





# blenderGaLF: مولد نانوحباب GaLF أعالى التركييز | Acniti

**blenderGaLF**: تقنيية GaLF مع تحككم كمال في العملية

- ✓ أعالى تركيز فقاعات متناهية الصغر في الصنائة
- ✓ تحككم كمال في العملية - لا يوجد تحككم منطقي قابل للبرمجة (PLC) ولا حدود للمصنع
- ✓ متوافق مع الأوزون والهيدروجين والأكسجين والنيتروجين وثاني أكسيد الكربون
- ✓ ممتازة لإنتاج فقاعات الأوزون متناهية الصغر
- ✓ هيكل مصنع من الفولاذ المقاوم للصدأ SUS304 أو SUS316
- ✓ ثلاثة أحجام: 17 و 100 و 200 لتر في الدقية

خلط BlenderGaLF مخصص لشركات الهندسة والتركييب والباحثين الذين يرغبون في تنفيذ تقنيية GaLF داخل أجهزتهم أو معداتهم. سيتم توفير الأجزاء الأساسية فقط.

الخلط متوفر في 3 أحجام من 17 إلى 200 لتر في الدقية. صنندوق الخلط مصنع من الفولاذ المقاوم للصدأ • الخلط GaLF مناسب للاستخدام مع الغازات المسببة للتلوث.

تتكون حزمة الخلط GaLF من صنندوق خلط وفنتوري وفوهة. يجب إجراء جميع أجهزة استشارة الضغط الكهربيية والمضخات والرقمية والصمامات والأنابيب المختلطة محلياً.

اتصل بنا للحصول على ورقة لمزيد من المعلومات

# مولد فقاعات نانوية 304 sus 017 blendergalf | acniti

جنرال لواء		
1	اسم النموذج	blenderGaLF: تقنية GaLF مع تحكم كامل في العملية
2	رقم الموديل	UFB_FZ9A-017P_S304
سائل		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
3	تدفق / الدقاقة	17 لتر / 4.5 جالون
4	تدفق/ساعة	1.0 متر مكعب / 36.0 قدم مكعب
5	درجة حرارة الماء الأدنى.	0 درجة الحرارة (°C) / 32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C) / 122 درجة فهرنهايت
7	توفر المصفاة وحجمها	لا / 400 ميكرومتر
محيط ب		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
8	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	0 درجة الحرارة (°C) / 32 درجة فهرنهايت
9	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C) / 122 درجة فهرنهايت
10	الرطوبة النسبية الأدنى	0 %
11	الرطوبة النسبية القصوى	90 %
غاز		
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		
12	تدفق / الدقاقة	0.6 لتر / 0.2 جالون
13	تدفق / الدقاقة	0.9 لتر / 0.2 جالون
14	تدفق/ساعة	36 لتر / 9.5 جالون
15	تدفق/ساعة	51 لتر / 13 جالون
16	الضغط الحد الأدنى 50 هرتز	300 كغ/ل واسباس كال / 44 بالضغط بالرطل للإنش المربع
17	الضغط الحد الأقصى 50 هرتز	700 كغ/ل واسباس كال / 102 بالضغط بالرطل للإنش المربع
18	الضغط الحد الأدنى 60 هرتز	300 كغ/ل واسباس كال / 44 بالضغط بالرطل للإنش المربع

