

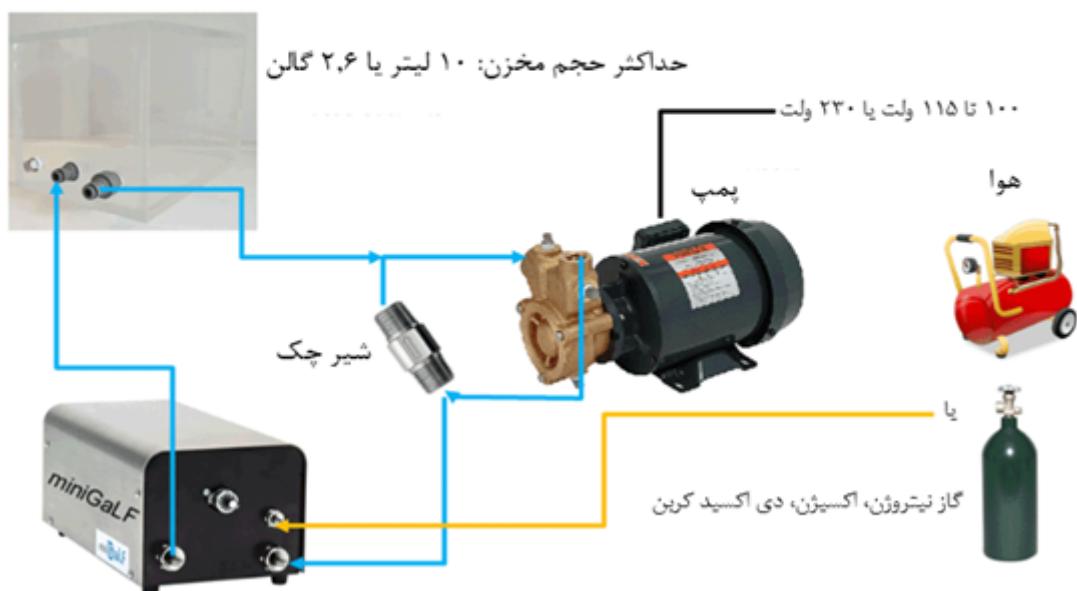


cicniti

مولد نانو باجل (فقاعات نانویه) **Acniti** | **miniGaLF** للمختبرات



آنیتی مینی گالف پلاس (miniGaLF-plus)



مولدنانوبابل (فقاعات نانویه) miniGaLF | Acniti

miniGaLF: مولد فقاعات نانویه متناهی الصغر مبتدئ المسوتی للبحوث والتطویر

- ✓ تصمیم مدمج وبصمة صغریة
- ✓ الاتصال المباشر بالحنفیة
- ✓ miniGaLF Plus: توسع القدرة بمضخة لإعادة تدوير المیاه وتولید میاه فقایعیة عالیة الترکیز.
- ✓ تذویب فعال للغاز
- ✓ خزان ماء بسعة 18 لتر مصنوع من البلاستیک المقوی (بلکسی جلاس) متوفّر حالیاً

البحث

يعد جهاز miniGaLF نموذجاً بدائئياً من أحاجزة GaLF وهو مصمم لـ لشركتات والجامعات ومعاهد البحث والآفراد الذين يرغبون في التعرف على تقنيات الفقاعات الدقيقة جداً. يوفر جهاز miniGaLF القدرة على إمكانات لتصميم تطبيقات الفقاعات الدقيقة الخاص بك. حى ثى سهل ترکیب و إعادة تجهیز في الـ لات والعمليات القائمة بالفعل. يمكن في أبس ط إعدادات ربط جهاز miniGaLF بـ صنبوـر الماء الخاص بك وإضافة مصـدر لـ لـ غـاز سـوـاء من ضـاغـط هـواء أو اسـطـوانـة غـاز لـ تـكـون جـاهـزاً لـ لـ اسـتـخـدام. وفيـ الإـعـادـات الـ مـتـقـدـمة يمكن إضـافـة نـظـام إـعـادـة الـ تـدوـيـر لـ تـحـقـيق تـرـاكـيـزـ أعلىـ منـ المـيـاهـ الـمـشـبـعةـ بـ الـفـقـاعـاتـ الـدقـيقـةـ حـداـ والـتـيـ نـطـلقـ عـلـىـ هـاـ اـسـمـ "ـبـلـسـ"ـ كـخـیـارـ.ـ تـتـضـمـنـ الـنـسـخـةـ "ـبـلـسـ"ـ صـمـامـاـ فـاـصـلـاـ وـ مـضـخـةـ.ـ يـمـكـنـ قـرـاءـةـ مـدـوـنـةـ عـنـ الـإـصـدـارـ "ـبـلـسـ"ـ مـنـ الـمـعـلـومـاتـ حـوـلـ كـفـیـةـ دـمـجـ الـوـحـدةـ مـعـ مـضـخـةـ.

