



acniti

LLC آکنی تی
۹-۲-۱ نی وای دانی
مینی و اوزاکا
۰۰۱۱-۵۶۲۳
ژاپن

Turbiti Fusion Acniti

The Turbiti Fusion is a plug-and-play micro nanobubble generator using a turbulent mixer-ejector principle to produce billions of ultrafine bubbles per minute. With flow rates of ۵۴۰-۹۰۰ L/h and compatibility with O₂, air, CO₂, N₂ and ozone, it delivers superior dissolved oxygen levels for water treatment, aquaculture, and biochemical processes. Available in ۱۱۵V and ۲۳۰V configurations

Acniti | مولد می کرو نانو و حباب: Turbiti Fusion

Turbiti Fusion: مولد می کرو نانو و حباب برای تصفیه آب و آبزی پروری

- ✓ مولد نانو و حباب می کرو فیوژن Turbiti
- ✓ Plug and Play، پمپ گنجانده شده است.
- ✓ فشار گاز کمی مورد نیاز است، فقط برای باز کردن شیر ترک
- ✓ Geschikt voor gebruik in laboratoria en continu gebruik in kleine toepassingen
- ✓ درای و فرکانس برای کنترل سرعت پمپ گنجانده شده است

ژنراتور می کرو-نانو و حباب Turbiti Fusion برای افزایش بسیرار کارآمدتر اختلاط گاز-مایع طراحی شده است، با کاربردهای واضح در تصفیه آب، آبزی پروری و فرآیندهای بیوشیمیایی مختلف. آنچه برجسته است این است که چگونه هر دقیقه تعداد بسیرار زیادی حباب فوق العاده ریز تولید می کند، در واقع میلیاردها حباب، که به طور قابل توجهی اکسیژن رسانای را افزایش داده و به حل شدن گازهای مانند نیترژن، CO₂، اوزون و حتی هوای معمولی کمک می کند.

این سیستم در دو نسخه اصلی موجود است: سری های ۶، ۷ و ۸. هر دو از یک پمپ فولاد ضد زنگ استفاده می کنند که می تواند در محیط های سخت تر دوام بیاورد. مدل ۶۰۶ به طور خاص برای استفاده با آب دریا طراحی شده است، در حالی که مدل ۸۰۸ می تواند گازهای خورنده را که در غیری این صورت می توانند برای نگهداری یک در دسر جدی باشند، مدیریت کنند. برای اپراتورهایی که برای تأمین گاز سیستم به اکسیژن خالص و یک نواخت نیاز دارند، ترکیب «توروبیتی فیوژن» با «Oxiti-۰۱ industrial oxygen concentrator» یک منبع گاز قابل اعتماد و درخواسی را بدون وابستگی به لجستیکی کپسولها فراهم می کند. در مورد نگهداری، این یکی از مزایای آن است: «توروبیتی فیوژن» به گونه های مهندسی شده است که نیازی به دستکاری مداوم نداشته باشد.

مصرف انرژی نیز در سطح پایینی باقی می ماند، که تا حدی به دلی درای و فرکانس متغیری و طراحی ای است که بیشترین هوشمندانه و کمزرق و برق است. این دستگاه جمع و جور است، فضای زیادی اشغال نمی کند و گزینه های نصب متنوعی را ارائه می دهد که جایگیری آن را در سیستم های موجود آسان تر می کند، به جای آن که به بازطراحی های بزرگ نیاز داشته باشد.

از نظر عملکرد، توروبیتی فیوژن با ظرفیت ۵۴۰ تا ۹۰۰ لیتر در ساعت کار می کند. این دستگاه در دماهای آب از نقطه انجماد تا ۴۰ درجه سانتیگراد و در دماهای هوای محیطی از ۱۰- تا ۴۰ درجه سانتیگراد کار می کند، که آن را برای اکثر آب و هواهای معمولی چندان ظهوره می سازد.