نظام الوحداث الدولى (المرتى) النظام اليم براطورى		غاز
102 بالاض غط بالرطل للينش المربع	700 كى لوباسكال	19 الاض غط الحد الاقصى 60 هرتز
الأوزون ● الأكسجين ● ثانى أكسيد الكربون ● النى تروجين ● أو الهواء الم حى ط.		20 جودة الغاز
100 ~ 03 كى لوباسكال 0.85 لتر تركىز: 2.5 - 5.0 مجم / لتر		21 ملحظة الغاز
نظام الوحداث الدولى (المرتى) النظام اليم براطورى		كهربائى
للمضخة 3Ø مع محرك تردد أو طور واحد بمحرك تردد		22 طور الوحدة والجهد
الطاقة المقدره للمضخة 750 واط		23 استهلاك الطاقة للوحدة
		24 أجزاء مبللة
		25 نمودج المضخة
		26 طور المضخة Ø الجهد
		27 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
		28 ضبط ض غط المضخة
التشغىل الى دوى		29 الت ح كم
مضخة		
Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV		30 option@
اتصالات		
R1/2		31 مدخل المىاه
RC1/2		32 مخرج المىاه
4 ملم		33 مدخل الغاز
نظام الوحداث الدولى (المرتى) النظام اليم براطورى		الأبعاد والوزن
14.0 X 10.1 X 3.3 بوصة	355 X 257 X 84 مم	34 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
33.3 رطل	15.1 كى لوغرام	35 الوزن
		36 رموز الت ن س ق الج م ركى 8479.82.0040
24 X 16 X 20 بوصة	60 X 40 X 50 سم	37 أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
44 رطل	20 كى لوغرام	38 وزن الشحن

## ملاحظات

مخرج عادم فقاعات النانو RC1/2 ✓

مقياس الضغط والحساسات الأخرى RC1/4 ✓

ملاحظات أخرى 39

# مولد فقاعات نانوية 316 sus 017 blendergalf | acniti

جنرال لواء	
1	اسم النموذج blenderGaLF: تقنية GaLF مع تحكم كامل في العملية
2	رقم الموديل UFB_FZ9A-017P-S316
اتصالات	
3	مدخل المياه R1/2
4	مخرج المياه RC1/2
5	مدخل الغاز 4 مل
الأبعاد والوزن	
6	رموز التتبع 8479.82.0040 نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري
ملاحظات	
7	ملاحظات أخرى <ul style="list-style-type: none"> <li>مخرج عادم فقاعات النانو RC1/2 ✓</li> <li>مقياس الضغط والحساسات الأخرى RC1/4 ✓</li> </ul>

# blendergalf 100: 100 | Ipm مولد فقاعات النانو و 100 | acniti

جنرال لواء		
1	اسم النموذج	blenderGaLF: تقنية GaLF مع تحكم كامل فى العملية
2	رقم الموديل	UFB_FZ9A-100P_S304
سائل		
نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الإمبراطورى		
3	تدفق / الدققة	100 لتر 26 جالون
4	تدفق/ساعة	6.0 متر مكعب 211.9 قدم مكعب
5	درجة حرارة الماء الأدنى.	0 درجة الحرارة (°C) 32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت
7	توفر المصفاة وحجمها	
محيط ب		
نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الإمبراطورى		
8	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	0 درجة الحرارة (°C) 32 درجة فهرنهايت
9	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C) 122 درجة فهرنهايت
10	الرطوبة النسبية الأدنى	0 %
11	الرطوبة النسبية القصوى	90 %
غاز		
نظام الوحدات الدولى (المتري) النظام الإمبراطورى		
12	تدفق / الدققة	5.0 لتر 1.3 جالون
13	تدفق/ساعة	300 لتر 79 جالون
14	جودة الغاز	الأوزون ● الأكسجين ● ثانى أكسيد الكربون ● النيتروجين ● أو الهواء المحيطة.
15	ملاحظة الغاز	100 ~ O3 كى لوباس كال 5 لتر تركيز: 2.5 - 5.0 مجم / لتر
مضخة		
16	option@	Grundfos CRN5-16 A-G-A-V-HQQV
اتصالات		
17	مدخل المياه	R1

اتصالات	
18	مخرج المىاه RC1
19	مدخل الغاز 6 ملم
الأبعاد والوزن	
نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى	
20	رموز التنسيق الجمركى 8479.82.0040
ملاحظات	
21	ملاحظات أخرى
	مخرج الاعدام UFB RC1/4 ✓
	مقياس الضغط والحساسات الأخرى RC1/4 ✓

