



acniti

شركة "أكنيتي" للفقاعات بتكنولوجيا النانو & ومزود مكثف الأكسجين

١٠٣٠٠ نى ودانى

مى نوه أوساكا

0011-562 T

الى ابان

مضخة انزلاق فقاعات النانو وتوربىتى

مضخة انزلاق توربىتى أوكسىجىن هو مولد فقاعات متناهية الصغر متعدد الأغراض مناسب للزراعة والبستنة ومواقع تربية الأسماك. ويستخدم للتشبع الفائق للأكسجين لخزانات المياه الومىة فى البستنة. ومحاليل مياه الشرب للدجاج والأبقار والخنازير والخيول ● مم | من ح الحىوانات نسبة عالية من الأكسجين المذاب مع فقاعات متناهية الصغر مع تعزىزه ضم الطعام بشكل أكثر كفاءة ويؤدى إلى حىوانات أكثر صحة.





مضخة انزلاق فقاعات النانو وتوربىتى

مضخة انزلاق فقاعات النانو وتوربىتى

- ✓ سهل التنفيس ذفى التركيبات الحالىة
- ✓ تذىب فعال للغاز وإنجاج فقاعات نانوىة
- ✓ كلىن تىك- حلول تنظىف خالىة من المواد الكىمىائىة
- ✓ يجمع فى أنظمة معالجة مياة الصرف الصحى
- ✓ أنظمة تستخدم فى مياة شرب الدواجن والمواشى
- ✓ يستخدم تقنىة إنتاج فقاعات النانو والتوربىتى للإنتاج.
- ✓ إنتاج فقاعات النانو ولبرك الرى الخاصة بالزراعة
- ✓ متوفرة حالىة مضخات فى زىائىة منفردة وثلاثىة الطور ● 1Ø230 فولت ● 3Ø230 فولت أو 3Ø400 فولت
- ✓ Turbiti 636 لتطبىقات المياة المالحة ومياة البحر

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

خيارات المضخة

تقدم أكنىتى سلسلة مضخات Ebara DWO و Matrix و Ebara 3M لمضخة الانزلاق. تحتوى سلسلة DWO على دافع مفتوح ومناسب لضخ المواد الصلبة العالقة فى الماء السائل والقذر ● والتعامل مع المواد الصلبة الكروية حتى 19 مم. تعد Ebara 3M و Matrix مضخات من الفولاذ المقاوم للصدأ مناسبة لتطبىقات الزراعة أو تربىة الأحىاء المائىة ● مما يضخ المياة النظىفة بكفاءة فى استخدام الطاقة.

توربىتى 737: مولد فقاعات نانوية لمضخة انزلاق | acniti

جنرال لواء

1 اسم النمذج مضخة انزلاق فقاعات النانوتوربىتى

2 رقم الموديل turbiti_737_pumpskid_3p-230V_50Hz

سائل نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام اليمبراطورى

3 توفير المصفاة وحجمها

محيط ب نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام اليمبراطورى

4 الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة. -20 درجة الحرارة (°C) 4- درجة فهرنهايت

5 الحد الأقصى لدرجة الحرارة 50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت

غاز نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام اليمبراطورى

6 التدفق الأدنى / الدققة 5.0 لتر 1.3 جالون

7 الحد الأقصى للتدفق / الدققة 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 كىلوباسكال 15 بالضغط بالرتل للإنش المربع

11 الضغط الحد الأقصى 350 كىلوباسكال 51 بالضغط بالرتل للإنش المربع

12 جودة الغاز

13 ملاحظة الغاز

اتصالات

14 مدخل المياه وصلة شطف المضخة G مقاس 2.5 بوصة

15 مخرج المياه R 1 بوصة وصلة اللولب الخارجى

16 مدخل الغاز صمام توصيل بقطر 10 ملم ىتم الاتصال به بواسطة الضغط أو بقطر 6 ملم للاوزون

الأبعاد والوزن نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام اليمبراطورى

17 رموز التنسيق الجمركى 8419.82.0040

acniti | مضخة انزلاق: مولد فقاعات نانوية 636 turbiti

جنرال لواء

مضخة انزلاق فقاعات النانو توربى تى
turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz

1 اسم النمذج
2 رقم الموديل

المنظومة البراطورى	نظام الوحدات الدولى (المتري)	سائل
22 جالون	83 لتر	3 التدفق الأدنى / الدقاقة
58 جالون	220 لتر	4 الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة
175.9 قدم مكعب	5.0 متر مكعب	5 التدفق الأدنى / الساعة
466 قدم مكعب	13 متر مكعب	6 أقصى تدفق / الساعة
		7 توفير المصفاة وحجمها

