شركة "أكنيتي" للتكنولوجيا والخلائط &
مزمزم دزمزم
جامعة الملك فيصل
ص.ب ٣٠٠٩-١
الهفوف
٣١٩٨٢
المملكة العربية السعودية

خلاط ثابت للتيربيدي | Turbiti Static Mixer 9-1000

خلاط ثابت للتيربيدي هو من الدرجة الأولى. يمكن وضع خلاط ثابت للتيربيدي في أصغر البيئات. كما يتطلب خلاط ثابت للتيربيدي ذات ضغط منخفض جدًا في العجلة الخاصة بالإضافة. تشكل شركة أكنيتي الخلاط الثابت فقد تم تطوير سلسلة التيربيدي المتقدمة لتلبية احتياجات شركاء الخلاطات الثابتة بأداء عالي. تم تصميم التيربيدي خصيصًا لحل مشاكل الخلاطات الثابتة في أي قطاع دون أي قلق.

Copyright © 2025

مولد الفقاعات النانوية للخلط الثابت Turbiti Static Mixer | 9-1000 رتل

خلاط فقاعات النانو توربيتي"

- سهل التثبيت
- جهاز للاتصال بالمضخات القياسية المختلفة
- النسخة المحمية تستخدم بشكل فعال في المحيط وتطبيقات المياه المحمية
- تهوية البحيرات والبرك المملوءة بالطحالب
- تهوية مياه الصرف الصحي باستخدام فقاعات النانو
- زراعة الأسماك
- الإنتاج الزراعي
- مياه شرب فقاعات النانو للحيوانات ◉ الدجاج ◉ الخنازير ◉ الأبقار
- تنتج توربيتي فقاعات النانو

مولد فقاعات النانو للصوديوم

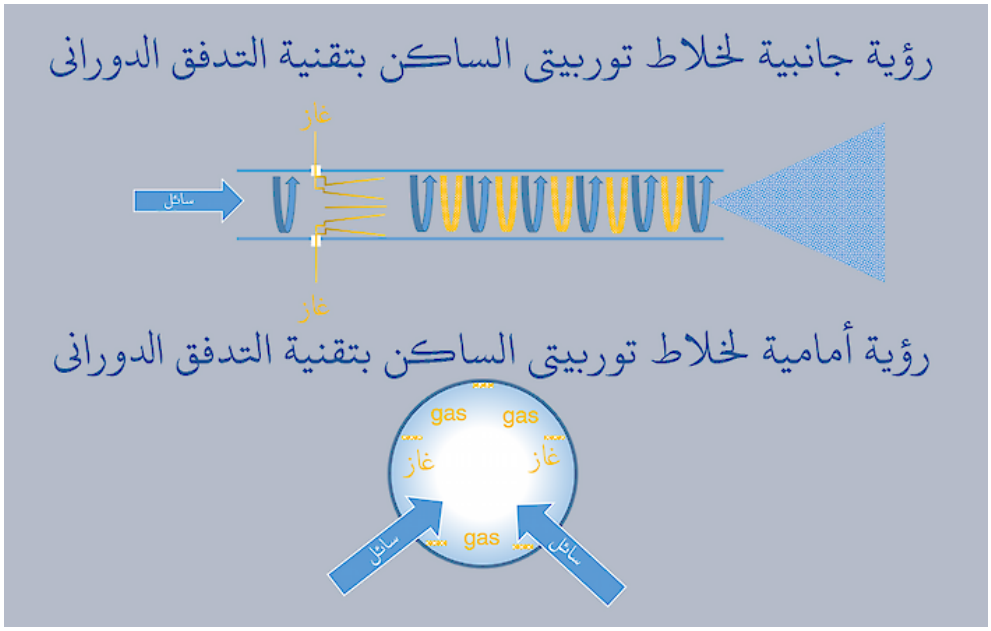
مولد فقاعات النانو توربيتي عبارة عن مولد فقاعات فائق الدقة من الدرجة الأولى. يمكن وضعه في البيئات الصعبة. يولد مولد توربيتي من الأجزاء المتحركة◉ لذلك فإن الحاجة للصيانة قليلة. يأتي خلاط توربيتي في صندوق من الفولاذ المقاوم للصدأ مع موصلات ذكر مترية وقياسية لتوصيل المياه. توصيل الغاز هو توصيل بدفع واحد قياسي. يتم حماية توصيل الغاز بصمام واحد العاد الى الوجودة في اتجاه واحد◉ والذي يحمي مكثف الأكسجين الخاص بك ويتجنب الماء خروج الغاز. يمكن لمولد توربيتي التعامل مع المياه التي تحتوي على مواد صلبة تصل إلى 2 مم.

