شركة "أكنتي" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكثف الأكسجين
٩-٢-١ نيوداني
مينوه أوساكا
〒562-0011
اليابان

خلاط فقاعات النانو توربيتي

مولد فقاعات النانو توربيتي هو من القوى الصناعية من الدرجة الأولى. يمكن وضع مولد توربيتي في أصعب البيئات. كما يتطلب مولد فقاعات النانو مضخة ذات ضغط منخفض، مما يجعله فعالًا في استخدام الطاقة. بالإضافة لفوائد الخلاط الثابت، فقد نفذت شركة أكنيتي تقنيتها الخاصة لتدفق الدوامة لتوليد فقاعات النانو بكفاءة وفعالية. تقدم سلسلة توربيتي لتجار وشركاء المنتج فرصة تنفيذ توربيتي في معداتهم الخاصة. تقدم فكرة توربيتي لكم حلًا لتصنيع فقاعات النانو دون أي قلق.

Copyright © 2025

خلاط فقاعات النانو تورب‌یتی

خلاط فقاعات النانو تورب‌یتی"

- سهل التثبيت
- جاهز للاتصال بالعديد من المضخات القياسية المختلفة
- الفولاذ المقاوم للصدأ يستخدم في العديد من التطبيقات المائية الحساسة
- تهوية البحيرات والبرك المائية بالحد الأدنى
- تهوية مائية الصرف الصحي باستخدام فقاعات النانو
- زراعة الأسماك
- الإنتاج الزراعي
- مرشاة فقاعات النانو للحيوانات الدجاج الخنازير الأبقار
- تتنتج تورب‌يتي مليارات فقاعات النانو

فقاعات النانو الغنية بالأكسجين

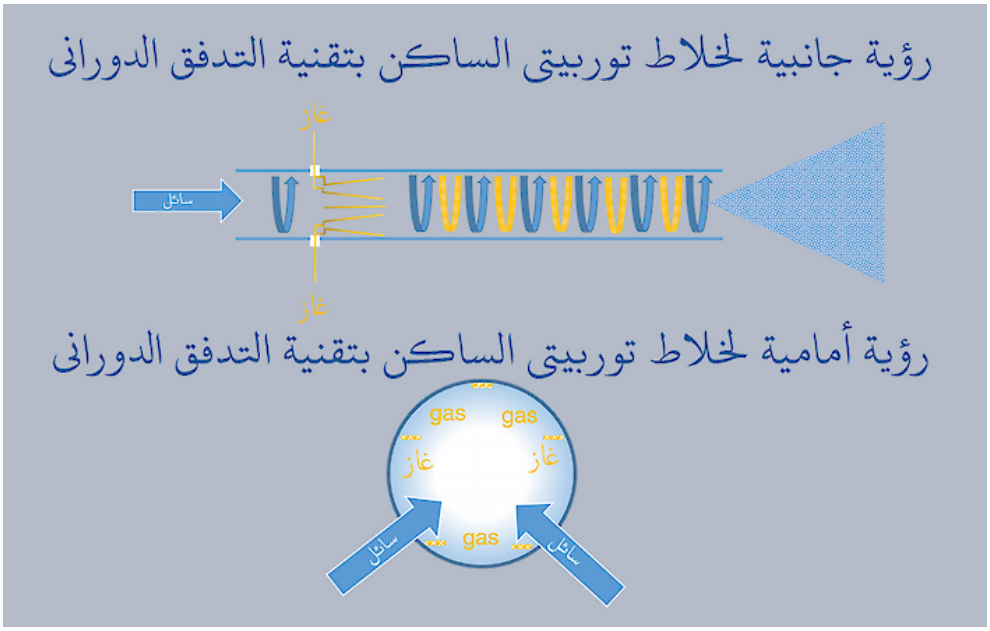
مولد فقاعات النانو تورب‌يتي عبارة عن مولد فقاعات فائق الدقة من الدرجة الأولى. يمكن وضعه في البيئات الصعبة. يخلو مولد تورب‌يتي من الأجزاء المتحركة لذلك فإن الحاجة للصيانة قليلة. يأتي خلاط تورب‌يتي في صندوق من الفولاذ المقاوم للصدأ مع موصلات ذكر متينة وقياسية لتوصيل المياه. توصيل الغاز هو توصيل قياسي. يتم حماية توصيل الغاز بصمام واحد عالي الجودة في اتجاه واحد والذي يمكث الأكسجين الخاص بك ويتجنب الماء خروج الغاز. يمكن لمولد تورب‌يتي العمل مع المياه التي تحتوي على جسيمات تصل إلى 2 مم.