سـهـلـ الـتـرـكـيـبـ وـالـاسـتـخـدامـ

يعد وحدة الفقاعات النانوية هو النموذج الأكثر شعبية. يأتي جهاز miniGaLF مع محول طاقة من 115 فولت إلى 230 فولت حتى يتماشى دائمًا مع الطاقة المحلية في مكتبك أو منزلك. عندما ترى دعوة توصيل جهاز miniGaLF بـ صنبوـرـ تـحـقـقـ مـمـاـ إـذـاـ كـانـ إـمـادـ الـمـيـاهـ عـلـىـ الـأـقـلـ 7.5 لـتـواـ /ـ دقـيقـةـ.ـ اـخـتـبـرـ هـذـاـ عـنـ طـرـيـقـ تـشـغـيلـ الـصـنـبـورـ لـمـدـدـ دـقـيقـةـ وـجـمـعـ الـمـيـاهـ فـيـ دـلـ وـقـيـاسـ الـحـجمـ.

المـزـدـدـ مـنـ الـخـيـاراتـ

عنـ دـمـاـتـ حـتـاجـ إـلـىـ الـعـمـلـ مـعـ الـأـوزـونـ "ـأـوـلـاـ تـرـىـ دـالـتـشـوـيـشـ"ـ تـحـقـقـ مـنـ جـازـنـاـ مـاـيـكـروـسـتـارـ.

بـ إـضـافـةـ إـلـىـ miniGaLFـ توـفـرـ أـكـنـتـىـ نـمـاذـجـ GaLFـ آخـرـىـ مـثـلـ agriGaLFـ عـالـىـ الـتـرـكـيـزـ والـوـحـدـاتـ الـمـصـمـمـةـ حـسـبـ الـطـلـبـ.ـ عـنـ دـمـاـتـ تـطـلـبـ الـأـمـرـ حـجـجـ وـمـاـ أـكـبـرـ مـنـ الـسـوـاـئـلـ "ـيـرجـىـ الـنـظـرـ فـيـ agriGaLFـ كـ حلـ حـجـمـ عـالـىـ أـوـخـلـ اـطـاـتـ تـوـرـبـىـتـىـ UFBـ لـمـعـالـجـةـ بـحـرـىـاتـ الـبـرـكـ أوـ الـمـيـاهـ الـبـحـرـىـ.ـ بـ الـنـسـبـةـ لـ لـ لـ بـاحـثـىـنـ وـمـطـورـىـ الـمـنـتـجـاتـ الـذـيـنـ يـتـطـلـعـونـ إـلـىـ الـأـكـثـافـ الـأـعـلـىـ لـ لـ لـ فـقـاعـاتـ.ـ توـفـرـ أـكـنـتـىـ جـهاـزـ GaLFـ عـالـىـ الـتـرـكـيـزـ والـذـيـ يـوـفـرـ أـصـغـرـ حـجـمـ لـ لـ لـ فـقـاعـاتـ مـعـ أـعـلـىـ تـرـكـيـزـ مـنـ الـفـقـاعـاتـ الـنـانـوـيـةـ الـفـائـقـةـ فـيـ الـصـنـاعـةـ.

