



cniti

شركة "أكنتي" للفقاعات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكثف الأكسجين
١-٢٠١١ نيوداني
مينوه أوساك
0011-562
اليابان

مضخة انزلاق فقاعات النانو وتوربىتى

مضخة انزلاق توربىتى أوكسىجين هو مولد فقاعات متناهية الصغر متعدد الأغراض مناسب للزراعة والبستنة ومواقع تربية الأسماك. ويسخدم للتشبع الفائق للأكسجين لخزانات المياه الیومیة فى البستنة. ومحاليل مياه الشرب للدرجاج والأبقار والخنازير والخيول. مما يمنح الحیوانات نسبة عالية من الأكسجين المذاب مع فقاعات متناهية الصغر مع تعزیزه ضم الطعام بشكل أكثر كفاءة ویؤدى إلى حیوانات أكثر صحة.



مضخة انزلاق فقاعات النانوتوربيتى

مضخة انزلاق فقاعات النانوتوربيتى

- ✓ سهل التنفيس فى التركيبات الحالىة
- ✓ تذويب فعال للغاز وإنتاج فقاعات نانوية
- ✓ كلىن تىك- حلول تنظيىة من المواد الكيمايىة
- ✓ يجمع فى أنظمة معالجة مياه الصرف الصحى
- ✓ أنظمة تستخدم فى مياه شرب الدواجن والمواشى
- ✓ يستخدم تقنيىة إنتاج فقاعات النانوتوربيتى للإنتاج.
- ✓ إنتاج فقاعات النانوتوربيتى الخاصة بالزراعة
- ✓ متوفرة حاليىة مضخات فىزيائىة منفردة وثلاثيىة الطور ● 10230 فولت ● 30230 فولت أو 30400 فولت
- ✓ Turbiti 636 لتطبيقات المياه المالحة ومياه البحر

مضخة انزلاق مولد فقاعات النانوتوربيتى عن مجموعة كاملة وسهلة التركيب وجاهزة للعمل

خيارات المضخة

تقدم أكينيتى 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 والقذرة ● والتعامل مع المواد الصلبة الكروية حتى 19 مم. تعد Ebara 3M و Matrix مضخات من الفولاذ المقاوم للصدأ مناسبة لتطبيقات الزراعة أو تربية الأحياء المائىة ● مما يرضى المياه النظيفة بكفاءة فى استخداام الطاقة.

مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 737

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		وصف
مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 737	مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 737	1 اسم النموذج
turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V	2 رقم الموديل
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		سائل
		3 توفر المصفاة وحجمها
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		محيط ب
4- درجة فهرنهايت	20- درجة الحرارة (°C)	4 الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	5 الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		غاز
1.3 جالون	5.0 لتر	6 التدفق الأدنى / الدقاقة
2.1 جالون	8.0 لتر	7 الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة
79 جالون	300 لتر	8 التدفق الأدنى / الساعة
127 جالون	480 لتر	9 أقصى تدفق / الساعة
15 بالضغط بالرطل للإينش المربع	100 كى لوباس كال	10 الضغط الحد الأدنى
51 بالضغط بالرطل للإينش المربع	350 كى لوباس كال	11 الضغط الحد الأقصى
		12 جودة الغاز
		13 ملاحظة الغاز
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
G 2.5" pump suction connection		14 مدخل المياه
R 1", outer thread connection		15 مخرج المياه

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	اتصالات
<p>صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو بقطر 6 ملم للاوزون</p> <p>صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو بقطر 6 ملم للاوزون</p>	<p>16 مدخل الغاز</p>

مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 636

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 636	مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 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 / الدقاقة	83 لتر	22 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	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 المصفاة وحجمها		
8	المرشحات الداخلىة الموصى بها	RF200	RF200
محيط ب		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 / الدقاقة	5.0 لتر	1.3 جالون
12	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	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 كى لوباس كال	15 بالاضغط بالرطل للإنش المربع
16	الضغط الحد الأقصى	220 كى لوباس كال	32 بالاضغط بالرطل للإنش المربع
17	جودة الغاز		

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		غاز
		18 ملاحظة الغاز
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائي
3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC	19 طور الوحدة والجهد
2200		20 استهلاك الطاقة للوحدة
نوريل مقوى بألياف زجاجية نوريل مقوى بألياف زجاجية		21 أجزاء مبللة
		22 نموذج المضخة
3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC	23 طور المضخة Ø الجهد
3.0 حصان	2200 واط	24 محرك المضخة 50 هرتز
62 قدم (وحدة للطول)	19 متر	25 رأس المضخة بتردد 50 هرتز
		26 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
Manual		27 ضبط ضغط المضخة
No control		28 التحكم
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
G 2" pump suction connection		29 مدخل المياه
R 1", outer thread connection		30 مخرج المياه
صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة المضخة أو بقطر 6 ملم للوازون	صمام توصيل بقطر 10 ملم • يتم الاتصال به بواسطة المضخة أو بقطر 6 ملم للوازون	31 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
16.5 X 26.2 X بوصة	420 X 1010 X 665 مم	32 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
74.1 رطل	33.6 كغ	33 الوزن

