

acniti

شركة "أكنتى" للفقاعات بتكنولوجى النانو كه ومزود مكثِف الأكسجىن ومزود مكثِف الأكسجىن المنانو كالمحتاد المنانو المحتاد المحتاد

# خلاط فقاعات النانو الأرضى أوكسجىن توربىتى

توربىتى أوكسجىن هو مولد فقاعات متناهىة الصغر متعدد الاستخدامات مناسب للزراعة والبستنة ولربستنة ومواقع تربىة ومواقع تربىة الأسماك. ىشبع مىاه التخزىن الىومىة بالأوكسجىن فى البستنة. حلول مىاه الشرب للدجاج والأبقار والخنازى والخىول ، مما ىمنح الحىوانات نسبة عالىة من الأكسجىن المذاب مع فقاعات متناهىة الصغر مع تعزىز هضم الطعام بشكل أكثر كفاءة وىؤدى إلى حىوانات أكثر صحة.



## خلاط فقاعات النانو الأرضى أوكسجىن توربىتى

- 🗸 كالىن تىك- حلول تنظىف خالىة من المواد الكىمىائىة
  - 🗸 سول التنفيذ في التركيبات الحالية
  - 🗸 تذوىب فعال للغاز وإنتاج فقاعات فائقة الدقة
- 🗸 ىستخدم تقنىة إنتاج فقاعات النانو التوربىتى للإنتاج.
  - 🗸 أنظمة تستخدم في مياه شرب الدواجن والمواشي
  - 🗸 إنتاج فقاعات النانو لبرك الري الخاصة بالزراعة
    - 🗸 ى جم ع فى أنظمة م عال جة مىاه الصرف الصحى
  - 🗸 إصدار خاص مقاوم للمواد الكيميائية وحامض الهيدروكلوريك

توربىتى أوكس جىن هو مولد فقاعات متناهىة الصغر متعدد الأست خدام مناسب للزراعة والبستنة ومواقع تربىة الأسماك.ي جب أن يتم تاركيب جهاز تولىد الأوكسجين، الذي ينتج 90% من الأوكسجين النقى من الهواء مع مولد توربىتى أوكسجىن.

ي وجد داخل توربيتي أوكس جين تقنية التدفق الدوراني للخلاط الساكن من خفض الضغط من أكنىتى، والتى تخلق ملىارات من افقاعات النانو عن طرىق ضرب خلىط الماء الغازي. يتميز توربيتي أكسجين بالمرونة في التنفيذ ، حيث عمكن استخدامه مع مجموعة كبيرة من المضخات.

ئ ست خدم توربىتى أوكس جىن لت وي أحواض ال أسماك بفقاعات النانو. و يست خدم للتشبع الفائق للأكسِّجين لخزانات المياه اليومية في البستنة. ومحاليل مياه الشرب للدجاج والأبقار والخنازير والخيول ، مما يمنح الحيوانات نسبة عالىة من الأكسجين المذاب مع فقاعات متناهية الصغر مع تعزيز هضم الطعام بشكل أكثر كفاءة ويؤدي إلى حيوانات أكثر صحة.





### مواصفات خلاط فقاعات النانو الأرضى توربىتى أوكسجىن 727

النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	وصف	
مواصفات خلاط فقاعات النانو الأرضى توربىتى أوكسجىن 727	مواصفات خلاط فقاعات النانو الأرضى توربىتى أوكسجىن 727	اسم النموذج	1
turbiti_727_wallmount_galvani zed-box	turbiti_727_wallmount_gal vanized-box	رقم المودىل	2
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	ال الله الله الله الله الله الله الله ا	
20 جالون	75 لتر	التدفق الأدنى / الدقىقة	3
40 جالون	150 لتر	ال حد الأقصى للتدفق / الدقىقة	4
158.9 قدم مكعبة	4.5 متر مكعب	التدفق الأدنى / الساعة	5
317.8 قدم مكعبة	9.0 متر مكعب	أقصى تدفق / الساعة	6
-4 درجة ف،رن،اىت	-20 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء الدنىا.	7
122 درجة ف،رن،ایت	50 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء القصوي	8
لا عوجد مصفاة على المعدات، وى تطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم الجسىمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا ىوجد مصفاة على المعدات، وىتطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم اللحسىمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	توفر المصفاة وحجمها	9
RF200	RF200	المرشحات الداخلية الموصى بها	10
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	محیط ب	
-4 درجة ف،رن،اىت	-20 درجة الحرارة (°C)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحىطة.	11
122 درجة ف،رن،ایت	50 درجة الحرارة (°C)	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحىطة	12
% 0	% 0	الرطوبة النسبىة الدنىا	13
% 100	% 100	الرطوبة النسبية القصوي	14
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	غاز	
0.7 جالون	2.5 لتر	التدفق الأدنى / الدقىقة	15



النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	غاز	
1.3 جالون	5.0 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	16
40 جالون	150 لتر	التدفق الأدنى / الساعة	17
79 جالون	300 لتر	أقصى تدفق / الساعة	18
7 بالضغط بالرطل للإنش المربع	50 كىلوباسكال	الضغط الحد الأدنى	19
51 بالضغط بالرطل للإنش المربع	350 كىلوباسكال	الضغط الحد الأقصى	20
لا ىوجد غازات تكلىة: مناسبة لللله للله للله للله للله للله للله ل	لا ىوجد غازات تكلىة: مناسبة للأكسجىن، الدواء، شانى أكسىد الكربون، النىتروجىن.	جودة الغاز	21
الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى به التولىد الفقاعات. ىمكن للمنتج نفسه تحمل ضغوط تصل إلى 500 كىلو باسكال.	الضغوط المذكورة مى ضغوط موصى به التولىد الفقاعات. ىمكن للمنتج نفسه تحمل ضغوط تصل إلى 500 كىلو باسكال.	ملاحظة العغاز	22
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كەربائى	
		طور الوحدة والجهد	23
لا ىتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر ىتراوح بىن 750 و1000 واط.	لا ىتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر ىتراوح بىن 750 و1000 واط.	استهلاك الطاقة للوحدة	24
راتن جات مستندة إلى الناىلون، بى فى سى، مطاط إى بى دى إم	راتن جات مستندة إلى الناىلون، بى فى سى، مطاط إى بى دى إم	أجزاء مبللة	25
الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزى ذات رأس منخفض أو مضخة بركة	الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزي ذات رأس منخفض أو مضخة بركة	نموذج المضخة	26
		طور المضخة Ø الجهد	27
		عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 مرتز	28
هذا المنتجى عمل بشكل جىد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متوا. (اسألنا للحصول على مزىد من التفاصىل).	هذا المنتجى عمل بشكل جىد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترا. (اسألنا للحصول على مزىد من التفاصىل).	ضبط ضغط المضخة	29



النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كەربائى	
التحكم الىدوى بالضغط الخامس	التحكم الىدوى بالضغط الخامس	التحكم	30
		مضخة	
	Ebara-Matrix-5-3	option@	31
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	اتصالات	
Rc1" ، الخيط الداخلي الصلب	RC1" ، ال خيط الداخلي الصلب	مدخل المياه	32
تركىب أنشى صلبة بحجم 3/4 Rc بوصة مع خىط	تركىب أنثى صلبة بحجم RC 3/4 بوصة مع خىط	مخرج المءىاه	33
صمام توصىل سرىع قىاسى بقطر 10 ملم، 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصىل سرىع قىاسى بقطر 10 ملم، 3/8 بوصة حسب الطلب	مدخل ال غاز	34
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن	
X 7.9 X 40.9 25.4 بوصة	X 200 X 1040 644	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الالمارتفاع)	35
58.4 رطل	26.5 كىلوغرام	الوزن	36
X 15 X 42 26 بوصة	X 37 X 107 67 سرم	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	37
77 رطل	35 كىلوغرام	وزن الشرحن	38
		ملاحظات	
راض ال حالىة	🗸 سهل الدمج مع مضخات الأحو	ملاحظات أخرى	39



#### مواصفات خلاط فقاعات النانو الأرضى توربىتى أوكسجىن 737

النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	وصف	
مواصفات خلاط فقاعات النانو الأرضى توربىتى أوكسجىن 737	مواصفات خلاط فقاعات النانو الأرضى توربىتى أوكسجىن 737	اسم النموذج	1
turbiti_737_wallmount_galvani zed-box	turbiti_737_wallmount_gal vanized-box	رقم المودىل	2
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	سائل	
40 جالون	150 لتر	التدفق الأدنى / الدقىقة	3
106 جالون	400 لتر	ال حد الأقصى للتدفق / الدقىقة	4
317.8 قدم مك عبة	9.0 متر مكعب	التدفق الأدني / الساعة	5
848 قدم مك عبة	24 متر مك عب	أقصى تدفق / الساعة	6
-4 درجة ف،رن،اىت	-20 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء الدنىا.	7
122 درجة ف،رن،ایت	50 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء القصوي	8
لا عوجد مصفاة على المعدات، وى تطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم الجسىمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	لا ىوجد مصفاة على المعدات، وىتطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم اللحسىمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	توفر المصفاة وحجمها	9
RF200	RF200	المرشحات الداخلية الموصى بها	10
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	محیط ب	
-4 درجة ف،رن،اىت	-20 درجة الحرارة (°C)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحىطة.	11
122 درجة ف،رن،اىت	50 درجة الحرارة (°C)	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحىطة	12
% 0	% 0	الرطوبة النسبىة الدنىا	13
% 100	% 100	الرطوبة النسبىة القصوي	14
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	غاز	
1.3 جالون	5.0 لتر	التدفق الأدنى / الدقىقة	15



