

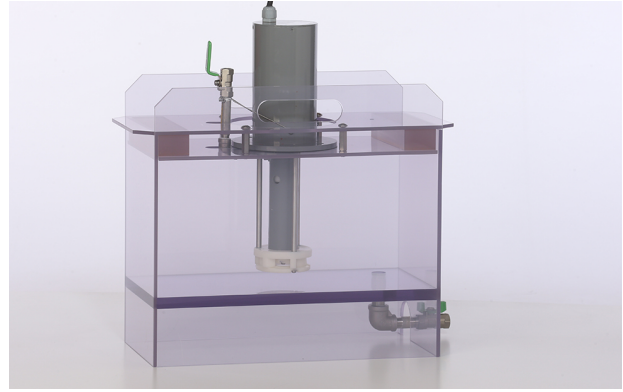


cniti

شركة "أكنتي" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
مزود مكشف الأكسجين
١-٢٠٠٠ نى ودانى
مى نوه أوساك
0011-562 T
الى ابان

مولد فقاعات الأوزون النانوية للصناعة | ميكروستار ميكروستار | أكنتي

مولد فقاعات نانوية للأوزون للصناعة عالى الكفاءة باستخدام تقنية دوران المطرقة. تحقّق أقصى قدر من انحلال الأوزون مع انعدام الاضطراب وانخفاض الطاقة. مثالي لسلامة الأغذية ومعالجة المياه والأبحاث.



معدات بحث مايكرو ستار



مولد فقاعات الأوزون النانوية للصناعة | ميكروس تار ميكروس تار | أكنيتي

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

- ✓ مولد الفقاعات النانوية الأكثر كفاءة في استهلاك الطاقة في السوق
- ✓ قوى في إذابة تركيزات عالية من الأوزون
- ✓ محسن لإنتاج فقاعات الأوزون النانوية
- ✓ أداة بحث ممتازة لفقاعات فائقة الدقة
- ✓ عدم إحداث اضطرابات في الماء
- ✓ سجل حافل في صناعة قشر المحار
- ✓ مناسب لإزالة العدوى الخارجية بفيروس النوروفيروس والليجيونيلا والليستيريا والسالمونيلا في الحيوانات الحية.
- ✓ متوسط عمر المحرك 80,000 ساعة
- ✓ الحد الأدنى لسرعة الدوران لتوليد الفقاعات النانوية 2000 دورة في الدقيقة.

دوران المطرقة

يستخدم مايكروس تار مفهومًا فريدًا لتوليد فقاعات النانو • وهو ما يسمى دوران المطرقة المغمناطيسية. يستخدم مفهوم دوران المطرقة في مايكروس تار أقل كمية من الطاقة في الصناعة لتوليد فقاعات النانو. يطلق مايكروس تار الغاز في أنبوب تحت مجال مغناطيسي وله مطارق دوارة داخل الأنبوب الذي يسحب 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 والتي تستخدم المضخة. وهذا يجعل من مايكروس تار مولد فقاعات النانو المثالي للمشاريع التي تتطلب تركيزات عالية من الغاز وفقاعات النانو وتجنب الاضطرابات أو التدفقات القوية في الماء. فكل في مشاريع مثل غسل البويضات 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 حاليًا 3 أحجام متوفرة. تعتبر أصغر وحدة مناسبة بشكل مثالي للأغراض البحثية • ويمكن استخدام الوحدة في الأكبر حجم للأغراض الإنتاج

النماذج والمواصفات

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

1. مولد فقاعات النانو

الرمز الأس م
FS ميكروس تار

2. القىمة الاسمية للمدخلات الكهربائية للمحرك.

الرمز القىمة الاسمية للمدخلات الكهربائية للمحرك	
Watt 30	30
Watt 400	40
Watt 150	15
Watt 750	75

3. جهد المحرك

الرمز جهد المحرك	
100V~110V (فقط AC نم اذج)	1
200V~220V (AC و DC نم اذج)	2

4. طاقة المحرك

الرمز < نوع الطاقة
AC محرك مدعوم بالتيار المتردد (AC).
DC محرك مدعوم بالتيار المستمر (DC) ● تركيز فقاعات النانو أعلى وذات مواصفات عالية.
5. نمودج ميكروس تار

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

6. تصريح فقاعات النانو

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

7. microStar discharge rate

الرمز معدل التصريف
"1" ذروة قياسية تبل غ 1 ميكرومتر
"2" ذروة متوسطة 2-3 ميكرومتر
"3" ذروة كبرى 10 ميكرون * special order model

