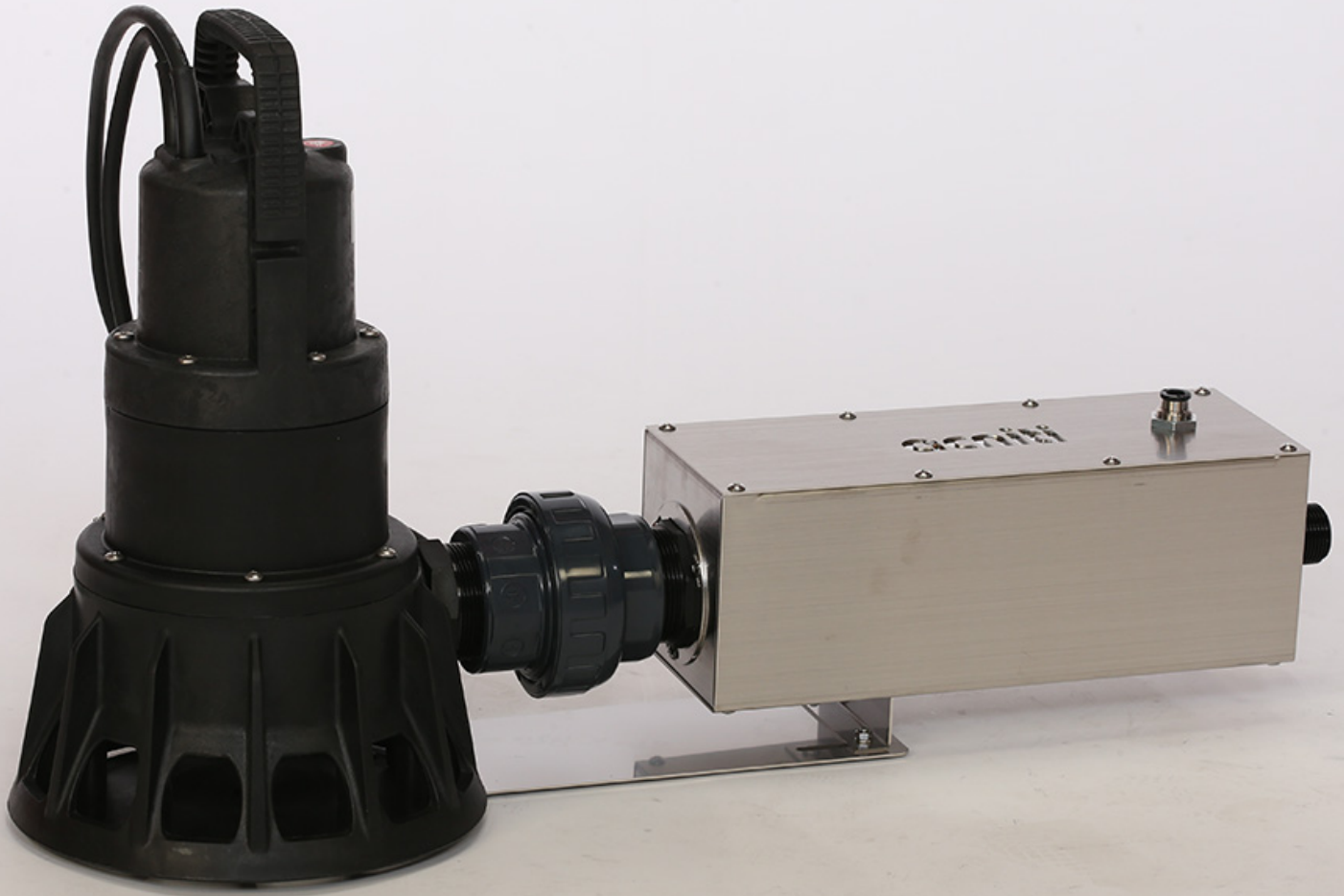




acniti

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

می کسر نان و حباب شن اور توربی تی

مولد حباب فوق ریز غوطه ور با حجم زیاد در ترکیب با یک ژنراتور اکسیژن محلول، برای هوادهی موثر دریچه ها، باغبانی، استخرهای ماهی و پرورش میگو. هوادهی برای بسیاری از فرآیندهای بیولوژیکی بسیار مهم است. واحد شن اور Acniti مقادیر بالای DO را برای فعالیتهای بیولوژیکی ایده آل تضمین می کند و محیطی بهینه برای خروجی تولید بالا ایجاد می کند.

می کسر نانوحباب شن اور توربی تی

می کسر نانوحباب شن اور توربی تی

- ✓ Clean Tech – محلول های تمیز کننده بدون مواد شیمیایی
- ✓ اصلاح استخر
- ✓ هوادهی مخازن آبیاری برای تولید گوچه فرن گی، خیار، فلفل، گل میخک و گل رز
- ✓ کشاوری و باغبانی
- ✓ آبزی پروری
- ✓ پرورش میگو
- ✓ نصب آسان

در مورد می کسر نانوحباب شن اور

واحد می کسر یا مخلوط کن حباب فوق ریز غوطه ور یک واحد غوطه ور کامل با تکنیک کم فشار است که به طور موثر و کارآمد مایعات را با گازها بیض از ۵ برابر سطح فناوری های معمولی اشباع می کند. می کسر UFB حباب های ریز تولید می کند که تماس آب با گاز مورد استفاده را به حداکثر می رساند و مایعی بسیار اشباع شده با حباب های گاز معلق تولید می کند. با می کسر 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 فشار یا سیلندرهای پرفشار نیست.