توربيتي من نسخة الخلاط الجولوكتاز

يرجع أصل الخلاط الساكن إلى خلط سائلين◉ وقد تم تقديم براءة الاختراع الأولى للخلاط الساكن في عام 1965. بدلاً من خلط سائلين◉ هناك أيضًا إمكانية خلط سائل مع غاز. تتمثل فوائد الخلاط الساكنة في قدرتها على معالجة كميات كبيرة من الماء دفعة واحدة. كما أنها لا تسبب انسدادًا. تعتمد تقنية أكسجة هذا المبدأ. بدلاً من الخلاط الساكن العادي ◉ طبقت شركة أكسجة تقنية التدفق الدوراني الخاصة بها. تتفوق تقنية التدفق الدوراني على الماء والغاز◉ وبسبب القوى المتاحة في الخلاط◉ يتم إنشاء فقاعات النانو. في المخطط على اليسار◉ يمكن الحصول على تصور لكيفية عمل التكنولوجيا. يتميز التوربيتي بأداء محسن للهوية الذائبة◉ حيث يعمل على إذابة الغازات مثل الأكسجين بكفاءة وبكميات كبيرة في الماء.

إحدى الفوائد الرئيسية لهذا الخلاط هو الرأس المنخفض المطلوب لتوليد فقاعات النانو. يعني الرأس المنخفض أن الحاجة إلى طاقة أقل بكثير لمقارنتها بمولدات فقاعات النانو العالية الرأس والتي تتطلب غالبًا ضغطًا أكبر بخمس مرات.

Copyright © 2025



تطبيقات فقاعات النانو

هذه الوحدة مناسبة لتطبيقات معالجة المياه ومعالجة مياه الشرب الصحية للمواشية مثل الدجاج والماشية والخنازير والدواجن. كما تستخدم صناعة البستنة في الدفيئة بكثرة خلاطات تهوية الفقاعات النانوية لزيادة إنتاجية النباتات مثل الطماطم والفلفل والقرنفل والورود والخس والفراولة. بالإضافة إلى تطبيقات المياه العذبة، فإن الوحدة مناسبة أيضًا لتطبيقات المياه المالحة مثل استزراع الجمبري وسمك السلمون. ونوصي باستخدام هذا المنتج مع جهازنا لتركيز الأكسجين الصناعي. يمكن الاستثمار في كل من مكثف الأكسجين وخلاط فقاعات النانو توربيتي راحة البال وسنوات عديدة من تولي د فقاعات متناهية الصغر بلا متاعب.

التجار والشركاء

تمنح سلسلة توربيتي OEM التجار والشركاء الفرصة لتطبيق التوربيتي في معداتهم الخاصة وبيعها مع معدات مولدات فقاعات النانو تحت اسم علامتهم التجارية الخاصة. هذا المنتج مخصص فقط للتجار وشركاء أكنتي الذين لديهم اتفاقية ترخيص وليتزمون بشراء كميات معينة. عندما ترغب في أن تصبح أحد شركاء أكنتي، اتصل بنا لمعرفة موقعك الجغرافي وسوقك. العملاء الذين يرغبون في الشراء مباشرة من أكنتي، يرجى إلقاء نظرة على منتجاتنا من توربيتي الأخرى:

