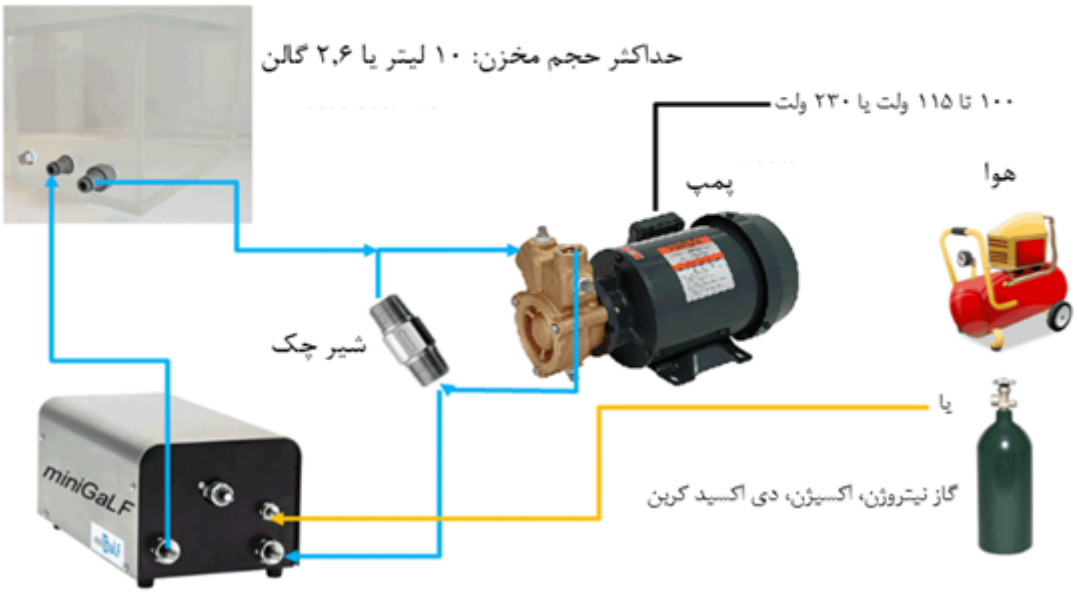
ةكرش "أىتنكأ" ىتنكأ للل وناىلا اىجولونكتب تاعاقفلل &
ومزوم دوزم نىجسكألا فثكم
ىناوىن ١ -٣٠-٩
اكاسوأ وهنىم
0011-562 ∓
انابلا

miniGaLF وناىلا تاعاقف

miniGaLF زاهج دعي GaLF ةزهجأ نم ايئاديب اجذومن وهو مممص لكشلل تاعامجلاو دهاعم الوحب الوأدارفلا ذلا نوبغري نيذلا ةقيقدلا تاعاقفلا ةينقتل ىلع فرعتلا ىف.

آکنیتی مینی گالف پلاس (miniGaLF-plus)



Copyright © 2025

فقاعات النانو miniGaLF

مولد فقاعات النانو متناهية الصغر **miniGaLF**

- تصميم مدمج وبصمة صغيرة
- الاتصال المباشر بالحنفية
- miniGaLF Plus: توسيع الوحدة بمضخة لإعادة تدوير المياه وتوليد مياه فقاعية عالية التركيز.
- تذوب بسهولة في الغاز
- خزان ماء بسعة 18 لتر مصنوع من البلاستيك المقوى (بلكسي جلاس) متوفر حالياً

البحث

يعد جهاز miniGaLF نموذجًا بدائيًا من أجهزة GaLF وهو مصمم للشركات والجامعات ومعاهد البحوث والأفراد الذين يتطلعون إلى التعرف على تقنية الفقاعات الدقيقة. يوفر جهاز miniGaLF العديد من الإمكانيات لتصميم تطبيقات الفقاعات الدقيقة الخاص بك، حيث لا يسعك تركيبه وإعادة تهيئته في الحال تقريبًا والعمل بالفقاعات القائمة على أساس المياه. يمكن في أبسط إعداداته، ربط جهاز miniGaLF بصنبور المياه الخاص بك وإضافة مصدر للغاز سواء من ضاغط هواء أو اسطوانة غاز لتكون جاهزًا للاستخدام. وفي الإعدادات المتقدمة، يمكن إضافة نظام إعادة التدوير لتحقيق تركيز أعلى من المياه المشبعة بالفقاعات الدقيقة جدًا والتي نطلق عليها اسم "بلس" كخيار. تتضمن النسخة "بلس" صمامًا فاصلًا ومضخة. يمكنك قراءة مدونة عن الإصدار "بلس" من miniGaLF المزود من المعمل حول كيفية دمج الوحدة مع مضخة.

