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

acniti

minigalf burbujas nano

El miniGaLF es el modelo de entrada de Acniti, diseñado para empresas, universidades, institutos de investigación y personas que desean aprender acerca de la tecnología de burbujas ultrafinas.

Copyright © 2024

minigalf burbujas nano

minigalf generador nanoburbujas

- Diseño compacto, pequeñas dimensiones
- Conexión directa al grifo
- miniGaLF Plus: Expandir la unidad con una bomba, reciclar el agua y generar agua con burbujas de alta concentración.
- disolución eficiente del gas
- Tanque de agua de plexiglás de 18 litros disponible.

investigar

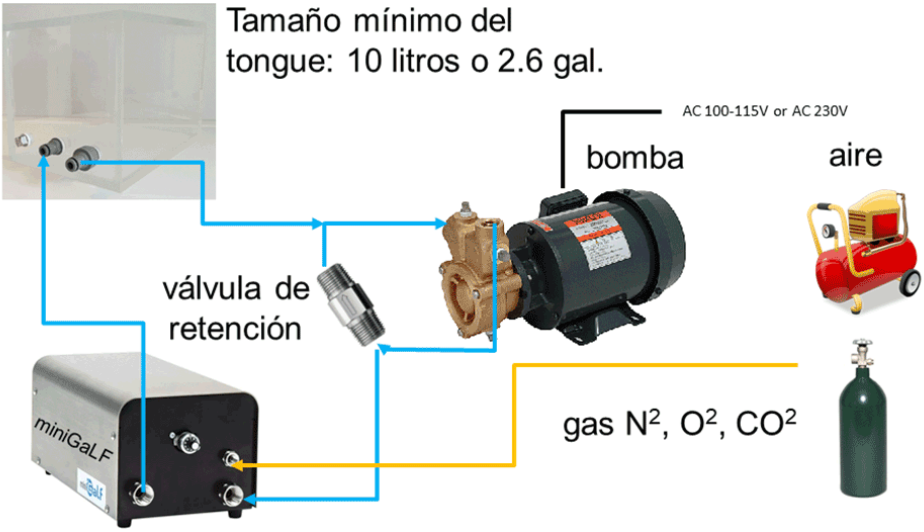
El miniGaLF es un modelo de nivel de entrada GaLF diseñado para empresas, universidades, institutos de investigación y personas que desean aprender sobre la tecnología de burbujas ultrafinas. El miniGaLF ofrece muchas posibilidades para diseñar su propia aplicación de burbujas ultrafinas, ya que es fácil de instalar y adaptar en las máquinas y procesos existentes. En la configuración más simple, simplemente conecte el miniGaLF a su grifo de agua y agregue una fuente de gas desde un compresor o un cilindro de gas y estará listo para funcionar. En la configuración más avanzada, puede agregar un sistema de recirculación para lograr concentraciones más altas de agua de burbujas ultrafinas, que llamamos -Plus como una opción. La versión Plus tiene una válvula de retención y una bomba. Lea la publicación del blog sobre la versión miniGaLF -Plus para obtener más información sobre cómo integrar la unidad con una bomba.

fácil de instalar y usar

La unidad de nano burbuja es el modelo más popular. El miniGaLF viene con un adaptador de alimentación de 115 voltios a 230 voltios, por lo que siempre coincide con la potencia local en su oficina u hogar. Cuando desee conectar el miniGaLF a un grifo, compruebe si el suministro de agua es de al menos 7,5 litros / minuto. Pruebe esto haciendo funcionar el grifo durante 1 minuto y recoja el agua en un balde y mida el volumen.

Copyright © 2024

acniti miniGaLF -Plus



más opciones

Cuando necesite trabajar con ozono o no desee turbulencias, consulte nuestro microStar.

Además del miniGaLF, Acniti ofrece otros modelos GaLF, como AgriGaLF, UltraFineGaLF High-Spec y unidades personalizadas. Cuando se necesiten volúmenes más grandes de líquidos, tenga en cuenta el agriGaLF, ya que esta es nuestra solución de alto volumen o los mezcladores turbiti BUF para el tratamiento de estanques en el lago o de agua de mar. Para los investigadores y desarrolladores de productos que requieren la mayor densidad de burbujas, Acniti proporciona el ultrafinoGaLF High Spec, este modelo superior ofrece el tamaño de burbuja más pequeño con la mayor concentración de burbujas ultrafinas en la industria.

Copyright © 2024

minigalf ufb especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	miniGaLF UFB	miniGaLF UFB
2	Número de modelo	FZ1N-04FB	FZ1N-04FB
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Flujo / minuto	7.5 Litro	2.0 Galón
4	Flujo / hora	450 Litro	119 Galón
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 strainer (Observe la presión de agua mínima miniGaLF 300 kPa o 43,5 psi)	No strainer (Observe la presión de agua mínima miniGaLF 300 kPa o 43,5 psi)
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	40 °C	104 °F
11	Humedad relativa mínima	45 %	45 %
12	Humedad relativa máxima	85 %	85 %
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
13	Flujo mínimo / minuto	0.3 Litro	0.1 Galón
14	Caudal máximo / minuto	0.4 Litro	0.1 Galón
15	Caudal mínimo / hora	18 Litro	4.8 Galón
16	Caudal máximo / hora	24 Litro	6.3 Galón

Copyright © 2024

	Gas	Métrico	Imperial
17	Presión minimo	100 kPA	15 PSI
18	Presión maximo	300 kPA	44 PSI
19	Calidad del gas	Ningún gas corrosivo! Puede usar Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente	Ningún gas corrosivo! Puede usar Oxígeno, Dióxido de Carbono, Nitrógeno o Aire Ambiente
20	Observación de gas	Tiempo de consumo de gas 5 segundos / 50 segundos	Tiempo de consumo de gas 5 segundos / 50 segundos
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
21	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 100 ~ 240 VCA	1 Ø 100 ~ 240 VCA
22	Consumo de energía de la unidad	65 vatios	65 vatios
23	Partes húmedas	acero inoxidable 304, nylon, cobre, PVC	acero inoxidable 304, nylon, cobre, PVC
	Bomba		
24	@option	Opción de bomba miniGaLF Lowara PM21	
25	@option	opción de bomba miniGaLF Ebara PRA 0,50	
26	@option	Grundfos CM1-4	
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
27	entrada de agua	RC 1/2	RC 1/2
28	salida de agua	RC 1/2	RC 1/2
29	Salida de Gas	RC 1/4	RC 1/4
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
30	Dim. (an)x(pr)x(al)	175 x 320 x 142 mm	6.9 x 12.6 x 5.6 pulgada
31	peso	6.9 Kg	15.2 libras
32	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	32 x 34 x 42 cm	13 x 13 x 17 pulgada
33	Peso de envio	8.5 Kg	19 libras

Copyright © 2024

	Observaciones	
34	Otras observaciones	Observe la presión de agua mínima miniGaLF 300 kPa o 43,5 psi

Copyright © 2024