرقة في مايكروستار أقل كمية من الطاقة في الصناعة لتوليد فقاعات النانو. يطلق مايكروستار الغاز في أنبوب تحت ماء مغناطيسي وله مطارق دوارة داخل الأنبوب الذي يحقن الغاز إلى فقاعات النانو.

من دون اضطرابات

ميزة أخرى فريدة لهذه الوحدة هي أنها لا تولد أي اضطراب أو حركة قوية في الماء مقارنة بمولدات فقاعات النانو التي تستخدم المضخة. وهذا يجعل من مايكروستار مولد فقاعات النانو المثالي للمشاريع التي تتطلب تركيزات عالية من الغاز وفقاعات النانو وتجنب الاضطرابات أو التدفقات القوية في الماء. فكر في مشاريع مثل غسل البيض لإزالة البكتيريا أو فلاتر قاع البكتيريا والتي لا ينبغي إزعاجها ولكنها تتطلب كميات كافية من الغاز.

اتصل بنا للحصول على مزيد من التفاصيل حول هذا المنتج الفريد. لدينا حالياً 3 أحجام متوفرة. تعتبر أصغر وحدة مناسبة بشكل مثالي للأغراض البحثية ويمكن استخدام الوحدتين الأكبر حجماً لأغراض الإنتاج

النماذج والمواصفات

FS	30	2	AC	-	S	W	1	-	Sp
1	2	3	4		5	6	7		8

Copyright © 2026

1. مولد فقاعات النانو

الرمز الأسم
FS ميكرو ستار

2. القدرة المسامية للمدخلات الكهربائية للحرك.

الرمز	القدرة المسامية للمدخلات الكهربائية للحرك
30	30 Watt
40	400 Watt
15	150 Watt
75	750 Watt

3. جهد الحرك

الرمز	جهد الحرك
1	100V~110V AC فقط (متناوب)
2	200V~220V AC و DC (متناوب)

4. طاقة الحرك

الرمز<نوع الطاقة
AC محرك مدعوم بالتيار المتردد (AC).
DC محرك مدعوم بالتيار المستمر (DC)◉ تركيز فقاعات النانو أعلى وذات مواصفات عالية.

5. نموذج ميكرو ستار

الرمز	الفوهة
"S"	نوع قصير
"L"	نوع طويل (not available now)

6. تصريف فقاعات النانو

الرمز#	اتجاهات
"W"	2 اتجاهان
"S"	1 اتجاه واحد

7. **microStar discharge rate**

الرمز	تصريف العدد
"1"	ذروة قياسية تبلغ 1 متر مكعب
"2"	ذروة متوسطة 2-3 متر مكعب
"3"	ذروة كبيرة 10 متر مكعب* special order model

8. مواصفات ميكروستار الخاصة◉ عامة خاصة لنموذج مخصص

الرمز	المواصفات
"Sp"	مخصص

Copyright © 2026

microstar fs302ac-sw1: مولد نانو فاقات أوزون
14 lpm | acnit

	جنرال لواء		
1	اسم المنتج	مولد فاقات الأوزون النانوية microStar - أقوى كاتالوج للمعالجة الصناعية	
2	رقم الموديل	UFB_fs302AC-SW1_set	
	لائس	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	تدفق / الدقيقة	14 لتر	3.7 جالون
4	تدفق/ساعة	840 لتر	222 جالون
5	درجة حرارة الماء المدخل.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
7	توصيلات الخرطوم والمحول		
	بيئة التشغيل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
8	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
9	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
10	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.5 لتر	0.1 جالون
11	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	1.0 لتر	0.3 جالون
12	التدفق الأدنى / الساعة	30 لتر	7.9 جالون
13	أقصى تدفق / الساعة	60 لتر	16 جالون
14	الضغط الحد الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط الطرالب للإنش المربع
15	الضغط الحد الأقصى	200 كيلوباسكال	29 بالضغط الطرالب للإنش المربع
16	جودة الغاز	الأكسجين◉ الأوزون◉ ثاني أكسيد الكربون◉ الهواء◉ النيتروجين.	
17	ملاحظة الغاز		