تكنولوجيا الخلط الساكن من تورب‌يتي

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 الخلاطات الساكنة في قدرتها على معالجة كميات كبيرة من الماء دفعة واحدة. كما أنهم ليسوا حساسين للانسداد. تعتمد تقنية أكنتي على هذا المبدأ. بدلاً من الخلاط الساكن العادي طبقت شركة أكنتي 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 التوربيني بأداء محسن للتهوية 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 عالية الرأس والتي تتطلب غالبًا ضغطًا أكبر بخمس مرات.

Copyright © 2025



تطبيقات فقاعات النانو

هذه الوحدة مناسبة لتطبيقات معالجة المياه ومعالجة مياه الشرب الصحية للمياشية مثل الدجاج والماشية والخنازير والدواجن. كما تستخدم صناعة البستنة فى الدفيئة بكثرة خلاطات توية الفقاعات النانوية لزيادة إنتاجية النباتات مثل الطماطم والفلفل والقرنفل والورود والخس والفراولة. بالإضافة إلى تطبيقات المياه العذبة، فإن الوحدة مناسبة أيضا لتطبيقات المياه المالحة مثل استزراع الجمبرى وسمك السلمون. ونوصى باستخدام هذا المنتج مع جهازنا لتركيز الأكسجين الصناعى. يمكن الاستثمار فى كل من مكثف الأكسجين وخلاط فقاعات النانو توربيتى راحة البال وسنوات عديدة من تولىد فقاعات متناهية الصغر بالمتاعب.

الاتجار والشركاء

تمنح سلسلة توربيتى OEM الاتجار والشركاء الفرصة لتطبيق التوربيتى فى معداتهم الخاصة وبيع معدات مولدات فقاعات النانو تحت اسم علامتهم التجارية الخاصة. هذا المنتج مخصص فقط للتجار وشركاء أكنتى الذين لديهم اتفاقية ترخيص وىلتزمون بشراء كمىات معينة. عندما ترغب فى أن تصبح أحد شركاء أكنتى، اتصل بنا لمعرفة موقعك الجغرافى وسوقك. العملاء الذين يرغبون فى الشراء مباشرة من أكنتى، يرجى إلقاء نظرة على منتجاتنا من توربيتى الأخرى:

- خلاط توربيتى الأرضى لأوكسجين فقاعات النانو
- خلاط توربيتى الغاطس لفقاعات النانو
- خلاط أوزون توربيتى الأرضى لفقاعات النانو
- خلاط سويبى يورى تى لأوكسجين فقاعات النانو
- خلاط سويبى يورى تى لأوزون فقاعات النانو

Copyright © 2025

مواصفات خلاط فاعات النانو تيربتي 737

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم المنتج	مواصفات خلاط فاعات النانو تيربتي 737	مواصفات خلاط فاعات النانو تيربتي 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 المرفاق وحجمها	لا يوجد مرفاق◉ وتتطلب استخدام مرفاق عند تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا يوجد مرفاق◉ وتتطلب استخدام مرفاق عند تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلية الموصى بها	RF200	RF200
	بطيء	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
11	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المطيعة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
12	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المطيعة	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	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 الفقاعات أن ينخفض إلى 400 كيلو باسكال.	الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى بها لتوليد الفقاعات. يمكن لمحتوى الفقاعات أن ينخفض إلى 400 كيلو باسكال.