برای کاربردهای تصفیه آب که به ضد عفونی یا اکسیداسیون نیاز دارند، **Turbiti Fusion** با ژنراتور ازون مقیاس آزمایش‌گاهی **Oziti ۱ g/h** به خوبی چفت می‌شود. تزریق ازون از طریق یک ژنراتور نان‌وحباب، پراکندگی بسیار ظریفتر و پایدارتری نسبت به دی‌فیلترهای متعارف ایجاد می‌کند و زمان تماس و کارایی تصفیه را بدون افزایش بار شیمیایی به حداکثر می‌رساند.

برای بررسی عمیق‌تر عملکرد ژنراتورهای نانوبلور فشرده در محی‌طه‌های عملی و آزمایش‌گاهی، مقاله ما با عنوان «ژنراتورهای نانوبلور فشرده در مقیاس آزمایش‌گاهی برای مصارف عملی» را مشاهده کنید.

ژنراتور نانوحباب: **turbiti fusion ۷۰۷ ۱۱۵V****acniti** | آزمایشگاه

عمومی		
اسم مدل	Turbiti Fusion: مولد می کرو نانوحباب برای تصفیه آب و آبزی پروری	
شماره مدل	turbiti_fusion_۷۰۷_۱۱۵V	
معیار	متریکی	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۹۰ لیتر
		۲۴ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۱۵ لیتر
		۴۰ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	۵۴۰ لیتر
		۱۴۳ گالن
۶	حداکثر جریان / ساعت	۹۰۰ لیتر
		۲۳۸ گالن
۷	حداقل دمای آب	۰ °C
		۳۲ °F
۸	حداکثر دمای آب	۴۰ °C
		۱۰۴ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	
معیار	متریکی	امپریال
۱۰	حداقل دمای محیط	۱۰- °C
		۱۴ °F
۱۱	حداکثر دمای محیط	۴۰ °C
		۱۰۴ °F
۱۲	حداقل رطوبت نسبی	۰ %
۱۳	حداکثر رطوبت نسبی	۹۰ %
معیار	متریکی	امپریال
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	۰.۲ لیتر
		۰.۱ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۰.۶ لیتر
		۰.۲ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۱۲ لیتر
		۳.۲ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۳۶ لیتر
		۹.۵ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال
		۷ PSI
۱۹	فشار حداکثر	۴۰۰ کیلو پاس کال
		۵۸ PSI

گاز	متریکی	امپریال
۲۰ کی‌فیت گاز	بدون گازهای خورنده	
۲۱ تذکر گاز	CO ₂ , N ₂ , O ₂ , هوا	
برقی	متریکی	امپریال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد	1 VAC 115 Ø	
۲۳ مصرف برق واحد	۸۵۰ watts	
۲۴ قطعات خیس شده	SUS۳۰۴, SUS۳۱۶, PVC, ASA, brass	
۲۵ مدل پمپ		
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷ موتور پمپ ۵۰ هرتز	۵۵۰ وات	۰.۷ اسب بخار
۲۸ هد پمپ ۵۰ هرتز	۳۵ متر	۱۱۵ فوت
۲۹ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۳۰ تنظیم فشار پمپ		
۳۱ کنترل		
اتصالات		
۳۲ ورودی آب	"RC ۳/۴	
۳۳ مجرای خروج آب	"RC ۳/۸	
۳۴ ورودی گاز	"۶mm or ۱/۴	
ابعاد و وزن	متریکی	امپریال
۳۵ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۲۷۰ X ۴۵۰ X ۵۵۰ میلی متر	۱۰.۶ X ۱۷.۷ X ۲۱.۷ اینچ
۳۶ وزن	۱۸.۸ کیلوگرام	۴۱.۴ پوند
۳۷ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۸ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۳۶ X ۴۶ X ۶۱ سانتی متر	۱۴ X ۱۸ X ۲۴ اینچ
۳۹ وزن حمل و نقل	۲۱ کیلوگرام	۴۶ پوند

