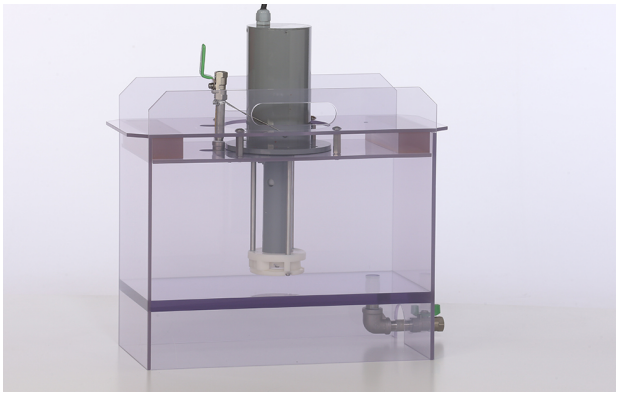
شركة "أكنيتي" للمقاولات الهندسية والتجارية &
مزود الكفاءة لمشروعك
٩٠٦-١ نيدوني
أوسكار الكاميرا
562-0011 ت
اليابان

أوزون مكيف الهواء

يستخدم مولد الأوزون في دورة المطر في مكيف الهواء أقل من الطاقة المطلوبة في عناصر التبريد في دولتل المقاولات.



معدات بحث مايكرو ستار

Copyright © 2025

أوزون مايكرو ستار

مولد الفقاعات النانوية الأوزون لتطبيقات الزراعة المائية

- مولد الفقاعات النانوية الأكثر كفاءة في استخدام الطاقة في السوق
- قوي في إذابة تركيزات عالية من الأوزون
- محسن لإنتاج الفقاعات الأوزون النانوية
- أداة بحث ممتازة لفقاعات فائقة الدقة
- عدم إحداث اضطرابات في الماء
- سجل حافل في صناعة شرائح الحمام
- مناسب لإزالة العدوى الخارجية بفيروس النوروفيروس والليونيجيلا والسالمونيلا في الحيوانات الحية.
- متوسط عمر الحمام 80000 ساعة
- Minimum rotation speed to generate nanobubbles 2000 RPM.

دوران المطر قة

يستخدم مايكرو ستار مفهوم دوران المطرقة الذي هو ما يسمى تقنية الغشاء. يستخدم مفهوم دوران المطرقة في مايكروستار أقل كمية من الطاقة في الصناعة لتوليد فقاعات النانو. يطلق مايكروستار الغاز في أنبوب تحت ماء يحتوي على مطرقة 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 حاليا 3 أحجام متوفرة. تعتبر أصغر وحدة مناسبة بشكل مثالي للأغراض البحثية ويمكن استخدام الوحدتين الأكبر حجما لأغراض الإنتاج

النماذج والمواصفات

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

1. مولد فقاعات النانو

الرمز الأسم
FS مايكرو ستار

Copyright © 2025

2. القيمة الاسمية للمدخلات الكهربائية للمحرك.

الرمز	القيمة الاسمية للمدخلات الكهربائية للمحرك
30	30 Watt
40	400 Watt
75	750 Watt

3. جهد المحرك

الرمز	جهد المحرك
1	100V~110V (تيار متردد)
2	200V~220V (تيار متردد) و DC (تيار مستمر)

3. طاقة المحرك

الرمز<نوع الطاقة

AC محرك مدعوم بالتيار المتردد (AC).

DC محرك مدعوم بالتيار المستمر (DC) تركيز فقاعات النانو أعلى وذات مواصفات عالية.

4. نموذج مايكرو ستار

الرمز	الفوهة
"S"	نوع قصير
"L"	نوع طويل

5. تصريف فقاعات النانو

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

6. microStar discharge rate

الرمز	عدل التصريف
"1"	فوهة أساسية تبلغ 1 مم/دقيقة
"2"	فوهة متوسطة 2-3 مم/دقيقة
"3"	فوهة كبيرة 10 مم/دقيقة

7. مواصفات مايكروستار الخاصة: عامل خاصة لنموذج مخصص

الرمز	المواصفات
"Sp"	مخصص

Copyright © 2025

fs302ac-sw1 مواصفات مايكرو سترات

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم المنموذج	مواصفات مايكرو سترات FS302AC-SW1	مواصفات مايكرو سترات -FS302AC SW1
2	رقم الموديل	FS302AC-SW1	FS302AC-SW1
	سائل	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	تدفق / الدقيقة	15 لتر	4.0 جالون
4	تدفق/ساعة	900 لتر	238 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		
	بطحرم	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
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 الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
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 الرطل للإنش المربع
15	الضغط الحد الأقصى	200 كيلوباسكال	29 بالضغط الرطل للإنش المربع
16	جودة الغاز	الأكسجين◉ الأوزون◉ ثاني أكسيد الكربون◉ الهواء◉ النيتروجين.	الأكسجين◉ الأوزون◉ ثاني أكسيد الكربون◉ الهواء◉ النيتروجين.
17	ملاحظة الغاز		

