

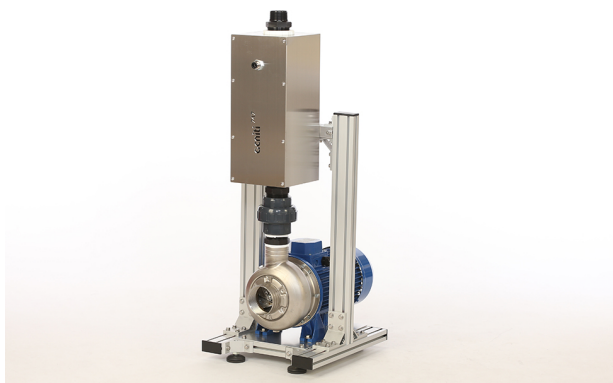


cniti

شركة "أكنتي" للثقافات بتكنولوجيا النانو &
ومزود مكثف الأكسجين
١-٢٠١١ نى ودانى
مى نوه أوساك
0011-562 T
الى ابان

مضخة انزلاق فقاعات النانو وتوربىتى

مضخة انزلاق توربىتى أولكسىجىن هو مولد فقاعات متناهية الصغر متعدد الأغراض مناسب للزراعة والبستنة ومواقع تربية الأسماك. ويسخدم للتشبع الفائق للأكسجين لخزانات المياه الى ومية فى البستنة. ومحاليل مياه الشرب للذجاج والبقار والخنزير والخيول ● مما يمنح الحيوانات نسبة عالية من الأكسجين المذاب مع فقاعات متناهية الصغر مع تعزيز هضم الطعام بشكل أكثر كفاءة ويؤدي إلى حيوانات أكثر صحة.



مضخة انزلاق فقاعات النانوتوربيتى

مضخة انزلاق فقاعات النانوتوربيتى

- ✓ سهل التنفيس فى التركيبات الحالىة
- ✓ تذيب فعال للغاز وإنتاج فقاعات نانوية
- ✓ كلىن تىك- حلول تنظي فخالية من المواد الكيمايية
- ✓ يجمع فى أنظمة معالجة مياه الصرف الصحى
- ✓ أنظمة تستخدم فى مياه شرب الدواجن والمواشى
- ✓ يستخدم تقنيية إنتاج فقاعات النانوتوربيتى للإنتاج.
- ✓ إنتاج فقاعات النانوتوربيتى لبرك الرى الخاصة بالزراعة
- ✓ متوفرة حاليًا مضخات فىزيائىة منفردة وثلاثية الطور: 1Ø230 فولت ● 3Ø230 فولت أو 3Ø400 فولت
- ✓ Turbity 636 لتطبيقات المياه المالحة ومياه البحر

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

خيارات المضخة

تقدم أكنيتى 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 المائية ● مما يضمن المياه النظيفة بكفاءة فى استخدام الطاقة.

مواصفات مضخة انزلاق توربىتى 737

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	مواصفات مضخة انزلاق توربىتى 737	مواصفات مضخة انزلاق توربىتى 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	توفر المصفاة وحجمها		
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
4	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	20- درجة الحرارة (°C)	4- درجة فهرنهايت
5	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
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 كى لوباسكال	15 بالضغط بالرطل للإنش المربع
11	الضغط الحد الأقصى	350 كى لوباسكال	51 بالضغط بالرطل للإنش المربع
12	جودة الغاز		
13	ملحظة الغاز		
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
14	مدخل المياه	وصلة شفط المضخة G مقاس 2.5 بوصة	وصلة شفط المضخة G مقاس 2.5 بوصة
15	مخرج المياه	R 1 بوصة ● وصلة اللولب الخارجى	R 1 بوصة ● وصلة اللولب الخارجى

اتصالات	نظام الوحدات الدولية (المترى) النظام الإمبراطورى
16 مدخل الغاز	صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو بقطر 6 ملم للاوزون صمام توصيل بقطر 10 ملم ● يتم الاتصال به بواسطة الضغط ● أو بقطر 6 ملم للاوزون

مواصفات مضخة انزلاق توربىتى 636

وصف			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
1	اسم النموذج	مواصفات مضخة انزلاق توربىتى 636	مواصفات مضخة انزلاق توربىتى 636
2	رقم الموديل	turbiti_636_pumpskid_3p-2 30V_50Hz	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz
سائل			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري
3	التدفق الأدنى / الدققة	83 لتر	22 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	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 و حجمها		
8	المرشحات الداخلى 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 / الدققة	5.0 لتر	1.3 جالون
12	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	8.0 لتر	2.1 جالون
13	التدفق الأدنى / الساعة	300 لتر	79 جالون
14	أقصى تدفق / الساعة	480 لتر	127 جالون
15	الضغط 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		

غاز			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
18	ملاحظة الغاز				
كهربائي			نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		
19	طور الوحدة والجد	3Ø 230/400VAC	3Ø 230/400VAC		
20	استهلاك الطاقة للوحدة	2200			
21	أجزاء مبللة	نوريل مقوى بألياف زجاجية	نوريل مقوى بألياف زجاجية		
22	نموذج المضخة				
23	طور المضخة Ø الجد	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 مراحل المضخة Ø جد 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	R 1 بوصة ● وصلة اللولب الخارجى	R 1 بوصة ● وصلة اللولب الخارجى		
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 1010 665 X مم	16.5 39.8 26.2 X بوصة		
33	الوزن	33.6 كىلوغرام	74.1 رطل		

ملاحظات

✓ قم بتركيب الممنتج واستخداها على ارتفاع أقل من 2000 متر فقط

✓ تمكين التشغيل المشحون على عمق 0.5 متر تحت مستوى سطح البحر ● ولا يزد عن 3 أمتار.