- خلاط توربيتي الأرضي لأوكسجين فقاعات النانو
- خلاط توربيتي الغاطس لفقاعات النانو
- خلاط أوزون توربيتي الأرضي لفقاعات النانو
- خلاط سويبي يوري تي لأوكسجين فقاعات النانو
- خلاط سويبي يوري تي لأوزون فقاعات النانو

Copyright © 2025

مواصفات خلاط فقاعات النانو توربيتي 737

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط فقاعات النانو توربيتي 737	مواصفات خلاط فقاعات النانو توربيتي 737
2	رقم الموديل	turbiti_737_box304	turbiti_737_box304
	السائل	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	150 لتر	40 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	400 لتر	106 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	9.0 متر مكعب	317.8 قدم مكعبة
6	أقصى تدفق / الساعة	24 متر مكعب	848 قدم مكعبة
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر المرفاة وحجمها	لا يوجد مرفاة ويتطلب استخدام مرفاة خارجية تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا يوجد مرفاة ويتطلب استخدام مرفاة خارجية تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلية الموصى بها	RF200	RF200
	بيئة المحيط	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
11	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
12	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
13	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	0 %
14	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %
	الغاز	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
15	التدفق الأدنى / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
16	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
17	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر	79 جالون

Copyright © 2025

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	أقصى تدفق / السعة	480 لتر	127 جالون
19	الضغط الحد الأدنى	40 كيلوباسكال	6 بالضغط بالرطل للإنش المربع
20	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط بالرطل للإنش المربع
21	جودة الغاز	لا يوجد غازات تكلفة: مناسبة للأكسجين، الهواء، ثانى أكسيد الكربون، النيتروجين.	لا يوجد غازات تكلفة: مناسبة للأكسجين، الهواء، ثانى أكسيد الكربون، النيتروجين.
22	ملاحظة الغاز	الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى بها لتوليد الفقاعات. يمكن لمحتوى الضغوط أن تصل إلى 400 كيلو باسكال.	الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى بها لتوليد الفقاعات. يمكن لمحتوى الضغوط أن تصل إلى 400 كيلو باسكال.
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
23	طور الوحدة والجهد		
24	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج الغاز. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 750 و1000 واط.	لا يتضمن هذا المنتج الغاز. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 750 و1000 واط.
25	أجزاء مبللة	رانتجات مستدة إلى النايلون، أنابيب سيليكون، بى بى إس، مطاط إى بى دى إم	رانتجات مستدة إلى النايلون، أنابيب سيليكون، بى بى إس، مطاط إى بى دى إم
26	نموذج المضخة	هذا المنتج يعمل مع مضخات الغاطسة ومضخات الطرد المركزى الرحية الواحدة.	هذا المنتج يعمل مع مضخات الغاطسة ومضخات الطرد المركزى الرحية الواحدة.
27	طور المضخة Ø الجهد		
28	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
29	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج يعمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج يعمل بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).
30	التحكم	لا يوجد تشغيل تلقائى	لا يوجد تشغيل تلقائى
	مضخة		
31	option@	Grundfos CM10-1	

