



acniti

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

می کسر نان و حباب زمینی Turbity O₂

Turbity O₂ یک مولد حباب برای ریز 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 برای ریز به حیوانات باعث بهبود هضم غذای شده و در بهبود سلامت حیوانات کمک می کند.

Turbiti O₂ می کسر نانوحباب زمینی

می کسر نانوحباب زمینی **Turbiti O₂** فناوری موادهای 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 هیپروکلریک موجود است

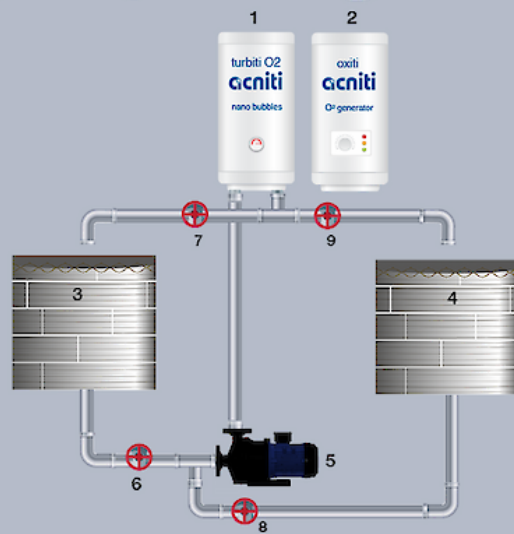
Turbiti O₂ یک مولد حباب بسیاری ریز چند منظوره است که برای کشاورزی، باغداری و سایت های پرورش ماهی مناسب است. Turbiti O₂ باید با یک ژنراتور اکسیژن ترکیب شود که ۹۰٪ اکسیژن خالص را از هوا می سازد.

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

Turbiti O₂ برای موادهای استخرهای ماهی با حباب های نانو 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 سالم تر می شود.

نمای کلی نصب با راه اندازی با دو مخزن:

- ولد نانوحباب توربییتی O₂
- ۲- متمرکزکننده اکسیژن اوکسییتی
- 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 توربی تی

۷۲۷ O۲

شرح	متری ک	امپریال
۱ اسم مدل	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی ۷۲۷ O۲	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی ۷۲۷ O۲
۲ شماره مدل	turbiti_۷۲۷_wallmount_galvanized-box	turbiti_۷۲۷_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	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۹ موجودیت و اندازه صافی	صافی روی تچه ی زات وجود ندارد، در صورت وجود ذرات بزرگتر از ۱ میلی متر، صافی مورد نیاز است.	صافی روی تچه ی زات وجود ندارد، در صورت وجود ذرات بزرگتر از ۱ میلی متر، صافی مورد نیاز است.
۱۰ فیلتر (های) ورودی توصیه شده	RF۲۰۰	RF۲۰۰
محت	متری ک	امپریال
۱۱ حداقل دمای محت	۲۰- °C	۴- °F
۱۲ حداکثر دمای محت	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۱۳ حداقل رطوبت نسبی	% ۰	% ۰
۱۴ حداکثر رطوبت نسبی	% ۱۰۰	% ۱۰۰
گاز	متری ک	امپریال
۱۵ حداقل جریان / دقیقه	۲.۵ لیتر	۰.۷ گالن

گاز	متری ک	امپریال
۱۶ حداکثر جریان / دقیقه	۵۰ لیتر	۱.۳ گالون
۱۷ حداقل جریان / ساعت	۱۵۰ لیتر	۴۰ گالون
۱۸ حداکثر جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر	۷۹ گالون
۱۹ فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۷
۲۰ فشار حداکثر	۳۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۵۱
۲۱ کیفی ت گاز	بدون گازهای تخریش کننده: CO۲، N۲، هوا، O۲ مناسب برای	بدون گازهای تخریش کننده: CO۲، N۲، هوا، O۲ مناسب برای
۲۲ تذکر گاز	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. می تواند فشار تا ۵۰۰ کیلو پاس کال را تحمل کند.	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. 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	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات
۲۵ قطعات خیس شده	رزین های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM	رزین های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM
۲۶ مدل پمپ	توصیه می شود: استفاده از پمپ گریز از مرکز (سن ترفی وژی) یا پمپ استخر پایینی	توصیه می شود: استفاده از پمپ گریز از مرکز (سن ترفی وژی) 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 ما بخواید).	این محصول با اکثر پمپ های هد پایینی (Low head) به خوبی کار می کند. سر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئیات ما بخواید).
۳۰ کنترل	دفت رچه راهنما توسط فشار سنج	دفت رچه راهنما توسط فشار سنج
پمپ		
option@ ۳۱	Ebara-Matrix-۵-۳	