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
23	طور الوحدة والجهد		
24	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج أغطية الاستهلاك الكهربائى المقدرة بين 750 و1000 واط.	لا يتضمن هذا المنتج أغطية الاستهلاك الكهربائى المقدرة بين 750 و1000 واط.
25	أجزاء مبللة	تتصل إلى النيلون، أنابيب سيليكون، بى بى إس، مطاط إى بى دى إم	تتصل إلى النيلون، أنابيب سيليكون، بى بى إس، مطاط إى بى دى إم
26	نموذج المضخة	هذا المنتج مع مضخات الغاطسة ومضخات الطرد المركزى الحلزونية الواحدة.	هذا المنتج مع مضخات الغاطسة ومضخات الطرد المركزى الحلزونية الواحدة.
27	طور المضخة Ø الجهد		
28	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
29	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج مع مجموعة المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (الرأس المطلوب للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج مع مجموعة المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (الرأس المطلوب 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 المياه	بارب ذكرى بقطر 2 بوصة (50 مم)	بارب ذكرى بقطر 2 بوصة (50 مم)
34	مخرج المياه	1 R" موصل ذكر (25 مم)	1 R" موصل ذكر (25 مم)
35	مدخل الغاز	صمام توصيل لسيفون بقطر 10 مم ⌀ 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل لسيفون 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 3.9 X 5.1 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	✓ تم تصميم خلاط فاعات الأنابيب والتوصيلات UFB بشكل جيد مع مضخات الضغط المنخفض التي تستخدم من 750 إلى 1000 واط من الطاقة. (يرجى الاتصال بالمزود لإنهاء التفاصيل) ✓ درجات الحرارة والضغط الشديدة: الأنبوب من النحاس حتى 50 درجة مئوية ⌀ مع ضغط أقصى يصل إلى 500 كيلوباسكال. الضمان لم يشمل قطع الغيار المذكورة أعلاه في المواصفات. ✓ Material properties Nylon 12, Polyamide 12, or PA 12 ✓ أبعاد الصندوق: 117 (الارتفاع) × 120 (العرض) × 335 (الطول) ✓ القطر الأدنى لـ 737 هو 22 مم	

Copyright © 2025

مواصفات خلاط الأعماق والتيربو 707

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم المنتج	مواصفات خلاط الأعماق والتيربو 707	مواصفات خلاط الأعماق والتيربو 707
2	رقم الموديل	turbiti_707_box304	turbiti_707_box304
	السائل	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 المرشحات الداخلية المصاحبة	يوجد المرشح المصاحب للطلب◉ وتستخدم المرشحات المصاحبة عن طريق شراء حجم أكبر من 1 أو 2 ملم.	يوجد المرشح المصاحب للطلب◉ وتستخدم المرشحات المصاحبة عن طريق شراء حجم أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	الموصى به	RF100 الفردي	RF100 الفردي
	بطيء	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
11	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المطيعة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
12	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المطيعة	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 الرطل للإنش المربع
20	الضغط الحد الأقصى	400 كيلوباسكال	58 بالضغط الرطل 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	ملحاظة الغاز		
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
23	طور الوحدة والجهد		
24	استهلاك الطاقة للوحدة	لا تتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 200 و850 واط.	لا تتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 200 و850 واط.
25	أجزاء مبللة	تتلامس مع السوائل	تتلامس مع السوائل
26	نموذج المضخة	هذا المنتج مع مضخات الغاطسة ومضخات الطرد المركزى المحركة الواحدة.	هذا المنتج مع مضخات الغاطسة ومضخات الطرد المركزى المحركة الواحدة.
27	طور المضخة Ø الجهد		
28	عدد المحاور المضخة Ø الجهد 60 هرتز		
29	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج مع لكل بشكل جيد مع مظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج مع لكل بشكل جيد مع مظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (اسألنا 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 الماء	10 مم أو 3/8 " إنش	10 مم أو 3/8 " إنش

