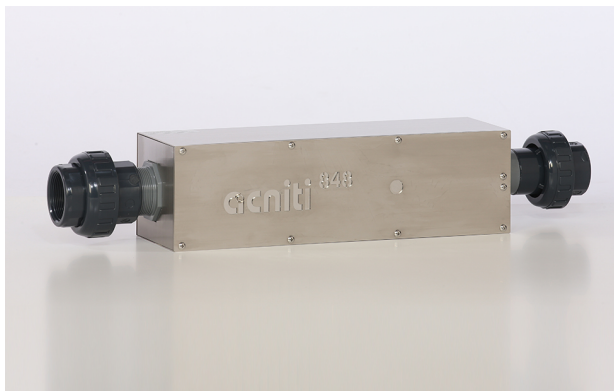


**acniti**

LLC آکنی تی  
۹-۲-۱ نیویو ادانی  
مینی و اوزاکا  
۰۰۱۱-۵۶۲۳  
ژاپن

## Turbiti Ozone: می کسر نان و حباب ازن برای تصفیه آب | Acniti

ازن یکی از قوی ترین ضد عفونی کننده های موجود است، اما حل کردن کارآمد آن در آب چالشی باقی می ماند. می کسرهای Turbiti Ozone با تکنولوژی اختصاصی *swirl flow*، ازن را به صورت نان و حباب های ۱۰۰~ nm حل می کنند و زمان ماندگاری ازن را برای طی ف گسترده ای از کاربردهای تصفیه آب افزایش می دهند.



# Turbiti Ozone: می کسر نانوحباب ازن برای

## تصفیه آب | Acniti

### Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung

- ✓ حباب های بسیراریز ازن با تکنولوژی می کسر استاتیکی جریان چرخشی ایجاد می شوند
- ✓ نصب انعطاف پذیر برای راه حل های متناسب با خودتان
- ✓ تولید حباب ازن بسیراریز ~ اندازه حباب ۱۰۰ نانومتر
- ✓ می لایردها نانوحباب ازن تولید می کند
- ✓ حباب های بسیراریز ازن مدت بیشتر در محلول باقی می ماند و باقی مانده ازن طولانی تری را حفظ می کند
- ✓ فناوری پیشرفته برای نگهداری بهتر گاز در محلول

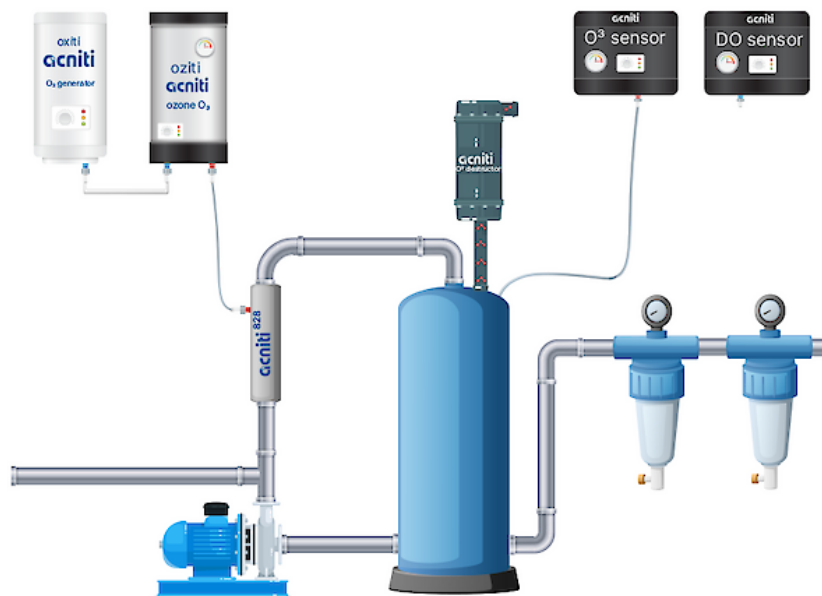
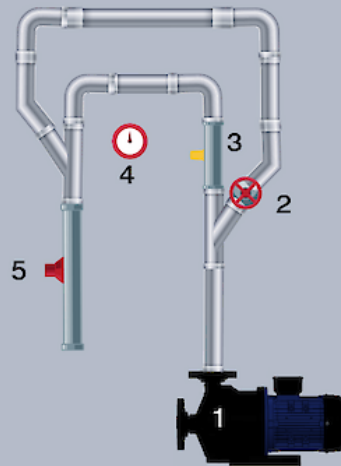
## نانوحباب های ازن توربیتی باعث افزایش فناوری جریان چرخشی شده