المنظومة البراطورى	نظام الوحدات الدولى (المتري)	محيط ب
4- درجة فهرنهايت	20- درجة الحرارة (°C)	8 الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.
95 درجة فهرنهايت	35 درجة الحرارة (°C)	9 الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة

المنظومة البراطورى	نظام الوحدات الدولى (المتري)	غاز
1.3 جالون	5.0 لتر	10 التدفق الأدنى / الدقاقة
2.1 جالون	8.0 لتر	11 الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة
79 جالون	300 لتر	12 التدفق الأدنى / الساعة
127 جالون	480 لتر	13 أقصى تدفق / الساعة
15 بالضغط بالرطل للإينش المربع	100 كىلوباسكال	14 الضغط الحد الأدنى
32 بالضغط بالرطل للإينش المربع	220 كىلوباسكال	15 الضغط الحد الأقصى
		16 جودة الغاز
		17 ملحظة الغاز

المنظومة البراطورى	نظام الوحدات الدولى (المتري)	كهربائى
	3Ø 230/400VAC	18 طور الوحدة والجهد
	2200	19 استهلاك الطاقة للوحدة
	نوريل مقوى بألياف زجاجية	20 أجزاء مبللة
		21 نمودج المضخة
	3Ø 230/400VAC	22 طور المضخة Ø الجهد
3.0 حصان	2200 واط	23 محرك المضخة 50 هرتز
62 قدم (وحدة للطول)	19 متر	24 رأس المضخة بتردد 50 هرتز
		25 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
	يدوى	26 ضبط ضغط المضخة
	لا يوجد تحكم	27 التحكم

اتصالات

وصلة شفاط المضخة G 2 بوصة	28 مدخل المياه	
R 1 بوصة ● وصلة اللولب الخارجى	29 مخرج المياه	
10 مم دفع للتلوصيل بالتركيبات	30 مدخل الغاز	
المنظومة البراطورى	نظام الوحدات الدولى (المتري)	الأبعاد والوزن
16.5 X 26.2 X بوصة	420 X 1010 X 665 مم	31 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
74.1 رطل	33.6 كىلوجرام	32 الوزن

- ✓ قم بتركيب المنزج واستخدمه على ارتفاع أقل من 2000 متر فقط
- ✓ تمكين التشغيل المشحون على عمق 0.5 متر تحت مستوى سطح البحر • ولا يزيد عن 3 أمتار.
- ✓ تركيب صمام قدم على أنبوب السحب عندما تكون المضخة فوق مستوى سطح البحر
- ✓ المستوى الصوتي للمضخة أقل من 70 ديسيبل
- ✓ استخدم كابل 4G1 ممتلئ للمضخة ثلاثية الطور • نوع الكابل H07RN-F

acniti | منظومة مضخة نانوفقاعات 747 turbiti

جنرال لواء

1 اسم النموذج مضخة انزلاق فقاعات النانوتوربىتى
2 رقم الموديل turbiti_747_pumpskid_3p-230V_50Hz

نظام الوحدات الدولى (المترى)	المنظومة البراطورى	سائل	3	توفر المصفاة وجمعها
نظام الوحدات الدولى (المترى)	المنظومة البراطورى	محيط ب	4	الرطوبة النسبية الأدنى 0%
نظام الوحدات الدولى (المترى)	المنظومة البراطورى	غاز	5	الرطوبة النسبية القصوى 100%
14 لتر	3.7 جالون	التدفق الأدنى / الدقىقة	6	
16 لتر	4.2 جالون	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	7	
840 لتر	222 جالون	التدفق الأدنى / الساعة	8	
960 لتر	254 جالون	أقصى تدفق / الساعة	9	
140 كىلوباسكال	20 بالضغط بالرطل للإنش المربع	الضغط الحد الأدنى	10	
260 كىلوباسكال	38 بالضغط بالرطل للإنش المربع	الضغط الحد الأقصى	11	
لا يوجد غازات كلىة الأوكسجين والهواء وثانى أكسىد الكربون أو النىتروجين مناسبه.		جودة الغاز	12	
		ملاحظة الغاز	13	
نظام الوحدات الدولى (المترى)	المنظومة البراطورى	كهربائى	14	طور الوحدة والجهد
3Ø 230/400VAC ±10%			15	استهلاك الطاقة للوحدة
3000 واط			16	أجزاء مبللة
(316 SUS304) ● ناىلون ● بولى كلورىد الفىنىل			17	نموذج المضخة
إىبارا 3(50-125/3.0)M(L)			18	طور المضخة Ø الجهد
3Ø 230/400VAC ±10%			19	محرك المضخة 50 ertz
3000 واط	4.0 حصان		20	رأس المضخة بتردد 50 ertz
14 متر	46 قدم (وحدة للطول)		21	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 ertz
			22	طرىقة شفط المضخة
			23	ضبط ضغط المضخة
			24	التحكم

