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

acniti

turbiti mezclador de ozono nano-burbuja

Combinado con los beneficios de un mezclador estático, Acniti ha implementado su tecnología patentada de flujo de remolino para generar nanoburbujas de ozono de manera eficiente y efectiva. La serie turbiti OEM brinda a los distribuidores y socios la oportunidad de implementar la tecnología turbiti ozono en sus propios equipos y vender equipos generadores de nanoburbujas con su propia marca. Este producto es solo para distribuidores y socios de acniti, que tienen un acuerdo de licencia y se comprometen a comprar ciertas cantidades.

Copyright © 2024

turbiti mezclador de ozono nano-burbuja

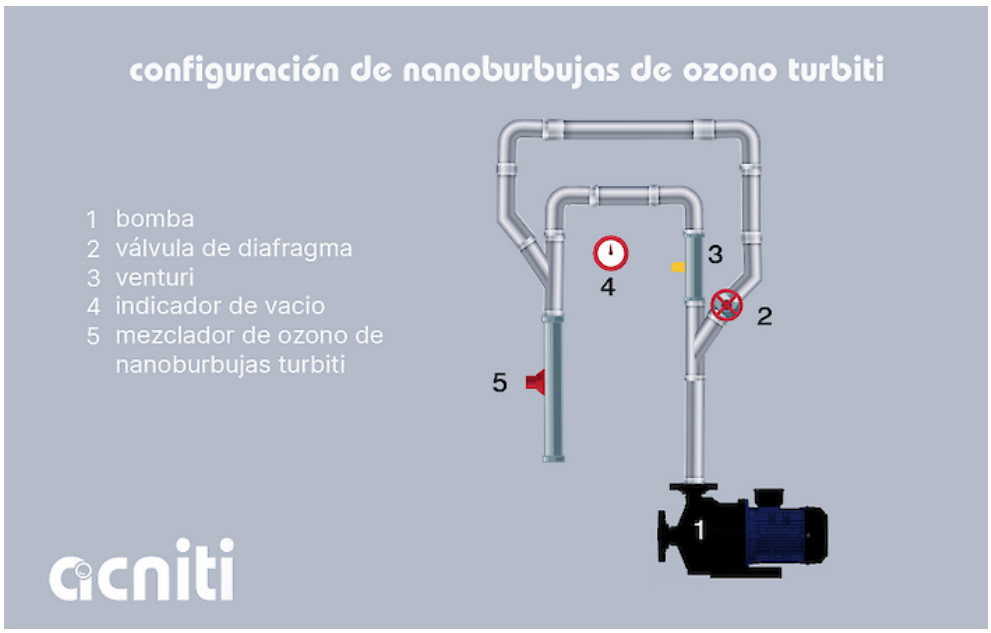
turbiti mezclador de ozono nanoburbuja

- Versión OEM del mezclador de ozono nano burbujas
- Las burbujas ultrafinas de ozono se crean con una tecnología de mezclador estático de flujo de remolino
- instalación flexible para sus propias soluciones a medida
- disponible para distribuidores y socios de acniti
- generación burbujas ultrafinas de ozono ~ tamaño de burbuja de 100 nm
- produce miles de millones de nano burbujas de ozono
- Burbujas ultrafinas de ozono s permanece en solución por más tiempo, manteniendo un residuo de ozono más largo
- capacidad mejorada para mantener el gas en solución

tecnología turbiti ozono de flujo de remolino mejorado

El mezclador estático tiene su origen en la mezcla de dos líquidos, la primera patente para un mezclador estático se presentó en 1965. En lugar de mezclar dos líquidos, también existe la posibilidad de mezclar un líquido y un gas. Los beneficios de los mezcladores estáticos es que pueden tratar grandes volúmenes de agua a la vez. No son sensibles a la obstrucción. La tecnología acniti se basa en este principio. En lugar de un mezclador estático normal, acniti ha implementado su tecnología patentada de flujo de remolino. La tecnología de flujo de remolino supera el agua y el ozono, y debido a las fuerzas disponibles en el mezclador se crean nano burbujas. En el esquema de la izquierda puede obtener una visualización de cómo funciona la tecnología. El turbiti tiene un rendimiento mejorado de aireación disuelta al disolver gases como el ozono eficiente y en grandes cantidades en el agua.