اتصالات		متری ک	امپریال
۳۲	ورودی آب	کوپلینگ ماده مستحکم RC ۱ اینچی با رزوه	کوپلینگ ماده مستحکم RC ۱ اینچی با رزوه
۳۳	مجرای خروج آب	کوپلینگ ماده ۳/۴ اینچی مستحکم با نخ	کوپلینگ ماده ۳/۴ اینچی مستحکم با نخ
۳۴	ورودی گاز	اتصال سریعی استاندارد ۱۰ میلی متر، ۳/۸ در صورت درخواست	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			
۳۹	سایر اظهارات	 ادغام آسان با پمپ های استخراج موجود	

مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی

۷۳۷ O۲

شرح	متری ک	امپریال
۱ اسم مدل	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی ۷۳۷ O۲	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی ۷۳۷ O۲
۲ شماره مدل	turbiti_۷۳۷_wallmount_galvanized-box	turbiti_۷۳۷_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	صافی روی تچه یزات وجود ندارد، در صورت وجود ذرات بزرگتر از ۱ میلی متر، صافی مورد نیاز است.	صافی روی تچه یزات وجود ندارد، در صورت وجود ذرات بزرگتر از ۱ میلی متر، صافی مورد نیاز است.
۱۰ فیلتر (های) ورودی توصیه شده	RF۲۰۰	RF۲۰۰
محت	متری ک	امپریال
۱۱ حداقل دمای محت	۲۰- °C	۴- °F
۱۲ حداکثر دمای محت	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۱۳ حداقل رطوبت نسبی	% ۰	% ۰
۱۴ حداکثر رطوبت نسبی	% ۱۰۰	% ۱۰۰
گاز	متری ک	امپریال
۱۵ حداقل جریان / دقیقه	۵۰ لیتر	۱۳ گالن

گاز	متری ک	امپریال
۱۶ حداکثر جریان / دقیقه	۸۰ لیتر	۲۰۱ گالون
۱۷ حداقل جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر	۷۹ گالون
۱۸ حداکثر جریان / ساعت	۴۸۰ لیتر	۱۲۷ گالون
۱۹ فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال	۷ PSI
۲۰ فشار حداکثر	۳۰۰ کیلو پاس کال	۴۴ PSI
۲۱ کیفی ت گاز	بدون گازهای تخریش کننده: CO۲، N۲، هوا، O۲ مناسب برای	بدون گازهای تخریش کننده: CO۲، N۲، هوا، O۲ مناسب برای
۲۲ تذکر گاز	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. می تواند فشار تا ۵۰۰ کیلو پاس کال را تحمل کند.	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. 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	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات
۲۵ قطعات خیس شده	رزین های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM	رزین های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM
۲۶ مدل پمپ	توصیه می شود: استفاده از پمپ گریز از مرکز (سن ترفی وژی) یا پمپ پایینی	توصیه می شود: استفاده از پمپ گریز از مرکز (سن ترفی وژی) 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 ما بخواید).	این محصول با اکثر پمپ های هد پایینی (Low head) به خوبی کار می کند. سر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئیات ما بخواید).
۳۰ کنترل	دفت رچه راهنما توسط فشار سنج	دفت رچه راهنما توسط فشار سنج
پمپ		
option@ ۳۱	Grundfos CM۱۰-۱	

