

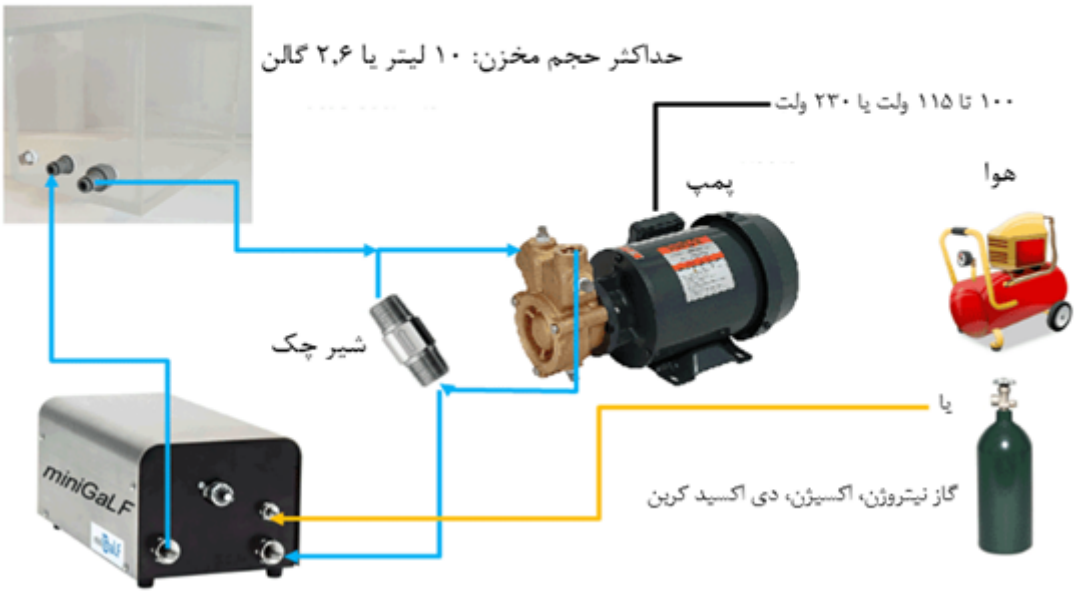
LLC آک‌نی‌تی
۱-۲-۹ نی‌وای‌دانی
می‌نو اوزاکا
〒۵۶۲-۰۰۱۱
ژاپن

miniGaLF: مولد نانوحباب آزمایشگاهی و تحقیقاتی | **Acniti**

miniGaLF مولد نانوحباب سری GaLF در سطح ورودی از Acniti است که برای دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و شرکت‌های فعال در حوزه حباب‌های فوق‌ریز طراحی شده است. با روش انحلال تحت فشار، هوا، N_2، O_2 یا CO_2 را با دبی ۴۵۰ لیتر در ساعت در آب حل می‌کند. کافی است آن را به شیر آب و منبع گاز وصل کنید تا در چند دقیقه راه‌اندازی شود، یا گزینه پمپ Plus- را برای گردش مجدد و غلظت بالاتر اضافه کنید.



آکنیتی مینی گالف پلاس (miniGaLF-plus)



Copyright © ۲۰۲۶

miniGaLF: مولد نانوحباب آزمایشگاهی و تحقیقاتی | Acniti

مولد نانوحباب **miniGaLF** برای آزمایشگاه و تست‌های پایلوت

- طراحی فشرده، اشغال فضای کمتر
- اتصال مستقیم به شیر آب
- واحد را با یک پمپ اتصال دهید تا آب به گردش درآید و آب حباب با غلظت بالا تولید شود.
- انحلال گاز کارآمد
- مخزن آب پلکسی ۱۸ لیتری موجود است.

