



Acniti

آکنیتی LLC
۱-۲-۹ نیوایدانی
میون اویاکا
۰۰۱۱-۵۶۲۷
ژاپن

میکسر نانوحب اب شن اور توربیتی

مول د حب اب فوق ریز غوطه ور با حجم زیاد در ترکیب با کی ژن راتور اکسیژن محلول، برای هواهدی موثر دریاچه ها، باغبانی، استخراجی ماهی و پرورش می‌گو. هواهدی برای بسیاری از فرآیندهای بیولوژیکی بسیار هم‌است. واحد شن اور Acniti مقادیر بالای DO را برای فعالیت‌های بیولوژیکی ایدهآل تضمین می‌کند و محیطی بهینه برای خروجی تولید بالا ایجاد می‌کند.



میکسر نانوحbab شن اور توربیتی

میکسر نانوحbab شن اور توربیتی

- محلول های تمیز کننده بدون مواد شیمیایی
- اصل اح استخر
- موادهای مخازن آبیاری برای تولید گوجه فرنگی، خیار، فلفل، گل میخ و گل رز
- کشاورزی و باغبانی
- آبزی پروری
- برای موادهای دریاچه ها با آلودگی جلبک
- پرورش میگو
- نصب آسان
- طراحی فشرده، اشغال فضای کمتر
- انحلال گاز کارآمد

در مورد میکسر نانوحbab شن اور

واحد میکسری ا مخلوط کن حباب فوق ریز غوطه وری ک واحد غوطه ور کامل با تکنیک کم فشار است که به طور موثر و کارآمد مایعات را با گازها بیش از ۵ برابر سطح فناوری های معمولی اشباع می کند. میکسر UFB حباب های ریز تولید می کند که تماس آب با گاز مورد استفاده را به حداقل می رساند و مایعی بسیار اشباع شده با حباب های گاز معلق تولید می کند. با میکسر UFB، نه تنها گاز کمتری برای دستیابی به سطوح اشباع بهینه مورد نیاز است، بلکه پس از رسیدن به سطوح مطلوب، مایع اشباع خود را برای مدت زمان طولانی حفظ می کند. برای نگهداری گازها در محلول نیازی به مخازن تحت فشاری سیلندرهای پرفشار نیست.

واحد شن اور متشکل از یک میکسر UFB همراه با یک پمپ، دریک محفظه SUS ۳۱۶L از جنس فولاد ضد زنگ است. واحد شن اور را می توان به انواع پمپ ها و دو اندازه مختلف میکسر UFB یکجا کرد که این باعث می شود دستگاه برای بسیاری از کاربردها مناسب باشد:

- فناوری پاک (Clean-Tech) بدون مواد شیمیایی
- محلول های تمیز کننده
- پاکسازی و اصلاح آب استخر
- کشاورزی و باغبانی
- آبزی پروری

ویژگی های واحد شن اور

- طراحی فشرده، با اشغال فضای کمتر

- اتصال و جابه جایی آسان در تاسیسات موجود

• انحلال موثر در گاز

• در ترکیب با طیف وسیعی از پمپ های شن اور کار می کند

• امکان طراحی سیستم های انعطاف پذیر

نوعیت می کسر نان و جباب	لایت ۷۳۷	۷۳۷
کش اورزی و باغداری	Tsurumi LB-۴۸۰	Tsurumi LB-۸۰۰
تصفحیه آب، بهسازی برکه و دریاچه	Tsurumi HS۲.۴	Tsurumi ۵.PN۲.۷۵
برای کاربرد در آبزی پروری و آب دریا	Tsurumi ۵.TM۲.۲۵	Tsurumi ۵.TM۲.۷۵

فولاد ضد زنگ ۳۱۶L

واحد شن اور از فولاد ضد زنگ ۳۱۶L ساخته شده است، در فولاد ضد زنگ ۳ کیفیت مشترک (تفاوت خواص) وجود دارد. رایج ترین مورد استفاده، فولاد ضد زنگ ۴ SUS۳۰۴ و سپس ۳۱۶L و ۳۱۶L است. مانند ۳۰۴، که در صنایع غذایی رایج است، هر دو نوع ۳۱۶L و ۳۱۶ مقاومت در برابر خوردگی بهتری از خود نشان می دهد و در دماهای بالا قویتر هستند. فولاد ضد زنگ ۳۱۶ کربن بیشتری نسبت به ۳۱۶L دارد. هر دو بسیار شبیه به ابدام، مقاوم در برابر خوردگی و انتخاب خوبی برای موقعیت های پرسشار هستند. ۳۱۶L فولاد ضد زنگ بهتری برای مصارف با دمای بالا و خوردگی بالا است، به همین دلیل است که برای استفاده در پروژه های ساخت مانع و دریایی بسیار محبوب است و آکنیتی استفاده از این کیفیت را برای ساخت واحدهای شن اور انتخاب کرده است.

