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.

Copyright © 2025

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

Copyright © 2025

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
	Liquido	**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

Copyright © 2025

	Gas	Métrico	Imperial
16	Flujo / hora	51 Litro	13 Galón
17	Presión minimo 50 Hz	300 kPA	44 PSI
18	Presión maximo 50 Hz	700 kPA	102 PSI
19	Presión minimo 60 Hz	300 kPA	44 PSI
20	Presión maximo 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

Copyright © 2025

	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 envio	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	

Copyright © 2025

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	✓ Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 2 ✓ Manómetro y otros sensores RC1 / 4 ✓ Bomba recomendada: Grundfos CRN1-15-A-FGJ-G-V-HQQE	

Copyright © 2025

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
	Liquido	**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

Copyright © 2025

	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	✓ Salida de escape BUF RC1 / 4 ✓ Manómetro y otros sensores RC1 / 4	

Copyright © 2025

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	

Copyright © 2025

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
	Liquido	**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

Copyright © 2025

	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

Copyright © 2025

	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 envio	60 Kg	132 libras

	Observaciones	
35	Otras observaciones	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

Copyright © 2025

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	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	

Copyright © 2025