Copyright © 2025

	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
34	مخرج الماء	10 مم أو 3/8 "	10 مم أو 3/8 "
35	مدخل الغاز	6 مم أو 1/4 بوصة	6 مم 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 السيليكون بحتى 50 درجة مئوية مع ضغط أقصى يصل إلى 1000 كيلوباسكال. الضمان يشمل فقط المتغيرات المذكورة أعلاه فى المواصفات. Material properties Nylon 12, Polyamide 12, or PA 12	

Copyright © 2025

مواصفات خلاط فواكه الوان توربيتي 727

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم المنوذج	مواصفات خلاط فواكه الوان توربيتي 727.	مواصفات خلاط فواكه الوان توربيتي 727.
2	رقم الموديل	turbiti_727_box304	turbiti_727_box304
	رئيسي	**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 الملحقات والمجموعة	يوجد الملحقات والبطانة في عبوة منفصلة تحتوي على مجموعة من 1 أو 2 ملم.	يوجد الملحقات والبطانة في عبوة منفصلة تحتوي على مجموعة من 1 أو 2 ملم.
	بيئي	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
10	الحد الأدنى لدرجة حرارة التخزين.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة حرارة التخزين	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 الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
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	الوجود غازات تآكلية: مناسبة للأكسجين، الهواء، ثاني أكسيد الكربون، النيتروجين.	الوجود غازات تآكلية: مناسبة للأكسجين، الهواء، ثاني أكسيد الكربون، النيتروجين.
21	ملاحظة الغاز		

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
22	طور الوحدة والجهد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائي المقدر يتراوح بين 100 و250 واط.	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائي المقدر يتراوح بين 100 و250 واط.
24	أجزاء مبللة	الكيلي الستاينرس الأكريلونيتريل، البولي فينيل كلورايد، الإيبي دي إم	الكيلي الستاينرس الأكريلونيتريل، البولي فينيل كلورايد، الإيبي دي إم
25	نموذج المضخة	هذا المنتج معد لمضخات الطرد الغاطسة ومضخات الطرد المركزي الرحلية الواحدة.	هذا المنتج معد لمضخات الطرد الغاطسة ومضخات الطرد المركزي الرحلية الواحدة.
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
28	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج معد لمشكلة جيدة مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً. (استشر الصانع للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج معد لمشكلة جيدة مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متراً. (استشر الصانع للحصول على مزيد من التفاصيل).
29	التحكم	لا يوجد تشغيل تلقائي	لا يوجد تشغيل تلقائي

	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 الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
33	مدخل المياه	حافة 25 مم أو اتصال مولد بقطر 1 بوصة	حافة 25 مم أو اتصال مولد بقطر 1 بوصة
34	مخرج المياه	حافة 13 مم أو 1/2 بوصة اتصال متطابقة	حافة 13 مم أو 1/2 بوصة اتصال متطابقة
35	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم◉ متى تم اتصال به بواسطة الضغط◉ أو بقطر 6 ملم للوزون	صمام توصيل بقطر 10 ملم◉ متى تم اتصال به بواسطة الضغط◉ أو بقطر 6 ملم للوزون
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
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	✓ Material properties Nylon 12, Polyamide 12, or PA 12 ✓ درجات الحرارة والضغط الشديدة: الأنبوب من 50 درجة مئوية◉ مع ضغط أقصى يصل إلى 500 كيلوباسكال. الضمان يشمل فقط التغيرات المذكورة أعلاه في المواصفات.	

Copyright © 2025

مواصفات خاطئ فاعلات وانان 747 يتيبر

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم المنتج	مواصفات خاطئ فاعلات النانو تيربتي 747.	مواصفات خاطئ فاعلات النانو تيربتي 747.
2	رقم الموديل	turbiti_747_box304	turbiti_747_box304
	رئاسي	**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		
	بطيء	**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	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 لكل بوصة مربعة

Copyright © 2025

	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
19	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 باوند لكل بوصة مربعة
20	جودة الغاز	الهواء الثاني أكسيد الكربون النتروجين الأكسجين مما في ذلك الأوزون عند الطلب.	الهواء الثاني أكسيد الكربون النتروجين الأكسجين مما في ذلك الأوزون عند الطلب.
21	ملاحظة الغاز		