مولد می کرو نان و حباب ۲۳۰: ۷۰۷ turbiti fusion | acniti

عمومی		
۱	اسم مدل	Turbiti Fusion: مولد می کرو نان و حباب برای تصفیه آب و آبی‌پرووری
۲	شماره مدل	turbiti_fusion_۷۰۷_۲۳۰۷
مایع		
۳	حداقل جریان / دقیقه	متری ۹۰ لیتر / ۲.۴ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	متری ۱۵ لیتر / ۴.۰ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	متری ۵۴۰ لیتر / ۱۴۳ گالن
۶	حداکثر جریان / ساعت	متری ۹۰۰ لیتر / ۲۳۸ گالن
۷	حداقل دمای آب	۰ °C / ۳۲ °F
۸	حداکثر دمای آب	۴۰ °C / ۱۰۴ °F
۹	موج‌ودیت و اندازه صافی	
محیط		
۱۰	حداقل دمای محیط	۱۰- °C / ۱۴ °F
۱۱	حداکثر دمای محیط	۴۰ °C / ۱۰۴ °F
۱۲	حداقل رطوبت نسبی	۰٪
۱۳	حداکثر رطوبت نسبی	۹۰٪
گاز		
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	متری ۰.۲ لیتر / ۰.۱ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	متری ۰.۶ لیتر / ۰.۲ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	متری ۱۲ لیتر / ۳.۲ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	متری ۳۶ لیتر / ۹.۵ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کی‌لو پاس کال / PSI ۷
۱۹	فشار حداکثر	۴۰۰ کی‌لو پاس کال / PSI ۵۸

گاز	متریکی	امپریال
۲۰ کی‌فیت گاز	بدون گازهای خورنده	
۲۱ تذکر گاز	CO ₂ , N ₂ , O ₂ , هوا	
برقی	متریکی	امپریال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد	۱ VAC ۲۳۰ Ø	
۲۳ مصرف برق واحد	۸۵۰ watts	
۲۴ قطعات خیس شده		
۲۵ مدل پمپ		
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷ موتور پمپ ۵۰ هرتز	۵۵۰ وات	۰.۷ اسب بخار
۲۸ هد پمپ ۵۰ هرتز	۳۵ متر	۱۱۵ فوت
۲۹ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۳۰ تنظیم فشار پمپ		
۳۱ کنترل		
اتصالات		
۳۲ ورودی آب	"RC ۳/۴"	
۳۳ مچ‌رای خروج آب	"RC ۳/۸"	
۳۴ ورودی گاز	"۶mm or ۱/۴"	
ابعاد و وزن	متریکی	امپریال
۳۵ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۲۷۰ X ۴۵۰ X ۵۵۰ میلی متر	۱۰.۶ X ۱۷.۷ X ۲۱.۷ اینچ
۳۶ وزن	۱۸.۸ کیلوگرام	۴۱.۴ پوند
۳۷ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۸ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۳۶ X ۴۶ X ۶۱ سانتی متر	۱۴ X ۱۸ X ۲۴ اینچ
۳۹ وزن حمل و نقل	۲۱ کیلوگرام	۴۶ پوند

