



**acniti**

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

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

می کسر نانوحباب ازن ی ک مولد نانوحباب است که به طور خاص برای استفاده 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 استفاده 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 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 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، 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 O۳

شرح	متری ک	امپریال
۱ اسم مدل	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربیتی ۸۳۸ O۳	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربیتی ۸۳۸ O۳
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	۵۰ °C	۱۲۲ °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	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۱۳ حداقل رطوبت نسبی	٪ ۱	٪ ۱
۱۴ حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۱۰۰	٪ ۱۰۰
گاز	متری ک	امپریال
۱۵ حداقل جریان / دقیقه	۵.۰ لیتر	۱.۳ گالن
۱۶ حداکثر جریان / دقیقه	۸.۰ 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	تزریق ازن ایمن از طریق وونتوری تحت خلاء	تزریق ازن ایمن از طریق وونتوری تحت خلاء
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 وونتوری وکیوم همراه با گیج خلاء	کنترل دستی با دریچه دیافراگمی برای تنظیم وونتوری وکیوم همراه با گیج خلاء
اتصالات		متری ک	امپریال
۳۱	ورودی آب	رزوه داخلی RC ۲	رزوه داخلی RC ۲
۳۲	مجرای خروج آب	رزوه داخلی RC یک اینچی	رزوه داخلی 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
وزن ۳۵	۴۲ کیلوگرام	۹۲.۶ پوند
ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۱۰۷ X ۳۷ X ۶۷ سانتی متر	۲۶ X ۴۲ X ۱۵ اینچ
وزن حمل و نقل ۳۷	۴۷ کیلوگرام	۱۰۴ پوند

# مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربیتی

## ۸۲۸ O۳

شرح	متری ک	امپریال
۱ اسم مدل	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربیتی ۸۲۸ O۳	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربیتی ۸۲۸ O۳

۲ شماره مدل	turbiti_۸۲۸_wallmount_galvanized-box	turbiti_۸۲۸_wallmount_galvanized-box
-------------	--------------------------------------	--------------------------------------

م	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	۵۰ °C	۱۲۲ °F
------------------	-------	--------

۹ موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند مستند نیست	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند مستند نیست
-------------------------	--	--

۱۰ فیلتر (های) ورودی توصیه شده	RF۲۰۰	RF۲۰۰
--------------------------------	-------	-------

محتی	متری ک	امپریال
------	--------	---------

۱۱ حداقل دمای محتي	۲۰- °C	۴- °F
--------------------	--------	-------

۱۲ حداکثر دمای محتي	۵۰ °C	۱۲۲ °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	تزریق ازن ایمن از طریق وونتوری تحت خلاء	تزریق ازن ایمن از طریق وونتوری تحت خلاء
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 وونتوری وکیوم همراه با گیج خلاء	کنترل دستی با دریچه دیافراگمی برای تنظیم وونتوری وکیوم همراه با گیج خلاء
اتصالات		متری ک	امپریال
۳۱	ورودی آب	رزوه داخلی RC ۲	رزوه داخلی RC ۲
۳۲	مجرای خروج آب	رزوه داخلی RC یک اینچی	رزوه داخلی 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	ام پریال
وزن ۳۵	۴۰ کیلوگرام	۸۸.۲ پوند
ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ X ۱۰۷ X ۳۷ سانتی متر	۲۶ X ۴۲ X ۱۵ اینچ
وزن حمل و نقل ۳۷	۴۵ کیلوگرام	۹۹ پوند