اتصالات

25 مدخل المىاه حافة DN65 وفقاً للمعىار DIN 2532
26 مخرج المىاه "R 1.5
27 مدخل الغاز 10 ملم أو 3/8 بوصة

نظام الوحدات الدولى (المترى)	المنظومة البراطورى	الأبعاد والوزن	28	الوزن
60 كىلوغرام	132.3 رطل		29	رموز التنىسقى الجمركى
8479.82.0040				ملاحظات

يوصى باستخدام محول تردد مع مضخة الضغط هذه لتتمكن من التحكم أدق فى الضغط. ✓

ملاحظات أخرى 30

توربىتى 727: مواصفات منظومة مضخة فقاعات النانو acniti

جنرال لواء

1	اسم النموذج	مضخة انزلاق فقاعات النانو وتوربىتى
2	رقم الموديل	turbiti_727_pumpskid_3p-230V_50Hz_s304
سائل		
3	التدفق الأدنى / الدقىقة	32 لتر
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	130 لتر
5	التدفق الأدنى / الساعة	1.9 متر مكعب
6	أقصى تدفق / الساعة	7.8 متر مكعب
7	توفر المصفاة وجمعها	
نظام الوحدات الدولى (المتري)		
	الحد الأقصى لدرجة الحرارة	40 درجة الحرارة (°C)
	الحد الأدنى لدرجة الحرارة	104 درجة فهرنهايت
نظام الإمبراطورى		
غاز		
9	التدفق الأدنى / الدقىقة	2.0 لتر
10	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	5.0 لتر
11	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر
12	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر
13	الضغط الحد الأدنى	100 كىلوباسكال
14	الضغط الحد الأقصى	350 كىلوباسكال
15	جودة الغاز	No corrosive gases, Oxygen, Air CO2 or N2 work fine
16	ملحظة الغاز	
نظام الوحدات الدولى (المتري)		
17	طور الوحدة والجهد	3Ø 230/400VAC ±10%
18	استهلاك الطاقة للوحدة	650 واط
19	أجزاء مبللة	SUS304 ● نايلون ● بولى كلورىد الفينىل متعدد الفينىل متعدد الفينىل
20	نموذج المضخة	Ebara-Matrix-5-3
21	طور المضخة Ø الجهد	3Ø 230/400VAC ±10%
22	محرك المضخة 50 هرتز	650 واط
23	رأس المضخة بتردد 50 هرتز	16.9 متر
24	عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	
25	طريقة شطف المضخة	الضغط
26	ضبط ضغط المضخة	
27	التحكم	
اتصالات		
28	مدخل المياه	1 1/4"
29	مخرج المياه	3/4"
30	مدخل الغاز	10 ملم أو 3/8 بوصة

النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن	
13.4 21.3 X 15.7 X بوصة	340 540 X 400 X مم	الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	31
44.8 رطل	20.3 كغ و غرام	الوزن	32
	8419.82.0040	رموز التنسيق الجمركي	33
22 19 X 34 X بوصة	57 47 X 87 X سم	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	34
55 رطل	25 كغ و غرام	وزن الشحن	35
		ملاحظات	
	يوصى باستخدام محرك التردد مع هذه المضخات Kid ● حتى يتيح ذلك تحكمًا أكثر دقة في الضغط.	ملاحظات أخرى	36

316 747 | acniti | امضخة انزلاق توربىتى

جنرال لواء

- 1 اسم النموذج امضخة انزلاق فقاعات النانوتوربىتى
2 رقم الموديل Turbiti skid 747S

اتصالات

- منسقة منسقة منسقة 1.5 بوصة ● الخيط الداخلى
شفة DN50 حسب معيار DIN 2532 القياسى
وصلة دفع للتلوصيل مقاس 10 مم أو 3/8 بوصة عند الطلب
- 3 مدخل المياه
4 مخرج المياه
5 مدخل الغاز
ملاحظات

✓ امضخة انزلاق توربىتى بمضخة مقاومة للأوزون

✓ مواصفات أخرى مماثلة لمضخة انزلاق توربىتى 747

6 ملاحظات أخرى