Copyright © 2025

	مضخة		
32	option@	مضخة Ebara DWO-400	
	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
33	مدخل الماء	رابط ذكرى بقطر 2 بوصة (50 مم)	رابط ذكرى بقطر 2 بوصة (50 مم)
34	مخرج الماء	1 R" موصل ذكر (25 مم)	1 R" موصل ذكر (25 مم)
35	مدخل الغاز	صمام توصيل لى سائى بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل لى سائى بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
36	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	405 X 100 X 130 مم	15.9 X 5.1 X 3.9 بوصة
37	الوزن	2.8 كيلوغرام	6.2 رطل
38	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	12 X 34 X 12 سم	5 X 13 X 5 بوصة
39	وزن الشحن	5 كيلوغرام	11 رطل
	ملاحظات		
40	ملاحظات أخرى	✓ يعمل خلاط تربينى UFB بشكل جيد مع مضخات الضغط المنخفض التى تستخدم من 750 إلى 1000 واط من الطاقة. (يرجى الاتصال بنا لمزيد من التفاصيل) ✓ درجات الحرارة والضغط الشديدة: الأنبوب من السيليكون بحتى 50 درجة مئوية◉ مع ضغط أقصى يصل إلى 500 كيلوباسكال. الضمان لم يشمل التمغات المذكورة أعلاه فى المواصفات. ✓ Material properties Nylon 12, Polyamide 12, or PA 12 ✓ أبعاد الصندوق: 117 (ارتفاع) × 120 (عرض) × 335 (طول) ✓ القطر الأدنى لـ 737 هو 22 مم	

Copyright © 2025

مواصفات خلاط فعالة الوانوية توربيتي 707

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط فعالة الوانوية توربيتي 707	مواصفات خلاط فعالة الوانوية توربيتي 707
2	رقم الموديل	turbiti_707_box304	turbiti_707_box304
	سائل	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	9.0 لتر	2.4 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	15 لتر	4.0 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	540 لتر	143 جالون
6	أقصى تدفق / الساعة	900 لتر	238 جالون
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر المرفاق وحجمها	لا يوجد مرفاق◉ ويتطلب استخدام مرفاق عند تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا يوجد مرفاق◉ ويتطلب استخدام مرفاق عند تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلية الموصى بها	الفردي RF100	الفردي RF100
	طبي	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
11	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المطبقة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
12	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المطبقة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
13	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	0 %
14	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %
	غاز	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
15	التدفق الأدنى / الدقيقة	0.5 لتر	0.1 جالون
16	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	0.8 لتر	0.2 جالون
17	التدفق الأدنى / الساعة	27 لتر	7.1 جالون

Copyright © 2025

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	أقصى تدفق / السعة	45 لتر	12 جالون
19	الضغط الحد الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط للرطل للإنش المربع
20	الضغط الحد الأقصى	400 كيلوباسكال	58 بالضغط للرطل للإنش المربع
21	جودة الغاز	لا يوجد غازات تكلية: مناسبة للأكسجين، الهواء، ثانى أكسيد الكربون، النيتروجين.	لا يوجد غازات تكلية: مناسبة للأكسجين، الهواء، ثانى أكسيد الكربون، النيتروجين.
22	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
23	طور الوحدة والجهد		
24	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. التسخين الكهربائى المقدر 200 ين براوحتى 850 واط.	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. التسخين الكهربائى المقدر 200 ين براوحتى 850 واط.
25	أجزاء مبللة	تراتنجات مستدنة إلى النيلون	تراتنجات مستدنة إلى النيلون
26	نموذج المضخة	هذا المنتج يعمل مع مضخات الغاطسة ومضخات الطرد المركزى الحلزونية الواحدة.	هذا المنتج يعمل مع مضخات الغاطسة ومضخات الطرد المركزى الحلزونية الواحدة.
27	طور المضخة Ø الجهد		
28	عدد الحرام المضخة Ø جهد 60 هرتز		
29	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج يعمل بكشبك يجى مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (السألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج يعمل بكشبك يجى مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (السألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).
30	التحكم	لا يوجد تحكم	لا يوجد تحكم
	مضخة		
31	option@	خيار مضخة 0.50 miniGaLF Ebara PRA	
32	option@	Grundfos CM1-4	
	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
33	مدخل الهواء	10 مم أو 3/8 " إنش	10 مم أو 3/8 " إنش