Copyright © 2025

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	طور الوحدة والجهد	3 Ø 100 / 115 or 3 Ø 200/220	3 Ø 100 / 115 or 3 Ø 200/220
19	استهلاك الطاقة للوحدة	30 واط	30 واط
20	أجزاء للبمب		
21	نموذج المضخة		
22	طور المضخة Ø الجهد		
23	عدد المضخة الحرارم Ø جهد 60 زترة		
24	ضبط ضغط المضخة		
25	التحكم	محرك التردد	محرك التردد
	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
26	مدخل الهواء		
27	مخرج الهواء		
28	مدخل الغاز		
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
29	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	152 X 380 X 152 مم	6.0 X 15.0 6.0 بوصة
30	الوزن	6.3 كيلوغرام	13.9 رطل
31	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	42.5 X 29 X 57.5 سم	17 X 11 X 23 بوصة
32	وزن الشحن	16.2 كيلوغرام	36 رطل
	ملاحظات		
33	ملاحظات أخرى	توفر أكثر من محرك تردد واحد لتحويل الجهد إلى شبكة الكهرباء المحلية. هذه الوحدات جاهزة للتوصيل والتشغيل.	
		يمكن استخدام الهواء البحرية	
		Wetted parted PVC, Stainless Steel, POM	

Copyright © 2025

fs752dc-1 مواصفات مايكرو ستار

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	مواصفات مايكرو ستار FS752DC-1	مواصفات مايكرو ستار FS752DC-1
2	رقم الموديل	FS752DC-__1	FS752DC-__1
	سائل	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	تدفق / الدقيقة	300 لتر	79 جالون
4	تدفق/ساعة	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	تفريغ المصفاة وحجمها		
	مبرد	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
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 الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
10	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.0 لتر	0.0 جالون
11	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	14 لتر	3.7 جالون
12	التدفق الأدنى / الساعة	0.0 لتر	0.0 جالون
13	أقصى تدفق / الساعة	840 لتر	222 جالون
14	جودة الغاز	الهواء◉ الأكسجين◉ الأوزون◉ النيتروجين◉ ثانى أكسيد الكربون	الهواء◉ الأكسجين◉ الأوزون◉ النيتروجين◉ ثانى أكسيد الكربون
15	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
16	طور الوحدة والجهد	المدخلات: 3 VAC 200 =< Ø المخرجات: 3 VDC 200 Ø	المدخلات: 3 VAC 200 =< Ø المخرجات: 3 VDC 200 Ø
17	استهلاك الطاقة للوحدة	750 واط	750 واط

Copyright © 2025

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	أجزاء ملامسة للمضخة	الإيثيلين بروبيلين أف كاوتشوك مطاطى فلورى بى فى سى◉ الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316L◉ الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316 ◉بوم	الإيثيلين بروبيلين أف كاوتشوك مطاطى فلورى بى فى سى◉ الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316L◉ الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316 ◉بوم
19	نموذج المضخة	نموذج المحرك: محرك DC لاسلكى من نوع 4 قطب SPM	نموذج المحرك: محرك DC لاسلكى من نوع 4 قطب SPM
20	قطر المضخة Ø الوجه		
21	عدد محامل المضخة Ø 60 وجه ترس		
22	ضبط ضغط المضخة		
23	التحكم	محرك التردد	محرك التردد
	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
24	مدخل الهواء	الغمر إلى العمق المناسب لسحب الدليل	الغمر إلى العمق المناسب لسحب الدليل
25	مخرج الهواء		
26	مدخل الغاز	22 ملم	22 ملم
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
27	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	230 X 620 230 مم	9.1 X 24.4 9.1 بوصة
28	الوزن	35 كيلوغرام	77.2 رطل
29	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	40 X 80 40 سم	16 X 31 16 بوصة
30	وزن الشحن	40 كيلوغرام	88 رطل

