شركة "أكنيتي" للتكنولوجيا والنانو &
مزودو مضخات الأسيتون
ميدان ٩-٢-١
أوساكا اليابان
〒562-0011

مضخة الزئبق لاختبار النانو

مضخة الزئبق أكنيتي هي نموذج أولي لمضخة الطرد المركزي المستخدمة في اختبار النانو والتكنولوجيا النانوية. وتستخدم لتدوير الزئبق السائل في الأنابيب المملوءة بالنانو. وتحتوي على ميزات تسمح بالتحكم في درجة حرارة الزئبق والضغط والتدفق، مما يضمن ظروف اختبار متسقة وقابلة للتكرار. تم تصميم المضخة لتعمل بكفاءة عالية مع الحد الأدنى من الاهتزاز، مما يضمن الحفاظ على سلامة العينات النانوية وتوفير نتائج دقيقة.

Copyright © 2025

مضخة انزلاق فقاعات النانو توربيتي

مضخة انزلاق فقاعات النانو توربيتي

- سهل التنظيف في التركيبات الحالية
- تذوب بفعل الغاز وإنتاج فقاعات نانوية
- كلينتيك- حلول تنظيف خالية من المواد الكيميائية
- يجمع في أنظمة معالجة مياه الصرف الصحي
- أنظمة تستخدم في مياه شرب الدواجن والمواشي
- يستخدم تقنية إنتاج فقاعات النانو التوربيتي للإنتاج.
- إنتاج فقاعات النانو لبرك الري الخاصة بالزراعة
- متوفرة حاليًا مضخات في زيائية منفردة وثلاثية الطور◉ 1Ø230 فولت◉ 3Ø230 فولت أو 3Ø400 فولت
- Turbiti 636 لتطبيقات المياه المالحة ومياه البحر

مضخة انزلاق مولد فقاعات النانو عبارة عن مجموعة كاملة وسهلة التركيب وجاهزة للعمل

خيارات المضخة

تقدم أكنيتي سلسلة مضخات Ebara DWO و Matrix و Ebara 3M لمضخة الانزلاق. تحتوي سلسلة DWO على دافع مفتوح ومناسب لضخ المواد الصلبة العالقة في الماء السائل والقذر◉ والتعامل مع المواد الصلبة الكروية حتى 19 مم. تعد Ebara 3M و Matrix مضخات من الفولاذ المقاوم للصدأ مناسبة لتطبيقات الزراعة أو تربية الأحياء المائية◉ مما يضخ المياه النظيفة بكفاءة في استخدام الطاقة.

Copyright © 2025

مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 737

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 737	مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 737
2	رقم الموديل	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V
	سائل	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	توافر المواصفات والمعلومات		
	مجال الحرارة	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
4	الحد الأدنى لدرجة حرارة المحيط.	-20 درجة حرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
5	الحد الأقصى لدرجة حرارة المحيط	50 درجة حرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
	غاز	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
6	التدفق الأدنى / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
7	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
8	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر	79 جالون
9	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
10	الضغط الحد الأدنى	100 كيلوباسكال	15 بالضغط للرطل لكل بوصة مربعة
11	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط للرطل لكل بوصة مربعة
12	جودة الغاز		
13	ملاحظة الغاز		
	اتصالات	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
14	مدخل الماء	وصلة شفط المضخة G مقاس 2.5 بوصة	وصلة شفط المضخة G مقاس 2.5 بوصة
15	مخرج الماء	1 R بوصة وصلة اللولب الخارجي	1 R بوصة وصلة اللولب الخارجي

Copyright © 2025

	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
16	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

Copyright © 2025

مواصفات مضخة انزلاق تيربوتي 636

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات مضخة انزلاق تيربوتي 636	مواصفات مضخة انزلاق تيربوتي 636
2	رقم الموديل	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz
	سائل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	83 لتر	22 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	220 لتر	58 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	5.0 متر مكعب	175.9 قدم مكعب
6	أقصى تدفق / الساعة	13 متر مكعب	466 قدم مكعب
7	توفر المضاخات وحجمها		
8	المرشحات الداخلية الموصى بها	RF200	RF200
	مجال	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
9	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	-20 درجة الحرارة (°C)	-4 درجة فهرنهايت
10	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	35 درجة الحرارة (°C)	95 درجة فهرنهايت
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
11	التدفق الأدنى / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
12	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	8.0 لتر	2.1 جالون
13	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر	79 جالون
14	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
15	الضغط الحد الأدنى	100 كيلوباسكال	15 باوند لكل بوصة مربعة
16	الضغط الحد الأقصى	220 كيلوباسكال	32 باوند لكل بوصة مربعة
17	جودة الغاز		