### اند

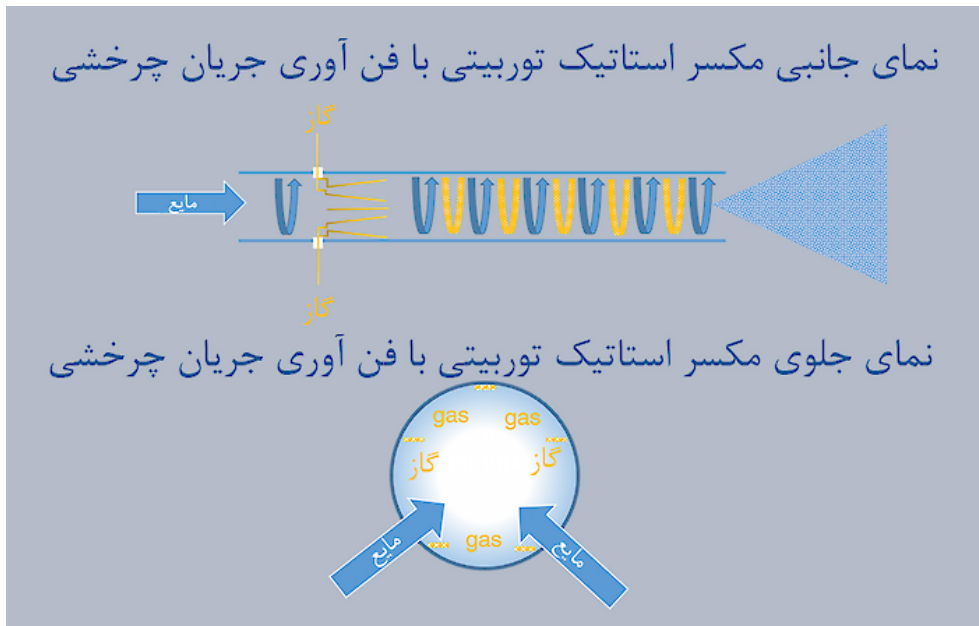
می کسر استاتیکی منشأ خود را از مخلوط کردن دو مایع می گیرد، اولین حق ثبت اختراع برای مخلوط کن استاتیکی در سال ۱۹۶۵ ثبت شد. به جای مخلوط کردن دو مایع، امکان مخلوط مایع و گاز نیز وجود دارد. مزیت های می کسرهای استاتیکی این است که می توانند حجم زیادی از آب را به یکباره تصفیه کنند. نسبت به گرفتگی حساس نیستند. تکنولوژی آکنیتی نیز بر این اصل استوار می باشد. آکنیتی به جای یک می کسر استاتیکی معمولی، فناوری جریان چرخشی اختصاصی خود را عملی کرده است. فناوری ازن با جریان چرخشی خود آب و ازن را می شکند و به دلیلی نیروهای برشی موجود در مخلوط کن، نانوحباب ها ایجاد می شود. در شامتیکی سمیت چپ می تواند تصویری از نحوه کار این فناوری دریافت کنید. توربیتی عمل کرد موادهای محلول به بود یافته ای دارد، گازهای مانده ازن را به صورت کارآمد و در مقادیر زیاد در آب حل می کند.

## راه اندازی نانوحباب ازن توربیتی:

- ۱- پمپ
- ۲- شیرفلکه دیافراگم
- ۳- وینتوری
- ۴- گیج خلاء
- ۵- میکسر یا مخلوط کن نانوحباب ازن توربیتی



- می کسر نانوحباب توربیتی
- می کسر نانوحباب زمینی Turbiti O<sub>2</sub>
- می کسر نانوحباب شناور توربیتی
- می کسر نانوحباب زمینی Turbiti O<sub>3</sub>
- می کسر نانوحباب Swim Puriti O<sub>2</sub>
- می کسر نانوحباب Swim Puriti O<sub>3</sub>