پژوهش

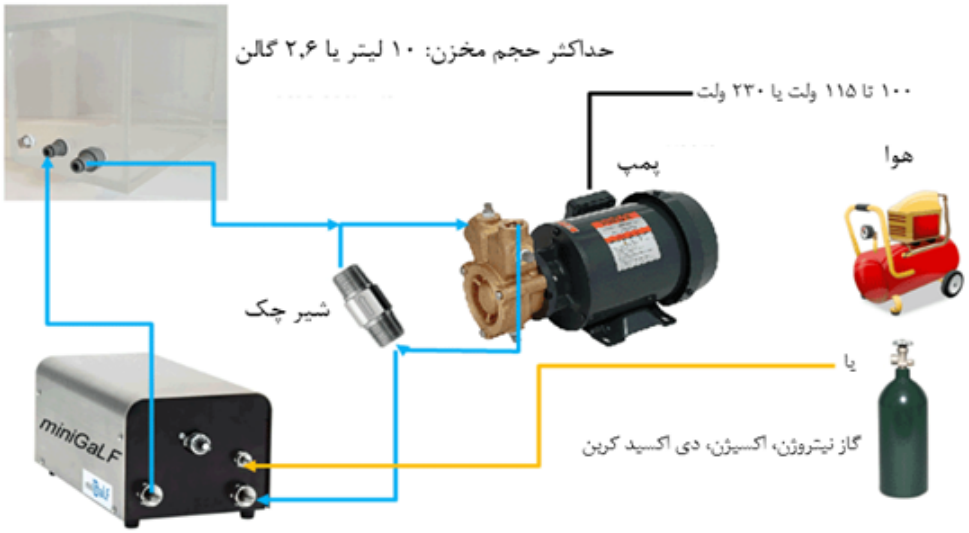
miniGaLF یک مدل GaLF سطح ابتدایی است که برای شرکت‌ها، دانشگاه‌ها، موسسات پژوهشی و افرادی طراحی شده است که می‌خواهند در مورد فناوری حباب بسیار ریز بیاموزند. miniGaLF مزیت های زیادی را برای طراحی برنامه حباب بسیار ریز خود فراهم می کند، زیرا به راحتی در ماشین آلات و فرآیندهای موجود جاسازی و مقاوم سازی می شود. در ساده ترین راه اندازی، فقط miniGaLF را به شیر آب خود وصل کنید و یک منبع گاز از یک کمپرسور یا یک سیلندر گاز به آن بیافزایید. در راه‌اندازی پیشرفته‌تر، می‌توانید یک سیستم گردش مجدد را برای دستیابی به غلظت‌های بالاتر آب حباب‌دار اضافه کنید که ما آن را Plus- می نامیم. نسخه پلاس دارای یک شیر چک و یک پمپ است. برای معلومات بیشتر درباره نحوه ادغام دستگاه با پمپ، پست وبلاگ را در مورد نسخه miniGaLF -Plus بخوانید.

نصب و راه اندازی ساده

واحد نانوحباب محبوب ترین مدل است. miniGaLF دارای یک آداپتور برق از ۱۱۵ ولت تا ۲۳۰ ولت است، بنابراین همیشه با برق محلی در دفتر یا خانه شما مطابقت دارد. زمانی که می خواهید miniGaLF را به یک شیر آب وصل کنید، بررسی کنید که منبع آب حداقل ۷.۵ لیتر در دقیقه باشد. این را با باز کردن شیر آب به مدت ۱ دقیقه آزمایش کنید و آب را در یک سطل جمع کنید و حجم را اندازه بگیرید.

Copyright © ۲۰۲۶

آکنیتی مینی گالف پلاس (miniGaLF-plus)



گزینه های بیشتر

هنگامی که نیاز به کار با ازن دارید، یا تلاطم نمی خواهید، میکرو استار ما دیدن کنید.

علاوه بر miniGaLF، آکنیتی مدل های دیگر GaLF مانند GaLF، agriGaLF با غلظت بالا و واحدهای سفارشی ساخته شده را ارائه می دهد. هنگامی که حجم بیشتری از مایعات مورد نیاز است، لطفاً agriGaLF را انتخاب کنید زیرا این محصول محلول با حجم بالا یا میکسرهای turbiti UFB برای تصفیه آب دریاچه یا آب دریا است. برای محققان و توسعه دهندگان محصول، که به بالاترین تراکم حباب نیاز دارند، آکنیتی؛ GaLF با غلظت بالا را ارائه می دهد، این مدل برتر کوچکترین اندازه حباب را با بالاترین غلظت حباب های بسیار ریز در صنعت ارائه می دهد.

