acniti

LLC آکنی‌تی
۱-۲-۹ نی‌وای‌دانی
می‌نو اوزاکا
〒۰۰۱۱-۵۶۲
ژاپن

Turbiti O۲ ی‌نی‌مز باب‌حوان رس‌کی‌م

Turbiti O۲ ی‌ک مول‌د حباب بس‌ی‌ار ری‌ز چن‌د من‌ظوره است که برای ک‌شاورزی، باغ‌داری و س‌ای‌ت ه‌ای پرورش ماه‌ی من‌اس‌ب است. اش‌باع ف‌وق ال‌ع‌اده اک‌س‌ی‌ژن برای مخ‌ازن ذخی‌ره آب در روز در باغ‌بان‌ی. محل‌ول‌ه‌ای آب آش‌امی‌دن‌ی برای مرغ، گ‌او، خوک و اس‌ب، دادن آب با DO بال‌ا با حباب‌ه‌ای بس‌ی‌ار ری‌ز به حی‌وان‌ات باع‌ث به‌بود ه‌ض‌م غذای ش‌ده و در به‌بود س‌ل‌ام‌ت‌ی حی‌وان‌ات ک‌م‌ک می ک‌ن‌د.

Turbiti O۲ می‌کسر نان‌وحباب زمی‌نی

می‌کسر نان‌وحباب زمی‌نی **Turbiti O۲** فن‌اوری هواده‌ی را تقویت کرد

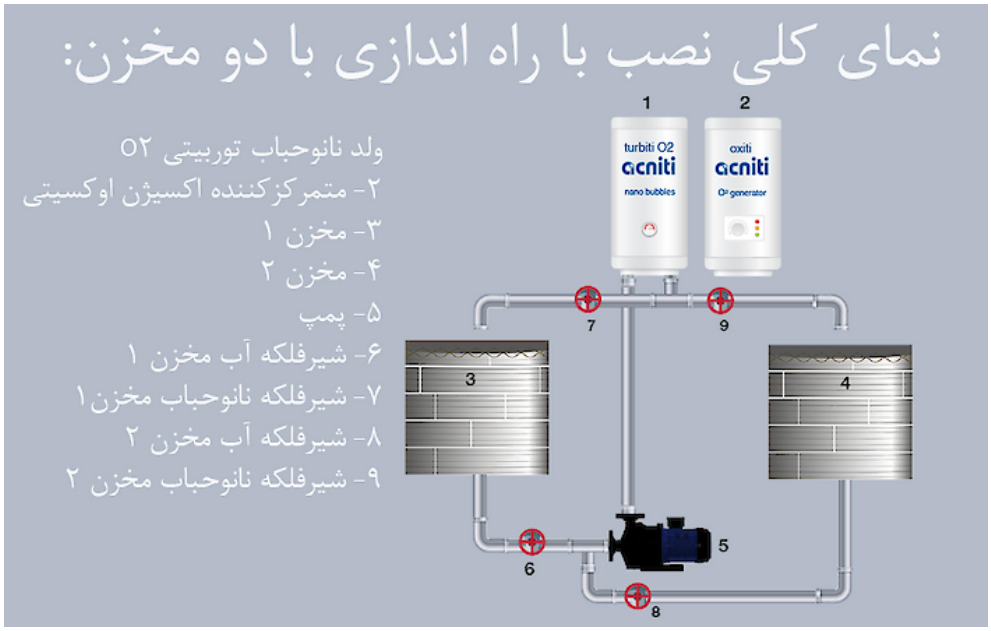
- Clean Tech - محلول های تمیز کننده بدون مواد شیمیایی
- پیاده سازی آسان در تاسیسات موجود
- انحلال گاز کارآمد و تولید حباب بسیار ریز
- از فن‌اوری تولید نان‌وحباب توربینی استفاده می کند
- سیستم های مورد استفاده برای آب آشامیدنی طیور و دام
- تولید نان‌وحباب برای استخرهای آبیاری برای کشاورزی
- ترکیب در سیستم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

Turbiti O۲ یک مولد حباب بسیار ریز چند منظوره است که برای کشاورزی، باغداری و سایت های پرورش ماهی مناسب است. Turbiti O۲ بادی با یک ژنراتور اکسیژن ترکیب شود که ۹۰٪ اکسیژن خالص را از هوا می سازد.

