



acniti

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

می کسر نان و حباب زمینی **Turbiti O₂**

Turbiti O₂ یک مولد حباب بسیراریز چند منظوره است که برای کشاورزی، باغداری و ساید های پرورش ماهی مناسب است. اشباع فوق العاده اکسیژن برای مخازن ذخیره آب در روز در باغبانی. محلول های آب آشامیدنی برای مرغ، گاو، خوک و اسب، دادن آب با **DO** بالا با حباب های بسیراریز به حیوانات باعث بهبود هضم غذایی شده و در بهبود سلامت حیوانات کمک می کند.

Turbiti O₂ می کسر نانوحباب زمینی

می کسر نانوحباب زمینی **Turbiti O₂** فناوری موادهی را تقویت کرد

- ✓ Clean Tech - محلول های تمیز کننده بدون مواد شیمیایی
- ✓ پیاده سازی آسان در تاسیسات موجود
- ✓ انحلال گاز کارآمد و تولید حباب بسیاری
- ✓ از فناوری تولید نانوحباب توربیتی استفاده می کند
- ✓ سیستم های مورد استفاده برای آب آشامیدنی طیور و دام
- ✓ تولید نانوحباب برای استخرهای آبیاری برای کشاورزی
- ✓ ترکیب در سیستم های تصفیه فاضلاب
- ✓ نسخه ویژه مقاوم در برابر مواد شیمیایی و اسید هی دروکلریک موجود است

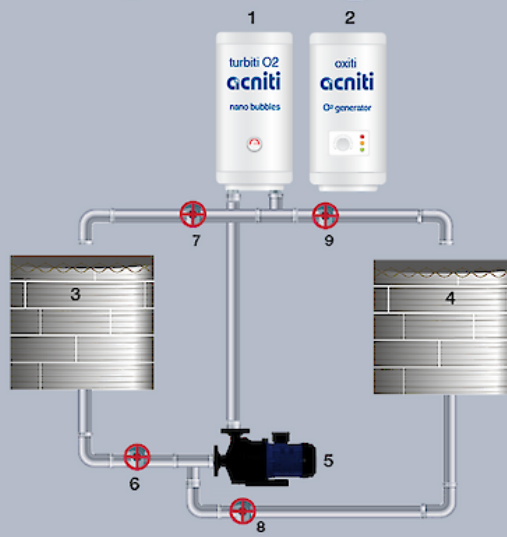
Turbiti O₂ یک مولد حباب بسیاری ریز چندانظوره است که برای کشاورزی، باغداری و سایات های پرورش ماهی مناسب است. Turbiti O₂ باید با یک ژنراتور اکسیژن ترکیب شود که ۹۰٪ اکسیژن خالص را از هوا می سازد.

در داخل Turbiti O₂، فناوری جریان چرخشی می کسر ثابت فشار پایین Acniti وجود دارد که با کوبیدن مخلوط آب گاز، می لایارده حباب در اندازه نان و ایجاد می کند. Turbiti O₂ برای اجرائنعطاف پذیری است، زیرا می توان از آن با مجموعه گسترده ای از پمپ ها استفاده کرد.

Turbiti O₂ برای موادهی استخرهای ماهی با حباب های نان و استفاده می شود. اشباع فوق العاده اکسیژن برای مخازن ذخیره آب در باغبانی. محلول های آب آشامیدنی برای مرغ، گاو، خوک و اسب، دادن آب با DO بالا با حباب های بسیاری ریز به حیوانات و هضم غذای آنها را به طور مؤثرتری بهبود می بخشد و منجر به حیوانات سالمتر می شود.

نمای کلی نصب با راه اندازی با دو مخزن:

- ولد نانوحباب توربیتی O₂
- ۲- متمرکزکننده اکسیژن اوکسیتی
- ۳- مخزن ۱
- ۴- مخزن ۲
- ۵- پمپ
- ۶- شیرفلکه آب مخزن ۱
- ۷- شیرفلکه نانوحباب مخزن ۱
- ۸- شیرفلکه آب مخزن ۲
- ۹- شیرفلکه نانوحباب مخزن ۲




مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربیتی

۷۲۷ ۰۲

عمومی		
۱	اسم مدل	می کسر نان و حباب زمینی Turbiti O۲ فناوری هوادهی را تقویت کرد
۲	شماره مدل	Turbiti Mount ۷۲۷
مایع		
۳	حد اقل جریان / دقیقه	متری ک ۷۵ لیتر / امپریال ۲۰ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	متری ک ۱۵۰ لیتر / امپریال ۴۰ گالن
۵	حد اقل جریان / ساعت	M۳ ۴.۵ CF ۱۵۸.۹
۶	حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۹.۰ CF ۳۱۷.۸
۷	حد اقل دمای آب	۴- °F / ۲۰- °C
۸	حداکثر دمای آب	۵۰ °C / ۱۲۲ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	صافی روی تجهیزات وجود ندارد، در صورت وجود ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر، صافی مورد نیاز است.
۱۰	فیلتر(های) ورودی توصیه شده	فیلترهای ورودی پمپ خود تمیز شوند ۲۲۰-۱۰۰۰ LPM Acniti
محیط		
۱۱	حد اقل دمای محیط	۴- °F / ۲۰- °C
۱۲	حداکثر دمای محیط	۵۰ °C / ۱۲۲ °F
۱۳	حد اقل رطوبت نسبی	۰٪
۱۴	حداکثر رطوبت نسبی	۱۰۰٪
گاز		
۱۵	حد اقل جریان / دقیقه	متری ک ۲.۵ لیتر / امپریال ۰.۷ گالن
۱۶	حداکثر جریان / دقیقه	متری ک ۵.۰ لیتر / امپریال ۱.۳ گالن
۱۷	حد اقل جریان / ساعت	متری ک ۱۵۰ لیتر / امپریال ۴۰ گالن
۱۸	حداکثر جریان / ساعت	متری ک ۳۰۰ لیتر / امپریال ۷۹ گالن

گاز	متری ک	امپریال
۱۹ فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۷
۲۰ فشار حداکثر	۳۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۵۱
۲۱ کیفیت گاز	بدون گازهای تخریش کننده: مناسب برای O۲، هوا، CO۲، N۲	
۲۲ تذکر گاز	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. خود محصول می تواند فشار تا ۵۰۰ کیلو پاس کال را تحمل کند.	
برقی	متری ک	امپریال
۲۳ ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۴ مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	
۲۵ قطعات خیس شده	رزین های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM	
۲۶ مدل پمپ	توصیه می شود: استفاده از پمپ گریز از مرکز (سنترفیوژی) یا پمپ استخر پایینی	
۲۷ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۸ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۹ تنظیم فشار پمپ	این محصول با اکثر پمپ های هد پایینی (Low head) به خوبی کار می کند. سر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئیات بیشتر را از ما بخواهید).	
۳۰ کنترل	دفترچه راهنما توسط فشار سنسور	
پمپ		
option@ ۳۱	Ebara-Matrix-۵-۳	
اتصالات		
۳۲ ورودی آب	کوپلینگ ماده مستحکم RC اینچی با رزوه	
۳۳ مجرای خروج آب	کوپلینگ ماده ۳/۴ اینچی مستحکم با نخ	
۳۴ ورودی گاز	اتصال سریعی استاندارد ۱۰ میلی متر، ۳/۸ در صورت درخواست	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۵ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۴۴ X ۱۰۴۰ X ۲۰۰ میلی متر	۲۵.۴ X ۴۰.۹ X ۷.۹ اینچ
۳۶ وزن	۲۶.۵ کیلوگرام	۵۸.۴ پوند
۳۷ ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ X ۱۰۷ X ۳۷ سانتی متر	۲۶ X ۴۲ X ۱۵ اینچ
۳۸ وزن حمل و نقل	۳۵ کیلوگرام	۷۷ پوند

ملاحظات

ادغام آسان با پمپ های استخر موجود 

سایر اظهارات ۳۹

مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی

۷۳۷ ۰۲

عمومی		
۱	اسم مدل	می کسر نان و حباب زمینی Turbiti O۲ فناوری هوادهی را تقویت کرد
۲	شماره مدل	Turbiti Mount ۷۳۷
مایع		
	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	صافی روی تجهیزات وجود ندارد، در صورت وجود ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر، صافی مورد نیاز است.
۱۰	فیلتر(های) ورودی توصیه شده	فیلترهای ورودی پمپ خود تمیز شوند ۲۲۰-۱۰۰۰ LPM Acniti
محیط		
	متری ک	امپریال
۱۱	حداقل دمای محیط	۲۰- °C
		۴- °F
۱۲	حداکثر دمای محیط	۵۰ °C
		۱۲۲ °F
۱۳	حداقل رطوبت نسبی	۰٪
۱۴	حداکثر رطوبت نسبی	۱۰۰٪
گاز		
	متری ک	امپریال
۱۵	حداقل جریان / دقیقه	۵۰ لیتر
		۱.۳ گالن
۱۶	حداکثر جریان / دقیقه	۸۰ لیتر
		۲.۱ گالن
۱۷	حداقل جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر
		۷۹ گالن
۱۸	حداکثر جریان / ساعت	۴۸۰ لیتر
		۱۲۷ گالن