# می کسر نان و حباب ازن: ۱۵۰-۴۰۰ ۰۳ ۸۳۸ turbiti

## lpm | acniti

معمومی		
اسم مدل	1 Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung	
شماره مدل	2 Turbiti ۸۳۸ 0۳	
مایع	متری ک	امپریال
3 حداقل جریان / دقیقه	1۵۰ لیتر	۴۰ گالن
4 حداکثر جریان / دقیقه	۴۰۰ لیتر	۱۰۶ گالن
5 حداقل جریان / ساعت	M۳ ۹.۰	CF ۳۱۷.۸
6 حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۲۴	CF ۸۴۸
7 حداقل دمای آب	۲۰- °C	۴- °F
8 حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
9 موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند نیازی به صافی است	
محیط	متری ک	امپریال
10 حداقل دمای محیط	۲۰- °C	۴- °F
11 حداکثر دمای محیط	۵۰ °C	۱۲۲ °F
12 حداقل رطوبت نسبی	٪ ۰	
13 حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۱۰۰	
گاز	متری ک	امپریال
14 حداقل جریان / دقیقه	۵۰ لیتر	۱.۳ گالن
15 حداکثر جریان / دقیقه	۸۰ لیتر	۲.۱ گالن
16 حداقل جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر	۷۹ گالن
17 حداکثر جریان / ساعت	۴۸۰ لیتر	۱۲۷ گالن
18 فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۷
19 فشار حداکثر	۳۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۵۱

گاز	متری ک	امپری ال
۲۰	کیفیت گاز	مناسب برای ازن
۲۱	تذکر گاز	
برقی	متری ک	امپری ال
۲۲	ولتاژ فاز Ø واحد	
۲۳	مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۷۵۰ - ۱۰۰۰ وات
۲۴	قطعات خیس شده	پلی کربنات، پی وی سی، لاستیک EPDM
۲۵	مدل پمپ	پمپ های گریز از مرکز (سنترفیوژی) تک مرحله ای مقاوم ازن
۲۶	ولتاژ فاز Ø پمپ	
۲۷	فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز	
۲۸	تنظیم فشار پمپ	
۲۹	کنترل	بدون کنترل
اتصالات		
۳۰	ورودی آب	رزوه داخلی RC ۲
۳۱	مجرای خروج آب	رزوه داخلی RC یک اینچی
۳۲	ورودی گاز	از طریق ونتوری
ابعاد و وزن	متری ک	امپری ال
۳۳	قطر X طول	X ۱۹.۰ ۴.۲
۳۴	وزن	۱.۸ کیلوگرام / ۴.۰ پوند
۳۵	ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۱۶ X ۱۶ X ۵۵ سانتی متر / ۶ X ۲۲ X ۲۲ اینچ
۳۶	وزن حمل و نقل	۴ کیلوگرام / ۹ پوند

# turbiti ۸۰۸ O۳: ۱۵-۹ می کسر نان و حباب ازن | acniti

عمومی		
اسم مدل	Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung	
شماره مدل	Turbiti ۸۰۸ O۳	
مایع	متری ک	امپریال
۳ حد اقل جریان / دقیقه	۹۰ لیتر	۲۰۴ گالن
۴ حداکثر جریان / دقیقه	۱۵ لیتر	۴۰ گالن
۵ حد اقل جریان / ساعت	۵۴۰ لیتر	۱۴۳ گالن
۶ حداکثر جریان / ساعت	۹۰۰ لیتر	۲۳۸ گالن
۷ حد اقل دمای آب	۲۰- °C	۴- °F
۸ حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۹ موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند نیازی به صافی است	
محیط	متری ک	امپریال
۱۰ حد اقل دمای محیط	۲۰- °C	۴- °F
۱۱ حداکثر دمای محیط	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۱۲ حد اقل رطوبت نسبی	٪۰	
۱۳ حداکثر رطوبت نسبی	٪۱۰۰	
گاز	متری ک	امپریال
۱۴ حد اقل جریان / دقیقه	۰.۵ لیتر	۰.۱ گالن
۱۵ حداکثر جریان / دقیقه	۰.۸ لیتر	۰.۲ گالن
۱۶ حد اقل جریان / ساعت	۲۷ لیتر	۷.۱ گالن
۱۷ حداکثر جریان / ساعت	۴۵ لیتر	۱۲ گالن
۱۸ فشار حد اقل	۵۰ کیلو پاس کال	۷ PSI
۱۹ فشار حد اقل	۳۵۰ کیلو پاس کال	۵۱ PSI

