

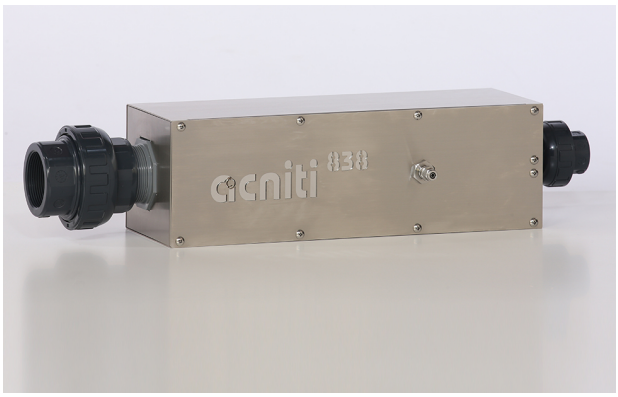
acniti

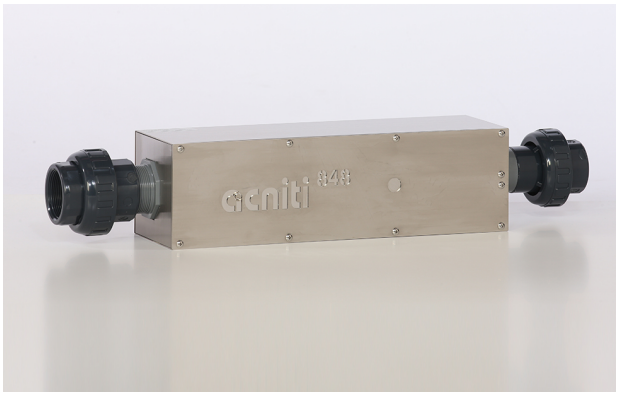
LLC آک‌نی‌تی
۱-۲-۹ نی‌وای‌دانی
می‌نو اوزاکا
〒۵۶۲-۰۰۱۱
ژاپن

Turbiti Ozone: می‌کس‌رهای ازن باب‌حبابی برای تصفیه آب | **Acniti**

ازن یکی از قوی‌ترین ضدعفونی‌کننده‌های موجود است، اما حل کردن کارآمد آن در آب چالشی باقی می‌ماند. می‌کس‌رهای Turbiti Ozone با تکنولوژی اختصاصی swirl flow، ازن را به صورت نانوحباب‌هایی ~۱۰۰ nm حل می‌کنند و زمان ماندگاری ازن را برای طیف گسترده‌ای از کاربردهای تصفیه آب افزایش می‌دهند.









Copyright © ۲۰۲۶

Turbiti Ozone: می‌کسر نان‌وحباب ازن برای تصفیه آب | Acniti

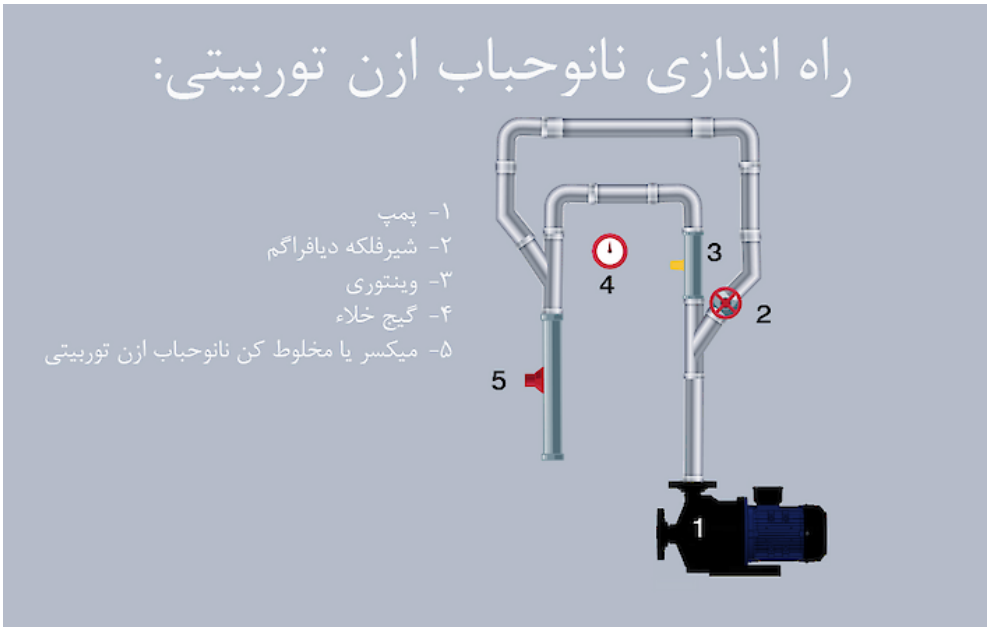
Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung

- حباب های بسیار ریز ازن با تکنولوژی می‌کسر استاتیک جریان چرخشی ایجاد می شوند
- نصب انعطاف پذیر برای راه حل های متناسب با خودتان
- تولید حباب ازن بسیار ریز ~ اندازه حباب ۱۰۰ نانومتر
- میلی‌اردها نان‌وحباب ازن تولید می کند
- حباب های بسیار ریز ازن مدت بیشتری در محلول باقی می مانند و باقی‌مانده ازن طول‌انی تری را حفظ می کنند
- فناوری پیشرفته برای نگه‌داری بهتر گاز در محلول

نان‌وحباب‌های ازن توربیتی باعث افزایش فناوری جریان چرخشی شده اند

می‌کسر استاتیک منشأ خود را از مخلوط کردن دو مایع می گیرد، اولین حق ثبت اختراع برای مخلوط کن استاتیک در سال ۱۹۶۵ ثبت شد. به جای مخلوط کردن دو مایع، امکان مخلوط مایع و گاز نیز وجود دارد. مزیت های می‌کسرهای استاتیک 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 می‌کسر استاتیک معمولی، فناوری جریان چرخشی اختصاصی خود را عملی کرده است. فناوری ازن با جریان چرخشی خود آب و ازن را می شکند و به دلیل نیروهای برشی موجود در مخلوط کن، نان‌وحباب ها ایجاد می شود. در شماتیک سمت چپ می توانید تصویری از نحوه کار این فناوری دریافت کنید. توربیتی عملکرد ماده‌ی محلول به‌بود یافته ای دارد، گازهایی مانند ازن را به صورت کارآمد و در مقادیر زیاد در آب حل می کند.

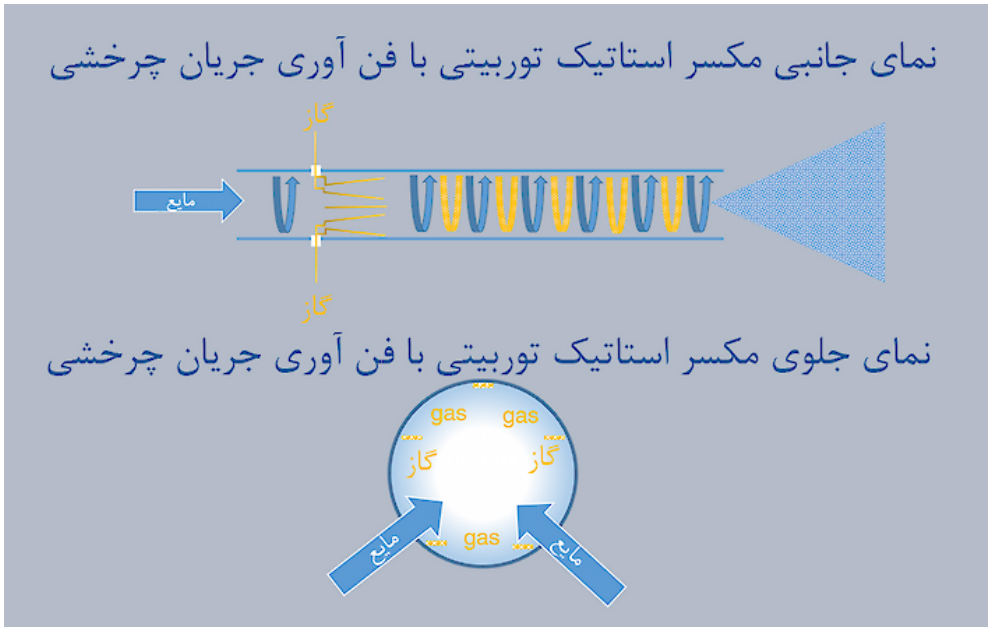
Copyright © ۲۰۲۶





- می‌کسر نانوحباب توربیتی
- می‌کسر نانوحباب زمینی Turbiti O۲
- می‌کسر نانوحباب شناور توربیتی
- می‌کسر نانوحباب زمینی Turbiti O۳
- می‌کسر نانوحباب Swim Puriti O۲
- می‌کسر نانوحباب Swim Puriti O۳