در داخل turbiti O۲، فن‌اوری جریان چرخشی می‌کسر ثابت فشار پایین Acniti وجود دارد که با کوبیدن مخلوط آب گاز، میلیاردها حباب در اندازه نانو ایجاد می‌کند. Turbiti O۲ برای اجرا انعطاف پذیر است، زیرا می توان از آن با مجموعه گسترده ای از پمپ ها استفاده کرد.

turbiti O۲ برای هواده‌ی استخرهای ماهی با حباب های نانو استفاده می شود. اشباع فوق العاده اکسیژن برای مخازن ذخیره آب در باغبانی. محلول‌های آب آشامیدنی برای مرغ، گاو، خوک و اسب، دادن آب با DO بالا با حباب‌های بسیار ریز به حیوانات و هضم غذای آن‌ها را به طور مؤثرتری بهبود می‌بخشد و منجر به حیوانات سالم‌تر می‌شود.

Copyright © ۲۰۲۶



Copyright © ۲۰۲۶

مشخصات می‌کسر نان‌و حباب پای زمینی توربیتی O۲ ۷۲۷

	عمومی		
۱	اسم مدل	می‌کسر نان‌وحباب زمینی Turbiti O۲ فناوری هوادهی را تقویت کرد	
۲	شماره مدل	Turbiti Mount ۷۲۷	
	مایع	متریک	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۷۵ لیتر	۲۰ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۱۵۰ لیتر	۴۰ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	۴.۵ M۳	۱۵۸.۹ CF
۶	حداکثر جریان / ساعت	۹.۰ M۳	۳۱۷.۸ CF
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 شونده ۲۲۰-۱۰۰۰ LPM | Acniti	
	محیط	متریک	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	متریک	امپریال
۱۵	حداقل جریان / دقیقه	۲.۵ لیتر	۰.۷ گالن
۱۶	حداکثر جریان / دقیقه	۵.۰ لیتر	۱.۳ گالن
۱۷	حداقل جریان / ساعت	۱۵۰ لیتر	۴۰ گالن
۱۸	حداکثر جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر	۷۹ گالن

Copyright © ۲۰۲۶

	گاز	متری‌ک	امپریال
۱۹	فشار حداقل	۵۰ کی‌لوپاس‌کال	۷ PSI
۲۰	فشار حداکثر	۳۵۰ کی‌لوپاس‌کال	۵۱ PSI
۲۱	کی‌فی‌ت گاز	بدون گازهای تخریش کننده: مناسب برای O۲، هوا، N۲، CO۲	
۲۲	تذکر گاز	فشارهای ذکر شده فشارهای توصیه شده برای تولید حباب هستند. خود محصول می توانند فشار تا ۵۰۰ کی‌لو پاس‌کال را تحمل کنند.	
	برقی	متری‌ک	امپریال
۲۳	ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۴	مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصروف 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 پایین	
۲۷	ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۸	فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۹	تنظیم فشار پمپ	این محصول با اکثر پمپ های هد پایین (Low head) به خوبی کار می کند. سر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئیات بیشتر را از ما بخواهید).	
۳۰	کنترل	دفترچه راهنما توسط فشار سنج	
	پمپ		
۳۱	option@	Ebara-Matrix-۵-۳	
	اتصالات		
۳۲	ورودی آب	کوپلینگ ماده مستحکم ۱ RC اینچی با رزوه	
۳۳	مجرای خروج آب	کوپلینگ ماده ۳/۴ اینچی مستحکم با نخ	
۳۴	ورودی گاز	اتصال سریع استاندارد ۱۰ میلی متر، ۳/۸ در صورت درخواست	
	ابعاد و وزن	متری‌ک	امپریال
۳۵	ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۴۴ ۱۰۴۰ X ۲۰۰ X میلی متر	۲۵.۴ ۴۰.۹ X ۷.۹ X اینچ
۳۶	وزن	۲۶.۵ کی‌لوگرام	۵۸.۴ پوند
۳۷	ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ ۱۰۷ X ۳۷ X سانتی متر	۲۶ ۴۲ X ۱۵ X اینچ
۳۸	وزن حمل و نقل	۳۵ کی‌لوگرام	۷۷ پوند