Copyright © 2026

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
18	طور الوحدة والجهد	3 VAC 200/220 Ø	
19	استهلاك الطاقة للوحدة	30 واط	
20	أجزاء مبللة	PVC◉ فولاذ مقاوم للصدأ◉ بوم	
21	نموذج المضخة		
22	طور المضخة Ø الجهد		
23	عدد المضخة الحرارم Ø جهد 60 زترة		
24	ضبط ضغط المضخة		
25	التحكم	مع التردد	
	اتصالات		
26	مدخل الهواء		
27	مخرج الهواء		
28	مدخل الغاز		
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
29	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	150 X 330 X 150 مم	5.9 X 13.0 5.9 بوصة
30	الوزن	3.5 كيلوغرام	7.7 رطل
31	رموز التنسيق الجمركي	8479.82.0040	
32	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	58 X 43 X 29 سم	23 X 17 X 11 بوصة
33	وزن الشحن	16.2 كيلوغرام	36 رطل
	ملاحظات		
34	ملاحظات أخرى	توفر أكنيتي مع تردد متغير حلولاً متكاملة إلى شبكة الكهرباء المحلية. هذه الوحدات جاهزة للتوصيل والتشغيل. إمكانية استخدام الهواء البحر	

Copyright © 2026

مولد نانو فاقات الأوزون microstar o3 fs752dc-1: 300 lpm | acniti

	جزء الاختبار		
1	اسم المنتج	مولد فاقات الأوزون النانوية microStar - أقل استهلاك للطاقة لمعالجة الهواء الصناعية	
2	رقم الموديل	UFB_FS752DC_steel_motor_set	
	الكهرباء	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	التدفق / الدقيقة	300 لتر	79 جالون
4	التدفق/الساعة	18,000 لتر	4,755.1 جالون
5	درجة حرارة الماء الدنيا.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
7	توفر الملحقات وحجمها		
	بيئة التشغيل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
8	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
9	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
	الغاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
10	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.0 لتر	0.0 جالون
11	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	30 لتر	7.9 جالون
12	التدفق الأدنى / الساعة	0.0 لتر	0.0 جالون
13	أقصى تدفق / الساعة	1,800.0 لتر	476 جالون
14	جودة الغاز	الهواء، الأكسجين، الأوزون، النيتروجين، ثاني أكسيد الكربون	
15	ملاحظة الغاز		
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
16	طور الوحدة والجهد	المدخلات: 3 Ø 200 VAC <= المخرجات: 3 Ø 200VDC	
17	استهلاك الطاقة للوحدة	750 واط	

Copyright © 2026

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
18	أجزاء مبللة	الإيثيلين بروبيلين أف كيه إم فلورو بي إس ◉ الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316L ◉ الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316 ◉ بوم
19	نموذج المضخة	نموذج المحرك: محرك DC لاسلكي من نوع 4 قطب SPM
20	طول المضخة Ø الجهد	
21	عدد المحامل المضخة Ø الجهد 60 ترهز	
22	ضبط ضغط المضخة	
23	التحكم	محرك التردد
	اتصالات	
24	مدخل الهواء	الغرفة إلى العمق المناسب حسب الدليل
25	مخرج الهواء	
26	مدخل الغاز	22 ملم
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
27	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	230 640 230 مم X X	9.1 25.2 9.1 بوصة X X
28	الوزن	18 كيلوغرام	39.7 رطل
29	رموز التنسيق الجمركي	8543.70-001	
30	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	40 80 40 سم X X	16 31 16 بوصة X X
31	وزن الشحن	26 كيلوغرام	57 رطل