Copyright © ۲۰۲۶

acniti | مشخصات مولد نانوحباب: minigalf ufb

	عمومی		
۱	اسم مدل	مولد نانوحباب miniGaLF برای آزمایشگاه و تست‌های پایلوت	
۲	شماره مدل	UFB_FZ۱N-۰۴FB	
	مایع	متریک	امپریال
۳	جریان / دقیقه	۷.۵ لیتر	۲.۰ گالن
۴	جریان / ساعت	۴۵۰ لیتر	۱۱۹ گالن
۵	حداقل دمای آب	۰ °C	۳۲ °F
۶	حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۷	موجودیت و اندازه صافی	در داخل miniGaLF هیچ صافی وجود ندارد. برای ذرات بزرگتر از ۰٫۵ میلی‌متر یا ۵۰۰ میکرومتر از صافی استفاده کنید.	
	محیط	متریک	امپریال
۸	حداقل دمای محیط	۰ °C	۳۲ °F
۹	حداکثر دمای محیط	۴۰ °C	۱۰۴ °F
۱۰	حداقل رطوبت نسبی	۴۵ ٪	
۱۱	حداکثر رطوبت نسبی	۸۵ ٪	
	گاز	متریک	امپریال
۱۲	حداقل جریان / دقیقه	۰.۳ لیتر	۰.۱ گالن
۱۳	حداکثر جریان / دقیقه	۰.۴ لیتر	۰.۱ گالن
۱۴	حداقل جریان / ساعت	۱۸ لیتر	۴.۸ گالن
۱۵	حداکثر جریان / ساعت	۲۴ لیتر	۶.۳ گالن
۱۶	فشار حداقل	۱۰۰ کیلوپاسکال	۱۵ PSI
۱۷	فشار حداکثر	۳۰۰ کیلوپاسکال	۴۴ PSI
۱۸	کیفیت گاز	از گازهای تخریش کننده استفاده نکنید. استفاده از اکسیژن، دی اکسید کربن، نیتروژن یا هوای محیط مجاز است.	
۱۹	تذکر گاز	زمان مصرف گاز ۵ ثانیه زمان تولید حباب ۵۰ ثانیه.	

Copyright © ۲۰۲۶

	برقی	متریک	امپریال
۲۰	ولتاژ فاز Ø واحد	یک فاز (۱ ۱۰۰ (Ø تا ۲۴۰ ولت	
۲۱	مصرف برق واحد	۶۵ وات	
۲۲	قطعات خیس شده	(۳۱۶ SUS۳۰۴)، نایلون، مس، پی وی سی	
۲۳	مدل پمپ		
۲۴	ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۵	فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۶	تنظیم فشار پمپ		
۲۷	کنترل		
	پمپ		
۲۸	option@	گزینه پمپ miniGaLF Lowara PM۲۱	
۲۹	option@	گزینه پمپ ۰.۵۰ miniGaLF Ebara PRA	
۳۰	option@	Aquavar e-ABII	
۳۱	option@	Grundfos CM۱-۴	
	اتصالات		
۳۲	ورودی آب	RC ۱/۲	
۳۳	مجرای خروج آب	RC ۱/۲	
۳۴	ورودی گاز	RC ۱/۴	
	ابعاد و وزن	متریک	امپریال
۳۵	ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۱۷۵ ۱۴۲ X ۳۲۰ X میلی متر	۶.۹ ۵.۶ X ۱۲.۶ X اینچ
۳۶	وزن	۶.۹ کیلوگرام	۱۵.۲ پوند
۳۷	HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۸	ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۳۲ ۴۲ X ۳۴ X سانتی متر	۱۳ ۱۷ X ۱۳ X اینچ
۳۹	وزن حمل و نقل	۸.۵ کیلوگرام	۱۹ پوند
	ملاحظات		

Copyright © ۲۰۲۶

۴۰	سایر اظهارات	حداقل فشار آب miniGaLF ۳۰۰kPa یا ۴۳.۵psi را در نظر بگیرید

Copyright © ۲۰۲۶