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 © 2026

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

خلاط فقاعات النانو توربيتي"

- سهل التثبيت
- جاهز للاتصال بالعديد من المضخات القياسية المختلفة
- النسخة المالحة تستخدم بشكل فعال في المحيط وتطبيقات المياه المالحة
- تهوية البحيرات والبرك المملوءة بالطحالب
- تهوية مياه الصرف الصحي باستخدام فقاعات النانو
- زراعة الأسماك
- الإنتاجية الزراعية
- مياه شرب فقاعات النانو للحيوانات ◉ الدجاج ◉ الخنازير ◉ الأبقار
- تنتج توربيتي فقاعات النانو

مولد فقاعات النانو للصوديوم

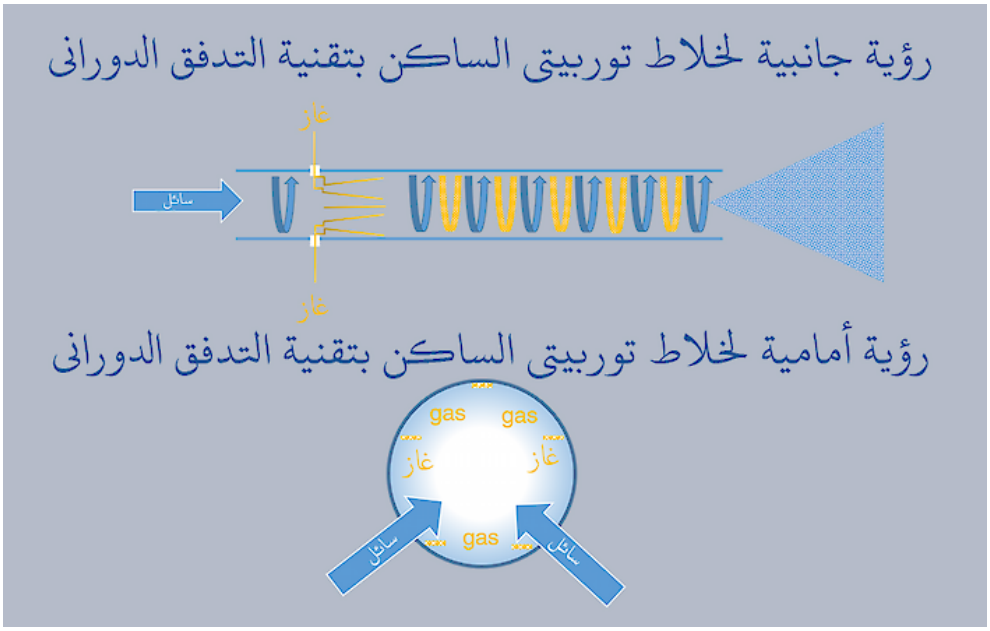
مولد فقاعات النانو توربيتي عبارة عن مولد فقاعات فائق الدقة من الدرجة الأولى. يمكن وضعه في البيئات الصعبة. يولد مولد توربيتي من الأجزاء المتحركة◉ لذلك فإن الحاجة للصيانة قليلة. يأتي خلاط توربيتي في صندوق من الفولاذ المقاوم للصدأ مع موصلات ذكر مترية وقياسية لتوصيل المياه. توصيل الغاز هو توصيل بدفع واحد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

توربيتي من نسخة الخلط الساكن الجولونكت

يرجع أصل الخلط الساكن إلى خلط سائلين◉ وقد تم تقديم براءة الاختراع الأولى للخلط 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 تسد المسام للأنسجة الحساسة. تعتمد تقنية أكنتي على هذا المبدأ. بدلاً من الخلط 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◉ يمكنك الحصول على تصور لكيفية عمل التكنولوجيا. يتميز التوربيتي 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 © 2026



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 © 2026

مواصفات خلاط فعاقات الوانوية توربيتي 737

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط فعاقات الوانوية توربيتي 737	مواصفات خلاط فعاقات الوانوية توربيتي 737
2	رقم الموديل	turbiti_737_box304	turbiti_737_box304
	سائل	**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 المصفاة وحجمها	لا يوجد مصفاة◉ ويتطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا يوجد مصفاة◉ ويتطلب استخدام مصفاة عندما 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 © 2026

	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 للمحتوى فى الضغوط أن تصل إلى 400 كيلو باسكال.	الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى بها لتوليد الفقاعات. يمكن للمحتوى فى 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	تتصل المنتجات إلى النايلون، أنابيب سيليكون، بى بى إس، مطاط إى بى دى إم	تتصل المنتجات إلى النايلون، 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. (اتصل بنا للحصول على التفاصيل).	هذا المنتج مع مجموعة المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (اتصل بنا للحصول على التفاصيل).
30	التحكم	لا يوجد تشغيل تلقائى	لا يوجد تشغيل تلقائى
	مضخة		
31	option@	Grundfos CM10-1	