سهل التركيب والاستخدام

يعد وحدة الفقاعات النانوية هو النموذج الأكثر شعبية. يأتي جهاز miniGaLF مع محول طاقة من 115 فولت إلى 230 فولت، حتى يتمكن أيًا كان الطاقة المحلية في مكتبك أو منزلك. عندما تريد توصيل جهاز miniGaLF بصنبور، تحقق مما إذا كان إمداد المياه على الأقل 7.5 لتر / دقيقة. اختبر هذا عن طريق تشغيل الصنبور لمدة دقيقة وجمع المياه في دلو وقياس الحجم.

المزايا من الخارج

عندما تحتاج إلى العمل مع الأوزون، أو لا تريد التشويش، تحقق من جهازنا مايكروسترار.

بالإضافة إلى miniGaLF، توفر أكنتي نماذج GaLF أخرى مثل agriGaLF وGaLF على التركيز، والوحدات المصممة حسب الطلب. عندما تتطلب الأمر حجومًا أكبر من السوائل، يرجى النظر في agriGaLF كحل حجم على أو خطاطات توربينية لمعالجة بحيرات البرك أو المياه البحرية. بالنسبة للباحثين ومطوري المنتجات الذين يتطلعون إلى الكشافة الأعلى للفقاعات، توفر أكنتي جهاز GaLF على التركيز والذي يوفر أصغر حجم للفقاعات مع أعلى تركيز من الفقاعات النانوية الفائقة في الصناعة.

Copyright © 2025

minigalf ufb مواصفات

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	مواصفات miniGaLF UFB	مواصفات miniGaLF UFB
2	رقم الموديل	FZ1G-120	FZ1G-120
	سائل	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	تدفق / الدقيقة	7.5 لتر	2.0 جالون
4	تدفق/عاصفة	450 لتر	119 جالون
5	درجة حرارة الماء الدنيا.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
7	توفر الملحقات	لا يوجد ملحق (تتطلب الحد الأدنى الملطوب لضغط الهواء 300 و miniGaLF كيلوباسكال أو 43.5 رطل لكل بوصة مربعة)	لا يوجد ملحق (تتطلب الحد الأدنى الملطوب لضغط الهواء 300 و miniGaLF كيلوباسكال أو 43.5 رطل لكل بوصة مربعة)
8	المرشحات الداخلية الموصى بها	الفرعية RF100	الفرعية RF100
	بطيء	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
9	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المطيعة.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
10	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المطيعة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
11	الرطوبة النسبية الدنيا	45 %	45 %
12	الرطوبة النسبية القصوى	85 %	85 %
	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
13	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.3 لتر	0.1 جالون
14	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	0.4 لتر	0.1 جالون
15	التدفق الأدنى / العاصفة	18 لتر	4.8 جالون
16	أقصى تدفق / العاصفة	24 لتر	6.3 جالون
17	الضغط الحد الأدنى	100 كيلوباسكال	15 باوند لكل بوصة مربعة

Copyright © 2025

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	الضغط الحد الأقصى	300 كيلوباسكال	44 بالضغط الرطل للإنش المربع
19	جودة الغاز	لا تستخدم الغازات المسببة للتآكل. يسمح باستخدام الأوكسجين وثانى أكسيد الكربون والنيتروجين والهواء المحيط.	لا تستخدم الغازات المسببة للتآكل. يسمح باستخدام الأوكسجين وثانى أكسيد الكربون والنيتروجين والهواء المحيط.
20	ملاحظة الغاز	مدة استهلاك الغاز 5 ثوان. مدة انتاح الفقاعات 50 ثانية	مدة استهلاك الغاز 5 ثوان. مدة انتاح الفقاعات 50 ثانية
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
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 ◉ النايلون ◉ PVC ◉ النحاس	SUS304 ◉ النايلون ◉ النحاس ◉ PVC
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 الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
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

Copyright © 2025

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

Copyright © 2025