الخناله الليب الحا	ينظام المحداث المدام (المبتدر)	غا٠	
	نظام الوحدات الدولي (المتري)	غاز	
2.1 جالون	8.0 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	16
79 جالون	300 لتر	التدفق الأدنى / الساعة	17
127 جالون	480 لتر	أقصى تدفق / الساعة	18
7 بالضغط بالرطل للإنش المربع	50 كىلوباسكال	الضغط الحد الأدنى	19
44 بالضغط بالرطل للإنش المربع	300 كىلوباسافال	الضغط الحد الأقصى	20
لا يوجد غازات تكلىة: مناسبة للأكسرجين، الدواء، ثاني أكسىد الكربون، النيتروجين.	لا ىوجد غازات تكلى: مناسبة للأكسجىن، الهواء، ثانى أكسىد الكربون، النىتروجىن.	جودة الغاز	21
الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى به التولىد الفقاعات. ىمكن للمنتج نفسه تحمل ضغوط تصل إلى 500 كىلو باسكال.	الضغوط المذكورة مى ضغوط موصى ب، التولىد الفقاعات. ىمكن للمنتج نفس، تحمل ضغوط تصل إلى 500 كىلو باسكال.	ملاحظة الرغاز	22
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كەربائى	
		طور الوحدة والجهد	23
لا ىتضمن هذا المنتج ضاغط. الىاستهلاك الكهربائى المقدر ىتراوح بىن 750 و1000 واط.	لا ىتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائي المقدر ىتراوح بىن 750 و1000 واط.	استهلاك الطاقة للوحدة	24
راتن جات مستندة إلى الناىلون، بى فى سى، مطاط إى بى دى إم	راتنجات مستندة إلى الناىلون، بى فى سى، مطاط إى بى دى إم	أجزاء مبللة	25
الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزى ذات رأس منخفض أو مضخة بركة	الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزي ذات رأس منخفض أو مضخة بركة	نموذج المضخة	26
		طور المضخة Ø الجهد	27
		عدد مراحل المضخة Ø ج.د 60 .رتز	28
هذا المنتجى عمل بشكل جىد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متوا. (اسألنا للحصول على مزىد من التفاصىل).	هذا المنتجى عمل بشكل جىد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترا. (اسألنا للحصول على مزىد من التفاصىل).	ضبط ضغط المضخة	29



النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كەربائى	
التحكم الىدوى بالضغط الخامس	التحكم الىدوى بالضغط الخامس	التحكم	30
		مضخة	
	Grundfos CM10-1	option@	31
	Ebara DWO-400 مضخة	option@	32
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	اتصالات	
RC2" ، الخيط الداخلي الصلب	Rc2" ، الخىط الداخلى الصلب	مدخل المياه	33
تركىب أنشى صلبة بحجم 1 Rc بوصة مع خىط	تركىب أنثى صلبة بحجم RC 1 بوصة مع خىط	مخرج المءىاه	34
صمام توصىل سرىع قىاسى بقطر 10 ملم، 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصىل سرىع قىاسى بقطر 10 ملم، 3/8 بوصة حسب الطلب	مدخل الغاز	35
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن	
X 7.9 X 40.9 25.4 بوصة	X 200 X 1040 644	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الالمارتفاع)	36
58.4 رطل	26.5 كىلوغرام	الوزن	37
X 15 X 42 26 بوصة	X 37 X 107 67 سرم	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	38
77 رطل	35 كىلوغرام	وزن الشرحن	39
		ملاحظات	
واض الحالىة	🗸 سهل الدمج مع مضخات الأح	ملاحظات أخرى	40