Copyright © 2024



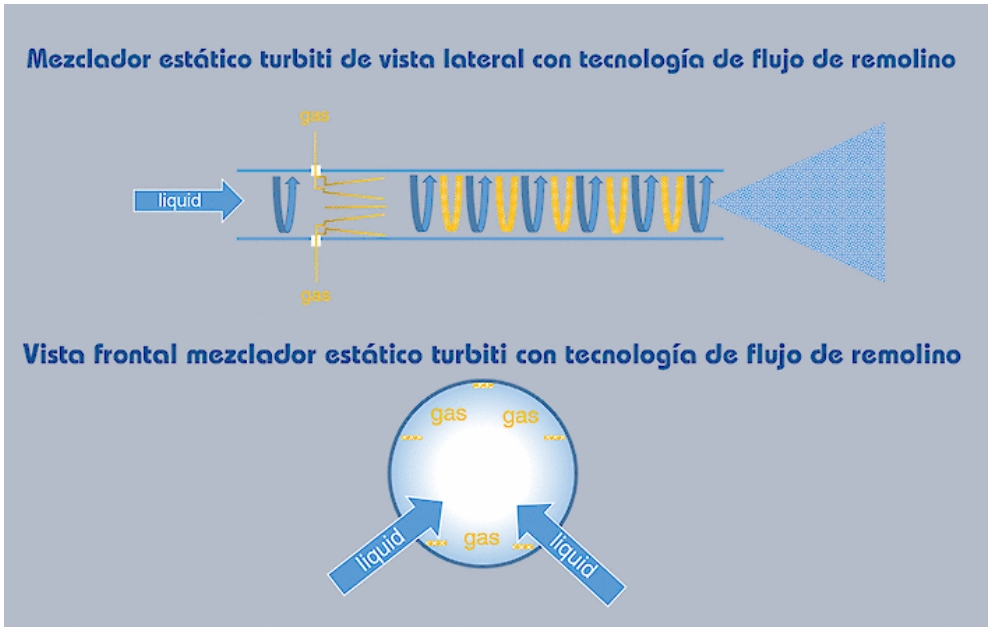
distribuidores y socios

La serie OEM de turbiti ofrece a los distribuidores y socios la oportunidad de implementar el turbiti en sus propios equipos y vender equipos generadores de nano burbujas bajo su propia marca. Este producto es solo para distribuidores y socios de acniti, que tienen un acuerdo de licencia y se comprometen a comprar ciertas cantidades. Cuando esté interesado en convertirse en socio de Acniti, contáctenos para conocer su ubicación geográfica y mercado. Clientes que quieran comprar directamente de acniti, echen un vistazo a nuestros otros productos turbiti:

- Turbiti mezclador de nano-burbujas
- Turbiti O2 mezclador de nano-burbujas base en tierra

Copyright © 2024

- Turbiti mezclador de burbujas nano sumergible
- Turbiti O3 mezclador de nano-burbujas base en tierra
- Piscina: Swim Puriti O2 mezclador nano-burbujas
- Piscina: Swim Puriti O3 mezclador nano-burbujas



Copyright © 2024

turbiti 838 o3 mezclador nanoburbuja venturi especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 838 O3 mezclador nanoburbuja venturi	Turbiti 838 O3 mezclador nanoburbuja venturi
2	Número de modelo	turbiti_838_OEM_venturi	turbiti_838_OEM_venturi
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Flujo mínimo / minuto	100 Litro	26 Galón
4	Caudal máximo / minuto	250 Litro	66 Galón
5	Caudal mínimo / hora	6.0 M3	211.9 CF
6	Caudal máximo / hora	15 M3	530 CF
7	temperatura mínima del agua	-20 °C	-4 °F
8	temperatura máxima del agua	50 °C	122 °F
9	Disponibilidad y tamaño del colador	Sin filtro, se requiere colador cuando hay partículas mayores de 1 o 2 mm.	Sin filtro, se requiere colador cuando hay partículas mayores de 1 o 2 mm.
10	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Filtro de entrada de la bomba mediana	Filtro de entrada de la bomba mediana
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
11	Mínimo de temperatura ambiente	-20 °C	-4 °F
12	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
13	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
14	Humedad relativa máxima	100 %	100 %