Copyright © 2026

	ملاحظات
	تتوفر سلسلة ميكروستار 752 في الإصدار النانوي للأبواب ذات الارتفاع 2 متر وعرض 10 أمتار للتطبيقات الرياضية (SS / SW).
	تتوفر سلسلة ميكروستار 752 بمخرج هواء ثنائي الاتجاه (W) أو أحادي الاتجاه (S).
32 ملاحظات أخرى	لا يعد استخدام ميكروستار للأنابيب تحت الماء / الغمر.
	تتطلب سلسلة ميكروستار DC مزودة بكبل رأس على شكل دائري إلى مدخل هواء الجهاز الذي يدعم جهد تردد أحادي الطور 100 ~ 115 أو 200 ~ 240 فولت بقدرة 10 ~ 15 واط.
	الصيانة الدورية: استبدال البطارية والحلقة الزيتية

Copyright © 2026

microstar o3 fs752dc-ss3: hammermill gen. 400 lpm | acniti

	جن رال لواء		
1	اسم النموذج	مولد قاعات الأوزون النانوية microStar - أقل استهلاك للطاقة لمعالجة الهواء الصناعية	
2	رقم الموديل	UFB_FS752DC-SS3_set	
	لئاس	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	تدفق / الدقيقة	400 لتر	106 جالون
4	تدفق/ساعة	24,000 لتر	6,340.1 جالون
5	درجة حرارة الماء الدنيا.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
7	توفر الملحقات		
	مطحر ب	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
8	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
9	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
10	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.0 لتر	0.0 جالون
11	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	110 لتر	29 جالون
12	التدفق الأدنى / الساعة	0.0 لتر	0.0 جالون
13	أقصى تدفق / الساعة	6,600.0 لتر	1,743.5 جالون
14	جودة الغاز	الهواء◉ الأكسجين◉ الأوزون◉ النيتروجين◉ ثاني أكسيد الكربون	
15	ملاحظة الغاز		
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
16	طور الوحدة والجهد	المدخلات: 3 VAC 200 Ø => المخرجات: 3 VDC200 Ø	
17	استهلاك الطاقة للوحدة	750 واط	

Copyright © 2026

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
18	أجزاء مبللة	الإيثيلين بروبيلين أف كيه إم فلورو بي في سي الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316L الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316 موب	
19	نموذج المضخة	نموذج المحرك: محرك DC لاسلكي من نوع 4 قطب SPM	
20	طور المضخة Ø الهجد		
21	عدد المحامل المضخة Ø 60 هجد مترز		
22	ضبط ضغط المضخة		
23	التحكم	تردد المحرك	
	اتصالات		
24	مدخل الهواء	الغرض إلى القمع المناسب بسحب الدلي	
25	مخرج الهواء		
26	مدخل الغاز	22 ملم	
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
27	الأبعاد (العرض) × (القمع) × (الارتفاع)	230 640 230 مم X	9.1 X 25.2 9.1 بوصة X
28	الوزن	18 كيلوغرام	39.7 رطل
29	رموز التنسيق الجمركي	8543.70-001	
30	أبعاد الشحن (العرض) × (القمع) × (الارتفاع)	40 40 80 X سم	16 16 31 X بوصة
31	وزن الشحن	26 كيلوغرام	57 رطل
	ملاحظات		
32	ملاحظات أخرى	تولد سلسلة الكاسكاد 752 فقاعات الأوزون في البيئة المائية. يتطلب 10 مترًا من القطر و2 مترًا من المضخة المغمورة (SS / SW).	
		لا يعد الكاسكاد مناسبًا للاستخدام تحت الماء / الغمر.	
		تتطلب سلسلة الكاسكاد محولات DC موجهة نحو الجزء العلوي من رأس المحرك، والذي يقبل مدخل طاقة بتردد أحادي الطور 100 ~ 115 أو 200 ~ 240 فولت بقدرة 10 ~ 15 واط.	
		الصيانة الدورية: استبدال البطانة والحلقة المطاطية	

Copyright © 2026