مولد نان‌وحباب: **turbiti fusion ۸۰۸ ۱۱۵V****acniti** | آزمایش‌گاه

عمومی		
اسم مدل	Turbiti Fusion: مولد می‌کرو نان‌وحباب برای تصفیه آب و آب‌زی‌پروری	
شماره مدل	turbiti_fusion_۸۰۸_۱۱۵V	
معیار	متریک	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۹۰ لیتر
		۲۴ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۱۵ لیتر
		۴۰ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	۵۴۰ لیتر
		۱۴۳ گالن
۶	حداکثر جریان / ساعت	۹۰۰ لیتر
		۲۳۸ گالن
۷	حداقل دمای آب	۰ °C
		۳۲ °F
۸	حداکثر دمای آب	۴۰ °C
		۱۰۴ °F
۹	موج‌ودیت و اندازه صافی	
معیار	متریک	امپریال
۱۰	حداقل دمای محیط	۱۰- °C
		۱۴ °F
۱۱	حداکثر دمای محیط	۴۰ °C
		۱۰۴ °F
۱۲	حداقل رطوبت نسبی	۰ %
۱۳	حداکثر رطوبت نسبی	۹۰ %
معیار	متریک	امپریال
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	۰.۲ لیتر
		۰.۱ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۰.۶ لیتر
		۰.۲ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۱۲ لیتر
		۳.۲ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۳۶ لیتر
		۹.۵ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلوپاسکال
		۷ PSI
۱۹	فشار حداکثر	۴۰۰ کیلوپاسکال
		۵۸ PSI

گاز	متری ک	امپریال
۲۰ کیفیت گاز	No corrosive gases	
۲۱ تذکر گاز	O ₂ , Air, CO ₂ , N ₂ , O ₃	
برقی	متری ک	امپریال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد	Ø ۱۱۵ VAC ۱	
۲۳ مصرف برق واحد	watts ۸۵۰	
۲۴ قطعات خیس شده	SUS۳۰۴, SUS۳۱۶, PVC, ASA	
۲۵ مدل پمپ		
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷ موتور پمپ ۵۰ هرتز	۵۵۰ وات	۰.۷ اسب بخار
۲۸ هد پمپ ۵۰ هرتز	۳۵ متر	۱۱۵ فوت
۲۹ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۳۰ تنظیم فشار پمپ		
۳۱ کنترل		
اتصالات		
۳۲ ورودی آب	"RC ۳/۴	
۳۳ مجرای خروج آب	"RC ۳/۸	
۳۴ ورودی گاز	"۶mm or ۱/۴	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۵ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۲۷۰ X ۴۵۰ X ۵۵۰ میلی متر	۱۰.۶ X ۱۷.۷ X ۲۱.۷ اینچ
۳۶ وزن	۱۸.۸ کیلوگرام	۴۱.۴ پوند
۳۷ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۸ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۳۶ X ۴۶ X ۶۱ سانتی متر	۱۴ X ۱۸ X ۲۴ اینچ
۳۹ وزن حمل و نقل	۲۱ کیلوگرام	۴۶ پوند

مولد نان و حباب برای ازن: **V** توربیتی فیوژن ۸۰۸ ۲۳۰

| acniti

عمومی		
۱	اسم مدل	Turbiti Fusion: مولد می کرو نان و حباب برای تصفیه آب و آبی پوروری
۲	شماره مدل	turbiti_fusion_۸۰۸_۱۱۵۷
مایع		
۳	حداقل جریان / دقیقه	متری ک ۹۰۰ لیتر / ۲.۴ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	متری ک ۱۵ لیتر / ۴.۰ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	متری ک ۵۴۰ لیتر / ۱۴۳ گالن
۶	حداکثر جریان / ساعت	متری ک ۹۰۰ لیتر / ۲۳۸ گالن
۷	حداقل دمای آب	°C ۰ / °F ۳۲
۸	حداکثر دمای آب	°C ۴۰ / °F ۱۰۴
۹	موجودیت و اندازه صافی	
محیط		
۱۰	حداقل دمای محیط	°C ۱۰- / °F ۱۴
۱۱	حداکثر دمای محیط	°C ۴۰ / °F ۱۰۴
۱۲	حداقل رطوبت نسبی	٪ ۰
۱۳	حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۹۰
گاز		
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	متری ک ۰.۲ لیتر / ۰.۱ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	متری ک ۰.۶ لیتر / ۰.۲ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	متری ک ۱۲ لیتر / ۳.۲ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	متری ک ۳۶ لیتر / ۹.۵ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال / PSI ۷
۱۹	فشار حداکثر	۴۰۰ کیلو پاس کال / PSI ۵۸