Copyright © 2024

	Gas	Métrico	Imperial
15	Flujo mínimo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
16	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
17	Caudal mínimo / hora	300 Litro	79 Galón
18	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
19	Presión minimo	50 kPA	7 PSI
20	Presión maximo	350 kPA	51 PSI
21	Calidad del gas	adecuado para ozono	adecuado para ozono
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
22	Consumo de energía de la unidad	No incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.	No incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.
23	Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	policarbonato, PVC, caucho EPDM
24	Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono
25	Control	Sin control	Sin control
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
26	entrada de agua	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm
27	salida de agua	Rosca hembra de Rc 1 pulgadas o 25 mm	Rosca hembra de Rc 1 pulgadas o 25 mm
28	Salida de Gas	vía venturi	vía venturi
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
29	Diámetro x largo	106 x 482	4.2 x 19.0
30	peso	1.8 Kg	4.0 libras
31	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	16 x 55 x 16 cm	6 x 22 x 6 pulgada
32	Peso de envio	4 Kg	9 libras

Copyright © 2024

turbiti 808 o3 mezclador nanoburbuja con entrada de gas activo

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 808 O3 mezclador nanoburbuja con entrada de gas activo	Turbiti 808 O3 mezclador nanoburbuja con entrada de gas activo
2	Número de modelo	turbiti_808_box304_active	turbiti_808_box304_active
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Flujo mínimo / minuto	4.0 Litro	1.1 Galón
4	Caudal máximo / minuto	12 Litro	3.2 Galón
5	Caudal mínimo / hora	240 Litro	63 Galón
6	Caudal máximo / hora	720 Litro	190 Galón
7	temperatura mínima del agua	-20 °C	-4 °F
8	temperatura máxima del agua	50 °C	122 °F
9	Disponibilidad y tamaño del colador	Sin filtro, se requiere colador cuando hay partículas mayores de 1 o 2 mm.	Sin filtro, se requiere colador cuando hay partículas mayores de 1 o 2 mm.
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	-20 °C	-4 °F
12	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
13	Humedad relativa mínima	0 %	0 %

Copyright © 2024

	Ambiente	Métrico	Imperial
14	Humedad relativa máxima	100 %	100 %
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
15	Flujo mínimo / minuto	0.2 Litro	0.1 Galón
16	Caudal máximo / minuto	0.6 Litro	0.2 Galón
17	Caudal mínimo / hora	12 Litro	3.2 Galón
18	Caudal máximo / hora	36 Litro	9.5 Galón
19	Presión minimo	50 kPA	7 PSI
20	Presión maximo	350 kPA	51 PSI
21	Calidad del gas	adecuado para ozono	adecuado para ozono
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
22	Consumo de energía de la unidad	No incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 100-500 vatios.	No incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 100-500 vatios.
23	Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	policarbonato, PVC, caucho EPDM
24	Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono
25	Control	Sin control	Sin control
	Bomba		
26	@option	Libelle FL5035 24VDC	
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
27	entrada de agua	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
28	salida de agua	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
29	Salida de Gas	vía venturi	vía venturi

Copyright © 2024

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
30	Dim. (an)x(pr)x(al)	120 x 180 x 140 mm	4.7 x 7.1 x 5.5 pulgada
31	peso	1.5 Kg	3.3 libras
32	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	16 x 33 x 16 cm	6 x 13 x 6 pulgada
33	Peso de envio	2 Kg	4 libras