Copyright © 2025

	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
34	مخرج المياه	10 ملم أو 3/8 "	10 ملم أو 3/8 "
35	مدخل الغاز	6 ملم أو 1/4 بوصة	6 ملم أو 1/4 بوصة
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
36	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	120 140 X 180 مم	4.7 5.5 X 7.1 بوصة
37	الوزن	0.67 كيلوغرام	1.5 رطل
38	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	16 16 X 33 سم	6 6 X 13 بوصة
39	وزن الشحن	2 كيلوغرام	4 رطل
	ملاحظات		
40	ملاحظات أخرى	درجات الحرارة والضغط الشديدة: الأنبوب من الساب حتى 50 درجة مئوية◉ مع ضغط أقصى يصل إلى 1000 كيلوباسكال. الضمان يشمل فقط المتغيرات المذكورة أعلاه في المواصفات. خواص المواد نايلون 12◉ أو بولى أميد 12◉ أو PA 12	

Copyright © 2025

مواصفات خلاط الفقاعات النانوية تيربوتي 727.

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط الفقاعات النانوية تيربوتي 727.	مواصفات خلاط الفقاعات النانوية تيربوتي 727.
2	رقم الموديل	turbiti_727_box304	turbiti_727_box304
	السائل	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	75 لتر	20 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	150 لتر	40 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	4.5 متر مكعب	158.9 قدم مكعبة
6	أقصى تدفق / الساعة	9.0 متر مكعب	317.8 قدم مكعبة
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر المصفاة وحجمها	لا يوجد مصفاة◉ وتتطلب استخدام مصفاة عند تكون الحجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا يوجد مصفاة◉ وتتطلب استخدام مصفاة عند تكون الحجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
	لزج	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
10	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	0 %
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %
	غاز	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
14	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.5 لتر	0.7 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	150 لتر	40 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون

Copyright © 2025

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
18	الضغط الحد الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط بالرطل للإنش المربع
19	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط بالرطل للإنش المربع
20	جودة الغاز	الا يوجد غازات تكلفة: منا بسبة للأكسجين◉ الهواء◉ ثانى أكسيد الكربون◉ النيتروجين.	الا يوجد غازات تكلفة: منا بسبة للأكسجين◉ الهواء◉ ثانى أكسيد الكربون◉ النيتروجين.
21	ملاحظة الغاز		

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
22	طور الوحدة والمجد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 100 و250 واط.	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 100 و250 واط.
24	أجزاء مللبة	الكيلوسيتاى نيرى الأكريلونيتريل◉ البولى فينيل كلورايد◉ الإيبى دى إم	الكيلوسيتاى نيرى الأكريلونيتريل◉ البولى فينيل كلورايد◉ الإيبى دى إم
25	نموذج المضخة	هذا المنتج مع لمعى مضخات الغاطسة ومضخات الطرد المركزى الرحلى الواحدة.	هذا المنتج مع لمعى مضخات الغاطسة ومضخات الطرد المركزى الرحلى الواحدة.
26	طور المضخة Ø المجد		
27	عدد مراحل المضخة Ø مجد 60 مرتز		
28	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج مع لمعى بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج مع لمعى بشكل جيد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).
29	التحكم	لا يوجد تشغيل تلقائى	لا يوجد تشغيل تلقائى

	مضخة	
30	option@	Ebara-Matrix-5-3
31	option@	Grundfos CM5-3
32	option@	Ebara Matrix 5-3T/0.65

Copyright © 2025

	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
33	مدخل الماء	حافة 25 مم أو اتصال مولب قطره 1 بوصة	حافة 25 مم أو اتصال مولب قطره 1 بوصة
34	مخرج الماء	حافة 13 مم أو 1/2 بوصة اتصال مترابطة	حافة 13 مم أو 1/2 بوصة اتصال مترابطة
35	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم◉ متى الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو بقطر 6 ملم للاوزون	صمام توصيل بقطر 10 ملم◉ متى الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو بقطر 6 ملم للاوزون
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
36	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	113 140 X 275 مم	4.4 5.5 X 10.8 بوصة
37	الوزن	1.9 كيلوغرام	4.2 رطل
38	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	16 16 X 33 سم	6 6 X 13 بوصة
39	وزن الشحن	3 كيلوغرام	7 رطل
	ملاحظات		
40	ملاحظات أخرى	✓ خواص المواد نايلون 12◉ أو بولى أميد 12◉ أو PA 12 ✓ درجات الحرارة والضغط الشديدة: الأنبوب من السيليكون حتى 50 درجة مئوية◉ مع ضغط أقصى يصل إلى 500 كيلوباسكال. الضمان يشمل فقط المتغيرات المذكورة أعلاه فى المواصفات.	

