



cniti

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

blenderGaLF خلط

حلول GaLF المخصصة المضمنة في تطبيقاتك • هذا نموذج من الفولاذ المقاوم للصدأ. مناسب
للدهيدروجين والبنزين.



خلط blenderGaLF

خلط GaLF متناهي الصغر لمولد فقاعات النانو

- ✓ GaLF "داخل" الحل المخصص الخاص بك
- ✓ ممتاز لإننتاج فقاعات أوزون فائقة الدقة
- ✓ مرن للبناء في مجموعة من التطبيقات
- ✓ عملية الأوزون في مرور واحد
- ✓ أقصى تركيز للأوزون الموصى به 5.0 ملغ/لتر.
- ✓ أعلى تركيز للفقاعات الصغرى جدًا في الصناعة
- ✓ مناسبة للاستخدام مع تطبيقات الهيدروجين

خلط BlenderGaLF مخصص لشركات الهندسة والتركيب والباحثين الذين يرغبون في تنفيذ تقني GaLF داخل أجهزتهم أو معداتهم.

سيتم توفير الأجزاء الأساسية فقط.

الخلط متوفر في 3 أحجام من 17 إلى 200 لتر في الدقيقة. صن دوق الخلط مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ ● الخلط GaLF مناسب للاستخدام مع الغازات المسببة للتلوث.

تتكون حزمة الخلط GaLF من صن دوق خلط وفنتوري وفوهة. يجب إجراء جميع أجهزات استشعار الضغوط الكهربية والمضخات والرقمية والصمامات والأنابيب المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ.

اتصل بنا للحصول على ورقة لمزيد من المعلومات

مواصفات حزمة 304 SUS 017 blendergalf

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	blenderGaLF 017 SUS 304 مواصفات حزمة	blenderGaLF 017 SUS 304 مواصفات حزمة
2	رقم الموديل	FZ9A-017-P	FZ9A-017-P
سائل		نظام الوحدات الدولي (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 مطلوب 400 ميكرومتر	لا مطلوب 400 ميكرومتر
8	المرشحات الداخلىة الموصى بها	الفردى RF100	الفردى RF100
محيط ب		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
9	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
10	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
11	الرطوبة النسبية الأدنى	0 %	0 %
12	الرطوبة النسبية القصوى	90 %	90 %
غاز		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
13	تدفق / الدقاقة	0.6 لتر	0.2 جالون
14	تدفق / الدقاقة	0.9 لتر	0.2 جالون
15	تدفق/ساعة	36 لتر	9.5 جالون
16	تدفق/ساعة	51 لتر	13 جالون
17	الضغط الحد الأدنى 50 هرتز	300 كىلوباسكال	44 بالضغط بالرطل للإنش المربع
18	الضغط الحد الأقصى 50 هرتز	700 كىلوباسكال	102 بالضغط بالرطل للإنش المربع

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		غاز
44 بالضغط بالبرطل للإينش المربع	300 كىلوباسكال	19 الضغط الحد الأدنى 60 هرتز
102 بالضغط بالبرطل للإينش المربع	700 كىلوباسكال	20 الضغط الحد الأقصى 60 هرتز
الأوزون ● الأكسجين ● ثاني أكسيد الكربون ● النيتروجين ● أو الهواء الممحيط.	الأوزون ● الأكسجين ● ثاني أكسيد الكربون ● النيتروجين ● أو الهواء الممحيط.	21 جودة الغاز
100 ~ O3 كىلوباسكال 0.85 لتر تركيز: 2.5 - 5.0 مجم / لتر	100 ~ O3 كىلوباسكال 0.85 لتر تركيز: 2.5 - 5.0 مجم / لتر	22 ملاحظة الغاز
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائى
للمضخة 3Ø مع محرك تردد أو طور واحد بمحرك تردد	للمضخة 3Ø مع محرك تردد أو طور واحد بمحرك تردد	23 طور الوحدة والجهد
الطاقة المقدرة للمضخة 750 واط	الطاقة المقدرة للمضخة 750 واط	24 استهلاك الطاقة للوحدة
		25 أجزاء مبللة
		26 نموذج المضخة
		27 طور المضخة Ø الجهد
		28 عدد مراحل المضخة Ø جهد 60 هرتز
		29 ضبط ضغط المضخة
التشغيل اليدوى	التشغيل اليدوى	30 التحكم
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		مضخة
	Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV	option@ 31
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
R1/2	R1/2	32 مدخل المياه
RC1/2	RC1/2	33 مخرج المياه
4 ملم	4 ملم	34 مدخل الغاز
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
14.0 X 10.1 X 3.3 بوصة	355 X 257 X 84 مم	35 الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن
33.3 رطل	15.1 كغ	الوزن 36
24 X 16 X 20 بوصة	60 X 40 X 50 سم	أبعاد الشحن (العرض) X (العمق) X (الارتفاع) 37
44 رطل	20 كغ	وزن الشحن 38
ملاحظات		
مخرج عادم فقاعات النانو RC1/2 ✓		ملاحظات أخرى 39
مقياس الضغط والحساسات الأخرى RC1/4 ✓		
مضخة موصى به: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE ✓		