Copyright © 2026

	مضخة		
32	option@	مضخة Ebara DWO-400	
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
33	مدخل الماء	رابط ذكري بقطر 2 بوصة (50 مم)	رابط ذكري 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 لي قياسي بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصيل لي قياسي بقطر 10 مم◉ 3/8 بوصة حسب الطلب
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
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 تيربوتي UFB بشكل جيد مع مضخات الضغط المنخفض التي تستخدم من 750 إلى 1000 واط من الطاقة. (يرجى الاتصال بنا لمزيد من التفاصيل) ✓ درجات الحرارة والضغط الشديدة: الأنبوب من السيليكون بحتة 50 درجة مئوية◉ مع ضغط أقصى يصل إلى 500 كيلوباسكال. الضمان لا يشمل التغيرات 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 © 2026

مواصفات خلاط الخلايا النانوية توربيتي 707

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط الخلايا النانوية توربيتي 707	مواصفات خلاط الخلايا النانوية توربيتي 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 الخارجية المصممة خصيصًا	لا يوجد مصفاة ويتطلب استخدام مصفاة خارجية تكون أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا يوجد مصفاة ويتطلب استخدام مصفاة خارجية تكون أكبر من 1 أو 2 ملم.
10	المرشحات الداخلية الموصى بها	RF100 الفردي	RF100 الفردي
	بخار	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
11	الحد الأدنى لدرجة حرارة التطهير.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
12	الحد الأقصى لدرجة حرارة التطهير	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 © 2026

	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 تكلفة: مناسبة للأكسجين، الهواء، ثانى أكسيد الكربون، النيتروجين.	لا يوجد غازات تكلفة: 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. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 200 و850 واط.	لا يتضمن هذا المنتج ضغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 200 و850 واط.
25	أجزاء مبللة	رانتجات مستدة إلى النيلون	رانتجات مستدة 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 بكشك جيد مع مظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (اسألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج يعمل بكشك 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 الهواء	10 مم أو 3/8 " إنش	10 مم أو 3/8 " إنش

Copyright © 2026

	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 X 140 X 180 مم	4.7 X 5.5 X 7.1 بوصة
37	الوزن	0.67 كيلوغرام	1.5 رطل
38	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	16 16 X 33 X سم	6 6 X 13 X 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 © 2026

مواصفات خلاط فقاعات النانو تيربوتي 727.

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط فقاعات النانو تيربوتي 727.	مواصفات خلاط فقاعات النانو تيربوتي 727.
2	رقم الموديل	turbiti_727_box304	turbiti_727_box304
	سائل	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 المواصفات وحجمها	لا يوجد مواصفات للتطبيق واستخدام مواصفات فقاعات النانو تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا يوجد مواصفات للتطبيق واستخدام مواصفات فقاعات النانو تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.
	بخار	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
10	الحد الأدنى لدرجة حرارة التطبيق.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
11	الحد الأقصى لدرجة حرارة التطبيق	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 © 2026

	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	الهواء الجوى غازات تكلفة: مياه منسابة للأكسجين الهواء ثانى أكسيد الكربون النيتروجين.	الهواء الجوى غازات تكلفة: مياه منسابة للأكسجين الهواء ثانى أكسيد الكربون النيتروجين.
21	ملاحظة الغاز		

	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
22	طور الوحدة والجهد		
23	استهلاك الطاقة للوحدة	الماء المنضغط هذا المنتج ضاغط. يتراوح بين 100 و250 واط.	الماء المنضغط هذا المنتج ضاغط. يتراوح بين 100 و250 واط.
24	أجزاء مبللة	الكربون الستانلس الأوستنيتى الجلبى فينيل الإيبى دى إم	الكربون الستانلس الأوستنيتى الجلبى فينيل الإيبى دى إم
25	نموذج المضخة	هذا المنتج مع مخارج الضغط وطرد الغاز المركزى الحرارة الواحدة.	هذا المنتج مع مخارج الضغط وطرد الغاز المركزى الحرارة الواحدة.
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد الحرارة المضخة Ø الجهد 60 هرتز		
28	ضبط ضغط المضخة	هذا المنتج مع الجلبة الكربونية ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (الألنا للحصول على مزيد من التفاصيل).	هذا المنتج مع الجلبة الكربونية ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترًا. (الألنا 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 © 2026

	اتصالات	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
33	مدخل المياه	حافة 25 مم أو اتصال ملولب قطره 1 بوصة	حافة 25 مم أو اتصال ملولب قطره 1 بوصة
34	مخرج المياه	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 تم اتصال به بواسطة الضغط◉ أو بقطر 6 ملم للاوزون	صمام توصيل بقطر 10 ملم◉ متى تم اتصال 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 الساب حتى 50 درجة مئوية◉ مع ضغط أقصى يصل إلى 500 كيلوباسكال. الضمان يشمل فقط المتغيرات المذكورة أعلاه فى المواصفات.	

