



# cncniti

شرکة "أكنتى" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &  
ومزود مكثف الأكسجين

٠٣٠١ نيدانى

مئونه أوساناكا

٥٦٢-٥٥١

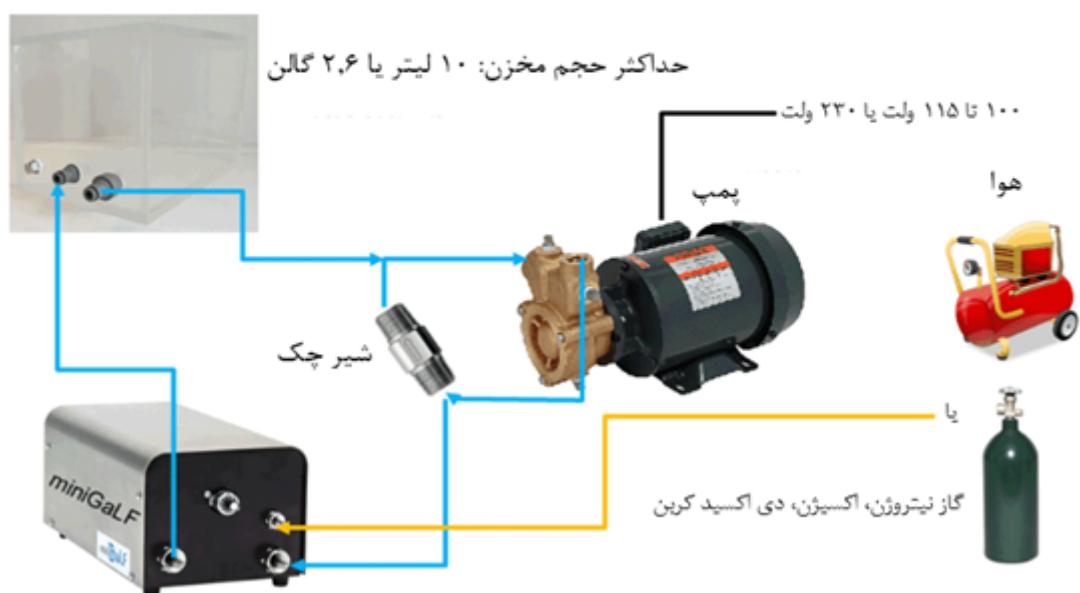
الىابان

## فقاعات النانو miniGaLF

يعد جهاز miniGaLF نموذجاً بدائئياً من أحزمة GaLF وهو مصمم للشركات والجامعات ومعاهد البحوث والأفراد الذين يرغبون في التعرف على تكنولوجيا الفقاعات الدقيقة جداً.



## آکنیتی مینی گالف پلاس (miniGaLF-plus)



# فقاعات النانو miniGaLF

مولد فقاعات النانو متناهية الصغر miniGaLF

- تصميم مدمج وبصمة صغرى
- الاتصال المباشر بالجفون
- miniGaLF Plus: توسيع الوحيدة بمضخة لإعادة تدوير الماء وتوليد مياه فقاعية عالية التركيز.
- تذويب فعال للغاز
- خزان ماء بسعة 18 لتر مصنوع من البلاستيك المقوى (بلكسي جلاس) متوفرا حالياً

## البحث

يعد جهاز miniGaLF نموذجاً بدائئياً من أحزمة GaLF وهو مصمم للشركات والجامعات ومعاهد البحث والآلاف من الذين يرغبون في التعرف على تقنية الفقاعات الدقيقة جداً. يوفر جهاز miniGaLF القدرة على إمكانيات لتصنيع تطبيق الفقاعات الدقيقة الخاصة بك. حيث يمكنه ترتكيزه وإعادة تجهيزه في الألات والعمليات القائمة بالفعل. يمكن في أبسط إعداداته ربط جهاز miniGaLF بصنوبر الماء الخاص بك وإضافة مصدر لغاز سوائل من ضاغط هواء أو سطوانة غاز لتكون جاهزاً للخدمة. وفي الإعدادات المتقدمة، يمكن إضافة نظام إعادة التدوير لتحقيق ترتكيز أعلى من الماء المشبعة بالفعاثات الدقيقة جداً والتي تتطلب اسماً "بلس" كخرى. تتضمن النسخة "بلس" صماماً فاصلاً ومضخة. يمكن قراءة مدونة عن الإصدار "بلس" من miniGaLF لمزيد من المعلومات حول كيفية دمج الوحيدة مع مضخة.

## سهل التركيز والاستخدام

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 المحمولة في مكتبك أو منزلك. عندما ترى دعوة إلى جهاز miniGaLF بصنوبر، تتحقق مما إذا كان إمداد الماء على الأقل 7.5 لترًا / دقيقة. اختبر هذا عن طريق تشغيل الصنبور لمدة دقيقة وجمع الماء في دلو وقياس الحجم.