Copyright © 2025

	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
18	ملاحظة الغاز		
	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
19	جهد التشغيل	3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC
20	استهلاك الطاقة للوحدة		2200
21	أجزاء مبللة	فولاذ مقاوم للصدأ	فولاذ مقاوم للصدأ
22	نموذج المضخة		
23	جهد المضخة Ø	3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC
24	محرك المضخة 50 هرتز	2200 واط	3.0 حصان
25	رأس المضخة بتردد 50 هرتز	19 متر	62 قدم (وحدة للطول)
26	عدد محاور المضخة Ø جهد 60 هرتز		
27	ضبط ضغط المضخة	يدوي	يدوي
28	التحكم	لا يوجد تحكم	لا يوجد تحكم
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
29	مدخل المياه	وصلة شفط المضخة 2 G بوصة	وصلة شفط المضخة 2 G بوصة
30	مخرج المياه	1 R بوصة وصلة للولب الخارجي	1 R بوصة وصلة للولب الخارجي
31	مدخل الغاز	10 مم دفع للتوصيل بالتركيبات	10 مم دفع للتوصيل بالتركيبات
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
32	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	420 × 665 × 1010 مم	16.5 × 26.2 × 39.8 بوصة
33	الوزن	33.6 كيلوغرام	74.1 رطل

Copyright © 2025

	ملاحظات
34 ملاحظات أخرى	تم بتركيب المنتج واستخدامه على ارتفاع أقل من 2000 متر فقط تمكين الشغل المشحون على عمق 0.5 متر تحت مستوى سطح البحر ولا يزيد عن 3 أمتار. تركيب مضخة الصرف بأنبوب على قدم مائل بحيث تكون المضخة فوق مستوى سطح البحر المستوى الصوتي للمضخة أقل من 70 ديسيبل استخدم كابل 4G1 مم لتوصيل المضخة ثلاثية الطور نوع الكابل H07RN-F

Copyright © 2025

مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 747

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 747	مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 747
2	رقم الموديل	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V
	سائل	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	توفر المضاة وحجمها		
	مخطط	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
4	الرطوبة النسبية الدنيا	0 %	0 %
5	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %
	غاز	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
6	التدفق الأدنى / الدقيقة	14 لتر	3.7 جالون
7	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	16 لتر	4.2 جالون
8	التدفق الأدنى / الساعة	840 لتر	222 جالون
9	أقصى تدفق / الساعة	960 لتر	254 جالون
10	الضغط الحد الأدنى	140 كيلوباسكال	20 بالضغط الطرالب للإنش المربع
11	الضغط الحد الأقصى	260 كيلوباسكال	38 بالضغط الطرالب للإنش المربع
12	جودة الغاز	لا يوجد غازات تآكلية◉ الأكسجين والهواء وثاني أكسيد الكربون أو النتروجين منابة.	لا يوجد غازات تآكلية◉ الأكسجين والهواء وثاني أكسيد الكربون أو النتروجين منابة.
13	ملاحظة الغاز		
	كهربائي	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
14	طور الوحدة والجهد	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
15	استهلاك الطاقة للوحدة	3000 واط	3000 واط
16	أجزاء مبللة	(316 SUS304) ◉ نيلاني ◉ بولي كيتون الفينيلي	(316 SUS304) ◉ نيلاني ◉ بولي كيتون الفينيلي

Copyright © 2025

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
17	نموذج المضخة	إيبارا 3(L)M 50-125/3.0	إيبارا 3(L)M 50-125/3.0
18	طور المضخة Ø الجهد	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
19	محرك المضخة 50 هرتز	3000 واط	4.0 حصان
20	رأس المضخة بتردد 50 هرتز	14 متر	46 قدم (وحدة للطول)
21	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
22	طريقة شفط المضخة	الضغط	الضغط
23	ضبط ضغط المضخة		
24	التحكم		
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
25	مدخل الماء	حافة DN65 وفقا لمعيار DIN 2532	حافة DN65 وفقا لمعيار DIN 2532
26	مخرج الماء	1.5 "R	1.5 "R
27	مدخل الغاز	10 ملم أو 3/8 بوصة	10 ملم أو 3/8 بوصة
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
28	الوزن	60 كيلوغرام	132.3 رطل
	ملاحظات		
29	ملاحظات أخرى	يوصى باستخدام محول تردد مع مضخة الضغط هذه لتمكين تحكم أدق في الضغط.	