Copyright © ۲۰۲۶

ملاحظات		
۳۹	سای‌ر اظه‌ارات	ادغام آسان با پمپ ه‌ای استخر موجود

Copyright © ۲۰۲۶

مشخصات می‌کسر نان‌و حباب پایه زمی‌نی توربی‌تی

۷۳۷ O۲

	عمومی	
۱	اسم مدل	می‌کسر نان‌وحباب زمی‌نی Turbiti O۲ فن‌اوری هواده‌ی را تقویت کرد
۲	شماره مدل	Turbiti Mount ۷۳۷

	مایع	متری‌ک	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	°C ۲۰-	°F ۴-
۸	حداکثر دمای آب	°C ۵۰	°F ۱۲۲
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 شونده ۲۲۰-۱۰۰۰ LPM | Acniti	

	محیط	متری‌ک	امپری‌ال
۱۱	حداقل دمای محیط	°C ۲۰-	°F ۴-
۱۲	حداکثر دمای محیط	°C ۵۰	°F ۱۲۲
۱۳	حداقل رطوبت نسبی	٪ ۰	
۱۴	حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۱۰۰	

	گاز	متری‌ک	امپری‌ال
۱۵	حداقل جریان / دقیقه	۵.۰ لی‌تر	۱.۳ گالن
۱۶	حداکثر جریان / دقیقه	۸.۰ لی‌تر	۲.۱ گالن
۱۷	حداقل جریان / ساعت	۳۰۰ لی‌تر	۷۹ گالن
۱۸	حداکثر جریان / ساعت	۴۸۰ لی‌تر	۱۲۷ گالن

Copyright © ۲۰۲۶

	گاز	متری‌ک	امپری‌ال
۱۹	فشار حداقل	۵۰ کی‌لوپاس‌کال	۷ PSI
۲۰	فشار حداکثر	۳۰۰ کی‌لوپاس‌کال	۴۴ PSI
۲۱	کی‌فی‌ت گاز	بدون گازهای تخری‌ش کن‌نده: من‌اس‌ب برای O۲، هوا، N۲، CO۲	
۲۲	تذکر گاز	فشاره‌ای ذکر شده فشاره‌ای توصی‌ه شده برای تولی‌د حباب هس‌تند. خود محصول می توان‌د فشار تا ۵۰۰ کی‌لو پاس‌کال را تحمل کن‌د.	

	برقی	متری‌ک	امپری‌ال
۲۳	ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۴	مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نی‌ست. مصروف 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 پای‌ی‌ن	
۲۷	ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۸	فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۹	تنظی‌م فشار پمپ	این محصول با اکثر پمپ های مد پای‌ی‌ن (Low head) به خوبی کار می کن‌د. س‌ر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئی‌ات بی‌شتر را از ما بخواهی‌د).	
۳۰	کنترل	دفترچه راهنما توسط فشار سنج	

	پمپ		
۳۱	option@	Grundfos CM۱۰-۱	
۳۲	option@	Ebara pump DWO-۴۰۰	

	اتصالات		
۳۳	ورودی آب	کوپلی‌نگ ماده مستحکم ۲ RC ای‌نچی با رزوه	
۳۴	مجرای خروج آب	کوپلی‌نگ ماده ۱ ای‌نچی مستحکم با نخ	
۳۵	ورودی گاز	اتصال سری‌ع استاندارد ۱۰ میلی‌متر، ۳/۸ در صورت درخواست	

	ابعاد و وزن	متری‌ک	امپری‌ال
۳۶	ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۴۴ X ۱۰۴۰ X ۲۰۰ میلی‌متر	۲۵.۴ X ۴۰.۹ X ۷.۹ ای‌نچ
۳۷	وزن	۲۶.۵ کی‌لوگرام	۵۸.۴ پوند

Copyright © ۲۰۲۶

	ابعاد و وزن	متری‌ک	امپریال
۳۸	ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ ۱۰۷ X ۳۷ X سانتی متر	۲۶ ۴۲ X ۱۵ X اینچ
۳۹	وزن حمل و نقل	۳۵ کیلوگرام	۷۷ پوند
	ملاحظات		
۴۰	سایر اظهارات	ادغام آسان با پمپ های استخر موجود	

