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

acniti

ultrafine galf estándar

Generador de burbujas ultrafino, generador de burbujas Nano, modelo estándar, para óptimas tecnologías de medición y análisis

ultrafine galf estándar

ultrafine galf estándar nanoburbujas generador

- Genera burbujas ultrafinas fácilmente
- Tamaño compacto - puede caber debajo de un escritorio en un laboratorio
- Características superiores en tamaño compacto
- Las burbujas ultrafinas tienen un diámetro de 100 a 200 nm
- Concentración de burbujas ultrafinas de 200 a 300 millones / ml o más
- Entrada de succión de aire automática, sin compresor
- Entrada disponible para gases inertes como nitrógeno

La tecnología GaLF de IDEC tiene éxito en la generación de mil millones de burbujas estables por mililitro en agua que son pequeño 100 nm o menos de 1 micrón. El uso de esta agua de la burbuja ultrafina puede ayudar a los procesos biológicos en plantas y peces.

Además el modelo ultrafineGaLF estándar de laboratorio mejorado, IDEC tiene otros modelos GaLF como agriGaLF, ultrafineGaLF de alta concentración y la miniGaLF. El miniGaLF es IDEC`s GaLF modelo de nivel de entrada diseñada para empresas, universidades, institutos de investigación y las personas que quieran aprender acerca de la tecnología de burbujas ultrafina. Para la producción de grandes volúmenes de líquidos por favor considere lo agriGaLF ya que esta es la solución de alto volumen o la turbiti generador de nanoburbujas para el lago libra o el tratamiento de agua de mar. Para los investigadores y desarrolladores de productos, que necesitan la más alta densidad o burbujas IDEC proporciona la alta concentración ultrafineGaLF, este es el modelo superior, entrega el tamaño más pequeño de la burbuja con la mayor concentración de burbujas ultrafinas en la industria.

Copyright © 2024

ultrafinegalf standard especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	ultrafineGaLF standard	ultrafineGaLF standard
2	Número de modelo	FZ1N-05S	FZ1N-05S
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Flujo / minuto 50 Hz	8.0 Litro	2.1 Galón
4	Flujo / minuto 60 Hz	9.0 Litro	2.4 Galón
5	Flujo / hora 50 Hz	480 Litro	127 Galón
6	Flujo / hora 60 Hz	540 Litro	143 Galón
7	temperatura mínima del agua	0 °C	32 °F
8	temperatura máxima del agua	50 °C	122 °F
9	Disponibilidad y tamaño del colador	Si 400 µm	Si 400 µm
10	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**
11	Mínimo de temperatura ambiente	0 °C	32 °F
12	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
13	Humedad relativa mínima	45 %	45 %
14	Humedad relativa máxima	85 %	85 %
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
15	Flujo / minuto	0.5 Litro	0.1 Galón
16	Flujo / minuto	0.6 Litro	0.2 Galón
17	Flujo / hora	30 Litro	7.9 Galón

Copyright © 2024

	Gas	Métrico	Imperial
18	Flujo / hora	36 Litro	9.5 Galón
19	Presión 50 Hz	0.001 kPA	0 PSI
20	Presión 60 Hz	0.001 kPA	0 PSI
21	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
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
22	Fase unitaria Ø tensión	1Ø 100 VCA	1Ø 100 VCA
23	Consumo de energía de la unidad	1000 vatios	1000 vatios
24	Partes húmedas	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
25	Modelo de bomba	Asahi Kogyo APH-31-CA	Asahi Kogyo APH-31-CA
26	Bomba fase Ø tensión	1 Ø 100 VAC 50/60Hz	1 Ø 100 VAC 50/60Hz
27	Control	Control de PLC	Control de PLC
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
28	entrada de agua	1/2 pulgadas, 15A	1/2 pulgadas, 15A
29	salida de agua	1/2 inch, 15A	1/2 inch, 15A
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
30	Dim. (an)x(pr)x(al)	300 x 360 x 543 mm	11.8 x 14.2 x 21.4 pulgada
31	peso	30 Kg	66.1 libras

Copyright © 2024