گاز	متری ک	امپریال	
۲۰	کیفیت گاز	مناسب برای ازن	
۲۱	تذکر گاز		
برقی	متری ک	امپریال	
۲۲	ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳	مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۱۰۰ - ۵۰۰ وات	
۲۴	قطعات خیس شده	پلی کربنات یا لاستیک ASA, PVC, EPDM	
۲۵	مدل پمپ	پمپ های گریز از مرکز (سنترفیوژی) تک مرحله ای مقاوم ازن	
۲۶	ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷	فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۸	تنظیم فشار پمپ		
۲۹	کنترل	بدون کنترل	
پمپ اتصالات			
۳۰	ورودی آب	فشار ۱۰ میلی متر برای اتصال ۳/۸ اینچ در صورت درخواست	
۳۱	مجرای خروج آب	فشار ۱۰ میلی متر برای اتصال ۳/۸ اینچ در صورت درخواست	
۳۲	ورودی گاز	از طریق ونتوری	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال	
۳۳	ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۱۲۰ X ۱۴۰ X ۱۸۰ میلی متر	۴.۷ X ۵.۵ X ۷.۱ اینچ
۳۴	وزن	۱.۵ کیلوگرام	۳.۳ پوند
۳۵	ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۱۶ X ۱۶ X ۳۳ سانتی متر	۶ X ۶ X ۱۳ اینچ
۳۶	وزن حمل و نقل	۲ کیلوگرام	۴ پوند

# turbiti ۸۲۸ ۰۳: ۱۵۰-۷۵, می کسر نان و حباب ازن, | acniti

عمومی		
۱	اسم مدل	Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung
۲	شماره مدل	turbiti_۸۲۸_box۳۰۴_venturi
مایع		
۳	حداقل جریان / دقیقه	متری ۷۵ لیتر / ۲۰ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	متری 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	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند نیازی به صافی است
محیط		
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		
۱۴	حداقل جریان / دقیقه	متری ۳۰ لیتر / ۰.۸ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	متری ۵۰ لیتر / ۱.۳ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	متری ۱۸۰ لیتر / ۴۸ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	متری ۳۰۰ لیتر / ۷۹ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال / PSI ۷
۱۹	فشار حداکثر	۳۵۰ کیلو پاس کال / PSI ۵۱

گاز	متری ک	امپریال	
۲۰	کیفیت گاز	مناسب برای ازن	
۲۱	تذکر گاز		
برقی	متری ک	امپریال	
۲۲	ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳	مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۵۰۰ - ۷۵۰ وات	
۲۴	قطع اتخیس شده	پلی کربنات یا لاستیک ASA, PVC, EPDM	
۲۵	مدل پمپ	پمپ های گریز از مرکز (سنترفیوژی) تک مرحله ای مقاوم ازن	
۲۶	ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷	فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۸	تنظیم فشار پمپ		
۲۹	کنترل	بدون کنترل	
اتصالات			
۳۰	ورودی آب	رزوه داخلی RC ۱.۵ اینچ	
۳۱	مچرای خروج آب	رزوه داخلی؛ " ۳/۴ RC	
۳۲	ورودی گاز	از طریق ونتوری	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال	
۳۳	ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۱۲۰ X ۱۱۶ X ۴۲۲ میلی متر	۴.۷ X ۴.۶ X ۱۶.۶ اینچ
۳۴	وزن	۲.۸ کیلوگرام	۶.۲ پوند
۳۵	HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۶	ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۵۵ X ۱۶ X ۱۶ سانتی متر	۲۲ X ۶ X ۶ اینچ
۳۷	وزن حمل و نقل	۳ کیلوگرام	۷ پوند

# می کسر نان و حباب ازن ۴۰۰-۶۰۰: ۰۳: ۸۴۸ turbiti

## lpm | acniti

عمومی		
اسم مدل	1 Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung	
شماره مدل	2 Turbiti ۸۴۸ O۳	
مایع	متری ک	امپریال
3 حداقل جریان / دقیقه	۴۰۰ لیتر	۱۰۶ گالن
4 حداکثر جریان / دقیقه	۶۰۰ لیتر	۱۵۹ گالن
5 حداقل جریان / ساعت	M۳ ۲۴	CF ۸۴۸
6 حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۳۶	CF ۱,۲۷۱
7 حداقل دمای آب	۲۰- °C	۴- °F
8 حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
9 موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند نیازی به صافی است	
محیط	متری ک	امپریال
10 حداقل دمای محیط	۲۰- °C	۴- °F
11 حداکثر دمای محیط	۵۰ °C	۱۲۲ °F
12 حداقل رطوبت نسبی	٪ ۰	
13 حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۱۰۰	
گاز	متری ک	امپریال
14 حداقل جریان / دقیقه	۱۴ لیتر	۳.۷ گالن
15 حداکثر جریان / دقیقه	۱۶ لیتر	۴.۲ گالن
16 حداقل جریان / ساعت	۸۴۰ لیتر	۲۲۲ گالن
17 حداکثر جریان / ساعت	۹۶۰ لیتر	۲۵۴ گالن
18 فشار حداقل	۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۷
19 فشار حداکثر	۳۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۵۱

