



acniti

LLC آکنیتی
۹-۲-۱ نیویادنی
مین و اوزاکا
۰۰۱۱-۵۶۲۳
ژاپن

مولد حباب نان و GaLF با غلظت بالا برای تحقیقات | Acniti

مولد GaLF با غلظت بالا با استفاده از فناوری انحلال فشاری ثبت شده IDEC، بیش از یک میلی‌لیتر حباب فوق‌ریز در هر میلی‌لیتر تولید می‌کند. با اکسیژن، CO₂، نیتروژن و هوا سازگار است و چریان ۱۷ لیتر در دقیقه با کنترل خودکار فشار از طریق PLC ارائه می‌دهد. برای دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و آزمایشگاه‌های طراحی شده که به بالاترین غلظت حباب‌های نان و در صنعت نیاز دارند.



مولد حساب نانو و GaLF با غلظت بالابال برای تحقیقات

Acniti |

GaLF غلظت بالابال: بیش از یک میلی‌لیتر در حساب نانو در هر میلی‌لیتر

- ✓ دو مدل موجود "استان‌دارد" و "غلظت بالابال"
- ✓ مدل فوق ریز GaLF با غلظت بالابال مجهز به آخرین فناوری تولید حساب IDEC است که بالاترین غلظت حساب های بسیار ریز را در صنعت تولید می کند.
- ✓ این دستگاه می تواند بر روی انواع گازها مانند اکسیژن، دی اکسید کربن و نیتروژن کار کند.
- ✓ مناسب برای دانشگاه ها و ایستگاه های تحقیقاتی که به غلظت بالابالی از حساب های بسیار ریز نیاز دارند.
- ✓ با blenderGaLF تولید را به راحتی افزایش دهی
- ✓ ویژگی های برتر در اندازه جمع و جور - می تواند زیر یک میز در آزمایشگاه قرار گیرد

GaLF همرا با غلظت بالابالی یک تولید کننده حساب های بسیار ریز یا حساب های نانو است که بالاترین غلظت حساب ها را در صنعت حساب های ریز تولید می کند. این واحد انعطاف پذیری را می توان با گاز اکسیژن، هوا، دی اکسید کربن و نیتروژن استفاده کرد. این واحد می تواند توسط پژوهشگران، دانشگاه ها و آزمایشگاه های که به غلظت بالابالی از حساب های نانو برای تحقیقات بنیادی نیاز دارند، استفاده شود. GaLF با غلظت بالابالی یک PLC داخلی است که تنظیمات فشار و جریان را کنترل می کند و در نتیجه حداکثر عملکرد را در تولید حساب های بسیار ریز می کند. زمان شروع و توقف را می توان بر روی PLC تنظیم کرد و همچنین می تواند یک سنسور خارجی مانند سنسور DO یا مانیتورینگ حساب فوق العاده ALT-9F17 را متصل کند. که بسته به غلظت حساب شروع و توقف را تنظیم می کند.

GaLF با غلظت بالابالی را می توان برای توسعه محصول و برای تحقیقات با مایعات و گاز استفاده کرد. کارکرد این واحد آسان است، طراحی جمع و جور دارد و از قطعات با کیفیتی بالابالی در یک کابینت فولادی ساخته شده است. این واحد قوی دارای جریانی ۱۷ لیتر در دقیقه، حدود ۴.۴ گالن است. پس از توسعه، زمانی که تمایل به ارتقاء به حجم های بزرگتر برای تولید یا کاربرد در مقیاس بزرگ وجود دارد، آکنیتی blenderGaLF را تامین می کند. blenderGaLF در ۳ سایز مختلف موجود است که ۱۰۰ و ۲۰۰ لیتر در دقیقه می باشد.