Copyright © 2025

مواصفات خلاط فقاعات النانو تيربوتي 747.

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط فقاعات النانو تيربوتي 747.	مواصفات خلاط فقاعات النانو تيربوتي 747.
2	رقم الموديل	turbiti_747_box304	turbiti_747_box304
	السائل	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	400 لتر	106 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	600 لتر	159 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	24 متر مكعب	848 قدم مكعبة
6	أقصى تدفق / الساعة	36 متر مكعب	1,271 قدم مكعبة
7	درجة حرارة الماء الدنيا.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
8	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	توفر الملحقات والمجموعات		
	الطحين	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
10	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
12	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	0 %
13	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %
	الغاز	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
14	التدفق الأدنى / الدقيقة	14 لتر	3.7 جالون
15	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	16 لتر	4.2 جالون
16	التدفق الأدنى / الساعة	840 لتر	222 جالون
17	أقصى تدفق / الساعة	960 لتر	254 جالون
18	الضغط الأدنى	50 كيلوباسكال	7 بالضغط للرطل لكل بوصة مربعة

Copyright © 2025

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
19	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط بالرطل للإنش المربع
20	جودة الغاز	الهواء ثانى أكسيد الكربون النيتروجين الأكسجين مما فى ذلك الأوزون عند الطلب.	الهواء ثانى أكسيد الكربون النيتروجين الأكسجين مما فى ذلك الأوزون عند الطلب.
21	ملاحظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
22	طور الوحدة والجهد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 1000 و2000 واط.	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 1000 و2000 واط.
24	أجزاء مبللة	الكربيد السيراميك الأكريلونتريل البولى فينيلين كلوريد الإيبى دى إم	الكربيد السيراميك الأكريلونتريل البولى فينيلين كلوريد الإيبى دى إم
25	نموذج المضخة		
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد مرحلة المضخة Ø الجهد 60 هرتز		
28	ضبط ضغط المضخة		
29	التحكم		
	مضخة		
30	@option	مضخة Ebara 3M 50-125	
31	@option	Grundfos CM15-1	
32	@option	Grundfos CM25-1	
33	@option	مضخة Ebara DWO-400	
	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
34	مدخل المياه	50 مم أو اتصال موضوع بقطر 2 بوصة	50 مم أو اتصال موضوع بقطر 2 بوصة
35	مخرج المياه	40 ملم أو 1.5 بوصة اتصال موضوعى	40 ملم أو 1.5 بوصة اتصال موضوعى

Copyright © 2025

	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
36	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم◉ متى تم اتصال به بواسطة الضغط◉ أو بقطر 6 ملم للاوزون	صمام توصيل بقطر 10 ملم◉ متى اتصال به بواسطة الضغط◉ أو بقطر 6 ملم للاوزون
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
37	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	166 166 X 540 مم	6.5 6.5 X 21.3 بوصة
38	الوزن	4.8 كيلوغرام	10.6 رطل
39	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	24 24 X 55 سم	9 9 X 22 بوصة
40	وزن الشحن	6 كيلوغرام	13 رطل
	ملاحظات		
		Material properties Nylon 12, Polyamide 12, or PA 12	
41	ملاحظات أخرى	أدنى مسافة للمرور 747 هـ 52 مم للمدخل ◉ 40 مم تورب و ◉ ثم قصيرة غرفة الخلط الأكبر ◉ ثم المخرج 41 مم	