گاز	متری ک	امپریال	
۲۰	کیفیت گاز	مناسب برای ازن	
۲۱	تذکر گاز		
برقی	متری ک	امپریال	
۲۲	ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳	مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصرف تخمینی برق ۱۵۰۰ - ۲۵۰۰ وات	
۲۴	قطعات خیس شده	پلی کربنات، پی وی سی، لاستیک EPDM	
۲۵	مدل پمپ	پمپ های گریز از مرکز (سنترفیوژی) تک مرحله ای مقاوم ازن	
۲۶	ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷	فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۸	تنظیم فشار پمپ		
۲۹	کنترل	بدون کنترل	
اتصالات			
۳۰	ورودی آب	رزوه داخلی RC۲	
۳۱	مجرای خروج آب	رزوه داخلی RC یک اینچی	
۳۲	ورودی گاز	از طریق ونتوری	
ابعاد و وزن	متری ک	امپریال	
۳۳	ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۷۲۰ X ۱۰۵ X ۱۰۵ میلی متر	۲۸.۳ X ۴.۱ X ۴.۱ اینچ
۳۴	وزن	۵ کیلوگرام	۱۱.۰ پوند
۳۵	ابعاد برای ارسال. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۸۴ X ۲۶ X ۲۵ سانتی متر	۳۳ X ۱۰ X ۱۰ اینچ
۳۶	وزن حمل و نقل	۵.۵ کیلوگرام	۱۲ پوند

# می کسر نان و حباب ازن ۸۰۰-۱۲۰۰ ۰۳ ۸۵۸ turbiti

## lpm | acniti

عمومی		
اسم مدل	Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung	
شماره مدل	turbiti_۸۵۸_oem_venturi	
معیار	متریک	امپریال
حداقل جریان / دقیقه	۸۰۰ لیتر	۲۱۱ گالن
حداکثر جریان / دقیقه	۱,۲۰۰ لیتر	۳۱۷ گالن
حداقل جریان / ساعت	M۳ ۴۸	CF ۱,۶۹۵
حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۷۲	CF ۲,۵۴۳
حداقل دمای آب	۲۰- °C	۴- °F
حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، هنگامی که ذرات بزرگتر از ۵ میلی متر هستند نیاز به صافی است	
معیار	متریک	امپریال
حداقل دمای محیط	۲۰- °C	۴- °F
حداکثر دمای محیط	۵۰ °C	۱۲۲ °F
حداقل رطوبت نسبی	٪ ۰	
حداکثر رطوبت نسبی	٪ ۱۰۰	
معیار	متریک	امپریال
حداقل جریان / دقیقه	M۳ ۰.۰	CF ۱.۰
حداکثر جریان / دقیقه	M۳ ۰.۰	CF ۱.۱
حداقل جریان / ساعت	M۳ ۱.۷	CF ۵۹
حداکثر جریان / ساعت	M۳ ۱.۹	CF ۶۸
فشار حداقل	۱۴۰ کیلو پاس کال	PSI ۲۰
فشار حداکثر	۳۵۰ کیلو پاس کال	PSI ۵۱

گاز	متری ک	ام‌پری ال
۲۰ کی‌فیت گاز	مناسب برای ازن	
۲۱ تذکر گاز		
برقی	متری ک	ام‌پری ال
۲۲ ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳ مصرف برق واحد		
۲۴ قطعات خیس شده	پلی کربنات، پی وی سی، لاستیک EPDM	
۲۵ مدل پمپ	پمپ‌های گریز از مرکز (سن‌ترفی‌وژی) تک مرحله ای مقاوم ازن	
۲۶ ولتاژ فاز Ø پمپ		
۲۷ فاز پمپ Ø ولتاژ ۶۰ هرتز		
۲۸ تنظیم فشار پمپ		
۲۹ کن‌ترل	بدون کن‌ترل	
اتصالات		
۳۰ ورودی آب	رزوه داخلی RC۳	
۳۱ مجرای خروج آب	رزوه داخلی RC یک اینچی	
۳۲ ورودی گاز	از طریق ونتوری	
ابعاد و وزن	متری ک	ام‌پری ال
۳۳ قطر X طول	X ۶۶۷ ۱۱۸	X ۲۶.۳ ۴.۶
۳۴ وزن	۱۱.۱ کی‌لوگرام	۲۴.۵ پوند
۳۵ HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۶ ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	X ۲۵ X ۲۶ ۸۴ سانتی متر	X ۱۰ X ۱۰ ۳۳ اینچ
۳۷ وزن حمل و نقل	۱۲ کی‌لوگرام	۲۶ پوند