Copyright © 2026

مواصفات خلاط فعالة الوانوية توربيتي 747.

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات خلاط فعالة الوانوية توربيتي 747.	مواصفات خلاط فعالة الوانوية توربيتي 747.
2	رقم الموديل	turbiti_747_box304	turbiti_747_box304
	رئيسي	**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 وخيارات التركيب		
	بيئي	**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 بار لطرق الشرب

Copyright © 2026

	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 ملامسة	الكيلى الستاين الأكريلونيتريل البولى فينيلى كلورايد الإى بى دى إم	الكيلى الستاين الأكريلونيتريل البولى فينيلى كلورايد الإى بى دى إم
25	نموذج المضخة		
26	طور المضخة Ø الجهد		
27	عدد المراحل المضخة Ø 60 جهد 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 © 2026

	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		
41	ملاحظات أخرى	✓ Material properties Nylon 12, Polyamide 12, or PA 12 ✓ أدنى مسافة للمرور 747 هـ 52 مم للمدخل ◉ 40 مم توربو ◉ ثم قصيرة غرفة الخلط الأكبر ◉ ثم المخرج 41 مم	

Copyright © 2026

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 © 2026

خلاط فاعات الاستخدام الفردي للراتنجات الحبلية 636 تيتربوت

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم المنتج	خلاط فاعات الاستخدام الفردي للراتنجات الحبلية 636 تيتربوت	خلاط فاعات الاستخدام الفردي للراتنجات الحبلية 636 تيتربوت
2	رقم الموديل	turbiti_636_box316L	turbiti_636_box316L
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	مدخل الهواء	خرطوم ذكر بقطر 2 بوصة (50 مم)	خرطوم ذكر بقطر 2 بوصة (50 مم)
4	مخرج الهواء	1 R" موصل ذكر (25 مم)	1 R" موصل ذكر (25 مم)
5	مدخل الغاز	موصل سريع لخرطوم بقطر 10 مم 3/8 بوصة سحب بالطلب	موصل سريع لخرطوم بقطر 10 مم 3/8 بوصة سحب بالطلب
	ملاحظات		
6	ملاحظات أخرى	النوع المصمم للهواء الحبلي أو الهواء الحامل تأتي مع خراطيم غازية من البرونز أو L) SUS316).	

Copyright © 2026

خلاط تفاعلات نانو وحيد الطور تربيتي 626

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم المنتج	خلاط تفاعلات نانو وحيد الطور تربيتي 626	خلاط تفاعلات نانو وحيد الطور تربيتي 626
2	رقم الموديل	turbiti_626_box304	turbiti_626_box304
	اتصالات	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	مدخل الهيدروليك	وصلة بولوم قياس 25 مم أو 1 بوصة	وصلة بولوم قياس 25 مم أو 1 بوصة
4	مخرج الهيدروليك	وصلة بولوم قياس 20 مم أو 3/4 بوصة	وصلة بولوم قياس 20 مم أو 3/4 بوصة
5	مدخل الغاز	مصمم ليتوافق مع أنبوب بقطر 10 مم تم تصميمه للاتصال بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة بسحب الطلب	مصمم ليتوافق مع أنبوب بقطر 10 مم تم تصميمه للاتصال بواسطة الضغط أو 3/8 بوصة بسحب الطلب
	ملاحظات		
6	ملاحظات أخرى	✓ النوع المصمم للهيدروليك أو الهيدروليك الحالة يأتي مع تركيبات غازية من البرونز أو L) SUS316).	

Copyright © 2026

خلاط فاعلات نانو ماء الجرثومة تيربوتي 646

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	خلاط فاعلات نانو ماء الجرثومة تيربوتي 646	خلاط فاعلات نانو ماء الجرثومة تيربوتي 646
2	رقم الموديل	turbiti_646_box304	turbiti_646_box304
	الاتصالات	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	مدخل الماء	بارب ذكر لربط بوصلة 2 (50 مم)	بارب ذكر لربط بوصلة 2 (50 مم)
4	مخرج الماء	1 R" موصل ذكر (25 مم)	1 R" موصل ذكر (25 مم)
5	مدخل الغاز	صمام توصيل لأنبوب بلاستيكي 10 مم ⌀ 3/8 بوصة سحب الهواء	صمام توصيل لأنبوب بلاستيكي 10 مم ⌀ 3/8 بوصة سحب الهواء
	الملاحظات		
6	ملاحظات أخرى	النوع المصمم لمفاعل الجرثومة الماء أو الغاز المتأين مع تركيبات غازية من البرونز أو L) 316SUS).	

Copyright © 2026