



خلط **blenderGaLF**

حلول GaLF المخصصة للمضمنة فى تطبیقاتك ☀ هذا نموذج من الفولاذ المقاوم للصدأ. مناسب
للهيدروجين والبنزین.



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. صندوق الخلط مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ • الخلط GaLF مناسب للاستخدام مع الغازات المسببة للتلوث.

تتكون حزمة الخلط GaLF من صندوق خلط وفنتوري وفوهة. يجب إجراء جميع أجهزات استشعار الضغط الكهربية والمضخات والرقمية والصمامات والأنابيب المختلطة محلياً.

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 / الدققة	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 الداخلة 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 / الدققة	0.6 لتر	0.2 جالون
14	تدفق / الدققة	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 كى لوباسكال	44 بالضغط بالرطل للإنش المربع
18	الضغط الحد الأقصى 50 هرتز	700 كى لوباسكال	102 بالضغط بالرطل للإنش المربع

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


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

مواصفات حزمة 316 SUS 017 blendergalf

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

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

blendergalf 100 sus316 مواصفات حزمة

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	blenderGaLF 100 SUS316 مواصفات حزمة	blenderGaLF 100 SUS316 مواصفات حزمة
2	رقم الموديل		
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	مدخل المياه	"R1	"R1
4	مخرج المياه	"RC1	"RC1
5	مدخل الغاز	6mm	6mm
ملاحظات			
6	ملاحظات أخرى	<div>  هذا الطراز هو نفس الإصدار SUS 304 ولكنه يحتوي على درجة معدنية أعلى SUS 316 وبعض الأجزاء SUS 316L </div>	

مواصفات حزمة 304 sus 200 blendergalf

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	blenderGaLF 200 SUS 304 مواصفات حزمة	blenderGaLF 200 SUS 304 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	توفر المصفاة وجمعها		
8	المرشحات الداخلى 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	O3 ~ 100 كى لوباس كال 10 لتر تركيز: 2.5 - 5.0 مجم / لتر	

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

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 النانو RC1/4

✓ مقياس الضغط والحراسات الأخرى RC1/4

35 ملاحظات أخرى

مواصفات حزمة 316 sus 200 blendergalf

وصف		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
1	اسم النموذج	blenderGaLF 200 SUS 316 مواصفات حزمة	blenderGaLF 200 SUS 316 مواصفات حزمة
2	رقم الموديل	FZ9A-200P_316	FZ9A-200P_316
اتصالات		نظام الوحدات الدولي (المتري) النظام الإمبراطوري	
3	مدخل المياه	R1	R1
4	مخرج المياه	RC1	RC1
5	مدخل الغاز	6 ملم	6 ملم
ملاحظات			
6	ملاحظات أخرى	<p>✓ 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 / الدقيقة</p>	
		<p>✓ مخرج عادم فقاعات النانو RC1/4</p>	
		<p>✓ مقياس الضغط والحراسات الأخرى RC1/4</p>	