



acniti

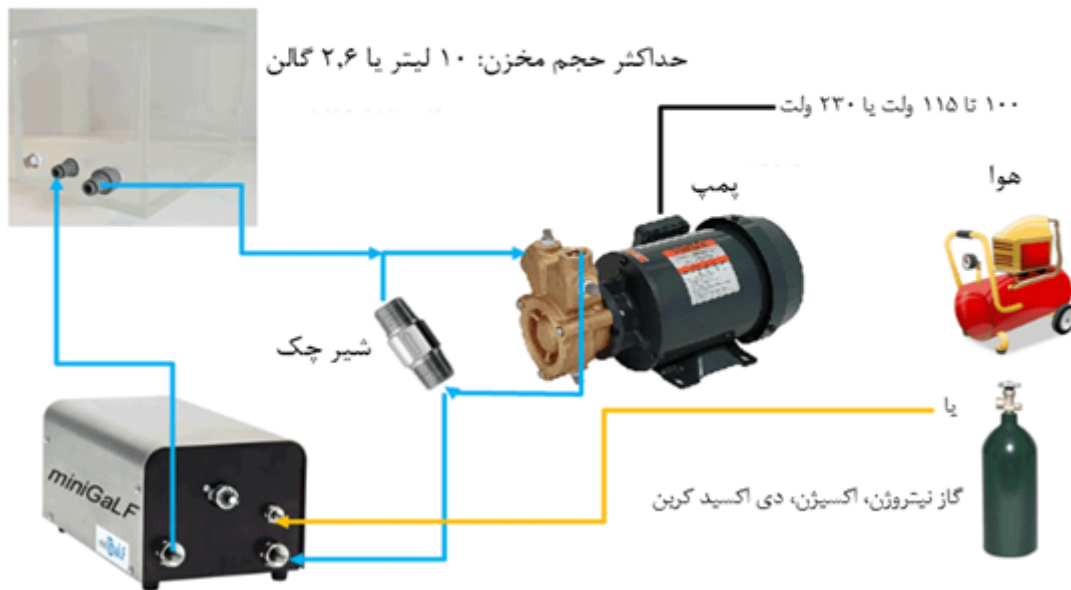
شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا النانو &
مؤسسة مكشف الأكسجين
١-٢٠٠٠ نيو دانى
مى نوه أوساك
0011-562 T
الى ابا ن

مولد نانو بابل (ثقافات نانو) miniGaLF للثقافات | Acniti

إن جهاز **ultrafine miniGaLF** هو مولد ثقافات نانو متناهية الصغر **GaLF** للمبتدئين فى مجال الأبحاث. وهو مصمم للثقافات والمختبرات ومصنوعى المعدات الأصلية الذين يرغبون فى استكشاف تكنولوجيا الثقافات متناهية الصغر. وهو يتصل مباشرة بصنوبر مياه ومصدر غاز ويملك تهئية بخيار إعادة تدوير زائد لتحقى تركيزات ثقافات متناهية الصغر أعلى لمعالجة المياه وتربية الأحياء المائية والزراعة وتطوير المنتجات.



آکنتی مینی گالف پلاس (miniGaLF-plus)



مولد نانو بابل (فقاعات نانوية) miniGaLF للمختبرات | Acniti

miniGaLF: مولد فقاعات نانوية متناهية الصغر مبتدئ المستوى للبحث والتطوير

- ✓ تصميم مدمج وبصمة صغيرة
- ✓ الاتصال المباشر بالحنفية
- ✓ **miniGaLF Plus:** توسيع الوحدة بمضخة لإعادة تدوير المياه وتوليد مياه فقاعة عالية التركيز.
- ✓ تذويب فعال للغاز
- ✓ خزان ماء بسعة 18 لتر مصنوع من البلاستيك المقوى (بلكسي جلأس) متوفر حالياً

البحث

يعد جهاز **miniGaLF** نموذجاً بدائياً من أجهزة **GaLF** وهو مصمم للشرائح والجامعات ومعاهد البحوث والأفراد الذين يرغبون في التعرف على تقنية الفقاعات الدقيقة جداً. يوفر جهاز **miniGaLF** العديد من المميزات لتصميم تطبيقات الفقاعات الدقيقة الخاصة بك ● حيث يسهل تركيزه وإعادة توجيهه في اللات والعملات القائية بالفعال. يمكن في أبسط إعداداته ● ربط جهاز **miniGaLF** بصنوبر الماء الخاص بك وإضافة مصدر للغاز سواء من ضاغط هواء أو اسطوانة غاز لتكون جاهزاً للاستخدام. وفي الإعدادات المتقدمة ● يمكن إضافة نظام إعادة التدوير لتحقيق تركيز أعلى من المياه المشبعة بالفقاعات الدقيقة جداً والتي نطلق عليها اسم "بلس" كخيار. تتضمن النسخة "بلس" صماماً فاصلاً ومضخة. يمكنك قراءة مدونة عن الإصدار "بلس" من **miniGaLF** لمزيد من المعلومات حول كيفية دمج الوحدة مع مضخة.