Copyright © ۲۰۲۶



Copyright © ۲۰۲۶

مینی‌سیستم نانوحباب ازن: ۱۵۰–۴۰۰ lpm | turbiti ۸۳۸ o۳

	عمومی		
۱	اسم مدل	Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung	
۲	شماره مدل	Turbiti ۸۳۸ O۳	
	مایع	متریک	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۱۵۰ لیتر	۴۰ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۴۰۰ لیتر	۱۰۶ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	۹.۰ M۳	۳۱۷.۸ CF
۶	حداکثر جریان / ساعت	۲۴ M۳	۸۴۸ CF
۷	حداقل دمای آب	۲۰- °C	۴- °F
۸	حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، منگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند نیاز به صافی 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	۵.۰ لیتر	۱.۳ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۸.۰ لیتر	۲.۱ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر	۷۹ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۴۸۰ لیتر	۱۲۷ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلوپاسکال	۷ PSI
۱۹	فشار حداکثر	۳۵۰ کیلوپاسکال	۵۱ PSI

Copyright © ۲۰۲۶

	گاز	متریک	امپریال
۲۰	کیفیت گاز	مناسب برای ازن	
۲۱	تذکر گاز		
	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	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 ۲ Rc	
۳۱	مجرای خروج آب	رزوه داخلی Rc یک اینچی	
۳۲	ورودی گاز	از طریق ونتوری	
	ابعاد و وزن	**متریک**	**امپریال**
۳۳	قطر X طول	۱۰۶ X ۴۸۲	۴.۲ X ۱۹.۰
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 ۶ X ۲۲ اینچ
۳۶	وزن حمل و نقل	۴ کیلوگرام	۹ پوند

Copyright © ۲۰۲۶

turbiti ۸۰۸ O۳: ۹–۱۵ lpm | مینی‌سر نانوحباب ازن acniti

	عمومی		
۱	اسم مدل	Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung	
۲	شماره مدل	Turbiti ۸۰۸ O۳	
	مایع	متریک	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۹.۰ لیتر	۲.۴ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۱۵ لیتر	۴.۰ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	۵۴۰ لیتر	۱۴۳ گالن
۶	حداکثر جریان / ساعت	۹۰۰ لیتر	۲۳۸ گالن
۷	حداقل دمای آب	۲۰- °C	۴- °F
۸	حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، منگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر مستند نیاز به صافی 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	۰.۵ لیتر	۰.۱ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۰.۸ لیتر	۰.۲ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۲۷ لیتر	۷.۱ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۴۵ لیتر	۱۲ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلوپاسکال	۷ PSI
۱۹	فشار حداکثر	۳۵۰ کیلوپاسکال	۵۱ PSI

Copyright © ۲۰۲۶

	گاز	متریک	امپریال
۲۰	کیفیت گاز	مناسب برای ازن	
۲۱	تذکر گاز		

	برقی	متریک	امپریال
۲۲	ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳	مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصروف تخمینی برق ۱۰۰ - ۵۰۰ وات	
۲۴	قطعات خیس شده	پلی کربنات یا 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 یا ۳/۸ اینچ در صورت درخواست	
۳۱	مجرای خروج آب	فشار ۱۰ میلی متر برای اتصال یا ۳/۸ اینچ در صورت درخواست	
۳۲	ورودی گاز	از طریق ونتوری	

	ابعاد و وزن	متریک	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

Copyright © ۲۰۲۶

turbiti ۸۲۸ o۳: ۱۵۰–۷۵ lpm مینی‌سرنانوحباب ازن, | acniti

	عمومی		
۱	اسم مدل	Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung	
۲	شماره مدل	turbiti_۸۲۸_box۳۰۴_venturi	
	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	بدون صافی، ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر مستند نیاز به صافی 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	۳.۰ لیتر	۰.۸ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۵.۰ لیتر	۱.۳ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۱۸۰ لیتر	۴۸ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۳۰۰ لیتر	۷۹ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلوپاسکال	۷ PSI
۱۹	فشار حداکثر	۳۵۰ کیلوپاسکال	۵۱ PSI