ملاحظات

قم بتريكب الازانوتج واستخدااه على ارتفاع أقل من 2000 متر فقط ✓

Enable charged operation of 0.5 meters below sea level, never more than 3 meters ✓

Install a foot valve on the intake pipe when the pump is located above sea level ✓

Acoustic level of the pump is less than 70dBA ✓

Use 4G1mm cable to connect the 3-phase pump, cable type H07RN-F ✓

34 ملاحظات أخرى

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 المصفاة وحجمها		
محيط ب		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 / الدقاقة	14 لتر	3.7 جالون
7	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة	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 كغ/ل واسب ككال	20 بالضغط بالرطل للإنش المربع
11	الضغط الحد الأقصى	260 كغ/ل واسب ككال	38 بالضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز	لا يوجد غازات ككلىة الأكسجين والهواء وثاني أكسيد الكربون أو النيتروجين مناسبة.	لا يوجد غازات ككلىة الأكسجين والهواء وثاني أكسيد الكربون أو النيتروجين مناسبة.
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	● SUS304 (316) نايلون ● بولي كلوريد الفينيل	● SUS304 (316) نايلون ● بولي كلوريد الفينيل

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

مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 727

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		وصف
مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 727	مواصفات مضخة انزلاق توربيتي 727	1 اسم النمودج
turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz	2 رقم الموديل
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		سائل
8.5 جالون	32 لتر	3 التدفق الأدنى / الدقاقة
34 جالون	130 لتر	4 الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة
67.8 قدم مكعب	1.9 متر مكعب	5 التدفق الأدنى / الساعة
275.5 قدم مكعب	7.8 متر مكعب	6 أقصى تدفق / الساعة
		7 توفر المصفاة وحجمها
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		محيط ب
104 درجة فهرنهايت	40 درجة الحرارة (°C)	8 الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		غاز
0.5 جالون	2.0 لتر	9 التدفق الأدنى / الدقاقة
1.3 جالون	5.0 لتر	10 الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة
32 جالون	120 لتر	11 التدفق الأدنى / الساعة
79 جالون	300 لتر	12 أقصى تدفق / الساعة
15 بالاضغط بالرطل للإينش المربع	100 كغ لوباسكال	13 الضغط الحد الأدنى
51 بالاضغط بالرطل للإينش المربع	350 كغ لوباسكال	14 الضغط الحد الأقصى
No corrosive gases, Oxygen, Air CO2 or N2 work fine		15 جودة الغاز
		16 ملاحظة الغاز

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائي
3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%	17 طور الوحدة والجهد
watts 650		18 استهلاك الطاقة للوحدة
SUS304, Nylon, PVC		19 أجزاء مبللة
Ebara-Matrix-5-3	Ebara-Matrix-5-3	20 نموذج المضخة
3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%	21 طور المضخة Ø الجهد
0.9 حصان	650 واط	22 محرك المضخة 50 هرتز
55 قدم (وحدة للطول)	16.9 متر	23 رأس المضخة بتردد 50 هرتز
		24 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
الضغط	الضغط	25 طريقة شطف المضخة
		26 ضبط ضغط المضخة
		27 التحكم
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
"1/4 1	"1/4 1	28 مدخل المياه
"3/4	"3/4	29 مخرج المياه
10 ملم أو 3/8 بوصة	10 ملم أو 3/8 بوصة	30 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
15.7 X 21.3 X 13.4 بوصة	400 X 540 X 340 مم	31 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
44.8 رطل	20.3 كغ	32 الوزن
34 X 19 X 22 بوصة	87 X 47 X 57 سم	33 أبعاد الشحن (العرض) X (الارتفاع) X (العمق)
55 رطل	25 كغ	34 وزن الشحن
ملاحظات		
Its recommended to use a frequency drive with this pumpskid this enables more precise pressure control. ✓		35 ملاحظات أخرى

مضخة انزلاق توربيتي 316 747

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		وصف
مضخة انزلاق توربيتي 316L 747	مضخة انزلاق توربيتي 747 316L	1 اسم النموذج
turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz	2 رقم الموديل
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
RC 1.5", inner thread		3 مدخل المياه
Flange DN50 according DIN 2532 Standard		4 مخرج المياه
10mm push to connect fitting or 3/8" on request		5 مدخل الغاز
		ملاحظات
مضخة انزلاق توربيتي بمضخة مقاومة للأوزون ✓		6 ملاحظات أخرى
مواصفات أخرى مماثلة لمضخة انزلاق توربيتي 747 ✓		