GaLF اختصاری از Gas Liquid Foam است، این یک فناوری مخلوط کننده تحت فشار برای ایجاد حساب های بسیار ریز است. این فناوری توسط IDEC اختراع و ثبت شده است. فناوری IDEC GaLF موفق به تولید بیش از یک میلی‌لیتر حساب پایدار در هر میلی‌لیتر در آب می شود که قطر آنها به ۱۰۰ نانومتر یا کمتر از ۱ میکرون می رسد. استفاده از آب با حساب های بسیار ریز می تواند به فرآیندهای بیولوژیکی در گیاهان و

ماه‌ها کم‌کم کنند. حساب‌های ریز دارای بار منفی هستند که توانایی آب را برای تمییز کردن بهتر و حذف آلودگی‌ها تقویت می‌کنند.

اگر پروژه‌ی در این خصوص دارید. برای اجرای پروژه نانوحساب‌ها با ما تماس بگیرید

مولد : ۱۰-fz۱n با غلظت بالابال galf مشخصات

acniti | نانوحباب

عمومی

۱	اسم مدل	GalF غلظت بالابال: بیش از یک میلی‌لیتر حباب نانو در هر میلی‌لیتری	
۲	شماره مدل	UFB_FZ۱N-۱۰	
مایع			
۳	جریان / دقیقه	متریکی	امپریال
۴	جریان / ساعت	M۳ ۱.۰	CF ۳۵.۴
۵	حداقل دمای آب	°C ۰	°F ۳۲
۶	حداکثر دمای آب	°C ۵۰	°F ۱۲۲
۷	موج‌ودیت و اندازه صافی	بلی ۴۰۰ می‌کرومتر	
محیط			
۸	حداقل دمای محیط	°C ۰	°F ۳۲
۹	حداکثر دمای محیط	°C ۴۵	°F ۱۱۳
۱۰	حداقل رطوبت نسبی	٪ ۴۵	
۱۱	حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۸۵	
گاز			
۱۲	جریان / دقیقه	متریکی	امپریال
۱۳	جریان / ساعت	لیتر	گالن
۱۴	فشار	کی‌لوپاسکال	PSI ۰
۱۵	کی‌فیت گاز	از گازهای تخریش‌کننده استفاده نکنید. استفاده از اکسیژن، دی‌اکسید کربن، نیترژن یا هوای محیط مجاز است.	
۱۶	تذکر گاز		
برقی			
۱۷	ولتاژ فاز Ø واحد	یک فاز (۱) ۱۰۰ Ø ولت	
۱۸	مصرف برق واحد	۲۰۰۰ وات	

برقی	متری ک	امپریال	
۱۹	قطع‌ات خیس شده	SUS۳۰۴، SUS۳۰۳، SUS۳۱۶، SCS۱۳، SCS۱۴، SUS۶۳۰، PP PFE، EPDM، SiC، PTFE، NBR	
۲۰	مدل پمپ	Grundfos CRN۱-۱۵-A-FGJ-G-V-HQQV	
۲۱	ولتاژ فاز Ø پمپ	Ø ۱۰۰ VAC / ۱ Ø ۲۰۰ VAC	
۲۲	موتور پمپ ۵۰ هرتز	۷۵۰ وات	
۲۳	هد پمپ ۵۰ هرتز	۶۹.۶ متر	
۲۴	فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز	۱۰.۰ اسب بخار	
۲۵	روش مکش پمپ	پمپ گریز از مرکز (سنترفیوژی) چند مرحله ای عمودی	
۲۶	تنظیم فشار پمپ	خودکار	
۲۷	کنترل	PLC-کنترل	
اتصالات			
۲۸	ورودی آب	اتصال شلنگ ۲۵ آمپر ~ ۱ اینچ	
۲۹	مجرای خروج آب	اتصال شلنگ ۲۰ آمپر ~ ۳/۴ اینچ	
۳۰	ورودی گاز	فشار ۱۰ میلی متر برای اتصال ۳/۸ اینچ در صورت درخواست	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال	
۳۱	ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۰۰ X ۱۱۰۰ X ۶۰۰ میلی متر	۲۳.۶ X ۴۳.۳ X ۲۳.۶ اینچ
۳۲	وزن	۱۰۰ کیلوگرام	۲۲۰.۵ پوند
۳۳	HS code	۸۵۴۳.۷۰-۰۰۱	
۳۴	ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۸۰ X ۱۳۰ X ۸۰ سانتی متر	۳۱ X ۵۱ X ۳۱ اینچ
۳۵	وزن حمل و نقل	۱۲۰ کیلوگرام	۲۶۵ پوند
ملاحظات			
۳۶	سایر اظهارات	<ul style="list-style-type: none"> ✓ واحد دارای ۳ اتصال تخیلی می باشد ✓ فقط برای استفاده در فضای داخلی 	

