



acniti

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

می‌کسر نان‌و حباب زمینی Turbiti O₃

می‌کسر نان‌و حباب ازن یک مولد نان‌و حباب است که به طور خاص برای استفاده با ازن طراحی شده است. تحقیقات انجام شده با دانش‌گاه‌ها نشان داده است که آب نان‌و حباب ازن دار، باقی‌مانده ازن خود را بی‌شت‌تر از زمانی که فقط با ونتوری استفاده می‌شود، در آب نگه می‌دارد.

Turbiti O₃ می کسر نانوحباب زمینی

می کسر نانوحباب زمینی **Turbiti O₃**

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

تجهیزات نانوحباب ازن

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، خوشبو کننده، سم زدا، رسوبدهنده، منعقد کننده و برای از بین بردن طعم ها نیز استفاده شود. با تبدیل شدن حباب های نانو به جریان اصلی، مشتریان ما به یک راه اندازی 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 خلأ 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 ازن خود را طولانی تر از زمانی که تنه 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، 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 دستگاه نیازی به برق ندارد.



مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی

۸۳۸ O₃

شرح	متری ک	امپریال
۱ اسم مدل	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی ۸۳۸ O ₃	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی ۸۳۸ O ₃
۲ شماره مدل	turbiti_۸۳۸_wallmount_galvanized-box	turbiti_۸۳۸_wallmount_galvanized-box
معی	متری ک	امپریال
۳ حداقل جریان / دقیقه	۱۵۰ لیتر	۴۰ گالن
۴ حداکثر جریان / دقیقه	۴۰۰ لیتر	۱۰۶ گالن
۵ حداقل جریان / ساعت	M۳ ۹.۰	CF ۳۱۷.۸
۶ حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۲۴	CF ۸۴۸
۷ حداقل 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	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند نیازی به صافی است
۱۰ فیلتر (های) ورودی توصیه شده	RF۲۰۰	RF۲۰۰
محت	متری ک	امپریال
۱۱ حداقل دمای محیط	۲۰- °C	۴- °F
۱۲ حداکثر دمای محیط	۴۰ °C	۱۰۴ °F
۱۳ حداقل رطوبت نسبی	٪ ۱	٪ ۱
۱۴ حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۱۰۰	٪ ۱۰۰
گاز	متری ک	امپریال
۱۵ حداقل جریان / دقیقه	۵۰ لیتر	۱.۳ گالن
۱۶ حداکثر جریان / دقیقه	۸۰ لیتر	۲.۱ گالن

گاز	متری ک	امپریال
۱۷ حداقل جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر	۷۹ گالن
۱۸ حداکثر جریان / ساعت	۴۸۰ لیتر	۱۲۷ گالن
۱۹ فشار حداقل	۱۰۰ کیلو پاس کال	PSI ۱۵
۲۰ فشار حداکثر	۳۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۵۱
۲۱ کیفیت گاز	مناسب برای ازن	مناسب برای ازن
۲۲ تذکر گاز	تجزیه ازن ایمن از طریق و نتوری تحت خلأ	تجزیه ازن ایمن از طریق و نتوری تحت خلأ
برقی	متری ک	امپریال
۲۳ ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۴ مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات
۲۵ قطعات خیس شده	PVC, SUS۳۰۴, SUS۳۱۶, PVDF, EPDM, Silicon, Viton, PPS, FKM	PVC, SUS۳۰۴, SUS۳۱۶, PVDF, EPDM, Silicon, Viton, PPS, FKM
۲۶ مدل پمپ		
۲۷ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۸ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۹ تنظیم فشار پمپ		
۳۰ کنترل	کنترل دستی با دریچه دیافراگمی برای تنظیم و نتوری و کیوم همراه با خلأ	کنترل دستی با دریچه دیافراگمی برای تنظیم و نتوری و کیوم همراه با خلأ
اتصالات	متری ک	امپریال
۳۱ ورودی آب	رزوه داخلی ۲ Rc	رزوه داخلی ۲ Rc
۳۲ مجرای خروج آب	رزوه داخلی ۲ Rc یک اینچی	رزوه داخلی ۲ Rc یک اینچی
۳۳ ورودی گاز	شیلنگ سیلیکونی ۵X۹ میلی متر (شیلنگ قطر داخلی X خارجی)	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

ابعاد و وزن		متری ک	امپریال
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 توربی تی

۸۲۸ O۳

شرح		متری ک	امپریال
۱	اسم مدل	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی ۸۲۸ O۳	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی ۸۲۸ O۳
۲	شماره مدل	turbiti_۸۲۸_wallmount_galvanized-box	turbiti_۸۲۸_wallmount_galvanized-box
معی		متری ک	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۷۵ لیتر	۲۰ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۱۵۰ لیتر	۴۰ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	M۳ ۴.۵	CF ۱۵۸.۹
۶	حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۹.۰	CF ۳۱۷.۸
۷	حداقل 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	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند نیازی به صافی است
۱۰	فیلتر (های) ورودی توصیه شده	RF۲۰۰	RF۲۰۰
محتی		متری ک	امپریال
۱۱	حداقل دمای محت	۲۰- °C	۴- °F
۱۲	حداکثر دمای محت	۴۰ °C	۱۰۴ °F
۱۳	حداقل رطوبت نسبی	٪ ۱	٪ ۱
۱۴	حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۱۰۰	٪ ۱۰۰
گاز		متری ک	امپریال
۱۵	حداقل جریان / دقیقه	۳۰ لیتر	۰.۸ گالن
۱۶	حداکثر جریان / دقیقه	۵۰ لیتر	۱.۳ گالن

گاز	متری ک	امپریال
۱۷ حداقل جریان / ساعت	۱۸۰ لیتر	۴۸ گالن
۱۸ حداکثر جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر	۷۹ گالن
۱۹ فشار حداقل	۱۰۰ کیلو پاس کال	PSI ۱۵
۲۰ فشار حداکثر	۳۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۵۱
۲۱ کیفیت گاز	مناسب برای ازن	مناسب برای ازن
۲۲ تذکر گاز	تجزیه ازن ایمن از طریق و نتوری تحت خلأ	تجزیه ازن ایمن از طریق و نتوری تحت خلأ
برقی	متری ک	امپریال
۲۳ ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۴ مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات
۲۵ قطعات خیس شده	PVC, SUS۳۰۴, SUS۳۱۶, PVDF, EPDM, Silicon, Viton, PPS, FKM	PVC, SUS۳۰۴, SUS۳۱۶, PVDF, EPDM, Silicon, Viton, PPS, FKM
۲۶ مدل پمپ		
۲۷ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۸ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۹ تنظیم فشار پمپ		
۳۰ کنترل	کنترل دستی با دریچه دیافراگمی برای تنظیم و نتوری و کیوم همراه با خلأ	کنترل دستی با دریچه دیافراگمی برای تنظیم و نتوری و کیوم همراه با خلأ
اتصالات	متری ک	امپریال
۳۱ ورودی آب	رزوه داخلی ۲ Rc	رزوه داخلی ۲ Rc
۳۲ مجرای خروج آب	رزوه داخلی ۲ Rc یک اینچی	رزوه داخلی ۲ Rc یک اینچی
۳۳ ورودی گاز	شیلنگ سیلیکونی ۵X۹ میلی متر (شیلنگ قطر داخلی X خارجی)	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 ۲۷۰ X ۱۰۱۴ میلی متر	۲۵.۶ X ۳۹.۹ X ۱۰.۶ اینچ

ابعاد و وزن		متری ک	امپریال
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