



cniti

شركة "أكنتي" للفقاعات بتكنولوجيا النانو & ومزود مكثف الأكسجين

١٠٣٠١ نى ودانى

مى نوه أوساكا

0011-562 T

اليابان

خراط أوزون فقاعات النانو وتوربىتى

إلى جانب مزايا الخراط الساكنة، طبقت أكنتي تقنية التدفق الدوراني الخاصة بها لتوليد أوزون فقاعات النانو بكفاءة وفعالية. تمنح سلسلة توربىتى OEM التجار والشركاء الفرصة لتطبيق تقنية الأوزون وتوربىتى فى معداتهم الخاصة وبيع معدات مولدات فقاعات النانو تحت اسم علامتهم التجارية الخاصة. هذا المنتج مخصص فقط لتجار وشركاء أكنتي الذين لديهم اتفاقية ترخيص وملتزمون بشراء كميات معينة.





خلاط أوزون فقاعات النانو وتوربىتى

خلاط فقاعات النانو للـأوزون "توربىتى"

- ✓ يتم إنشاء فقاعات الأوزون الدقىة جها باسـتخدام تقنىة خلط ساكن لتدقق دورانى
- ✓ تركب مرن للـحصول على حلـولك مـخصـصة
- ✓ تولد فقاعات الأوزون فائقـة الصغـر بحجم فقاعة يصل إلى 100 نانومتر
- ✓ إنتاج ملـىارات فقاعات النانو من الأوزون
- ✓ تبقى أوزون فقاعات النانو فائقـة الصغـر فى المـحلـول لفترة أطول
- ✓ تقنىة محسنة للمساعدة فى الاحتفاظ بالغاز بشكل أفضل فى المـحلـول

فقاعات النانو وأوزون توربىتى تحسن تقنىة التـدقق الدورانى

يرجع أصل الخلاط الساكن إلى خلط سائلين • وقد تم تقديـم براءة الاختراع الأولى للخلاط الساكن فى عام 1965. بدله من خلط سائلين • هناك أىضا إمكانيـة خلط سائل مع غاز. تتـمثـل فوائـد الخـلاطـات الساكنة فى قدرتها على معالجة كميات كبرى من الماء دفعة واحدة. لى سوا حساسين للانسداد. تعتمد تقنىة الكنىتى على هذا المبدأ. بدله من الخلاط الساكن العادى • طبقت شركة الكنىتى تقنىة التـدقق الدورانى الخاصة بها. تتفوق تقنىة تدقق الأوزون الدورانى على الماء والأوزون • وبسبب قوى القص المتوفرة فى الخلاط يتم إنشاء فقاعات النانو. فى المخطط على اليسار يـمـكـنك الـحـصـول على تصـور لكى فى عمـل هذه التقنىة. يـتمـيز توربىتى بأداء محسن للتهوية الذائبة • حيث يـعمل على إذابة الغازات بكفاءة الأوزون وبكميات كبرى فى الماء.

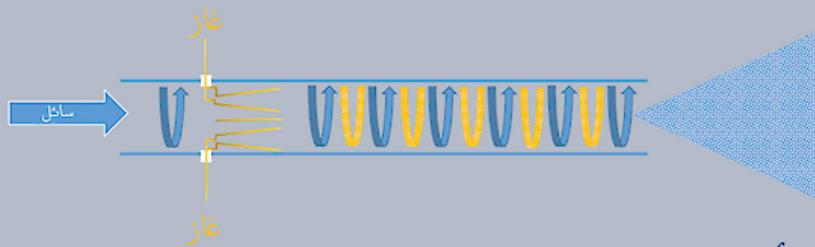
إعداد توربىتى لأوزون فقاعات النانو



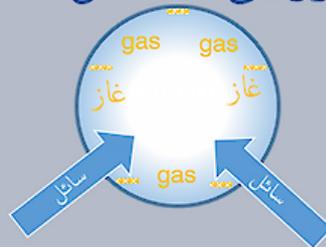


- خلط توربىتى لفقاعات النانو
- خلط توربىتى أوكسجين الأرضى لفقاعات النانو
- خلط توربىتى ال غاطس لفقاعات النانو
- خلط توربىتى أوزون الأرضى لفقاعات النانو
- خلط فقاعات النانو والكسجين سوى م بىورىتى
- خلط فقاعات النانو وأوزون سوى م بىورىتى

رؤية جانبية لخلط توربىتى الساكن بتقنية التدفق الدورانى



رؤية أمامية لخلط توربىتى الساكن بتقنية التدفق الدورانى



	اتصالات		
عن طريق فينتوري	33 مدخل الغاز		
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن	
X 19.0 4.2	X 482 106	القطر X الطول	34
4.0 رطل	1.8 كغ و غرام	الوزن	35
X 22 X 6 6 بوصة	X 55 X 16 16 سم	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	36
9 رطل	4 كغ و غرام	وزن الشحن	37