Copyright © ۲۰۲۶

	گاز	متریک	امپریال
۲۰	کیفیت گاز	مناسب برای ازن	
۲۱	تذکر گاز		
	برق	متریک	امپریال
۲۲	ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳	مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصروف تخمینی برق ۵۰۰ - ۷۵۰ وات	
۲۴	قطعات خیس شده	پلی کربنات یا لاستیک EPDM، PVC، ASA	
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 Rc۱.۵ اینچ	
۳۱	مجرای خروج آب	رزوه داخلی؛" Rc ۳/۴	
۳۲	ورودی گاز	از طریق ونتوری	
	ابعاد و وزن	متریک	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

Copyright © ۲۰۲۶

می‌کسر نان‌وحباب ازن ۴۰۰–۶۰۰ lpm | acniti turbiti ۸۴۸ O۳

	عمومی		
۱	اسم مدل	Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung	
۲	شماره مدل	Turbiti ۸۴۸ O۳	
	مایع	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	بدون صافی، نانگامی که ذرات بزرگتر از ۱ یا ۲ میلی متر هستند نیاز به صافی 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	۱۴ لیتر	۳.۷ گالن
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۱۶ لیتر	۴.۲ گالن
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۸۴۰ لیتر	۲۲۲ گالن
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۹۶۰ لیتر	۲۵۴ گالن
۱۸	فشار حداقل	۵۰ کیلوپاسکال	۷ PSI
۱۹	فشار حداکثر	۳۵۰ کیلوپاسکال	۵۱ PSI

Copyright © ۲۰۲۶

	گاز	متریک	امپریال
۲۰	کیفیت گاز	مناسب برای ازن	
۲۱	تذکر گاز		
	برقی	**متریک**	**امپریال**
۲۲	ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳	مصرف برق واحد	پمپ مشمول این محصول نیست. مصروف 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	**متریک**	**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

Copyright © ۲۰۲۶

می‌کسر نان‌وحباب ازن ۸۰۰–۱۲۰۰ lpm | acniti turbiti ۸۵۸ o۳

	عمومی		
۱	اسم مدل	Turbiti Ozone Nanoblasenmischer für Ozonwasseraufbereitung	
۲	شماره مدل	turbiti_۸۵۸_oem_venturi	
	مایع	متریک	امپریال
۳	حداقل جریان / دقیقه	۸۰۰ لیتر	۲۱۱ گالن
۴	حداکثر جریان / دقیقه	۱,۰۰۰.۰ لیتر	۲۶۴ گالن
۵	حداقل جریان / ساعت	۴۸ M۳	۱,۶۹۵ CF
۶	حداکثر جریان / ساعت	۶۰ M۳	۲,۱۱۹ CF
۷	حداقل دمای آب	۲۰- °C	۴- °F
۸	حداکثر دمای آب	۵۰ °C	۱۲۲ °F
۹	موجودیت و اندازه صافی	بدون صافی، منگامی که ذرات بزرگتر از ۵ میلی متر هستند نیاز به صافی 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	۰.۰ M۳	۱.۰ CF
۱۵	حداکثر جریان / دقیقه	۰.۰ M۳	۱.۱ CF
۱۶	حداقل جریان / ساعت	۱.۷ M۳	۵۹ CF
۱۷	حداکثر جریان / ساعت	۱.۹ M۳	۶۸ CF
۱۸	فشار حداقل	۱۴۰ کیلوپاسکال	۲۰ PSI
۱۹	فشار حداکثر	۳۵۰ کیلوپاسکال	۵۱ PSI

Copyright © ۲۰۲۶

	گاز	متریک	امپریال
۲۰	کیفیت گاز	مناسب برای ازن	
۲۱	تذکر گاز		
	برقی	**متریک**	**امپریال**
۲۲	ولتاژ فاز Ø واحد		
۲۳	مصرف برق واحد		
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 Rc۳	
۳۱	مجرای خروج آب	رزوه داخلی Rc یک اینچی	
۳۲	ورودی گاز	از طریق ونتوری	
	ابعاد و وزن	**متریک**	**امپریال**
۳۳	قطر X طول	۱۱۸ X ۶۶۷	۴.۶ X ۲۶.۳
۳۴	وزن	۱۱.۱ کیلوگرام	۲۴.۵ پوند
۳۵	HS code	۸۴۷۹.۸۲.۰۰۴۰	
۳۶	ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۸۴ X ۲۶ X ۲۵ سانتی متر	۳۳ X ۱۰ X ۱۰ اینچ
۳۷	وزن حمل و نقل	۱۲ کیلوگرام	۲۶ پوند

Copyright © ۲۰۲۶