مواصفات minigalf ufb

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطوري			وصف
miniGalF UFB	مواصفات miniGalF UFB	miniGalF UFB	اسم النموذج 1
FZ1G-120		FZ1G-120	رقم الموديل 2
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطوري			بيانات
2.0 جالون		7.5 لتر	تدفق / الدقيقة 3
119 جالون		450 لتر	تدفق / ساعة 4
32 درجة فهرنهايت		0 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء الدنيا 5
122 درجة فهرنهايت		50 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء القصوى 6
لا يوجد مسافة (تذكير الحد الأدنى المطلوب لضغط مياه miniGalF هو 300 كيلوباسكال أو 43.5 رطل لكل بوصة مربعة)			توفر الممسافة وحجمها 7
RF100	الفردى	RF100	المرشحات الداخلية للموصى بها 8
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطوري			محى طب
32 درجة فهرنهايت	0 درجة الحرارة (°C)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة الممحىطة 9	
104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)	الحد الأقصى لدرجة الحرارة الممحىطة 10	
% 45	% 45	الرطوبة النسبية الدنيا 11	
% 85	% 85	الرطوبة النسبية القصوى 12	
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الإمبراطوري			غاز
0.1 جالون	0.3 لتر	التذبذب الأدنى / الدقيقة 13	
0.1 جالون	0.4 لتر	الحد الأقصى للتذبذب / الدقيقة 14	
4.8 جالون	18 لتر	التذبذب الأدنى / الساعة 15	
6.3 جالون	24 لتر	أقصى تذبذب / الساعة 16	
15 بالضغط بالرطل للإنش المربع	100 كيلوباسكال	الضغط الحد الأدنى 17	

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الامبراطورى

غاز

44 بالضغط بالرطل للإنش
المربع

300 كيلوباسكال

الضغط الحد الأقصى

18

لات SST خدم الغازات المسببة ل SST خدم الغازات المسببة
للت كل. يسمح باستخدام للت كل. يسمح باستخدام
الأوكسجين وثاني أكسيد الأوكسجين وثاني أكسيد
الكريبون والنitrone والنيتروجين والنitrone والهوا
والهواء المحيط.

جودة الغاز

19

مدة استهلاك الغاز 5 ثوان. مدة
استهلاك الغاز 5 ثوان. مدة
افتتاح الفقاعات 50 ثانية
افتتاح الفقاعات 50 ثانية

ملاحظة الغاز

20

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الامبراطورى

كهربائى

Ø 100 ~ 240 VAC 1

Ø 100 ~ 240 VAC 1

طوارئ وحدة والجهد

21

65 واط

65 واط

استهلاك الطاقة للوحدة

22

● SUS304 ● النايلون ● النحاس
● PVC

● SUS304 ● النايلون ●
النحاس ● PVC

أجزاء مبللة

23

نموذج المضخة

24

طوارئ مضخة Ø الجهد

25

عدد مراحل المضخة Ø جهد
60 هرتز

26

ضبط ضغط المضخة

27

التحكم

28

مضخة

miniGalF Lowara PM21

option@

29

miniGalF Ebara PRA 0.50

option@

30

Aquavar e-ABII

option@

31

Grundfos CM1-4

option@

32

نظام الوحدات الدولى (المترى) النظم الامبراطورى

اتصالات

RC 1/2

RC 1/2

مدخل الماء

33

RC 1/2

RC 1/2

مخرج الماء

34

RC 1/4

RC 1/4

مدخل الغاز

35

الأبعاد والوزن	
الارتفاع (العمق) × (عرض) × (الارتفاع) 36	نظام الروحات الدولي (المترى) النظام الإمبراطوري 6.9 X 5.6 X 12.6 بوصة
الوزن 37	6.9 كيلوجرام 15.2 رطل
38	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع) 32 X 34 X 42 سـم 13 X 17 X 13 بوصة
39	وزن الشحن 8.5 كيلوجرام 19 رطل
ملاحظات	
40	ملاحظات أخرى miniGalF 300 جهاز ملحوظة ضغط الماء الدنى المطلوب اكال أو 43.5 رطل لكل بوصة مربعة ✓