# blendergalf 100 316: 100 Ipm مولد فقاعات النانو و 100 | acniti

جنرال لواء	
اسم النموذج	1 blenderGaLF: تقنية GaLF مع تحكم كامل فى العملية
رقم الموديل	2 blenderGaLF-100 SUS316
اتصالات	
مدخل المياه	3 "R1
مخرج المياه	4 "RC1
مدخل الغاز	5 6mm
ملاحظات	
ملاحظات أخرى	6 هذا الطراز هو نفس الإصدار SUS 304 ولكنه يحتوى على درجة معدنية أعلى SUS 316 وبعض الأجزاء SUS 316L ✓

# مولد فقاعات النانو 304 sus 200 blendergalf | acniti الصناعى

جنرال لواء		
1	اسم النموذج	blenderGaLF: تقنية GaLF مع تحكم كامل فى العملية
2	رقم الموديل	UFB_FZ9A-200P_S304
سائل		
3	تدفق / الدققة	200 لتر
		53 جالون
4	تدفق/ساعة	12 متر مكعب
		424 قدم مكعب
5	درجة حرارة الماء الأدنى.	0 درجة الحرارة (°C)
		32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)
		122 درجة فهرنهايت
7	توفر المصفاة وحجمها	
محيط ب		
8	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	0 درجة الحرارة (°C)
		32 درجة فهرنهايت
9	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)
		122 درجة فهرنهايت
10	الرطوبة النسبية الأدنى	0 %
11	الرطوبة النسبية القصوى	90 %
غاز		
12	تدفق / الدققة	10 لتر
		2.6 جالون
13	تدفق/ساعة	600 لتر
		159 جالون
14	جودة الغاز	الأوزون ● الأوكسجين ● ثانى أكسيد الكربون ● النيتروجين ● أو الهواء المحيطة.
15	ملاحظة الغاز	100 ~ 03 كى لوباس كال 10 لتر تركيز: 2.5 - 5.0 مجم / لتر
كهربائى		
16	طور الوحدة والجهد	
17	استهلاك الطاقة للوحدة	
18	أجزاء مبللة	SUS304

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائي
		19 نموذج المضخة
		20 طور المضخة Ø الجهد
7.4 حصان	5500 واط	21 محرك الضخ بتردد 60 هرتز
262 قدم (وحدة للطول)	80 متر	22 رأس المضخة بتردد 60 هرتز
		23 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
		24 ضبط ضغط المضخة
		25 التحكم
مضخة		اتصالات
	R1	26 مدخل المياه
	RC1	27 مخرج المياه
	6 ملم	28 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
29.5 X 22.4 X 6.6 بوصة	750 X 569 X 168 مم	29 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)
97.0 رطل	44 كغ	30 الوزن
	8479.82.0040	31 رموز التنسيق الجرمي
26 X 28 X 43 بوصة	65 X 70 X 110 سم	32 أبعاد الشحن (العرض) X (الارتفاع) X (العمق)
132 رطل	60 كغ	33 وزن الشحن
ملاحظات		
	✓ مخرج عادم فقاعات النانو RC1/4	34 ملاحظات أخرى
	✓ مقياس الضغط والحراسات الأخرى RC1/4	

# مولد فقاعات النانو 316 sus 200 blendergalf | acniti الاصناعى

جنرال لواء	
اسم النموذج	1 blenderGaLF: تقنية GaLF مع تحكم كامل فى العملية
رقم الموديل	2 blenderGaLF-200 SUS316
اتصالات	
مدخل المياه	3 R1
مخرج المياه	4 RC1
مدخل الغاز	5 6 مل م
ملاحظات	
ملاحظات أخرى	6 <ul style="list-style-type: none"> <li>مخرج عادم فقاعات النانو RC1/4 ✓</li> <li>مقياس الضغط والحساسات الأخرى RC1/4 ✓</li> </ul>