واحد شن اور متشکل از یک می کسر UFB همراه با یک پمپ، در یک محفظه SUS ۳۱۶L از جنس فولاد ضد زنگ است. واحد شن اور را می توان به انواع پمپ ها و دو اندازه مختلف می کسر 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
- کشاوری 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 پذیری

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 SUS۳۰۴ و س پس ۳۱۶ و ۳۱۶L است. مانند ۳۰۴، که در صنایع غذایی رایج است، هر دو نوع ۳۱۶ و ۳۱۶L مقاومت در برابر خوردگی بهتری از خود نشان می دهند و در دماهای بالا قوی تر هستند. فولاد ضد زنگ ۳۱۶ کربن بیشتری نسبت به ۳۱۶L دارد. هر دو بسیاری از شیبی، بادوام، مقاوم در برابر خوردگی و انتخاب خوبی برای موقعیت های پر فشار 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 ساختمانی و دریایی بسیاری 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 کلردی.
- داروسازی
- برنامه های کاربردی دریایی
- کاربردهای معماری
- ایملپلنت های پزشکی، شامل پین، پیچ و ایملپلنت های ارتوپدی مانند تعویض کامل مفصل ران و زانو
- اتصال دهنده ها

مهر و موم

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 یا دارای آلودگی نفتی استفاده می شود، ما امکان ارتقاء مهر و مومها را به الاستومرهای لاستیکی فلئورو که FPM، FKM، Viton نیز نامیده می شوند، ارائه می کنیم. این مهر و موم براساس DIN و ISO به عنوان FPM، به عنوان FKM استاندارد آمریکایی نامیده می شود. Viton® علامت تجاری ثبت شده DuPont Performance Elastomer است.

متمركز كننده اكسیژن

استفاده از یک متمركز كننده اكسیژن توصیه می شود، هوا حاوی حدود ۲۱٪ اكسیژن است، با استفاده از یک متمركز كننده اكسیژن می توان سطح اكسیژن را تا ۹۰٪ تا ۹۵٪ متمركز كرد و عمل كرد پمپاژ را ۴ تا ۵ برابر كارآمدتر می كند. مصرف برق حدود ۶۰۰ وات در ساعت است. تامین حدود ۶ لیتر اكسیژن در دقیقه. این در مصرف برق اقتصادی تر از استفاده از هوا است.

زیست شناسی: كشاورزی، تصفیه آب

اغلب، ما با این سوال مواجه می شویم كه آیا می توانم از ژنراتور حباب بستیاریز با هوا نیز استفاده كنم. در حالی كه این از نظر فیزیکی یا فنی شی می ای، با اتصال كمپرسور به محل نصب كاملاً امكان پذیری است. ما از نظر بیولوژیکی استفاده از هوا را توصیه می كنیم، در بیشتر موارد استفاده از گاز منفرد مانده اكسیژن را هم توصیه می كنیم.

در حالی كه با هوا، غلظت حباب ها و اندازه حباب ها مشابه با اكسیژن است. ما تجربه كرده ایم كه در بستیاری از موارد با دوز كردن هوا (Dosing air)، حباب های نیترژن و دی اكسید كربن نیز تولید می شود. به خصوص CO_2 به راحتی حل می شود، pH را كاهش می دهد كه می تواند در طول روز به عنوان منبع غذایی برای تولید جلبك استفاده شود. همچنین، حباب های نیترژن در بیشتر مواقع هیچ فایده ای ندارند، آب را با حباب های اشتباه اشباع می كند تا محیطی سالم ایجاد كند. به همه این دلایل، بیشتر اوقات ما استفاده از O_2 خالص را توصیه می كنیم.

۷۳۷- turbite مشخصات نان و حباب می کسر

o۲sus۳۱۶

شرح	متری ک	امپری ال
۱ اسم مدل	مشخصات نان و حباب می کسر Turbite ۷۳۷-O۲SUS۳۱۶	مشخصات نان و حباب می کسر Turbite ۷۳۷-O۲SUS۳۱۶
۲ شماره مدل	turbite_۷۳۷_submersible-۳۱۶L techno-polymer-pump_۲۲۰۷	turbite_۷۳۷_submersible-۳۱۶L techno-polymer-pump_۲۲۰۷
مایع	متری ک	امپری ال
۳ موج و دیت و اندازه صافی		
گاز	متری ک	امپری ال
۴ کیفی ت گاز		
۵ تذکر گاز		
اتصالات	متری ک	امپری ال
۶ ورودی آب	ورودی پمپ ش ناور	ورودی پمپ ش ناور
۷ مخرجای خروج آب	۲۵ میلی متر حدود ۱ اینچ	۲۵ میلی متر حدود ۱ اینچ
۸ ورودی گاز	۳/۸ اینچ شیلنگ گاز ۱۰ میلی متر ی	۳/۸ اینچ شیلنگ گاز ۱۰ میلی متر ی
ملاحظات		
۹ سایر اظهارات	Approximately @ ۱ meter depth ۶۰ kPa / ۰.۶ bar or ۹ psi oxygen or air pressure required. Put pump deeper to dissolve more gasses ✓ وزن: واحد وزن: ۱۲.۴ کیلوگرم ✓ dimensions in cm: (l x w x h): ۷۴ x ۲۵ x ۴۱ cm ✓	