



**acniti**

LLC آکنیتی  
۹-۲-۱ نیوایدانی  
مینو اوزاکا  
۰۰۱۱-۵۶۲۳  
ژاپن

## می کسر نانوحباب زمینی Turbiti O<sub>3</sub>

می کسر نانوحباب ازنی که مولد نانوحباب است که به طور خاص برای استفادہ با ازن طراحی شده است. تحقیقات انجام شده با دانشگاه ها نشان داده است که آب نانوحباب ازن دار، باقی مانده ازن خود را بیشتراز زمانی که فقط با ونتوری استفادہ می شود، در آب نگه می دارد

# می کسر نانوحباب زمینی Turbiti O<sub>3</sub>

می کسر نانوحباب زمینی Turbiti O<sub>3</sub>

- ✓ Clean Tech - محلول های تمیز کننده بدون مواد شیمیایی
- ✓ انتقال جرم کارآمدتر از غلظت بالاتر از محلول در مقایسه با استفاده از ونتوری
- ✓ استفاده از ضربی انتقال جرم کل توربی تی ۱.۸ برابر بیشتر از استفاده از ونتوری بود
- ✓ به حداکثر رساندن نسبت سطح از به حجم
- ✓ از یک محرک استفاده کنید و یک حمله رادی کال هی دروکسیل از ازن ایجاد کنید
- ✓ افزایش ترکیب و ساخت از با استفاده از می کسر نانوحباب از
- ✓ استفاده برای ضد عفونی آب آشامیدنی حیوانات

## تجهیزات نانوحباب از

می کسر حباب ازن بسیاری از یک مولد حباب نانویی یا حباب های فوق العاده کوچک است که به طور خاص برای استفاده با ازن طراحی شده است. ازن یک اکسید کننده فوق العاده قوی است و کاربردهای صنعتی و مصرفی زیادی در رابطه با اکسیداسیون دارد. اصلی ترین کاربرد ازن، ضد عفونی است، اما ازن می تواند به عنوان رن گزدا، خوشبوکننده، سمزدا، رسوبدهنده، منعقدکننده و برای از بین بردن طعمها نیز استفاده شود. با تبدیل شدن حبابهای نانو به جریان اصلی، مشتریانی ما به یک راهاندازی آسان و ایمن برای کار با گاز ازن نیاز دارند. واحد می کسر ازن دارای یک می کسر نانوحباب با ونتوری است که ازن را تحت خلاء می گیرد. ونتوری ایمن در نظر گرفته می شود و معمولاً در صنعت برای تزریق ازن به آب استفاده می شود. بعد از این که ونتوری ازن را تزریق کرد، آب و گاز به طور مشترک وارد مخلوط کن نانوحباب می شوند، جایی که حباب های ازن تولید می شوند.

## پژوهش

تحقیقات دانشگاهی نشان داده است که آب نانوحباب ازن دار، باقی مانده از خود را طولانی تر از زمانی که تنها با ونتوری استفاده می شود، نگه می دارد، همچنین مقدار گاز ازن کمتر خارج می شود.

## فناوری پاک یا Clean-Tech

مولد نانوحباب ازن برای بسیاری از کاربردهای فناوری پاک مناسب است، به خصوص زمانی که به مقدار بیشتر ازن نیاز است.

- ضد عفونی تاسیسات آب گلخانه ها و هی دروپونی ک.

- ضد عفونی آب آشامیدنی دام، گاو، خوک، طیور، مرغ.
- ازن برای تاسیسات فاضلاب.

نصب می کسر نانوحباب ازن با اتصال ورودی و خروجی آب و اتصال لوله ورودی گاز ازن ساده است. خود دست‌گاہ نیازی به برق ندارد.



# مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربیتی

۸۳۸ ۵۳

عمومی		
۱	اسم مدل	Turbiti O۳ می کسر نان و حباب زمینی
۲	شماره مدل	
مایع		
۳	حد اقل جریان / دقیقه	متری ۱۵۰ لیتر / ۴۰ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	متری ۴۰۰ لیتر / ۱۰۶ گالن
۵	حد اقل جریان / ساعت	M۳ ۹.۰ CF ۳۱۷.۸
۶	حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۲۴ CF ۸۴۸
۷	حد اقل دمای آب	۲۰- °C / ۴- °F
۸	حداکثر دمای آب	۴۰ °C / ۱۰۴ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند نیازی به صافی است
۱۰	فیلتر(های) ورودی توصیه شده	فیلترهای ورودی پمپ خود تمیز شوند ۲۲۰-۱۰۰۰ LPM   Acniti
محیط		
۱۱	حد اقل دمای محیط	۲۰- °C / ۴- °F
۱۲	حداکثر دمای محیط	۴۰ °C / ۱۰۴ °F
۱۳	حد اقل رطوبت نسبی	٪ ۱
۱۴	حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۱۰۰
گاز		
۱۵	حد اقل جریان / دقیقه	متری ۵۰ لیتر / ۱.۳ گالن
۱۶	حداکثر جریان / دقیقه	متری ۸۰ لیتر / ۲.۱ گالن
۱۷	حد اقل جریان / ساعت	متری ۳۰۰ لیتر / ۷۹ گالن
۱۸	حداکثر جریان / ساعت	متری ۴۸۰ لیتر / ۱۲۷ گالن