سهل التركيب والاستخدام

يعد وحدة الفقاعات النانوية هو النموذج الأكثر شربية. يأتي جهاز **miniGaLF** مع محول طاقة من 115 فولت إلى 230 فولت ● حتى يتم اشيء دائم مع الطاقة المحللة في مكتبك أو منزلك. عندما تريد توصيل جهاز **miniGaLF** بصنوبر ● تحقق مما إذا كان إمداد المياه على الأقل 7.5 لتراً / دقيقة. اختبر هذا عن طريق تشغيل الصنوبر لمدة دقيقة وجمع المياه في دلو وقياس الحجم.

المزيد من الخيارات


عندما تحتاج إلى العمل مع الأوزون ● أو لا تريد التشغيل ● تحقق من جهازنا مايكروس تار.

بالإضافة إلى **miniGaLF** ● تتوفر أكنتي نماذج **GaLF** أخرى مثل **agriGaLF** ● و **GaLF** عالية التركيز ● والوحدات المصممة حسب الطلب. عندما يتطلب الأمر حجوماً أكبر من السوائل ● يرجى النظر في **agriGaLF** كحل حجم عالي أو خلاطات توربينية **UFB** لمعالجة بحيرات البرك أو المياه الباردة. بالنسبة للباحثين ومطوري المنتجات الذين يتطلعون إلى الكثافة الأعلى للفقاعات ● تتوفر أكنتي جهاز **GaLF** عالي التركيز والذي يوفر أصغر حجم للفقاعات مع أعلى تركيز من الفقاعات النانوية الفائقة في الصناعة.

minigalf ufb مواصفات

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات miniGaLF UFB	مواصفات miniGaLF UFB
2	رقم الموديل	FZ1G-120	FZ1G-120
سائل			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
3	تدفق / الدقاقة	7.5 لتر	2.0 جالون
4	تدفق/ساعة	450 لتر	119 جالون
5	درجة حرارة الماء الأدنى.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
7	توفر المصفاة وحجمها	لا يوجد مصفاة (تذكير الحد الأدنى المطلوب لضغط مياه miniGaLF هو 300 كغ/لتر أو 43.5 رطل لكل بوصة مربعة)	لا يوجد مصفاة (تذكير الحد الأدنى المطلوب لضغط مياه miniGaLF هو 300 كغ/لتر أو 43.5 رطل لكل بوصة مربعة)
8	المرشحات الداخلة الموصى بها	الفردى RF100	الفردى RF100
محيط ب			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
9	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
10	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
11	الرطوبة النسبية الأدنى	45 %	45 %
12	الرطوبة النسبية القصوى	85 %	85 %
غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
13	التدفق الأدنى / الدقاقة	0.3 لتر	0.1 جالون
14	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	0.4 لتر	0.1 جالون
15	التدفق الأدنى / الساعة	18 لتر	4.8 جالون
16	أقصى تدفق / الساعة	24 لتر	6.3 جالون
17	الضغط الأدنى	100 كغ/لتر أو 15 رطل لكل إنش	15 رطل لكل إنش

غاز			نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
18	الضغط الحد الأقصى	300 كغ/ل و ب اس ك	44 ب الضغط بالبرطل للإنش المربع
19	جودة الغاز	لا تستخدم الغازات المسببة للتلوث كـ. ل. ل. الأوكسجين وثنائي أكسيد الكربون والني تروجين والهواء المصحى ط.	لا تستخدم الغازات المسببة للتلوث كـ. ل. ل. الأوكسجين وثنائي أكسيد الكربون والني تروجين والهواء المصحى ط.
20	ملاحظة الغاز	مدة استهلاك الغاز 5 ثوان. مدة انتاج ان تاح الفقا عات 50 ثانية	مدة استهلاك الغاز 5 ثوان. مدة انتاج الفقا عات 50 ثانية
كهربائى			نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
21	طور الوحدة والجهد	Ø 100 ~ 240 VAC 1	Ø 100 ~ 240 VAC 1
22	استهلاك الطاقة للوحدة	65 واط	65 واط
23	أجزاء مبللة	SUS304 ● الناي لون ● PVC النحاس ●	SUS304 ● الناي لون ● PVC النحاس ●
24	نموذج المضخة		
25	طور المضخة Ø الجهد		
26	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
27	ضبط ضغط المضخة		
28	التحكم		
مضخة			
29	option@	خيار مضخة miniGaLF Lowara PM21	
30	option@	خيار مضخة miniGaLF Ebara PRA 0.50	
31	option@	Aquavar e-ABII	
32	option@	Grundfos CM1-4	
اتصالات			نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
33	مدخل المياه	RC 1/2	RC 1/2
34	مخرج المياه	RC 1/2	RC 1/2
35	مدخل الغاز	RC 1/4	RC 1/4

الأبعاد والوزن		نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى	
36	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	175 142 320 X مم	6.9 5.6 12.6 X بوصة
37	الوزن	6.9 كىلوغرام	15.2 رطل
38	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	32 42 34 X سم	13 17 13 X بوصة
39	وزن الشحن	8.5 كىلوغرام	19 رطل
ملاحظات			
40	ملاحظات أخرى	<div>  ملاحظة ضغط المياة الدنى المطلوبة لجهاز miniGaLF 300 كىلو باسكال أو 43.5 رطل لكل بوصة مربعة </div>	