Copyright © 2025

مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 727

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 727	مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 727
2	رقم الموديل	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz
	سائل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	التدفق الأدنى / الدقيقة	32 لتر	8.5 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	130 لتر	34 جالون
5	التدفق الأدنى / الساعة	1.9 متر مكعب	67.8 قدم مكعب
6	أقصى تدفق / الساعة	7.8 متر مكعب	275.5 قدم مكعب
7	توفر المضخات وحجمها		
	مطحن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
8	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المطحنة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
9	التدفق الأدنى / الدقيقة	2.0 لتر	0.5 جالون
10	الحد الأقصى للتدفق / الدقيقة	5.0 لتر	1.3 جالون
11	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
12	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
13	الضغط الحد الأدنى	100 كيلوباسكال	15 بالضغط الطرد للإنسان
14	الضغط الحد الأقصى	350 كيلوباسكال	51 بالضغط الطرد للإنسان
15	جودة الغاز		No corrosive gases, Oxygen, Air CO_2 or N_2 work fine
16	ملاحظة الغاز		

Copyright © 2025

	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
17	جهد الوحدة الرئيسية	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
18	استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط	650 واط
19	أجزاء مبللة	SUS304 ◉ نايلون ◉ بولي كربونات دعامة الفيني دعامة الفيني دعامة الفيني دعامة الفيني	SUS304 ◉ نايلون ◉ بولي كربونات دعامة الفيني دعامة الفيني دعامة الفيني دعامة الفيني
20	نموذج المضخة	Ebara-Matrix-5-3	Ebara-Matrix-5-3
21	جهد المضخة Ø	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
22	محرك المضخة 50 هرتز	650 واط	0.9 حصان
23	رأس المضخة بتردد 50 هرتز	16.9 متر	55 قدم (لوحدة لطول)
24	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز		
25	طريقة شفط المضخة	الضغط	الضغط
26	ضبط ضغط المضخة		
27	التحكم		
	اتصالات	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
28	مدخل المياه	1 1/4"	1 1/4"
29	مخرج المياه	3/4"	3/4"
30	مدخل الغاز	10 ملم أو 3/8 بوصة	10 ملم أو 3/8 بوصة
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
31	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	340 540 X 400 X مم	13.4 21.3 X 15.7 X بوصة
32	الوزن	20.3 كيلوغرام	44.8 رطل
33	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	57 47 X 87 X سم	22 19 X 34 X بوصة
34	وزن الشحن	25 كيلوغرام	55 رطل
	ملاحظات		
35	ملاحظات أخرى	✓ يوصى باستخدام محرك التردد مع هذه المضخات Kid ◉ حيث يتيح ذلك تحكمًا أكثر دقة في الضغط.	

Copyright © 2025

مضخة انزلاق توربيتي 747 316

	وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مضخة انزلاق توربيتي 747 316L	مضخة انزلاق توربيتي 747 316L
2	رقم الموديل	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz
	اتصالات	**نظام الوحدات الدولي (المتري)**	**النظام الإمبراطوري**
3	مدخل الماء	مسن قسن مسن قسن 1.5 بوصة الخط الداخلي	مسن قسن مسن قسن 1.5 بوصة الخط الداخلي
4	مخرج الماء	شفة DN50 حسب معيار DIN 2532 القياسي	شفة DN50 حسب معيار DIN 2532 القياسي
5	مدخل الغاز	وصلة دفع للتوصيل مقاس 10 مم أو 3/8 بوصة عند الطلب	وصلة دفع للتوصيل مقاس 10 مم أو 3/8 بوصة عند الطلب
	ملاحظات		
6	ملاحظات أخرى	مضخة انزلاق توربيتي بمضخة مقاومة للأوزون مواصفات أخرى مماثلة لمضخة انزلاق توربيتي 747	

Copyright © 2025