اتصالات			
10 مم توصيل الدفع للاتصال أو 3/8" حسب الطلب	مخرج المياه	32	
عن طريق فينتوري	مدخل الغاز	33	
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)		الأبعاد والوزن
4.7 X 5.5 X 7.1 بوصة	120 X 140 X 180 مم		الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
3.3 رطل	1.5 كغ		الوزن
6 X 6 X 13 بوصة	16 X 16 X 33 سم		أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
4 رطل	2 كغ		وزن الشحن

مواصفات خلط أوزون فقاعات النانوتوربيتي 828

جنرال لواء

خلط فقاعات النانوتوربيتي "توربيتي"
Turbiti 828 O3

1 اسم النموذج

2 رقم الموديل

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

سائل

20 جالون	75 لتر	3	التدفق الأدنى / الدقاقة
40 جالون	150 لتر	4	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة
158.9 قدم مكعب	4.5 متر مكعب	5	التدفق الأدنى / الساعة
317.8 قدم مكعب	9.0 متر مكعب	6	أقصى تدفق / الساعة
4- درجة فهرنهايت	20- درجة الحرارة (°C)	7	درجة حرارة الماء الأدنى.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	8	درجة حرارة الماء القصوى
لا يوجد مصفاة وى تطلب استخداً مصفاة عندما تكون حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 مل.		9	توفر المصفاة وحجمها
	1155	10	المرشحات الداخلى الموصى بها
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)		محيط ب
4- درجة فهرنهايت	20- درجة الحرارة (°C)	11	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	12	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
	0 %	13	الرطوبة النسبية الأدنى
	100 %	14	الرطوبة النسبية القصوى

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

غاز

0.8 جالون	3.0 لتر	15	التدفق الأدنى / الدقاقة
1.3 جالون	5.0 لتر	16	الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة
48 جالون	180 لتر	17	التدفق الأدنى / الساعة
79 جالون	300 لتر	18	أقصى تدفق / الساعة
7 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	50 كى لوباس كال	19	الضغط الحد الأدنى
51 بالاضغط بالرطل للإنش المربع	350 كى لوباس كال	20	الضغط الحد الأقصى
	مناسب للأوزون	21	جودة الغاز
		22	ملاحظة الغاز

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

كهربائى

		23	طور الوحدة والجهد
500 واط.	لا يتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربائى المقدر يتراوح بين 500 و750 واط.	24	استهلاك الطاقة للوحدة
	بولى كربونات أو ASA ● بى فى سى ● مطاط إى بى دى إم	25	أجزاء مبللة
	مضخات الطرد المركزي المرحلية الواحدة المقاومة للأوزون	26	نموذج المضخة
		27	طور المضخة Ø الجهد
		28	عدد مراحل المضخة Ø جهده 60 هرتز
		29	ضبط ضغط المضخة
	لا يوجد تحكّم	30	التحكّم

اتصالات

31 مدخل المياه	"RC1.5" ● الخيط الداخلى
32 مخرج المياه	"RC3/4": خيط داخلى

	اتصالات		
عن طريق فينتوري	33 مدخل الغاز		
النظام اللمبراطوري	نظام الوحداث الدولى (المترى)	الأبعاد والوزن	
4.7 4.6 X 16.6 X بوصة	120 116 X 422 X مم	الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	34
6.2 رطل	2.8 كىلوجرام	الوزن	35
22 6 X 6 X بوصة	55 16 X 16 X سم	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	36
7 رطل	3 كىلوجرام	وزن الشحن	37