Copyright © 2025

مواصفات خلاط أوزون فقاعات النانو تيربوتي 757 oem

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط أوزون فقاعات النانو تيربوتي OEM 757	مواصفات خلاط أوزون فقاعات النانو تيربوتي OEM 757
2	رقم الموديل	turbiti_757_oem_active	turbiti_757_oem_active
	سائل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	توفر المواصفات وحجمها		
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
4	جودة الغاز		
5	ملاحظة الغاز		
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
6	مدخل الماء	◉ "Rc3 الخيط الداخلي	◉ "Rc3 الخيط الداخلي
7	مخرج الماء	◉"RC1 خيط داخلي	◉"RC1 خيط داخلي
8	مدخل الغاز	وصلة ضغط 316 SUS مقاس 10 مم أو 3/8 بوصة	وصلة ضغط 316 SUS مقاس 10 مم أو 3/8 بوصة

Copyright © 2025

خلاط فاعلية نانو الهيم البحر تيتيبورت 636

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	خلاط فاعلية نانو الهيم البحر تيتيبورت 636	خلاط فاعلية نانو الهيم البحر تيتيبورت 636
2	رقم الموديل	turbiti_636_box316L	turbiti_636_box316L
	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	مدخل الهيم	بارب ذكر بقطر 2 بوصة (50 مم)	بارب ذكر بقطر 2 بوصة (50 مم)
4	مخرج الهيم	1 R" موصل ذكر (25 مم)	1 R" موصل ذكر (25 مم)
5	مدخل الغاز	مصمام توصيل لسيقان بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة حسب الطلب	مصمام توصيل لسيقان بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة حسب الطلب
	ملاحظات		
6	ملاحظات أخرى	النوع المصمم لمخلط الهيم البحر أو الهيم الحامض تأتى مع خراطيم غازية من البرونز أو L) 316SUS).	

Copyright © 2025

خلاط تفاعلات نانو مايكروتيبي 626

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	خلاط تفاعلات نانو مايكروتيبي 626	خلاط تفاعلات نانو مايكروتيبي 626
2	رقم الموديل	turbiti_626_box304	turbiti_626_box304
	الاتصالات	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	مدخل المياه	وصلة بولمان قياس 25 مم أو 1 بوصة	وصلة بولمان قياس 25 مم أو 1 بوصة
4	مخرج المياه	وصلة بولمان قياس 20 مم أو 3/4 بوصة	وصلة بولمان قياس 20 مم أو 3/4 بوصة
5	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم☼ متى الاتصال به بواسطة الضغط☼ أو 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم☼ متى الاتصال به بواسطة الضغط☼ أو 3/8 بوصة حسب الطلب
	الملاحظات		
6	ملاحظات أخرى	✓ النوع المصمم لمياه البحر أو المياه المالحة يأتي مع تركيبات غازية من البرونز أو L) 316SUS).	

Copyright © 2025

خلاط تفاعلات نانو وحيد الاستخدام للبحر 646 تيتربوت

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	خلاط تفاعلات نانو وحيد الاستخدام للبحر 646 تيتربوت	خلاط تفاعلات نانو وحيد الاستخدام للبحر 646 تيتربوت
2	رقم الموديل	turbiti_646_box304	turbiti_646_box304
	الاتصالات	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	مدخل الهواء	طابر ذكري بقطر 2 بوصة (50 مم)	طابر ذكري بقطر 2 بوصة (50 مم)
4	مخرج الهواء	1 R" موصل ذكر (25 مم)	1 R" موصل ذكر (25 مم)
5	مدخل الغاز	صمام توصيل لسيقان بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل لسيقان بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة حسب الطلب
	الملاحظات		
6	ملاحظات أخرى	✓ النوع المصمم لمهام البحر أو الهواء الحامية تأتي مع تركيبات غازية من البرونز أو L) 316SUS).	

Copyright © 2025