



acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japan

acniti

blendergalf

GaLF soluciones personalizadas incorporadas a sus propias aplicaciones. Apta para hidrógeno y gasolina.



blendergalf

blendergalf generador nanoburbujas

- ✓ GaLF "inside" de su propia solución personalizada
- ✓ Excelente para producir Ozone burbujas ultrafinas
- ✓ Flexible para incorporarse a una amplia gama de aplicaciones
- ✓ Una operación de ozono
- ✓ Concentración recomendada máxima de ozono: 5,0 mg / litro
- ✓ La mayor concentración de burbujas ultrafinas en la industria
- ✓ Adecuado para uso con aplicaciones de hidrógeno.

BlenderGaLF es para empresas de ingeniería e instalación e investigadores que desean implementar la tecnología GaLF dentro de sus propias máquinas o equipos.

Solo se suministrarán las piezas esenciales.

El blenderGaLF está disponible en 3 tamaños de 17 a 200 litros por minuto. La caja de mezcla está hecha de acero inoxidable, la licuadora GaLF es adecuada para el uso con gases corrosivos.

El paquete blenderGaLF consta de una caja de mezcla, venturi y una boquilla. Todos los sensores eléctricos, de bomba, de presión digital, varias válvulas y tuberías deben hacerse localmente.

Contáctenos para obtener un documento con más información

blendergalf 017 sus 304 package

especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	blenderGaLF 017 SUS 304 package	blenderGaLF 017 SUS 304 package
2	Número de modelo	FZ9A-017-P	FZ9A-017-P
	Líquido	Métrico	Imperial
3	Flujo / minuto	17 Litro	4.5 Galón
4	Flujo / hora	1.0 M3	36.0 CF
5	temperatura mínima del agua	0 °C	32 °F
6	temperatura máxima del agua	50 °C	122 °F
7	Disponibilidad y tamaño del colador	No se requieren 400 µm	No se requieren 400 µm
8	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Serie de filtros de entrada para bombas pequeñas	Serie de filtros de entrada para bombas pequeñas
	Ambiente	Métrico	Imperial
9	Mínimo de temperatura ambiente	0 °C	32 °F
10	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
11	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
12	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
	Gas	Métrico	Imperial
13	Flujo / minuto	0.6 Litro	0.2 Galón
14	Flujo / minuto	0.9 Litro	0.2 Galón
15	Flujo / hora	36 Litro	9.5 Galón

Gas	Métrico	Imperial
16 Flujo / hora	51 Litro	13 Galón
17 Presión mínimo 50 Hz	300 kPa	44 PSI
18 Presión máximo 50 Hz	700 kPa	102 PSI
19 Presión mínimo 60 Hz	300 kPa	44 PSI
20 Presión máximo 60 Hz	700 kPa	102 PSI
21 Calidad del gas	Ozono, Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente	Ozono, Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente
22 Observación de gas	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm concentración: 2,5 - 5,0 mg / l	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm concentración: 2,5 - 5,0 mg / l

Eléctrico	Métrico	Imperial
23 Fase unitaria Ø tensión	Para la bomba 3Ø con variador de frecuencia o monofásica con variador de frecuencia	Para la bomba 3Ø con variador de frecuencia o monofásica con variador de frecuencia
24 Consumo de energía de la unidad	Estimada para la bomba 750 W	Estimada para la bomba 750 W
25 Partes húmedas		
26 Modelo de bomba		
27 Bomba fase Ø tensión		
28 Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
29 Ajuste de la presión de la bomba		
30 Control	Manual de operación	Manual de operación

Bomba

31 @option Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV

Conexiones	Métrico	Imperial
32 entrada de agua	R1/2	R1/2
33 salida de agua	RC1/2	RC1/2

Conexiones		Métrico	Imperial
34	Salida de Gas	4 mm	4 mm
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
35	Dim. (an)x(pr)x(al)	355 x 84 x 257 mm	14.0 x 3.3 x 10.1 pulgada
36	peso	15.1 Kg	33.3 libras
37	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	60 x 50 x 40 cm	24 x 20 x 16 pulgada
38	Peso de envío	20 Kg	44 libras
Observaciones			
39	Otras observaciones	✓ Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 2	
		✓ Manómetro y otros sensores RC1 / 4	
		✓ Bomba recomendada: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE	

blendergalf 017 sus 316 package

especificaciones

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	blenderGaLF 017 SUS 316 package	blenderGaLF 017 SUS 316 package
2	Número de modelo	FZ9A-017P_SUS316	FZ9A-017P_SUS316
Conexiones		Métrico	Imperial
3	entrada de agua	R1/2	R1/2
4	salida de agua	RC1/2	RC1/2
5	Salida de Gas	4 mm	4 mm
Observaciones			
6	Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 2 ✓ Manómetro y otros sensores RC1 / 4 ✓ Bomba recomendada: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE 	

blendergalf 100 sus 304 package


especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	blenderGaLF 100 SUS 304 package	blenderGaLF 100 SUS 304 package
2	Número de modelo	FZ9A-100P	FZ9A-100P
	Líquido	Métrico	Imperial
3	Flujo / minuto	100 Litro	26 Galón
4	Flujo / hora	6.0 M3	211.9 CF
5	temperatura mínima del agua	0 °C	32 °F
6	temperatura máxima del agua	50 °C	122 °F
7	Disponibilidad y tamaño del colador		
8	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Filtro de entrada de la bomba mediana	Filtro de entrada de la bomba mediana
	Ambiente	Métrico	Imperial
9	Mínimo de temperatura ambiente	0 °C	32 °F
10	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
11	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
12	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
	Gas	Métrico	Imperial
13	Flujo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
14	Flujo / hora	300 Litro	79 Galón