oem مواصفات خلط أوزون فقاعات النانوتوربيتى 848

جنرال لواء

اسم النموذج	رقم الموديل	اسم المنتج	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
1	2	اسم المنتج	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
3	4	التدفق الأدنى / التدفق	400 لتر	106 جالون
4	5	الحد الأقصى للتدفق / التدفق	600 لتر	159 جالون
5	6	التدفق الأدنى / الساعة	24 متر مكعب	848 قدم مكعب
6	7	أقصى تدفق / الساعة	36 متر مكعب	1,271 قدم مكعب
7	8	درجة حرارة الماء الأدنى.	20- درجة الحرارة (°C)	4- درجة فهرنهايت
8	9	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
9	10	توفر المصفاة وحجمها	لا يوجد مصفاة • ويطلب استخداً مصفاة عند تكوّن حجم الجسيمات أكبر من 1 أو 2 مل.	
10	11	محتوى	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
11	12	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	20- درجة الحرارة (°C)	4- درجة فهرنهايت
12	13	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
13		الرطوبة النسبية الأدنى	0 %	
		الرطوبة النسبية القصوى	100 %	
14	15	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
14	15	التدفق الأدنى / التدفق	14 لتر	3.7 جالون
15	16	الحد الأقصى للتدفق / التدفق	16 لتر	4.2 جالون
16	17	التدفق الأدنى / الساعة	840 لتر	222 جالون
17	18	أقصى تدفق / الساعة	960 لتر	254 جالون
18	19	الضغط الحد الأدنى	50 كغ/لتر	7 كغ/لتر
19	20	الضغط الحد الأقصى	350 كغ/لتر	51 كغ/لتر
20	21	جودة الغاز	مناسب للأوزون	
21	22	ملاحظة الغاز		
22	23	كهربائي	نظام الوحدات الدولي (المتري)	النظام الإمبراطوري
22	23	طور الوحدة والجهد		
23	24	استهلاك الطاقة للوحدة	لا يتضمن هذا المنتج ضاغط. الاستهلاك الكهربي المقدر يتراوح بين 1500 و 2500 واط.	
24	25	أجزاء مبللة	بولي كربونات • بى فى سى • مطاط إى بى دى إم	
25	26	نموذج المضخة	مضخات الطرد المركزي المرحلية الواحدة المقاومة للأوزون	
26	27	طور المضخة Ø الجهد		
27	28	عدد مراحل المضخة Ø جهده 60 هرتز		
28	29	ضبط ضغط المضخة		
29		التحكم	لا يوجد تحكم	
		اتصالات		
		30 مدخل المياه	"RC2" • الخيط الداخلى	
		31 مخرج المياه	"RC1.5" • خيط داخلى	
		32 مدخل الغاز	عن طريق فى نورتورى	

النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن	
4.1 X 4.1 X 28.3 بوصة	105 X 105 X 720 مم	الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	33
11.0 رطل	5 كغ	الوزن	34
10 X 10 X 33 بوصة	25 X 26 X 84 سم	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	35
12 رطل	5.5 كغ	وزن الشحن	36

oem مواصفات خلط أوزون فقاعات النانوتوربيتى 858

جنرال لواء

خلط فقاعات النانوتوربيتى "توربيتى"
turbiti_858_oem_venturi

1 اسم النموذج

2 رقم الموديل

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

سائل

211 جالون	800 لتر	3 التدفق الأدنى / الدقاقة
317 جالون	1,200.0 لتر	4 الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة
1,695 قدم مكعب	48 متر مكعب	5 التدفق الأدنى / الساعة
2,543 قدم مكعب	72 متر مكعب	6 أقصى تدفق / الساعة
4- درجة فهرنهايت	20- درجة الحرارة (°C)	7 درجة حرارة الماء الأدنى.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	8 درجة حرارة الماء الأقصى
لا يوجد مصفاة • ويتطلب استخداً مصفاة عند تكوّن حجم الجسيمات أكبر من 5 مل.		9 توفير المصفاة وحجمها

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

محيط ب

4- درجة فهرنهايت	20- درجة الحرارة (°C)	10 الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	11 الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
	0 %	12 الرطوبة النسبية الأدنى
	100 %	13 الرطوبة النسبية القصوى

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

غاز

1.0 قدم مكعب	0.0 متر مكعب	14 التدفق الأدنى / الدقاقة
1.1 قدم مكعب	0.0 متر مكعب	15 الحد الأقصى للتدفق / الدقاقة
59 قدم مكعب	1.7 متر مكعب	16 التدفق الأدنى / الساعة
68 قدم مكعب	1.9 متر مكعب	17 أقصى تدفق / الساعة
20 بالضغط بالرطل للإنش المربع	140 كغ لوباسكال	18 الضغط الأدنى
51 بالضغط بالرطل للإنش المربع	350 كغ لوباسكال	19 الضغط الأقصى
	مناسب للأوزون	20 جودة الغاز
		21 ملاحظة الغاز

النظام الإمبراطوري

نظام الوحدات الدولي (المتري)

كهربائي

		22 طور الوحدة والجهد
		23 استهلاك الطاقة للوحدة
		24 أجزاء مبللة
		25 نموذج المضخة
		26 طور المضخة Ø الجهد
		27 عدد مراحل المضخة Ø جهده 60 هرتز
		28 ضبط ضغط المضخة
		29 الالتحك

لا يوجد تحك

اتصالات

RC3 • الخيط الداخلى	30 مدخل المياه
RC1 • الخيط الداخلى	31 مخرج المياه
عن طريق فى نورتورى	32 مدخل الغاز

النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن	
24.5 رطل	11.1 كغ و غرام	الوزن	33
	8479.82.0040	رموز التنسيق الجمركي	34
10 X 10 X 33 بوصة	25 X 26 X 84 سم	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	35
26 رطل	12 كغ و غرام	وزن الشحن	36