## المزيد من الخيارات

عندما تحتاج إلى العمل مع الأوزون، أول ما ترى هي التشويف. تتحقق من جهازنا المايكروستار، بالإضافة إلى miniGaLF توفر أكنتي نماذج GaLF وأgrigalF عالي التركيز. بالإضافة إلى miniGaLF، توفر أكنتي نماذج GaLF وأgrigalF عالي التركيز، والمزيد من الم��ة حسب الطلب. عندما يتطلب الأمر حجوماً أكبر من السواقي، يرجى النظر في

agriGaLF ك حل حجم عالي أو خلاطات توربىتى UFB لمعالجة بحيرات البحار أو المدحريه. بالنسبة لباحثىن ومطوري المنتجات الذين يتطلعون إلى الكثافة أعلى للفقاعات توفر أكنتى جهاز GaLF عالي التركيز والذى يوفر أقصى درجات مع أعلى تركيز من الفقاعات النانوية الفائقه فى الصناعة.

# مواصفات minigalf ufb

وصف	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	مواصفات miniGaLF UFB	مواصفات miniGaLF UFB
اسم النموذج	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري	miniGaLF UFB	miniGaLF UFB
رقم الموديل	FZ1G-120	FZ1G-120	
سائل	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		
تدفق / الدقيقة	2.0 جالون	7.5 لتر	
تدفق/ساعة	119 جالون	450 لتر	
درجة حرارة الماء الدنيا.	32 درجة فهرنهايت	0 درجة الحرارة (°C)	
درجة حرارة الماء القصوى	122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	
توفر المصفاة وحجمها	لا يوجد مصفاة (تذكير بالحد الأدنى المطلوب لضغط مياه miniGaLF 300 كيلوباسكال أو 43.5 رطل لكل بوصة مربعة)		
المرشحات الداخلية للموصى بها	RF100	RF100	
محى طب	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		
الحد الأدنى لدرجة الحرارة الممحىطة.	32 درجة فهرنهايت	0 درجة الحرارة (°C)	
الحد الأقصى لدرجة الحرارة الممحىطة	104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)	
الرطوبة النسبية الدنيا	% 45	% 45	
الرطوبة النسبية القصوى	% 85	% 85	
غاز	نظام الوحدات الدولي (المترى) النظم الإمبراطوري		
التدفق الأدنى / الدقيقة	0.1 جالون	0.3 لتر	
الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	0.1 جالون	0.4 لتر	
التدفق الأدنى / الساعه	4.8 جالون	18 لتر	
أقصى تدفق / الساعه	6.3 جالون	24 لتر	

نظام الوحدات الدولية (المترى) النظم الامبراطوري			غاز
15 بالضغط بالرطل للإنش المربع	100 كيلوجرام	الضغط الحد الأدنى	17
44 بالضغط بالرطل للإنش المربع	300 كيلوجرام	الضغط الحد الأقصى	18
لاتستخدِم الغازات المسببة لالتلاع. لاتستخدِم الغازات المسببة لالتلاع كل. يسمح باستخدام الأوكسجين وثاني أكسيد الكربون والناترروجين والهواه المحيط.			جودة الغاز 19
مدة استهلاك الغاز 5 ثوان. مدة انتتاح الافتتاح 50 ثانية	مدة انتتاح 5 ثوان. مدة انتتاح الافتتاح 50 ثانية	ملاحظة الغاز	20
نظام الوحدات الدولية (المترى) النظم الامبراطوري			كهرباء
Ø 100 ~ 240 VAC 1	Ø 100 ~ 240 VAC 1	طور الوحدة والجهد	21
65 واط	65 واط	استهلاك الطاقة للوحدة	22
● SUS304 ● النايلون ● النحاس ● PVC	● SUS304 ● النايلون ● النحاس ● PVC	أجزاء مبللة	23
مضخة			
miniGaLF Lowara PM21 خوارم ضخة	option@	24	
miniGaLF Ebara PRA 0.50 خوارم ضخة	option@	25	
Grundfos CM1-4	option@	26	
نظام الوحدات الدولية (المترى) النظم الامبراطوري			اتصالات
RC 1/2	RC 1/2	مدخل الماء	27
RC 1/2	RC 1/2	مخرج الماء	28
RC 1/4	RC 1/4	مدخل الغاز	29
نظام الوحدات الدولية (المترى) النظم الامبراطوري			الأبعاد والوزن
6.9 X 5.6 X 12.6 بوصة	175 X 142 X 320 مم	الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	30
15.2 رطل	6.9 كيلوغرام	الوزن	31
13 X 17 X 13 بوصة	32 X 42 X 34 سم	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	32
19 رطل	8.5 كيلوغرام	وزن الشحن	33

## ملحوظات

miniGaLF 300 جهاز المطلوب ضغط الماء الدنی المطلوب لجهاز miniGaLF كیلوباسکال أو 43.5 رطل لكل بوصة مربعة ✓

34 ملاحظات أخرى