✓ تركيب صمام قدم على أنبوب السحب عند 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

34 ملاحظات أخرى

مواصفات مضخة انزلاق توربيتى 747

وصف			نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الإمبراطورى		
1	اسم النموذج	مواصفات مضخة انزلاق توربيتى 747	مواصفات مضخة انزلاق توربيتى 747		
2	رقم الموديل	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V		
سائل			نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الإمبراطورى		
3	توفر المصفاة وحجمها				
محيط ب			نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الإمبراطورى		
4	الرطوبة النسبية الأدنى	0 %	0 %		
5	الرطوبة النسبية القصوى	100 %	100 %		
غاز			نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الإمبراطورى		
6	التدفق الأدنى / التدقية	14 لتر	3.7 جالون		
7	الحد الأقصى للتدفق / التدقية	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 كىلوباسكال	20 بالضغط بالرطل للإنش المربع		
11	الضغط الحد الأقصى	260 كىلوباسكال	38 بالضغط بالرطل للإنش المربع		
12	جودة الغاز	لا يوجد غازات كلىة الأكسجين والهواء وثانى أكسيد الكربون أو النيتروجين مناسبة.	لا يوجد غازات كلىة الأكسجين والهواء وثانى أكسيد الكربون أو النيتروجين مناسبة.		
13	ملاحظة الغاز				
كهربائى			نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الإمبراطورى		
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 بولى كلورىد الفينيل	SUS304 (316) نايلون بولى كلورىد الفينيل		

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

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 / الدققة	32 لتر	8.5 جالون
4	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	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 المصفاة وحجمها		
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
8	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
9	التدفق الأدنى / الدققة	2.0 لتر	0.5 جالون
10	الحد الأقصى للتدفق / الدققة	5.0 لتر	1.3 جالون
11	التدفق الأدنى / الساعة	120 لتر	32 جالون
12	أقصى تدفق / الساعة	300 لتر	79 جالون
13	الضغط الأدنى	100 كى لوباسكال	15 بالضغط بالرطل للإنش المربع
14	الضغط الحد الأقصى	350 كى لوباسكال	51 بالضغط بالرطل للإنش المربع
15	جودة الغاز	No corrosive gases, Oxygen, Air CO2 or N2 work fine	
16	ملاحظة الغاز		

نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الامبراطورى			كهربائى
3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%	طور الوحدة والجهد	17
650 واط	650 واط	استهلاك الطاقة للوحدة	18
SUS304 ناىلون بولى الفينيل مت عدد الفينيل مت عدد الفينيل مت عدد الكلور	SUS304 ناىلون بولى كلورى الفينيل مت عدد الفينيل مت عدد الفينيل مت عدد الكلور	أجزاء مبللة	19
Ebara-Matrix-5-3	Ebara-Matrix-5-3	نموذج المضخة	20
3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%	طور المضخة Ø الجهد	21
0.9 حصان	650 واط	محرك المضخة 50 هرتز	22
55 قدم (وحدة للطول)	16.9 متر	رأس المضخة بتردد 50 هرتز	23
		عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز	24
الضغط	الضغط	طريقة شفط المضخة	25
		ضبط ضغط المضخة	26
		التحكم	27
نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الامبراطورى			اتصالات
"1/4 1	"1/4 1	مدخل المياه	28
"3/4	"3/4	مخرج المياه	29
10 ملم أو 3/8 بوصة	10 ملم أو 3/8 بوصة	مدخل الغاز	30
نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الامبراطورى			الأبعاد والوزن
13.4 X 21.3 X 15.7 بوصة	340 X 540 X 400 مم	الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	31
44.8 رطل	20.3 كىلوغرام	الوزن	32
22 X 19 X 34 بوصة	57 X 47 X 87 سم	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	33
55 رطل	25 كىلوغرام	وزن الشحن	34
ملاحظات			
 يوصى باستخدام محرك التردد مع هذه المضخات Kid حى يتيح ذلك تحكم أكثر دقة فى الضغط.			35 ملاحظات أخرى

امضخة انزلاق توربيتى 316 747

وصف		نظام الوحدات الدولى (المتري)	النظام الإمبراطورى
1	اسم النموذج	مضخة انزلاق توربيتى 747 316L	مضخة انزلاق توربيتى 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 الدولى (المتري)	النظام الإمبراطورى
3	مدخل المياه	منسقى منسقى منسقى 1.5 بوصة بوصة 1.5 بوصة	منسقى منسقى منسقى 1.5 بوصة بوصة 1.5 بوصة
4	مخرج المياه	شفة DN50 حسب معيار DIN 2532 القياسى	شفة DN50 حسب معيار DIN 2532 القياسى
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 توربيتى بمضخة مقاومة للأوزون	✓ مواصفات أخرى مماثلة لمضخة انزلاق توربيتى 747