گاز	متری ک	امپریال
۱۹ فشار ح دافل	۱۰۰ کیل و پاس کال	PSI ۱۵
۲۰ فشار ح داکثر	۳۵۰ کیل و پاس کال	PSI ۵۱
۲۱ کیفی ت گاز	مناسب برای ازن	
۲۲ تذکر گاز	تزریق ازن ای من از طریق و ن توری تحت خلاء	
برقی	متری ک	امپریال
۲۳ ول تاژ فاز Ø واحد		
۲۴ مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصروف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	
۲۵ قطعات خیس شده	PVC, SUS۳۰۴, SUS۳۱۶, PVDF, EPDM, Silicon, Viton, PPS, FKM	
۲۶ مدل پمپ		
۲۷ ول تاژ فاز Ø پمپ		
۲۸ فاز پمپ Ø ول تاژ ۶۰ هرتز		
۲۹ تنظی م فشار پمپ		
۳۰ کنترل	کنترل دستی با دریچه دیافراگمی برای تنظی م و ن توری و کیوم همراه با گیج خلاء	
اتصالات		
۳۱ ورودی آب	رزوه داخلی RC ۲	
۳۲ مچرای خروج آب	رزوه داخلی RC یک اینچی	
۳۳ ورودی گاز	شیلنگ سیلیکونی ۵X۹ میلی متر (شیلنگ قطر داخلی X خارجی)	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۴ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۵۰ X ۱۰۱۴ X ۲۷۰ میلی متر	۲۵.۶ X ۳۹.۹ X ۱۰.۶ اینچ
۳۵ وزن	۴۲ کیلوگرام	۹۲.۶ پوند
۳۶ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ X ۱۰۷ X ۳۷ سانتی متر	۲۶ X ۴۲ X ۱۵ اینچ
۳۷ وزن حمل و نقل	۴۷ کیلوگرام	۱۰۴ پوند

# مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربیتی

۸۲۸ ۰۳

عمومی		
۱	اسم مدل	Turbiti O۳ می کسر نان و حباب زمینی
۲	شماره مدل	
مایع		
۳	حداقل جریان / دقیقه	۷۵ لیتر
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۱۵۰ لیتر
۵	حداقل جریان / ساعت	M۳ ۴.۵
۶	حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۹.۰
۷	حداقل دمای آب	۲۰- °C
۸	حداکثر دمای آب	۴۰ °C
۹	موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند نیازی به صافی است
۱۰	فیلتر(های) ورودی توصیه شده	فیلترهای ورودی پمپ خود تمیز شوند ۲۲۰-۱۰۰۰ LPM   Acniti
محیط		
۱۱	حداقل دمای محیط	۲۰- °C
۱۲	حداکثر دمای محیط	۴۰ °C
۱۳	حداقل رطوبت نسبی	٪ ۱
۱۴	حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۱۰۰
گاز		
۱۵	حداقل جریان / دقیقه	۳۰ لیتر
۱۶	حداکثر جریان / دقیقه	۵۰ لیتر
۱۷	حداقل جریان / ساعت	۱۸۰ لیتر
۱۸	حداکثر جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر

گاز	متری ک	امپریال
۱۹ فشار ح دافل	۱۰۰ کیل و پاس کال	PSI ۱۵
۲۰ فشار ح داکثر	۳۵۰ کیل و پاس کال	PSI ۵۱
۲۱ کیفی ت گاز	مناسب برای ازن	
۲۲ تذکر گاز	تزریق ازن ای من از طریق و ن توری تحت خلاء	
برقی	متری ک	امپریال
۲۳ ول تاژ فاز Ø واحد		
۲۴ مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصروف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	
۲۵ قطعات خیس شده	PVC, SUS۳۰۴, SUS۳۱۶, PVDF, EPDM, Silicon, Viton, PPS, FKM	
۲۶ مدل پمپ		
۲۷ ول تاژ فاز Ø پمپ		
۲۸ فاز پمپ Ø ول تاژ ۶۰ هرتز		
۲۹ تنظی م فشار پمپ		
۳۰ کنترل	کنترل دستی با دریچه دیافراگمی برای تنظی م و ن توری و کیوم همراه با گیج خلاء	
اتصالات		
۳۱ ورودی آب	رزوه داخلی RC ۲	
۳۲ مچرای خروج آب	رزوه داخلی RC یک اینچی	
۳۳ ورودی گاز	شیلنگ سیلیکونی ۵X۹ میلی متر (شیلنگ قطر داخلی X خارجی)	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۴ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۵۰ X ۱۰۱۴ X ۲۷۰ میلی متر	۲۵.۶ X ۳۹.۹ X ۱۰.۶ اینچ
۳۵ وزن	۴۰ کیلوگرام	۸۸.۲ پوند
۳۶ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ X ۱۰۷ X ۳۷ سانتی متر	۲۶ X ۴۲ X ۱۵ اینچ
۳۷ وزن حمل و نقل	۴۵ کیلوگرام	۹۹ پوند