- تجهیزات آماده سازی غذا، به ویژه در محیط های کلرید.
- داروسازی
- برنامه های کاربردی دریایی
- کاربردهای معماری
- ایمپلنت های پزشکی، شامل پین، پیچ و ایمپلنت های ارتودونتیک و مخصوص کامل تعلیقی ران و زانو
- اتصال دهنده ها

۳۱۶M و ۳۱۶L

این واحد به صورت استاندارد با مهر و موم NBR که لاستیک نیتریل نیز نامیده می شود ارائه می شود. هنگامی که دستگاه در آب دریایی محیطی اسیدی دارد آلوودگی نفتی استفاده می شود، ما امکان ارتقاء هر و مواد را به ال استوچرها لاستیکی فلوریورو که FPM، FKM، Viton نیز نامیده می شوند، ارائه می کنیم. این مهر و موم براساس DIN و ISO به عنوان FKM استاندارد آمریکایی نامیده می شود. Viton® علامت تجاری ثبت شده DuPont Performance Elastomer است.

مت مرکز کنندۀ اکسیژن

استفاده از که مت مرکز کنندۀ اکسیژن توصیه می شود، هوا حاوی حدود ۲۱٪ اکسیژن است، با استفاده از که مت مرکز کنندۀ اکسیژن می توان سطح اکسیژن را تا ۹۰٪ تا ۹۵٪ مت مرکز کرد و عمل کرد پمپاژ را ۴ تا ۵ برابر کارآمدتر می کند. مصرف برق حدود ۶۰۰ وات در ساعت است. تمامی حود ۶L تر اکسیژن در دقیقه.

این در مصرف برق اقتصادی تر از استفاده از هوا است.

زیست شناسی: کشاورزی، تصفیه آب

اغلب، ما با این سوال مواجه می‌شویم که آیا می‌توانم از زن راتور حباب بسیار ریز با هوانیز استفاده کنم. در حالی که این از نظر فیزیکی افندی شیمیایی، با اتصال کمپرسور به محل نصب کامل‌ام کان پذیر است. ما از نظر بیولوژیکی استفاده از هوا را توصیه می‌کنیم، در بیشتر موارد استفاده از گاز منفرد مانند اکسیژن را هم توصیه می‌کنیم.

در حالی که با هوا، غلظت حبابها و اندازه حبابها مشابه با اکسیژن است. ما تجربه کرده‌ایم که در بسیاری از موارد با دوز کردن هوا (Dosing air)، حباب‌های نیتروژن و دی‌اکسید کربن نیز تولید می‌شود. به خصوص CO_2 به راحتی حل می‌شود، pH را کاهش می‌دهد که می‌تواند در طول روز به عنوان منبع غذایی برای تولید جلبک استفاده شود. همچنان، حباب‌های نیتروژن در بیشتر مواقع هیچ فایده‌ای ندارند، آب را با حباب‌های اشتباہ اشباع می‌کنند تا محیطی سالم ایجاد کنند. به همه این دلائل، بیشتر اوقات ما استفاده از ۰۲٪ خالص را توصیه می‌کنیم.

حمل، بسته بندی و نصب

میکسر حباب بسیار ریزغوطه ور، توسعه DHL و FedEx بـعنوانی که بسته تخت بدون پمپ ارسال می‌شود. این باعث صرفه جویی در هزینه حمل و نقل می‌شود. پمپ ترجیحی Tsurumi باشد به صورت محلی خردی داری شود، این مزیت گارانتی را دارد و این اطمینان را ایجاد می‌کند که پمپ برای استفاده در شبکه برق محلی ایمن است. Tsurumi که قوی در سراسر جهان دارد و خردی پمپ‌های آن به راحتی به صورت آنلاینی از طریق نمایندگی‌های آنها انجام می‌شود. منگامی که بسته یونیت شناور را دریافت کردید، به راحتی می‌توانید آن را با کمپرسور گوشته سtarه ای و کی اجاره ۱۳ میلی متری سوار کنید. بسته شامل کبریکت برای نصب محکم پمپ در جعبه فولادی ضدزنگ است.

