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 © 2024

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

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 © 2024

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 © 2024

	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	Control	Manual de operación	Manual de operación
	Bomba		
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
26	entrada de agua	R1/2	R1/2
27	salida de agua	RC1/2	RC1/2
28	Salida de Gas	4 mm	4 mm
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
29	Dim. (an)x(pr)x(al)	355 x 84 x 257 mm	14.0 x 3.3 x 10.1 pulgada
30	peso	15.1 Kg	33.3 libras
31	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	60 x 50 x 40 cm	24 x 20 x 16 pulgada
32	Peso de envio	20 Kg	44 libras

Copyright © 2024

	Observaciones	
33	Otras observaciones	✔ Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 2 ✔ Manómetro y otros sensores RC1 / 4

Copyright © 2024

blendergalf 100 sus304 especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	blenderGaLF 100 SUS304	blenderGaLF 100 SUS304
2	Número de modelo	FZ9A-100	FZ9A-100
	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	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Filtro de entrada de la bomba mediana	Filtro de entrada de la bomba mediana
	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 %	0 %
11	Humedad relativa máxima	90 %	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	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	O3 ~ 100 kPa 5 lpm concentración: 2.5 - 5.0 mg/l

Copyright © 2024

	Bomba		
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
16	entrada de agua	R1	R1
17	salida de agua	RC1	RC1
18	Salida de Gas	6 mm	6 mm
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
19	Dim. (an)x(pr)x(al)	586 x 146 x 463 mm	23.1 x 5.7 x 18.2 pulgada
20	peso	20 Kg	44.1 libras
21	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	70 x 30 x 50 cm	28 x 12 x 20 pulgada
22	Peso de envio	25 Kg	55 libras
	Observaciones		
23	Otras observaciones	✓ Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 4 ✓ Manómetro y otros sensores RC1 / 4	

Copyright © 2024

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	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Filtro de entrada de la bomba mediana	Filtro de entrada de la bomba mediana
	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 %	0 %
11	Humedad relativa máxima	90 %	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	Ozono, Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente

Copyright © 2024

	Gas	Métrico	Imperial
15	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		
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
16	entrada de agua	R1	R1
17	salida de agua	RC1	RC1
18	Salida de Gas	6 mm	6 mm
	Observaciones		
19	Otras observaciones	✓ Salida de escape BUF RC1 / 4 ✓ Manómetro y otros sensores RC1 / 4	

Copyright © 2024

blendergalf 200 sus304 especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	blenderGaLF 200 SUS304	blenderGaLF 200 SUS304
2	Número de modelo	FZ9A-200	FZ9A-200
	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	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Filtro de entrada de la bomba mediana	Filtro de entrada de la bomba mediana
	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 %	0 %
11	Humedad relativa máxima	90 %	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	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	O3 ~ 100 kPa 10 lpm concentración: 2.5 - 5.0 mg/l

Copyright © 2024

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Partes húmedas	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
17	Motor de bomba 60Hz	5500 Vatio	7.4 hp
18	Cabezal de bomba 60Hz	80 Metro	262 pie
	Bomba		
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
19	entrada de agua	R1	R1
20	salida de agua	RC1	RC1
21	Salida de Gas	6 mm	6 mm
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
22	Dim. (an)x(pr)x(al)	750 x 168 x 569 mm	29.5 x 6.6 x 22.4 pulgada
23	peso	44 Kg	97.0 libras
24	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	65 x 110 x 70 cm	26 x 43 x 28 pulgada
25	Peso de envio	60 Kg	132 libras
	Observaciones		
26	Otras observaciones	✓ Salida de escape Nanoburbujas RC1 / 4 ✓ Manómetro y otros sensores RC1 / 4	

Copyright © 2024

blendergalf 100 sus316 especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	blenderGaLF 100 SUS316	blenderGaLF 100 SUS316
2	Número de modelo	FZ9A-100-316	FZ9A-100-316
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
3	entrada de agua	R1"	R1"
4	salida de agua	RC1"	RC1"
5	Salida de Gas	RC 1/8"	RC 1/8"
	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 © 2024

blendergalf 100 sus316 package especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	blenderGaLF 100 SUS316 package	blenderGaLF 100 SUS316 package
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
2	entrada de agua	R1"	R1"
3	salida de agua	RC1"	RC1"
4	Salida de Gas	6mm	6mm
	Observaciones		
5	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 © 2024