Copyright © ۲۰۲۶

مشخصات می‌کسر نان‌و حباب پای زمی‌نی تی‌بورت

۷۴۷ O۲

	عمومی		
۱	اسم مدل	می‌کسر نان‌وحباب زمی‌نی Turbiti O۲ فناوری هوادهی را تقویت کرد	
۲	شماره مدل	Turbiti Mount ۷۴۷	
	مای	متریک	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۴۰۰ لیتر	۱۰۶ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۶۰۰ لیتر	۱۵۹ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	۲۴ M۳	۸۴۸ CF
۶	حداکثر جریان / ساعت	۳۶ M۳	۱,۲۷۱ CF
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.	
	محیط	متریک	امپریال
۱۰	حداقل دمای محیط	۲۰- °C	۴- °F
۱۱	حداکثر دمای محیط	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۱۲	حداقل رطوبت نسبی	۰ ٪	
۱۳	حداکثر رطوبت نسبی	۱۰۰ ٪	
	گاز	متریک	امپریال
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	۸.۰ لیتر	۲.۱ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۲۴ لیتر	۶.۳ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۴۸۰ لیتر	۱۲۷ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۱,۴۴۰.۰ لیتر	۳۸۰ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلوپاسکال	۷ PSI
۱۹	فشار حداکثر	۳۰۰ کیلوپاسکال	۴۴ PSI

Copyright © ۲۰۲۶

	گاز	متری‌ک	امپریال
۲۰	کی‌فی‌ت گاز	بدون گازهای تخری‌ش کن‌نده: من‌اس‌ب برای O۲، هوا، N۲، CO۲	
۲۱	تذکر گاز	فش‌اره‌ای ذکر ش‌ده فش‌اره‌ای توصی‌ه ش‌ده برای تولی‌د حباب هس‌تند. خود محصول می توانند فشار تا ۵۰۰ کی‌لو پاس‌کال را تحمل کنند.	

	برقی	متری‌ک	امپریال
۲۲	ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳	مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نی‌ست. مصروف تخمی‌نی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات	
۲۴	قطعات خی‌س ش‌ده	رزی‌ن های مبتنی بر نای‌لون، PVC، لاستی‌ک EPDM	
۲۵	مدل پمپ	توصی‌ه می شود: استفاده از پمپ گری‌ز از مرکز (سنترفی‌وژی) ی‌ا پمپ استخر پای‌ی‌ن	
۲۶	ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷	فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۸	تنظی‌م فشار پمپ	این محصول با اکثر پمپ های مد پای‌ی‌ن (Low head) به خوبی کار می کن‌د. س‌ر ۱۰ تا ۱۵ متر. (جزئی‌ات بی‌شتر را از ما بخواهی‌د).	
۲۹	کنترل	دفترچه راهنما توسط فشار سنج	

	اتصالات		
۳۰	ورودی آب	کوپل‌ی‌نگ ماده مستحکم ۲ RC ای‌نچی با رزوه	
۳۱	مجرای خروج آب	کوپل‌ی‌نگ ماده ۱.۵ ای‌نچی مستحکم با نخ	
۳۲	ورودی گاز	اتصال سری‌ع استاندارد ۱۰ می‌لی‌متر، ۳/۸ در صورت درخواست	

	ابعاد و وزن	متری‌ک	امپریال
۳۳	ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۴۴ ۱۰۴۰ X ۲۰۰ X می‌لی‌متر	۲۵.۴ ۴۰.۹ X ۷.۹ X ای‌نچ
۳۴	وزن	۲۶.۵ کی‌لوگرام	۵۸.۴ پوند
۳۵	ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۶۷ ۱۰۷ X ۳۷ X سانتی متر	۲۶ ۴۲ X ۱۵ X ای‌نچ
۳۶	وزن حمل و نقل	۳۵ کی‌لوگرام	۷۷ پوند

	ملاحظات	
۳۷	سای‌ر اظهارات	ادغام آسان با پمپ های استخر موجود

Copyright © ۲۰۲۶