### مواصفات خلاط فقاعات النانو الأرضى توربىتى أوكسجىن 747

النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	وصف	
مواصفات خلاط فقاعات النانو الأرضى توربىتى أوكسجىن 747	مواصفات خلاط فقاعات النانو الأرضى توربىتى أوكسجىن 747	اسم النموذج	1
turbiti_747_wallmount_galvani zed-box	turbiti_747_wallmount_gal vanized-box	رقم المودىل	2
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	سائل	
106 جالون	400 لتر	التدفق الأدني / الدقىقة	3
159 جالون	600 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	4
848 قدم مك عبة	24 متر مكعب	التدفق الأدني / الساعة	5
1,271 قدم مكعبة	36 متر مك عب	أقصى تدفق / الساعة	6
-4 درجة ف،رن،اىت	-20 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء الدنىا.	7
122 درجة ف،رن،ایت	50 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء القصوي	8
لا يوجد مصفاة على المعدات، وي تطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم الجسيمات ألكبر من 1 أو ملم.	لا يوجد مصفاة على المعدات، ويتطلب استخدام مصفاة عندما تكون حجم اللحسيمات أكبر من 1 أو 2 ملم.	توفر المصفاة وحجمها	9
RF200	RF200	المرشحات الداخلية الموصى بها	10
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	محیط ب	
-4 درجة ف،رن،اىت	-20 درجة الحرارة (°C)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحىطة.	11
		٠. ع	
122 درجة ف،رن،اىت	50 درجة الحرارة (°C)	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحىطة	12
122 درجة ف،رن،اىت 0 %	50 درجة الحرارة (°C) 0 %	الحد الاقصى لدرجة الحرارة المحىطة الرطوبة النسبىة الدنىا	12
		المحىطة	
% 0 % 100	% 0	المحىطة النسبىة الدنىا	13



الخناله الليب الحا	ينظام المحداث المدام (المبتدر)	غا٠	
	نظام الوحدات الدولي (المتري)	غاز	
2.1 جالون	8.0 لتر	الحد الأقصى للتدفق / الدقىقة	16
79 جالون	300 لتر	التدفق الأدنى / الساعة	17
127 جالون	480 لتر	أقصى تدفق / الساعة	18
7 بالضغط بالرطل للإنش المربع	50 كىلوباسكال	الضغط الحد الأدنى	19
44 بالضغط بالرطل للإنش المربع	300 كىلوباسافال	الضغط الحد الأقصى	20
لا يوجد غازات تكلىة: مناسبة للأكسرجين، الدواء، ثاني أكسىد الكربون، النيتروجين.	لا ىوجد غازات تكلى: مناسبة للأكسجىن، الهواء، ثانى أكسىد الكربون، النىتروجىن.	جودة الغاز	21
الضغوط المذكورة هى ضغوط موصى به التولىد الفقاعات. ىمكن للمنتج نفسه تحمل ضغوط تصل إلى 500 كىلو باسكال.	الضغوط المذكورة مى ضغوط موصى ب، التولىد الفقاعات. ىمكن للمنتج نفس، تحمل ضغوط تصل إلى 500 كىلو باسكال.	ملاحظة الرغاز	22
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كەربائى	
		طور الوحدة والجهد	23
لا ىتضمن هذا المنتج ضاغط. الىاستهلاك الكهربائى المقدر ىتراوح بىن 750 و1000 واط.	لا ىتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائي المقدر ىتراوح بىن 750 و1000 واط.	استهلاك الطاقة للوحدة	24
راتن جات مستندة إلى الناىلون، بى فى سى، مطاط إى بى دى إم	راتنجات مستندة إلى الناىلون، بى فى سى، مطاط إى بى دى إم	أجزاء مبللة	25
الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزى ذات رأس منخفض أو مضخة بركة	الموصى به: استخدام مضخة طرد مركزي ذات رأس منخفض أو مضخة بركة	نموذج المضخة	26
		طور المضخة Ø الجهد	27
		عدد مراحل المضخة Ø ج.د 60 .رتز	28
هذا المنتجى عمل بشكل جىد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 متوا. (اسألنا للحصول على مزىد من التفاصىل).	هذا المنتجى عمل بشكل جىد مع معظم المضخات ذات الرأس المنخفض. الرأس 10 إلى 15 مترا. (اسألنا للحصول على مزىد من التفاصىل).	ضبط ضغط المضخة	29



النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كەربائى	
التحكم الىدوى بالضغط الخامس	التحكم الىدوى بالضغط الخامس	التحكم	30
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	اتصالات	
RC2" ، الخيط الداخلي الصلب	Rc2" ، الخيط الداخلي الصلب	مدخل المياه	31
تركىب أنشى صلبة بحجم 1.5 Rc بوصة مع خىط	تركىب أنثى صلبة بحجم RC 1.5 بوصة مع خىط	مخرج الممىاه	32
صمام توصىل سرىع قىاسى بقطر 10 ملم، 3/8 بوصة حسب الطلب	صمام توصىل سرىع قىاسى بقطر 10 ملم، 3/8 بوصة حسب الطلب	مدخل ال غاز	33
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن	
X 7.9 X 40.9 25.4 بوصة	X 200 X 1040 644	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	34
58.4 رطل	26.5 كىلوغرام	الوزن	35
X 15 X 42 26 بوصة	X 37 X 107 67 سم	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	36
77 رطل	35 كىلوغرام	وزن الشرحن	37
		ملاحظات	
واض الحالىة	🗸 سەل الدمج مع مضخات الأح	ملاحظات أخرى	38