8. مواصفات ميكروس تار الخاصة ● علامة خاصة لنمودج مخصص

الرمز المواصفات
"Sp" مخصص

fs302ac-sw1 مواصفات مايكروس تار

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات مايكروس تار FS302AC-SW1	مواصفات مايكروس تار FS302AC-SW1
2	رقم الموديل	FS302AC-SW1	FS302AC-SW1
سائل			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
3	تدفق / الدققة	14 لتر	3.7 جالون
4	تدفق/ساعة	840 لتر	222 جالون
5	درجة حرارة الماء الأدنى.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
7	توفر المصفاة وجمعها		
محيط 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 / الدققة	0.5 لتر	0.1 جالون
11	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	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 الأدنى	50 كغ/ل واسباسكال	7 بالضغط بالرطل للإنش المربع
15	الضغط الحد الأقصى	200 كغ/ل واسباسكال	29 بالضغط بالرطل للإنش المربع
16	جودة الغاز	الأكسجين • الأوزون • ثاني أكسيد الكربون • الهواء • النيتروجين.	الأكسجين • الأوزون • ثاني أكسيد الكربون • الهواء • النيتروجين.
17	ملاحظة الغاز		

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري			كهربائي
Ø 200/220 or 3 Ø 100 / 115 3	Ø 200/220 or 3 Ø 100 / 115 3		18 طور الوحدة والجهد
30 واط	30 واط		19 استهلاك الطاقة للوحدة
			20 أجزاء مبللة
			21 نموذج المضخة
			22 طور المضخة Ø الجهد
			23 عدد مراحل المضخة Ø جهده 60 هرتز
			24 ضبط ضغط المضخة
محرك التردد	محرك التردد		25 التحكم
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري			اتصالات
			26 مدخل المياه
			27 مخرج المياه
			28 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري			الأبعاد والوزن
5.9 X 13.0 X 5.9 بوصة	150 X 330 X 150 مم		29 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
7.7 رطل	3.5 كغ		30 الوزن
23 X 17 X 11 بوصة	58 X 29 X 43 سم		31 أبعاد الشحن (العرض) X (الارتفاع) X (العمق)
36 رطل	16.2 كغ		32 وزن الشحن
			ملاحظات
توفر أكنيتي محرك تردد معيّنًا ومحول لتحويله إلى شبكة الكهرباء المحلية. هذه الوحدات جاهزة للتوصيل والتشغيل.			✓
يمكن استخدا م المياه البحرية			✓ 33 ملاحظات أخرى
Wetted parted PVC, Stainless Steel, POM			✓

fs752dc-1 مواصفات مايكروس تار

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات مايكروس تار FS752DC-1	مواصفات مايكروس تار FS752DC-1
2	رقم الموديل	FS752DC-__1	FS752DC-__1
سائل			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
3	تدفق / الدققة	300 لتر	79 جالون
4	تدفق/ساعة	18,000 لتر	4,755.1 جالون
5	درجة حرارة الماء الأدنى.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
7	توفر المصفاة وحجمها		
محيط 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 / الدققة	0.0 لتر	0.0 جالون
11	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	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 ● ثاني أكسيد الكربون	الهواء ● الأكسجين ● الأوزون ● ثاني أكسيد الكربون
15	ملاحظة الغاز		
كهربائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
16	طور الوحدة والجهد	المدخلات: 3 VAC Ø 200 ≤ المخارجات: 3 VDC Ø 200	المدخلات: 3 VAC Ø 200 ≤ المخارجات: 3 VDC Ø 200
17	استهلاك الطاقة للوحدة	750 واط	750 واط

نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائي
الإيثيلين بروبيلين • أف كيه إم • فلور • بي في سي • الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316L • الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316 • بوم	الإيثيلين بروبيلين • أف كيه إم • فلور • بي في سي • الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316L • الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316 • بوم	18 أجزاء مبللة
نموذج المحرك: محرك DC لاسلكي من نوع 4 قطب SPM	نموذج المحرك: محرك DC لاسلكي من نوع 4 قطب SPM	19 نموذج المضخة
		20 طور المضخة Ø الجهد
		21 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
		22 ضبط ضغط المضخة
محرك التردد	محرك التردد	23 التحكم
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
الغمر إلى العمق المناسب حسب الدليل	الغمر إلى العمق المناسب حسب الدليل	24 مدخل المياه
		25 مخرج المياه
22 ملم	22 ملم	26 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
9.1 X 25.2 X 9.1 بوصة	230 X 640 X 230 مم	27 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
39.7 رطل	18 كغ	28 الوزن
16 X 31 X 16 بوصة	40 X 80 X 40 سم	29 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
88 رطل	40 كغ	30 وزن الشحن