مشخصات نانو حباب میکسر turbite ۷۳۷-۰۲SUS۳۱۶

شرح	متردیک	امپریال
۱ اسم مدل	مشخصات نانو حباب میکسر Turbite ۷۳۷-۰۲SUS۳۱۶	مشخصات نانو حباب میکسر Turbite ۷۳۷-۰۲SUS۳۱۶
۲ شماره مدل	turbiti_۷۳۷_submersible-۳۱۶L_no-pump	turbiti_۷۳۷_submersible-۳۱۶L_no-pump
مایع	متردیک	امپریال
۳ حداقل جریان / دقیقه ۵۰ هرتز ۱۲۵ لیتر		۳۳ گالن
۴ حداکثر جریان / دقیقه ۵۰ هرتز ۱۶۰ لیتر		۴۲ گالن
۵ حداقل جریان / دقیقه ۶۰ هرتز ۱۴۰ لیتر		۳۷ گالن
۶ حداکثر جریان / دقیقه ۶۰ هرتز ۱۷۵ لیتر		۴۶ گالن
۷ حداقل جریان / ساعت ۵۰ هرتز M³ ۷.۵		CF ۲۶۴.۹
۸ حداکثر جریان / ساعت ۵۰ هرتز M³ ۹.۶		CF ۳۳۹.۰
۹ حداقل جریان / ساعت ۶۰ هرتز M³ ۸.۴		CF ۲۹۶.۶
۱۰ حداکثر جریان / ساعت ۶۰ هرتز M³ ۱۱		CF ۳۷۱
۱۱ حداقل دمای آب °C . °F ۳۲		
۱۲ حداکثر دمای آب °C ۴۰ °F ۱۰۴		
۱۳ موجودیت و اندازه صافی بزرگتر از ۶ میلی متر باشد صافی روی پمپ شن اور وقتی		
محیط	متردیک	امپریال
۱۴ حداقل دمای محیط °C ۲۰- °F ۴-		
۱۵ حداکثر دمای محیط °C ۵۰ °F ۱۲۲		
۱۶ حداقل رطوبت نسبی % ۰ % ۱۰۰		
۱۷ حداکثر رطوبت نسبی % ۱۰۰ % ۱۰۰		
گاز	متردیک	امپریال
۱۸ حداقل جریان / دقیقه ۵.۰ لیتر ۱.۳ گالن		

گاز	متريک	امپريال
۱۹	حداکثر جریان / دقیقه	۲.۱ گالن
۲۰	حداقل جریان / ساعت	۷۹ گالن
۲۱	حداکثر جریان / ساعت	۱۲۷ گالن
۲۲	فشار حداکثر	PSI ۶ کیلوپاسکال
۲۳	فشار حداکثر	PSI ۹ کیلوپاسکال
۲۴	کیفیت گاز	بدون گازهای تخریش کننده: از O_2 , N_2 , CO_2 یا هوا محرک استفاده کنید.
برقی	متريک	امپريال
۲۵	ولتاژ فاز Ø واحد	۱۱۵ Ø ۲۲۰ ولت
۲۶	مصرف برق واحد	۴۸۰ وات بر اساس پمپ توصیه شده
۲۷	قطعات خیس شده	SUS316L, PVC, نایلون
۲۸	روش مکش پمپ	پمپ شناور
۲۹	کنترل	بدون کنترل
۳۰	option@	Tsurumi ۵.۰ PN2.۷۵ تصفیه کن آب
۳۱	option@	Tsurumi ۵.۰ TM2.۷۵ برای آبزی پروری و آب دری
۳۲	option@	DAB Leader FEKA BVP
اتصالات	متريک	امپريال
۳۳	ورودی آب	ورودی پمپ شناور
۳۴	مجراي خروج آب	۲۵ میلی متر حدود ۱ اینچ
۳۵	ورودی گاز	شیلنگ گاز ۱۰ میلی متری اینج شیلنگ گاز ۱۰ میلی متری اینج
ابعاد و وزن	متريک	امپريال
۳۶	ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۱۲.۲ X ۳۵.۰ X ۱۱.۲ X ۲۸۵ X ۸۹۰ ۳۱۰ میلی متر

ابعاد و وزن	متریک	امپریال
X (ارتفاع) ۳۸ X (عرض) ۳۸	X سانتی متر ۳۵ ۹۵ X ۳۴ ۳۷ ۱۴	اینج اسال ارسای برای ابعاد
وزن حمل و نقل ۳۹	کیلوگرام ۲۵	پوند ۵۵
ملحوظات		

turbite ۷۳۷-۰۲SUS۳۱۶ مشخصات نانو حباب میکسر

۰۲SUS۳۱۶

شرح	متروک	امپریال
۱ اسم مدل	مشخصات نانو حباب میکسر Turbite ۷۳۷-۰۲SUS۳۱۶	مشخصات نانو حباب میکسر Turbite ۷۳۷-۰۲SUS۳۱۶
۲ شماره مدل	turbiti_۷۳۷_submersible_۳۱۶L_t echno-polymer-pump_۲۲۰V	turbiti_۷۳۷_submersible_۳۱۶L_techno-polymer- pump_۲۲۰V
اتصالات	متروک	امپریال
۳ ورودی آب	ورودی پمپ شن اور	ورودی پمپ شن اور
۴ مجراه خروج آب	۲۵ میلی متر حدود ۱ اینچ	۲۵ میلی متر حدود ۱ اینچ
۵ ورودی گاز	شیلنگ گاز ۱۰ میلی متری اینج ۳/۸ اینج	شیلنگ گاز ۱۰ میلی متری اینج ۳/۸ اینج
ملحوظات		
۶ سایر اظهارات	وزن: واحد وزن: ۱۲.۴ کیلوگرم	Approximately @ ۱ meter depth ۶. kPa / .۶ bar or ۹ psi oxygen or air pressure required. Put pump .deeper to dissolve more gasses
		dimensions in cm: (l x w x h) : ۷۴ x ۲۵ x ۴۱cm