Copyright © 2025

	ملاحظات
	✓ يأتي جاز microStar مزودا بمحرك تردد متغير مبرمج خصيصًا ◉ والذي يجب استخدامه.
	✓ تولد سلسلة مايكرو ستار 752 فولتا نان بالوحدة في أقطاب 10 مترو قعم 2 مترو للتوافق مع الجيل القديم (SS / SW).
	✓ تتوفر سلسلة مايكروستار 752 بمخرج ثنائي اتجاهي أو مفرد.
	✓ لا يدعى المايكروستار سلسلة للاستخدام بالماء تحت / الغمر.
31 ملاحظات أخرى	✓ تتطلب سلسلة مايكروستار DC محولة بدبوس في رأس المحرك ◉ الذي يتحيز إلى مدخل جهد متردد أحادي الطور 100 ~ 115 أو 200 ~ 240 فولت بقدرة 10 ~ 15 واط.
	✓ الصيانة الدورية: استبدال البطارية والحلقة المطاطية
	✓ تردد الحفر بالتقنية حوالي المحور 116.8 هرتز.
	✓ تكيف الجهد الكهربائي (50-200 فولت) بحوالي 2.8 × 8 ◉ مع البطاريات 1-100 مع الدورات. التكرار 50 ◉ 000 أو أكثر

Copyright © 2025

fs752dc-3 مواصفات مايكرو سترا

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	مواصفات مايكرو سترا FS752DC-3	مواصفات مايكرو سترا FS752DC-3
2	رقم الموديل	FS752DC-__3	FS752DC-__3
	سائل	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	تدفق / الدقيقة	280 لتر	74 جالون
4	تدفق/ساعة	16,800 لتر	4,438.1 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 المضاة وحجمها		
	مطحن ب	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
8	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المطحنة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
9	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المطحنة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
10	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.0 لتر	0.0 جالون
11	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	100 لتر	26 جالون
12	التدفق الأدنى / الساعة	0.0 لتر	0.0 جالون
13	أقصى تدفق / الساعة	6,000.0 لتر	1,585.0 جالون
14	جودة الغاز	الهواء◉ الأكسجين◉ الأوزون◉ النيتروجين◉ ثانى أكسيد الكربون	الهواء◉ الأكسجين◉ الأوزون◉ النيتروجين◉ ثانى أكسيد الكربون
15	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
16	طور الوحدة والجهد	المدخلات: 3 VAC 200 Ø => المخرجات: 3 200VDC Ø	المدخلات: 3 VAC 200 Ø => المخرجات: 3 200VDC Ø
17	استهلاك الطاقة للوحدة	750 واط	750 واط

Copyright © 2025

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
18	أجزاء ملامسة للمبخر	الإيثيلين بروبيلين مطاط EPDM مع فولاذ مقاوم للصدأ SUS316L الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316	الإيثيلين بروبيلين مطاط EPDM مع فولاذ مقاوم للصدأ SUS316L الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316
19	نموذج المضخة	نموذج المحرك: محرك DC للتيار المستمر من النوع 4 قطب SPM	نموذج المحرك: محرك DC للتيار المستمر من النوع 4 قطب SPM
20	قطر المضخة Ø الجهد		
21	عدد المضخة المحرارة Ø الجهد 60 تر/ث		
22	ضغط المضخة المطبوخ		
23	التحكم	محرك التردد	محرك التردد
	التوصيلات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
24	مدخل المياه	الغمر إلى العمق المناسب لسحب الدلو	الغمر إلى العمق المناسب لسحب الدلو
25	مخرج المياه		
26	مدخل الغاز	22 ملم	22 ملم
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
27	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	230 X 620 230 مم	9.1 X 24.4 9.1 بوصة
28	الوزن	35 كيلوغرام	77.2 رطل
29	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	40 X 80 40 سم	16 X 31 16 بوصة
30	وزن الشحن	40 كيلوغرام	88 رطل

Copyright © 2025

	ملاحظات
	✓ يأتي جاز microStar مزودا بمحرك تدريج مغرب خصيصًا والذي يجب استخدامه.
	✓ تولد سلسلة مايكرو ستار 752 فولت ان العاب وان في نافذة قطر 10 مم وعمق 2 مم للموجه الضوئي (SS / SW).
	✓ تتوفر سلسلة مايكرو ستار 752 بمخرج ثنائي اتجاهي أو مفرد.
	✓ لا يدعي المغناطيس استخدام تحت الماء / الرمل.
31 ملاحظات أخرى	✓ تتطلب سلسلة مايكرو ستار DC محولة تعمل على رأس المحرك الذي يتحيز إلى مدخل تيار متردد أحادي الطور 100 ~ 115 أو 200 ~ 240 فولت بقدرة 10 ~ 15 واط.
	✓ الصيانة الدورية: استبدال العتلة والحلقة المطاطية
	✓ تدور العفة البرغي حول المحور 116.8 درجة.
	✓ تزيد الفاصل الزمني (50-200 نانومتر) بحوالي 2.8 × 8 مليون دورة على 1-100 بار. تتراكم أكثر من 50000 دورة أو

Copyright © 2025