مشخصات ژنراتور: ultrafinegalf standard

acniti | نانو حباب

عمومی		
اسم مدل	GaLF غلظت بالا: بیش از یک میلی‌لیتر حباب نانو در هر میلی‌لیتر	
شماره مدل	UFB_FZ1N-0.5S	
مایع	متریکی	امپریال
۳ جریان / دقیقه ۵۰ هرتز	۸.۰ لیتر	۲.۱ گالن
۴ جریان / دقیقه ۶۰ هرتز	۹.۰ لیتر	۲.۴ گالن
۵ جریان / ساعت ۵۰ هرتز	۴۸۰ لیتر	۱۲۷ گالن
۶ جریان / ساعت ۶۰ هرتز	۵۴۰ لیتر	۱۴۳ گالن
۷ حداقل دمای آب	۰ °C	۳۲ °F
۸ حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۹ موج‌ودیت و اندازه صافی	بلی ۴۰۰ میکرومتر	
محیط	متریکی	امپریال
۱۰ حداقل دمای محیط	۰ °C	۳۲ °F
۱۱ حداکثر دمای محیط	۴۰ °C	۱۰۴ °F
۱۲ حداقل رطوبت نسبی	۴۵٪	
۱۳ حداکثر رطوبت نسبی	۸۵٪	
گاز	متریکی	امپریال
۱۴ جریان / دقیقه	۰.۵ لیتر	۰.۱ گالن
۱۵ جریان / دقیقه	۰.۶ لیتر	۰.۲ گالن
۱۶ جریان / ساعت	۳۰ لیتر	۷.۹ گالن
۱۷ جریان / ساعت	۳۶ لیتر	۹.۵ گالن
۱۸ فشار ۵۰ هرتز	۰.۰۰۱ کی‌لو پاس‌کال	PSI ۰
۱۹ فشار ۶۰ هرتز	۰.۰۰۱ کی‌لو پاس‌کال	PSI ۰

گاز	متری ک	امپریال
۲۰ کیفیت گاز	از گازهای تخریش کننده استفاده نکنید. استفاده از اکسیژن، دی اکسید کربن، نیترژن یا هوای محیط مجاز است.	
۲۱ تذکر گاز		
برقی	متری ک	امپریال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد	یک فاز (۱) Ø ولت	
۲۳ مصرف برق واحد	۱۰۰۰ وات	
۲۴ قطعات خیس شده	فولاد ضد زنگ SUS۳۰۴	
۲۵ مدل پمپ	آساهی کوگی و APH-۳۱-CA	
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ	Ø ۱۰۰ VAC / Ø ۲۰۰ VAC ۱	
۲۷ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۸ تنظیم فشار پمپ		
۲۹ کنترل	PLC-کنترل	
اتصالات		
۳۰ ورودی آب	۱/۲ اینچ، ۱۵A	
۳۱ مجرای خروج آب	۱/۲ اینچ، ۱۵A	
۳۲ ورودی گاز		
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۳ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۳۰۰ X ۵۴۳ X ۳۶۰ میلی متر	۱۱.۸ X ۲۱.۴ X ۱۴.۲ اینچ
۳۴ وزن	۳۰ کیلوگرام	۶۶.۱ پوند
۳۵ HS code	۸۵۴۳.۷۰-۰۰۱	