گاز	متری ک	امپریال
۲۰ کی فیت گاز	No corrosive gases	
۲۱ تذکر گاز	O ₂ , Air, CO ₂ , N ₂ , O ₃	
برقی	متری ک	امپریال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد	Ø ۲۳۰ VAC ۱	
۲۳ مصرف برق واحد	watts ۸۵۰	
۲۴ قطعات خیس شده	SUS۳۰۴, SUS۳۱۶, PVC, ASA	
۲۵ مدل پمپ		
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷ موتور پمپ ۵۰ هرتز	۵۵۰ وات	۰.۷ اسب بخار
۲۸ هد پمپ ۵۰ هرتز	۳۵ متر	۱۱۵ فوت
۲۹ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۳۰ تنظیم فشار پمپ		
۳۱ کنترل		
اتصالات		
۳۲ ورودی آب	"RC ۳/۴	
۳۳ مجرای خروج آب	"RC ۳/۸	
۳۴ ورودی گاز	"۶mm or ۱/۴	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۵ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۲۷۰ X ۴۵۰ X ۵۵۰ میلی متر	۱۰.۶ X ۱۷.۷ X ۲۱.۷ اینچ
۳۶ وزن	۱۸.۸ کیلوگرام	۴۱.۴ پوند
۳۷ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۸ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۳۶ X ۴۶ X ۶۱ سانتی متر	۱۴ X ۱۸ X ۲۴ اینچ
۳۹ وزن حمل و نقل	۲۱ کیلوگرام	۴۶ پوند

ژنراتور نان و حباب آب شور: ۶۰۶ turbiti fusion

۱۱۵V | acniti

عمومی		
اسم مدل	Turbiti Fusion: مولد می کرو نان و حباب برای تصفیه آب و آبزی پروری	
شماره مدل	turbiti_fusion_۶۰۶_۱۱۵V	
معیار	متریکی	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۹۰ لیتر
		۲.۴ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۱۵ لیتر
		۴.۰ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	۵۴۰ لیتر
		۱۴۳ گالن
۶	حداکثر جریان / ساعت	۹۰۰ لیتر
		۲۳۸ گالن
۷	حداقل دمای آب	۰ °C
		۳۲ °F
۸	حداکثر دمای آب	۴۰ °C
		۱۰۴ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	
معیار	متریکی	امپریال
۱۰	حداقل دمای محیط	۱۰- °C
		۱۴ °F
۱۱	حداکثر دمای محیط	۴۰ °C
		۱۰۴ °F
۱۲	حداقل رطوبت نسبی	۰ %
۱۳	حداکثر رطوبت نسبی	۹۰ %
معیار	متریکی	امپریال
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	۰.۲ لیتر
		۰.۱ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۰.۶ لیتر
		۰.۲ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۱۲ لیتر
		۳.۲ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۳۶ لیتر
		۹.۵ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال
		۷ PSI
۱۹	فشار حداکثر	۴۰۰ کیلو پاس کال
		۵۸ PSI

گاز	متریکی	امپریال
۲۰ کی‌فیت گاز	بدون گازهای خورنده	
۲۱ تذکر گاز	CO ₂ , N ₂ , O ₂ , هوا	
برقی	متریکی	امپریال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد	۱ ۱۱۵ Ø ولت AC	
۲۳ مصرف برق واحد	۸۵۰ watts	
۲۴ قطعات خیس شده	SUS۳۰۴, SUS۳۱۶, PVC, ASA, brass	
۲۵ مدل پمپ		
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷ موتور پمپ ۵۰ هرتز	۵۵۰ وات	۰.۷ اسب بخار
۲۸ هد پمپ ۵۰ هرتز	۳۵ متر	۱۱۵ فوت
۲۹ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۳۰ تنظیم فشار پمپ		
۳۱ کنترل		
اتصالات		
۳۲ ورودی آب	"RC ۳/۴	
۳۳ مجرای خروج آب	"RC ۳/۸	
۳۴ ورودی گاز	"۶mm or ۱/۴	
ابعاد و وزن	متریکی	امپریال
۳۵ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۲۷۰ X ۴۵۰ X ۵۵۰ میلی‌متر	۱۰.۶ X ۱۷.۷ X ۲۱.۷ اینچ
۳۶ وزن	۱۸.۸ کیلوگرام	۴۱.۴ پوند
۳۷ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۸ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۳۶ X ۴۶ X ۶۱ سانتی‌متر	۱۴ X ۱۸ X ۲۴ اینچ
۳۹ وزن حمل و نقل	۲۱ کیلوگرام	۴۶ پوند