Gas		Métrico	Imperial
15	Calidad del gas	Ozono, Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente	Ozono, Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente
16	Observación de gas	O3 ~ 100 kPa 5 lpm concentración: 2.5 - 5.0 mg/l	O3 ~ 100 kPa 5 lpm concentración: 2.5 - 5.0 mg/l
Bomba			
17	@option	Grundfos CRN5-16 A-G-A-V-HQQV	
Conexiones		Métrico	Imperial
18	entrada de agua	R1	R1
19	salida de agua	RC1	RC1
20	Salida de Gas	6 mm	6 mm
Observaciones			
21	Otras observaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Salida de escape BUF RC1 / 4 <input checked="" type="checkbox"/> Manómetro y otros sensores RC1 / 4	

blendergalf 100 sus316 package

especificaciones

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	blenderGaLF 100 SUS316 package	blenderGaLF 100 SUS316 package
2	Número de modelo		
Conexiones		Métrico	Imperial
3	entrada de agua	R1"	R1"
4	salida de agua	RC1"	RC1"
5	Salida de Gas	6mm	6mm
Observaciones			
6	Otras observaciones	 Este modelo es el mismo que la versión SUS 304 pero tiene un grado de metal superior SUS 316 y algunas partes SUS 316L	

blendergalf 200 sus 304 package

especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	blenderGaLF 200 SUS 304 package	blenderGaLF 200 SUS 304 package
2	Número de modelo	FZ9A-200P_304	FZ9A-200P_304
	Líquido	Métrico	Imperial
3	Flujo / minuto	200 Litro	53 Galón
4	Flujo / hora	12 M3	424 CF
5	temperatura mínima del agua	0 °C	32 °F
6	temperatura máxima del agua	50 °C	122 °F
7	Disponibilidad y tamaño del colador		
8	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Filtro de entrada de la bomba mediana	Filtro de entrada de la bomba mediana
	Ambiente	Métrico	Imperial
9	Mínimo de temperatura ambiente	0 °C	32 °F
10	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
11	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
12	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
	Gas	Métrico	Imperial
13	Flujo / minuto	10 Litro	2.6 Galón
14	Flujo / hora	600 Litro	159 Galón

Gas		Métrico	Imperial
15	Calidad del gas	Ozono, Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente	Ozono, Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente
16	Observación de gas	O3 ~ 100 kPa 10 lpm concentración: 2.5 - 5.0 mg/l	O3 ~ 100 kPa 10 lpm concentración: 2.5 - 5.0 mg/l
Eléctrico		Métrico	Imperial
17	Fase unitaria Ø tensión		
18	Consumo de energía de la unidad		
19	Partes húmedas	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
20	Modelo de bomba		
21	Bomba fase Ø tensión		
22	Motor de bomba 60Hz	5500 Vatio	7.4 hp
23	Cabezal de bomba 60Hz	80 Metro	262 pie
24	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
25	Ajuste de la presión de la bomba		
26	Control		
Bomba			
27	@option	Grundfos CRN10-8 A-FGJ-G-V-HQQV	
Conexiones		Métrico	Imperial
28	entrada de agua	R1	R1
29	salida de agua	RC1	RC1
30	Salida de Gas	6 mm	6 mm
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
31	Dim. (an)x(pr)x(al)	750 x 168 x 569 mm	29.5 x 6.6 x 22.4 pulgada
32	peso	44 Kg	97.0 libras

Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
33	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	65 x 110 x 70 cm	26 x 43 x 28 pulgada
34	Peso de envío	60 Kg	132 libras
Observaciones			
35	Otras observaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Bomba recomendada: Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV 60 Hz 200V 5.5 KW 800kPa@200LPM	
		<input checked="" type="checkbox"/> Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 4	
		<input checked="" type="checkbox"/> Manómetro y otros sensores RC1 / 4	

blendergalf 200 sus 316 package

especificaciones

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	blenderGaLF 200 SUS 316 package	blenderGaLF 200 SUS 316 package
2	Número de modelo	FZ9A-200P_316	FZ9A-200P_316
Conexiones		Métrico	Imperial
3	entrada de agua	R1	R1
4	salida de agua	RC1	RC1
5	Salida de Gas	6 mm	6 mm
Observaciones			
6	Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bomba recomendada: Grundfos CRN 10-8 A-FGJ-G-V-HQQV 60 Hz 200V 5.5 KW 800kPa@200LPM ✓ Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 4 ✓ Manómetro y otros sensores RC1 / 4 	