مواصفات حزمة 316 sus 017 blendergalf

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		وصف
blenderGaLF 017 SUS 316 مواصفات حزمة	blenderGaLF 017 SUS 316 مواصفات حزمة	1 اسم النموذج
FZ9A-017P_SUS316	FZ9A-017P_SUS316	2 رقم الموديل
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
R1/2	R1/2	3 مدخل المياه
RC1/2	RC1/2	4 مخرج المياه
4 ملم	4 ملم	5 مدخل الغاز
		ملاحظات
مخرج عادم فقاعات النانو RC1/2 ✓		6 ملاحظات أخرى
مقياس الضغط والحراسات الأخرى RC1/4 ✓		
مضخة موصى به: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE ✓		

blendergalf 100 sus 304 مواصفات حزمة خلط

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		وصف
مواصفات حزمة خلط blenderGaLF 100 SUS 304	مواصفات حزمة خلط blenderGaLF 100 SUS 304	1 اسم النمذج
FZ9A-100P	FZ9A-100P	2 رقم الموديل
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		سائل
26 جالون	100 لتر	3 تدفق / الدقاقة
211.9 قدم مكعب	6.0 متر مكعب	4 تدفق/ساعة
32 درجة فهرنهايت	0 درجة الحرارة (°C)	5 درجة حرارة الماء الأدنى.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	6 درجة حرارة الماء القصوى
		7 توفير المصفاة وحجمها
RF200	RF200	8 المرشحات الداخلية الموصى بها
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		محيط ب
32 درجة فهرنهايت	0 درجة الحرارة (°C)	9 الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.
122 درجة فهرنهايت	50 درجة الحرارة (°C)	10 الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة
0 %	0 %	11 الرطوبة النسبية الأدنى
90 %	90 %	12 الرطوبة النسبية القصوى
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		غاز
1.3 جالون	5.0 لتر	13 تدفق / الدقاقة
79 جالون	300 لتر	14 تدفق/ساعة
الأوزون ● الأكسجين ● ثاني أكسيد الكربون ● النيتروجين ● أولهواء المحيطة.	الأوزون ● الأكسجين ● ثاني أكسيد الكربون ● النيتروجين ● أولهواء المحيطة.	15 جودة الغاز
100 ~ O3 كى لوباس كال 5 لتر تركيز: 2.5 - 5.0 مجم / لتر	100 ~ O3 كى لوباس كال 5 لتر تركيز: 2.5 - 5.0 مجم / لتر	16 ملاحظة الغاز
مضخة		

		مضخة	
Grundfos CRN5-16 A-G-A-V-HQQV		option@	17
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات	
R1	R1	مدخل المياه	18
RC1	RC1	مخرج المياه	19
6 ملم	6 ملم	مدخل الغاز	20
		ملاحظات	
مخرج العادم UFB RC1/4 ✓		ملاحظات أخرى	21
مقياس الضغط والحساسات الأخرى RC1/4 ✓			