ملاحظات

توجه: پمپ از جنس SUS۳۰۴ است که مقاومت متوسطی در برابر آب شور ارائه می‌دهد. برای کار مداوم در آب شور، آلایژی با درجه بالاتر ترجیح داده می‌شود، اما در این پی‌کربندی موجود نیست.

۴۰ سایر اظهارات

ژنراتور نان و حباب آب شور: ۶۰۶ turbiti fusion

۲۳۰v | acniti

عمومی

اسم مدل	Turbiti Fusion: مولد می کرو نان و حباب برای تصفیه آب و آبزی پروری	
شماره مدل	turbiti_fusion_۶۰۶_۱۱۵V	
معیار	متریکی	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۹۰ لیتر / ۲.۴ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۱۵ لیتر / ۴.۰ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	۵۴۰ لیتر / ۱۴۳ گالن
۶	حداکثر جریان / ساعت	۹۰۰ لیتر / ۲۳۸ گالن
۷	حداقل دمای آب	۰ °C / ۳۲ °F
۸	حداکثر دمای آب	۴۰ °C / ۱۰۴ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	
معیار	متریکی	امپریال
۱۰	حداقل دمای محیط	۱۰- °C / ۱۴ °F
۱۱	حداکثر دمای محیط	۴۰ °C / ۱۰۴ °F
۱۲	حداقل رطوبت نسبی	۰ %
۱۳	حداکثر رطوبت نسبی	۹۰ %
گاز	متریکی	امپریال
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	۰.۲ لیتر / ۰.۱ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۰.۶ لیتر / ۰.۲ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۱۲ لیتر / ۳.۲ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۳۶ لیتر / ۹.۵ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال / PSI ۷
۱۹	فشار حداکثر	۴۰۰ کیلو پاس کال / PSI ۵۸

گاز	متریکی	امپریال
۲۰ کی‌فیت گاز	بدون گازهای خورنده	
۲۱ تذکر گاز	CO ₂ , N ₂ , O ₂ , هوا	
برقی	متریکی	امپریال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد	۱ ۲۳۰ Ø ولت AC	
۲۳ مصرف برق واحد	۸۵۰ وات	
۲۴ قطعات خیس شده	PVC، ASA، SUS۳۱۶، SUS۳۰۴، برنج	
۲۵ مدل پمپ		
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷ موتور پمپ ۵۰ هرتز	۵۵۰ وات	۰.۷ اسب بخار
۲۸ هد پمپ ۵۰ هرتز	۳۵ متر	۱۱۵ فوت
۲۹ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۳۰ تنظیم فشار پمپ		
۳۱ کنترل		
اتصالات		
۳۲ ورودی آب	"RC ۳/۴"	
۳۳ مچ‌رای خروج آب	"RC ۳/۸"	
۳۴ ورودی گاز	"۶mm or ۱/۴"	
ابعاد و وزن	متریکی	امپریال
۳۵ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۲۷۰ X ۴۵۰ X ۵۵۰ میلی‌متر	۱۰.۶ X ۱۷.۷ X ۲۱.۷ اینچ
۳۶ وزن	۱۸.۸ کیلوگرام	۴۱.۴ پوند
۳۷ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۸ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۳۶ X ۴۶ X ۶۱ سانتی‌متر	۱۴ X ۱۸ X ۲۴ اینچ
۳۹ وزن حمل و نقل	۲۱ کیلوگرام	۴۶ پوند

ملاحظات

توجه: پمپ از جنس SUS۳۰۴ است که مقاومت متوسطی در برابر آب شور ارائه می‌دهد. برای کار مداوم در آب شور، آلایژی با درجه بالاتر ترجیح داده می‌شود، اما در این پی‌کربندی موجود نیست.