گاز	متری ک	امپریال
۱۹ فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۷
۲۰ فشار حداکثر	۳۰۰ کیلو پاس کال	PSI ۴۴
۲۱ کیفیت گاز	بدون گازهای تخریش کننده: مناسب برای O۲، هوا، CO۲، N۲	
۲۲ تذکر گاز	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. خود محصول می تواند فشار تا ۵۰۰ کیلو پاس کال را تحمل کند.	
برقی	متری ک	امپریال
۲۳ ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۴ مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	
۲۵ قطعات خیس شده	رزین های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM	
۲۶ مدل پمپ	توصیه می شود: استفاده از پمپ گریز از مرکز (سنترفیوژی) یا پمپ استخر پایینی	
۲۷ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۸ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۹ تنظیم فشار پمپ	این محصول با اکثر پمپ های هد پایینی (Low head) به خوبی کار می کند. سر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئیات بیشتر را از ما بخواهید).	
۳۰ کنترل	دفترچه راهنما توسط فشار سنسور	
پمپ		
option@ ۳۱	Grundfos CM۱۰-۱	
option@ ۳۲	Ebara pump DWO-۴۰۰	
اتصالات		
۳۳ ورودی آب	کوپلینگ ماده مستحکم ۲ RC اینچی با رزوه	
۳۴ مچرای خروج آب	کوپلینگ ماده ۱ اینچی مستحکم با نخ	
۳۵ ورودی گاز	اتصال سریعی استاندارد ۱۰ میلی متر، ۳/۸ در صورت درخواست	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۶ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۴۴ X ۱۰۴۰ X ۲۰۰ میلی متر ۲۵.۴ X ۴۰.۹ X ۷.۹ اینچ	
۳۷ وزن	۲۶.۵ کیلوگرام ۵۸.۴ پوند	


ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۸	ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۱۵ X ۴۲ X ۲۶ اینچ
۳۹	وزن حمل و نقل	۳۵ کیلوگرام
		۷۷ پوند
ملاحظات		
۴۰	سایر اظهارات	ادغام آسان با پمپ های استخر موجود 

مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربیتی

۷۴۷ ۰۲

عمومی		
۱	اسم مدل	می کسر نان و حباب زمینی Turbiti O۲ فناوری هوادهی را تقویت کرد
۲	شماره مدل	Turbiti Mount ۷۴۷
مایع		
۳	حد اقل جریان / دقیقه	متری ک ۴۰۰ لیتر / امپریال ۱۰۶ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	متری ک ۶۰۰ لیتر / امپریال ۱۵۹ گالن
۵	حد اقل جریان / ساعت	M۳ ۲۴ CF ۸۴۸
۶	حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۳۶ CF ۱,۲۷۱
۷	حد اقل دمای آب	۴- °F / ۲۰- °C
۸	حداکثر دمای آب	۵۰ °C / ۱۲۲ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	صافی روی تجهیزات وجود ندارد، در صورت وجود ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر، صافی مورد نیاز است.
۱۰	فیلتر(های) ورودی توصیه شده	فیلترهای ورودی پمپ خود تمیز شوند ۲۲۰-۱۰۰۰ LPM Acniti
محیط		
۱۱	حد اقل دمای محیط	۴- °F / ۲۰- °C
۱۲	حداکثر دمای محیط	۵۰ °C / ۱۲۲ °F
۱۳	حد اقل رطوبت نسبی	۰٪
۱۴	حداکثر رطوبت نسبی	۱۰۰٪
گاز		
۱۵	حد اقل جریان / دقیقه	متری ک ۵۰۰ لیتر / امپریال ۱۰۳ گالن
۱۶	حداکثر جریان / دقیقه	متری ک ۸۰۰ لیتر / امپریال ۲۰۱ گالن
۱۷	حد اقل جریان / ساعت	متری ک ۳۰۰ لیتر / امپریال ۷۹ گالن
۱۸	حداکثر جریان / ساعت	متری ک ۴۸۰ لیتر / امپریال ۱۲۷ گالن

گاز	متری ک	امپریال
۱۹ فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۷
۲۰ فشار حداکثر	۳۰۰ کیلو پاس کال	PSI ۴۴
۲۱ کیفیت گاز	بدون گازهای تخریش کننده: مناسب برای O۲، هوا، CO۲، N۲	
۲۲ تذکر گاز	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. خود محصول می تواند فشار تا ۵۰۰ کیلو پاس کال را تحمل کند.	
برقی	متری ک	امپریال
۲۳ ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۴ مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	
۲۵ قطعات خیس شده	رزین های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM	
۲۶ مدل پمپ	توصیه می شود: استفاده از پمپ گریز از مرکز (سنترفیوژی) یا پمپ استخر پایینی	
۲۷ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۸ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۹ تنظیم فشار پمپ	این محصول با اکثر پمپ های هد پایینی (Low head) به خوبی کار می کند. سر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئیات بیشتر را از ما بخواهید).	
۳۰ کنترل	دفتچه راهنما توسط فشار سنسور	
اتصالات		
۳۱ ورودی آب	کوپلینگ ماده مستحکم ۲ RC اینچی با رزوه	
۳۲ مجرای خروج آب	کوپلینگ ماده ۱.۵ اینچی مستحکم با نخ	
۳۳ ورودی گاز	اتصال سریعی استاندارد ۱۰ میلی متر، ۳/۸ در صورت درخواست	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال
۳۴ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۴۴ X ۱۰۴۰ X ۲۰۰ میلی متر	۲۵.۴ X ۴۰.۹ X ۷.۹ اینچ
۳۵ وزن	۲۶.۵ کیلوگرام	۵۸.۴ 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	۳۵ کیلوگرام	۷۷ پوند

ادغام آسان با پمپ های استخر موجود 

سایر اظهارات ۳۸