پمپ

Ebara pump DWO-۴۰۰

option@ ۳۲

اتصالات	متری ک	امپریال
۳۳ ورودی آب	کوپلینگ ماده مستحکم RC ۲ اینچی با رزوه	کوپلینگ ماده مستحکم RC ۲ اینچی با رزوه
۳۴ مچرای خروج آب	کوپلینگ ماده ۱ اینچی مستحکم با نخ	کوپلینگ ماده ۱ اینچی مستحکم با نخ
۳۵ ورودی گاز	اتصال سریعی استاندارد ۱۰ میلی متر، ۳/۸ در صورت درخواست	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
۳۸ ابعاد برای ارسال: (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ X ۱۰۷ X ۳۷ سانتی متر	۲۶ X ۴۲ X ۱۵ 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 توربی تی

۷۴۷ O۲

شرح	متری ک	امپریال
۱ اسم مدل	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی ۷۴۷ O۲	مشخصات می کسر نان و حباب پایه زمینی توربی تی ۷۴۷ O۲
۲ شماره مدل	turbiti_۷۴۷_wallmount_galvanized-box	turbiti_۷۴۷_wallmount_galvanized-box
م	متری ک	امپریال
۳ حداقل جریان / دقیقه	۴۰۰ لیتر	۱۰۶ گالن
۴ حداکثر جریان / دقیقه	۶۰۰ لیتر	۱۵۹ گالن
۵ حداقل جریان / ساعت	M۳ ۲۴	CF ۸۴۸
۶ حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۳۶	CF ۱,۲۷۱
۷ حداقل دمای آب	۲۰- °C	۴- °F
۸ حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۹ موجودیت و اندازه صافی	صافی روی تچه ی زات وجود ندارد، در صورت وجود ذرات بزرگتر از ۱ میلی متر، صافی مورد نیاز است.	صافی روی تچه ی زات وجود ندارد، در صورت وجود ذرات بزرگتر از ۱ میلی متر، صافی مورد نیاز است.
۱۰ فیلتر (های) ورودی توصیه شده	RF۲۰۰	RF۲۰۰
محت	متری ک	امپریال
۱۱ حداقل دمای محت	۲۰- °C	۴- °F
۱۲ حداکثر دمای محت	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۱۳ حداقل رطوبت نسبی	% ۰	% ۰
۱۴ حداکثر رطوبت نسبی	% ۱۰۰	% ۱۰۰
گاز	متری ک	امپریال
۱۵ حداقل جریان / دقیقه	۵۰ لیتر	۱۳ گالن

گاز	متری ک	امپریال
۱۶ حداکثر جریان / دقیقه	۸۰ لیتر	۲۰۱ گالون
۱۷ حداقل جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر	۷۹ گالون
۱۸ حداکثر جریان / ساعت	۴۸۰ لیتر	۱۲۷ گالون
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: CO ₂ , N ₂ , O ₂ , هوا، مناسب برای	بدون گازهای تخریش کننده: CO ₂ , N ₂ , O ₂ , هوا، مناسب برای
۲۲ تذکر گاز	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. می تواند فشار تا ۵۰۰ کیلو پاس کال را تحمل کند.	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. 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	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات
۲۵ قطعات خیس شده	رزین های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM	رزین های مبتنی بر نایلون، PVC، لاستیک EPDM
۲۶ مدل پمپ	توصیه می شود: استفاده از پمپ گریز از مرکز (سن ترفیوژی) یا پمپ استخر پایینی	توصیه می شود: استفاده از پمپ گریز از مرکز (سن ترفیوژی) 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 ما بخواید).	این محصول با اکثر پمپ های هد پایینی (Low head) به خوبی کار می کند. سر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئیات ما بخواید).
۳۰ کنترل	دفت رچه راهنما توسط فشار سنج	دفت رچه راهنما توسط فشار سنج

اتصالات		متری ک	امپریال
۳۱	ورودی آب	کوپلینگ ماده مستحکم RC ۲ اینچی با رزوه	کوپلینگ ماده مستحکم RC ۲ اینچی با رزوه
۳۲	مجرای خروج آب	کوپلینگ ماده ۱.۵ اینچی مستحکم با نخ	کوپلینگ ماده ۱.۵ اینچی مستحکم با نخ
۳۳	ورودی گاز	اتصال سریعی استاندارد ۱۰ میلی متر، ۳/۸ در صورت درخواست	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
ملاحظات			
۳۸	سایر اظهارات	 ادغام آسان با پمپ های استخر موجود	