۴۰ سایر اظهارات

فیوژن اینتگرا ۸۰۸ ۱۱۵ ولت: ازون نانوبلور

اکنتی

عمومی		
اسم مدل	Turbiti Fusion: مولد می کرو نانوحباب برای تصفیه آب و آبزی پروری	
شماره مدل	turbiti-۸۰۸-nbc	
معیار	متریکی	امپریال
۳ جریان / دقیقه ۵۰ هرتز	۱۱ لیتر	۲.۹ گالن
۴ جریان / دقیقه ۶۰ هرتز	۱۱ لیتر	۲.۹ گالن
۵ جریان / ساعت ۵۰ هرتز	۶۶۰ لیتر	۱۷۴ گالن
۶ جریان / ساعت ۶۰ هرتز	۶۶۰ لیتر	۱۷۴ گالن
۷ حداقل دمای آب	۴ °C	۳۹ °F
۸ حداکثر دمای آب	۳۰ °C	۸۶ °F
۹ موجودیت و اندازه صافی	No strainer, require connection to water tap	
معیار	متریکی	امپریال
۱۰ حداقل دمای محیط	۴ °C	۳۹ °F
۱۱ حداکثر دمای محیط	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۱۲ حداقل رطوبت نسبی	۰٪	
۱۳ حداکثر رطوبت نسبی	۹۵٪	
گاز		
۱۴ کیفیت گاز	امپریال	
۱۵ تذکر گاز	متریکی	
برقی		
۱۶ ولتاژ فاز Ø واحد	۱۰۰~۲۳۰ VAC	
۱۷ مصرف برق واحد	۸۵۰ W	
۱۸ قطعات خیس شده		

برقی	متری ک	ام‌پریال
۱۹ مدل پمپ		
۲۰ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۱ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۲ روش مکش پمپ	Directly from tank	
۲۳ تنظیم فشار پمپ		
۲۴ کنترول	Automatic ozone leveling No control	
پمپ		
اتصالات		
۲۵ ورودی آب	BSPT "۳/۸	
۲۶ مچ‌رای خروج آب	tap or ۳/۸" BSPT	
۲۷ ورودی گاز	direct suction from ambient	
ابعاد و وزن	متری ک	ام‌پریال
۲۸ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۵۰۰ X ۸۴۵ X ۴۵۰ میلی‌متر	۱۹.۷ X ۳۳.۳ X ۱۷.۷ اینچ
۲۹ وزن	۶۵ کیلوگرام	۱۴۳.۳ پوند
۳۰ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۱ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ X ۹۸ X ۶۴ سانتی‌متر	۲۶ X ۳۹ X ۲۵ اینچ
۳۲ وزن حمل و نقل	۷۵ کیلوگرام	۱۶۵ پوند

ملاحظات

- Unit includes a ۱ lpm oxygen concentrator ✓
- یونایت شامل یک ژنراتور اوزون ۱ گرمی یا ۵ گرمی در ساعت است. ✓
- واحد شامل یک پمپ است. ✓
- واحد شامل یک مخزن مخلوط‌کن است. ✓
- واحد شامل یک از بی‌برنده اوزون است. ✓
- Switching between ozone and oxygen nanobubble operation possible ✓
- Automatic control of dissolved ozone (ppm) level with integrated controller ✓

۳۳ سایر اظهارات