مواديات حزمة blendergalf 100 sus316

نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		وصف
blenderGaLF مواديات حزمة 100 SUS316	blenderGaLF مواديات حزمة 100 SUS316	1 اسم النموذج
		2 رقم الموديل
نظام الوحدات الدولية (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
"R1	"R1	3 مدخل المياه
"RC1	"RC1	4 مخرج المياه
6mm	6mm	5 مدخل الغاز
		ملاحظات
This model is the same as the SUS 304 version but has a higher metal grade SUS 316 and some parts SUS 316L		6 ملاحظات أخرى

مواصفات حزمة 304 blendergalf 200 sus

وصف	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1 اسم النمذج	blenderGaLF 200 SUS 304	blenderGaLF 200 SUS 304
	مواصفات حزمة	مواصفات حزمة
2 رقم الموديل	FZ9A-200P_304	FZ9A-200P_304
سائل	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
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 توفير المصفاة وحجمها		
8 المرشحات الداخلىة الموصى بها	RF200	RF200
محيط ب	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
9 الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحيطة.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
10 الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
11 الرطوبة النسبية الأدنى	0 %	0 %
12 الرطوبة النسبية القصوى	90 %	90 %
غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
13 تدفق / الدققة	10 لتر	2.6 جالون
14 تدفق/ساعة	600 لتر	159 جالون
15 جودة الغاز	الأوزون ● الأكسجين ● ثاني أكسيد الكربون ● النيتروجين ● أولهواء المحيطة.	الأوزون ● الأكسجين ● ثاني أكسيد الكربون ● النيتروجين ● أولهواء المحيطة.
16 ملاحظة الغاز	100 ~ O3 كى لوباسكال 10 لتر تركيز: 2.5 - 5.0 مجم / لتر	100 ~ O3 كى لوباسكال 10 لتر تركيز: 2.5 - 5.0 مجم / لتر

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		كهربائي	
		طور الوحدة والجهد	17
		استهلاك الطاقة للوحدة	18
SUS304	SUS304	أجزاء مبللة	19
		نموذج المضخة	20
		طور المضخة Ø الجهد	21
7.4 حصان	5500 واط	محرك الضخ بتردد 60 هرتز	22
262 قدم (وحدة للطول)	80 متر	رأس المضخة بتردد 60 هرتز	23
		عدد مراحل المضخة Ø جهده 60 هرتز	24
		ضبط ضغط المضخة	25
		التحكم	26
		مضخة	
Grundfos CRN10-8 A-FGJ-G-V-HQQV		option@	27
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات	
R1	R1	مدخل المياه	28
RC1	RC1	مخرج المياه	29
6 ملم	6 ملم	مدخل الغاز	30
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		الأبعاد والوزن	
29.5 X 22.4 X 6.6 بوصة	750 X 569 X 168 مم	الأبعاد (العرض) X (العمق) X (الارتفاع)	31
97.0 رطل	44 كغ	الوزن	32
26 X 28 X 43 بوصة	65 X 70 X 110 سم	أبعاد الشحن (العرض) X (الارتفاع) X (العمق)	33
132 رطل	60 كغ	وزن الشحن	34

ملاحظات

مضخة موصى بها: Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV ✓
60 هرتز 200 فولت 5.5 كىلو واط 800 كىلو باسكال @ 200
لتر / الدقىقة

مخرج عادم فقاعات النان و RC1/4 ✓

مقياس الضغط والحساسات الأخرى RC1/4 ✓

ملاحظات أخرى 35

مواصفات حزمة 316 sus 200 blendergalf

نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		وصف
blenderGaLF 200 SUS 316 مواصفات حزمة	blenderGaLF 200 SUS 316 مواصفات حزمة	1 اسم النمذج
FZ9A-200P_316	FZ9A-200P_316	2 رقم الموديل
نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري		اتصالات
R1	R1	3 مدخل المياه
RC1	RC1	4 مخرج المياه
6 ملم	6 ملم	5 مدخل الغاز
		ملاحظات
<p>✓ مضخة موصى به: Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV 60 هرتز 200 فولت 5.5 كىلو واط 800 كىلو باس كالم @ 200 لتر / الدقيقة</p> <p>✓ مخرج عادم فقاعات النانو RC1/4</p> <p>✓ مقياس الضغط والحساسات الأخرى RC1/4</p>		6 ملاحظات أخرى