ملاحظات

- ✓ يأتى جهاز microStar مزوها بمحرك تردد متغير مبرمج
خاصية ● والذى يجب استخداها.
- ✓ توليد سلسلة مايكروس تار 752 فعالة نانوبابل فى دائرة
قطرها 10 متر وعمق 2 متر للنموذج القصى (SS / SW).
- ✓ تتوفر سلسلة مايكروس تار 752 بمخرج ثنائى الاتجاه أو
منفذ واحد.
- ✓ لا يحد مايكروس تار مناسبا للاس تخدام تحت الماء / الغمر.
- ✓ تتطلب سلسلة مايكروس تار DC مروحة تبريد على رأس
المحرك ● الذى يحتاج إلى مدخل جهد تيار متردد أحادى الطور
100 ~ 115 أو 200 ~ 240 فولت بقدرة 10 ~ 15 واط.
- ✓ الصيانة الدورية: استبدال التعبئة والحلقة الزيتية
- ✓ تردد الدفع بتقنية المحول حوالى 116.8 هرتز.
- ✓ تركيز فقااعات النانو الدقية (50-200 نانومتر) بحوالى 2.8
X ● 8 مايكروبابل 1-100 ميكرون متر. التراكمى 5000 ● 50 أو
أكثر

31 ملاحظات أخرى

fs752dc-ss3 مواصفات مايكرو س تار

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مايكرو س تار FS752DC-SS3	مواصفات مايكرو س تار FS752DC-SS3	FS752DC-SS3
2	رقم الموديل	FS752DC-SS3	FS752DC-SS3	FS752DC-SS3
سائل			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	تدفق / الدققة	400 لتر	106 جالون	
4	تدفق/ساعة	24,000 لتر	6,340.1 جالون	
5	درجة حرارة الماء الأدنى.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت	
6	درجة حرارة الماء القصوى	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت	
7	توفر المصفاة وجمعها			
محيط 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 / الدققة	0.0 لتر	0.0 جالون	
11	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	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 ● ثاني أكسيد الكربون	الهواء ● الأكسجين ● الأوزون ● ثاني أكسيد الكربون	
15	ملاحظة الغاز			
كهربائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
16	طور الوحدة وال جهد	المدخلات: 3 VAC Ø 200 ≤ المخارجات: 3 VDC Ø 200	المدخلات: 3 VAC Ø 200 ≤ المخارجات: 3 VDC Ø 200	
17	استهلاك الطاقة للوحدة	750 واط	750 واط	

نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائي
الإيثيلين بروبيلين • أف كيه إم • فلور • بي في سي • الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316L • الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316 • بوم	الإيثيلين بروبيلين • أف كيه إم • فلور • بي في سي • الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316L • الفولاذ المقاوم للصدأ SUS316 • بوم	18 أجزاء مبللة
نموذج المحرك: محرك DC لاسلكي من نوع 4 قطب SPM	نموذج المحرك: محرك DC لاسلكي من نوع 4 قطب SPM	19 نموذج المضخة
		20 طور المضخة Ø الجهد
		21 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
		22 ضبط ضغط المضخة
محرك التردد	محرك التردد	23 التحكم
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
الغمر إلى العمق المناسب حسب الدليل	الغمر إلى العمق المناسب حسب الدليل	24 مدخل المياه
		25 مخرج المياه
22 ملم	22 ملم	26 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
9.1 X 25.2 X 9.1 بوصة	230 X 640 X 230 مم	27 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
39.7 رطل	18 كغ	28 الوزن
16 X 31 X 16 بوصة	40 X 80 X 40 سم	29 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
44 رطل	20 كغ	30 وزن الشحن

ملاحظات

- ✓ يأتى جهاز microStar مزوفا بمحرك تردد متغير مبرمج خصيصاً والذى يجمع استخداً.
- ✓ تولد سلسلة مايكروس تار 752 فعالة نانوبابل فى دائرة قطرها 10 متر وعمق 2 متر للنموذج القصرى (SS / SW).
- ✓ تتوفر سلسلة مايكروس تار 752 بمخرج ثنائى الاتجاه أو منفذ واحد.
- ✓ لا يحد مايكروس تار مناسبا للاستخدام تحت الماء / الغمر.
- ✓ تتطلب سلسلة مايكروس تار DC مروحة تبريد على رأس المحرك الذى يحتاج إلى مدخل جهد تيار متردد أحادى الطور 100 ~ 115 أو 200 ~ 240 فولت بقدرة 10 ~ 15 واط.
- ✓ الصيانة الدورية: استبدال التعتبة والحلقة الزيتية
- ✓ تردد الدفع بتقنية المحول حوالى 116.8 هرتز.
- ✓ تركيز فقااعات النانو الدقية (50-200 نانومتر) بحوالى 2.8 X 8 ميكروبابل 1-100 ميكرون متر. التراكم 5000 أو أكثر

31 ملاحظات أخرى