

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

blendergalf: generador de nanoburbuja alta concentracion l a

El blenderGaLF entrega el mismo rendimiento de burbujas ultrafinas de alta concentracion que la serie GaLF, con una diferencia clave: tu sistema de control dirige el proceso. Sin PLC, sin configuraciones de fabrica. Acero inoxidable SUS304 o SUS316, compatible con ozono, hidrogeno y todos los gases de proceso. Disponible en 17, 100 y 200 LPM.





Copyright © 2026

blendergalf: generador de nanoburbuja alta concentracion | a

blendergalf: tecnologia galf con control total del proceso

- La mayor concentración de burbujas ultrafinas del sector
- Control total del proceso - sin PLC, sin límites de fábrica
- Compatible con ozono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno y CO2
- Excelente para producir burbujas ultrafinas de ozono
- Construcción de acero inoxidable SUS304 o SUS316
- Tres tamaños: 17, 100 y 200 LPM

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 © 2026

blendergalf 017 sus 304 generador de nanoburbujas | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	blenderGaLF: Tecnologia GaLF con Control Total del Proceso	
2	Número de modelo	UFB_FZ9A-017P_s304	
	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	
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
8	Mínimo de temperatura ambiente	0 °C	32 °F
9	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
10	Humedad relativa mínima	0 %	
11	Humedad relativa máxima	90 %	
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
12	Flujo / minuto	0.6 Litro	0.2 Galón
13	Flujo / minuto	0.9 Litro	0.2 Galón
14	Flujo / hora	36 Litro	9.5 Galón
15	Flujo / hora	51 Litro	13 Galón
16	Presión minimo 50 Hz	300 kPA	44 PSI

Copyright © 2026

	Gas	Métrico	Imperial
17	Presión maximo 50 Hz	700 kPA	102 PSI
18	Presión minimo 60 Hz	300 kPA	44 PSI
19	Presión maximo 60 Hz	700 kPA	102 PSI
20	Calidad del gas	Ozono, Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente	
21	Observación de gas	O3 ~ 100 kPa 0,85 lpm concentración: 2,5 - 5,0 mg / l	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
22	Fase unitaria Ø tensión	Para la bomba 3Ø con variador de frecuencia o monofásica con variador de frecuencia	
23	Consumo de energía de la unidad	Estimada para la bomba 750 W	
24	Partes húmedas		
25	Modelo de bomba		
26	Bomba fase Ø tensión		
27	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
28	Ajuste de la presión de la bomba		
29	Control	Manual de operación	
	Bomba		
30	@option	Grundfos CRN1-15 A-FGJ-G-V-HQQV	
	Conexiones		
31	entrada de agua	R1/2	
32	salida de agua	RC1/2	
33	Salida de Gas	4 mm	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
34	Dim. (an)x(pr)x(al)	355 x 84 x 257 mm	14.0 x 3.3 x 10.1 pulgada
35	peso	15.1 Kg	33.3 libras
36	Código hs	8479.82.0040	

Copyright © 2026

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
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	

Copyright © 2026

blendergalf 017 sus 316 generador de nanoburbujas | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	blenderGaLF: Tecnologia GaLF con Control Total del Proceso	
2	Número de modelo	UFB_FZ9A-017P-s316	
	Conexiones		
3	entrada de agua	R1/2	
4	salida de agua	RC1/2	
5	Salida de Gas	4 mm	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
6	Código hs	8479.82.0040	
	Observaciones		
7	Otras observaciones	✔ Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 2 ✔ Manómetro y otros sensores RC1 / 4	

Copyright © 2026

blendergalf 100: generador de nanoburbujas 100 lpm | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	blenderGaLF: Tecnologia GaLF con Control Total del Proceso	
2	Número de modelo	UFB_FZ9A-100P_s304	
	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		
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
8	Mínimo de temperatura ambiente	0 °C	32 °F
9	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
10	Humedad relativa mínima	0 %	
11	Humedad relativa máxima	90 %	
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
12	Flujo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
13	Flujo / hora	300 Litro	79 Galón
14	Calidad del gas	Ozono, Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente	
15	Observación de gas	O3 ~ 100 kPa 5 lpm concentración: 2.5 - 5.0 mg/l	

Copyright © 2026

	Bomba		
16	@option	Grundfos CRN5-16 A-G-A-V-HQQV	
	Conexiones		
17	entrada de agua	R1	
18	salida de agua	RC1	
19	Salida de Gas	6 mm	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Código hs	8479.82.0040	
	Observaciones		
21	Otras observaciones	✓ Salida de escape BUF RC1 / 4 ✓ Manómetro y otros sensores RC1 / 4	

Copyright © 2026

blendergalf 100 316: generador de nanoburbujas | acniti

	General	
1	Nombre del modelo	blenderGaLF: Tecnologia GaLF con Control Total del Proceso
2	Número de modelo	blenderGaLF-100 SUS316
	Conexiones	
3	entrada de agua	R1"
4	salida de agua	RC1"
5	Salida de Gas	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 © 2026

blendergalf 200 sus 304: generador de nanoburbujas | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	blenderGaLF: Tecnologia GaLF con Control Total del Proceso	
2	Número de modelo	UFB_FZ9A-200P_s304	
	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		
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
8	Mínimo de temperatura ambiente	0 °C	32 °F
9	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
10	Humedad relativa mínima	0 %	
11	Humedad relativa máxima	90 %	
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
12	Flujo / minuto	10 Litro	2.6 Galón
13	Flujo / hora	600 Litro	159 Galón
14	Calidad del gas	Ozono, Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente	
15	Observación de gas	O3 ~ 100 kPa 10 lpm concentración: 2.5 - 5.0 mg/l	

Copyright © 2026

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Fase unitaria Ø tensión		
17	Consumo de energía de la unidad		
18	Partes húmedas	Acero inoxidable 304	
19	Modelo de bomba		
20	Bomba fase Ø tensión		
21	Motor de bomba 60Hz	5500 Vatio	7.4 hp
22	Cabezal de bomba 60Hz	80 Metro	262 pie
23	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
24	Ajuste de la presión de la bomba		
25	Control		
	Bomba		
	Conexiones		
26	entrada de agua	R1	
27	salida de agua	RC1	
28	Salida de Gas	6 mm	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
29	Dim. (an)x(pr)x(al)	750 x 168 x 569 mm	29.5 x 6.6 x 22.4 pulgada
30	peso	44 Kg	97.0 libras
31	Código hs	8479.82.0040	
32	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	65 x 110 x 70 cm	26 x 43 x 28 pulgada
33	Peso de envio	60 Kg	132 libras
	Observaciones		
34	Otras observaciones	✔ Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 4 ✔ Manómetro y otros sensores RC1 / 4	

Copyright © 2026

blendergalf 200 sus 316: generador de nanoburbujas | acniti

	General	
1	Nombre del modelo	blenderGaLF: Tecnologia GaLF con Control Total del Proceso
2	Número de modelo	blenderGaLF-200 SUS316
	Conexiones	
3	entrada de agua	R1
4	salida de agua	RC1
5	Salida de Gas	6 mm
	Observaciones	
6	Otras observaciones	✔ Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 4 ✔ Manómetro y otros sensores RC1 / 4

Copyright © 2026