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
22	طور الوحدة والجهد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائي المقدر يتراوح بين 1000 و2000 واط.	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائي المقدر يتراوح بين 1000 و2000 واط.
24	أجزاء ملامسة	الكربيد السيراميك البولي فينيل الأكريلونتريل البولي فينيل الإيبي دي إم	الكربيد السيراميك البولي فينيل الأكريلونتريل البولي فينيل الإيبي دي إم
25	نموذج المضخة		
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد المراحل 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 الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
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 موضوعي	40 ملم أو 1.5 بوصة اتصال موضوعي

Copyright © 2025

	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
36	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم◉ متي الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو بقطر 6 ملم للوزون	صمام توصيل بقطر 10 ملم◉ متي الاتصال به بواسطة الضغط◉ أو بقطر 6 ملم للوزون
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
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 توربو ◉ ثم قصيرة غرفة الخلط الأكبر ◉ ثم المخرج 41 مم	

Copyright © 2025

خلاط فاعات النانو محرك الهيدروليكي تيربيتي 636

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم المنتج	خلاط فاعات النانو محرك الهيدروليكي تيربيتي 636	خلاط فاعات النانو محرك الهيدروليكي تيربيتي 636
2	رقم الموديل	turbiti_636_box316L	turbiti_636_box316L
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	مدخل الهيدروليكي	خرطوم ذكر بقطر 2 بوصة (50 مم)	خرطوم ذكر بقطر 2 بوصة (50 مم)
4	مخرج الهيدروليكي	1 R" موصل ذكر (25 مم)	1 R" موصل ذكر (25 مم)
5	مدخل الغاز	موصل سريع لسيقان بقطر 10 مم 3/8 بوصة حسب الطلب	موصل سريع لسيقان بقطر 10 مم 3/8 بوصة حسب الطلب
	ملاحظات		
6	ملاحظات أخرى	النوع المصمم للمحرك الهيدروليكي أو الحامل من الزنك أو الفولاذ المقاوم للصدأ (SUS316L).	

Copyright © 2025

خلاط فاعات انمو الباحر امي 626 تيتيبرو

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم المنتج	خلاط فاعات انمو الباحر امي 626 تيتيبرو	خلاط فاعات انمو الباحر امي 626 تيتيبرو
2	رقم الموديل	turbiti_626_box304	turbiti_626_box304
	اتصالات	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	مدخل المياه		25 mm or 1 inch threaded connection
4	مخرج المياه		20 mm or 3/4 inch threaded connection
5	مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم☼ متصل بالصمام بواسطة الضغط☼ أو 3/8 بوصة بسحب الطلب	صمام توصيل بقطر 10 ملم☼ متصل بالصمام بواسطة الضغط☼ أو 3/8 بوصة بسحب الطلب
	ملاحظات		
6	ملاحظات أخرى	✓ النوع المصمم لمياه البحر أو المياه المالحة يأتي مع تركيبات غازية من البرونز أو L) 316SUS).	

Copyright © 2025

خلاط فاعات نانو هيام البحر روت 646 تيتيبرو

	وصف	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
1	اسم المنتج	خلاط فاعات نانو هيام البحر روت 646 تيتيبرو	خلاط فاعات نانو هيام البحر روت 646 تيتيبرو
2	رقم الموديل	turbiti_646_box304	turbiti_646_box304
	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
3	مدخل الهيام	طبار ذكرى بقطر 2 بوصة (50 مم)	طبار ذكرى بقطر 2 بوصة (50 مم)
4	مخرج الهيام	1 R" موصل ذكر (25 مم)	1 R" موصل ذكر (25 مم)
5	مدخل الغاز	صمام توصيل قياسى بقطر 10 مم 3/8 بوصة سحب الطلب	صمام توصيل قياسى بقطر 10 مم 3/8 بوصة سحب الطلب
	ملاحظات		
6	ملاحظات أخرى	النوع المصمم لمحرك الهيام البحر أو الهيام الحامل تأتى مع بكرات غازية من البرونز أو L) (SUS316.	

Copyright © 2025