Copyright © 2024

turbiti 828 o3 mezclador nanoburbuja oem especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 828 O3 mezclador nanoburbuja OEM	Turbiti 828 O3 mezclador nanoburbuja OEM
2	Número de modelo	turbiti_828_box304_venturi	turbiti_828_box304_venturi
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Flujo mínimo / minuto	50 Litro	13 Galón
4	Caudal máximo / minuto	100 Litro	26 Galón
5	Caudal mínimo / hora	3.0 M3	105.9 CF
6	Caudal máximo / hora	6.0 M3	211.9 CF
7	temperatura mínima del agua	-20 °C	-4 °F
8	temperatura máxima del agua	50 °C	122 °F
9	Disponibilidad y tamaño del colador	Sin filtro, se requiere colador cuando hay partículas mayores de 1 o 2 mm.	Sin filtro, se requiere colador cuando hay partículas mayores de 1 o 2 mm.
10	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Filtro de entrada de la bomba mediana	Filtro de entrada de la bomba mediana
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
11	Mínimo de temperatura ambiente	-20 °C	-4 °F
12	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
13	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
14	Humedad relativa máxima	100 %	100 %

Copyright © 2024

	Gas	Métrico	Imperial
15	Flujo mínimo / minuto	3.0 Litro	0.8 Galón
16	Caudal máximo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
17	Caudal mínimo / hora	180 Litro	48 Galón
18	Caudal máximo / hora	300 Litro	79 Galón
19	Presión minimo	50 kPA	7 PSI
20	Presión maximo	350 kPA	51 PSI
21	Calidad del gas	adecuado para ozono	adecuado para ozono
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
22	Consumo de energía de la unidad	No incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.	No incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.
23	Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	policarbonato, PVC, caucho EPDM
24	Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono
25	Control	Sin control	Sin control
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
26	entrada de agua	Rosca hembra de Rc1.5 pulgadas o 40 mm	Rosca hembra de Rc1.5 pulgadas o 40 mm
27	salida de agua	Rosca hembra de Rc 3/4 pulgadas o 20 mm	Rosca hembra de Rc 3/4 pulgadas o 20 mm
28	Salida de Gas	vía venturi	vía venturi
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
29	Dim. (an)x(pr)x(al)	120 x 422 x 116 mm	4.7 x 16.6 x 4.6 pulgada
30	peso	2.8 Kg	6.2 libras
31	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	55 x 16 x 16 cm	22 x 6 x 6 pulgada
32	Peso de envio	3 Kg	7 libras

Copyright © 2024

turbiti 848 o3 mezclador nanoburbuja venturi especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 848 O3 mezclador nanoburbuja venturi	Turbiti 848 O3 mezclador nanoburbuja venturi
2	Número de modelo	turbiti_848_box304_venturi	turbiti_848_box304_venturi
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Flujo mínimo / minuto	400 Litro	106 Galón
4	Caudal máximo / minuto	500 Litro	132 Galón
5	Caudal mínimo / hora	24 M3	848 CF
6	Caudal máximo / hora	30 M3	1,059 CF
7	temperatura mínima del agua	-20 °C	-4 °F
8	temperatura máxima del agua	50 °C	122 °F
9	Disponibilidad y tamaño del colador	Sin filtro, se requiere colador cuando hay partículas mayores de 1 o 2 mm.	Sin filtro, se requiere colador cuando hay partículas mayores de 1 o 2 mm.
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
10	Mínimo de temperatura ambiente	-20 °C	-4 °F
11	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
12	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
13	Humedad relativa máxima	100 %	100 %
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
14	Flujo mínimo / minuto	14 Litro	3.7 Galón

Copyright © 2024

	Gas	Métrico	Imperial
15	Caudal máximo / minuto	16 Litro	4.2 Galón
16	Caudal mínimo / hora	840 Litro	222 Galón
17	Caudal máximo / hora	960 Litro	254 Galón
18	Presión minimo	50 kPA	7 PSI
19	Presión maximo	350 kPA	51 PSI
20	Calidad del gas	adecuado para ozono	adecuado para ozono
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
21	Consumo de energía de la unidad	No incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 1500-2500 vatios.	No incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 1500-2500 vatios.
22	Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	policarbonato, PVC, caucho EPDM
23	Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono
24	Control	Sin control	Sin control
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
25	entrada de agua	Rosca hembra de Rc2 pulgadas o 50 mm	Rosca hembra de Rc2 pulgadas o 50 mm
26	salida de agua	Rosca hembra de Rc 1 pulgadas o 25 mm	Rosca hembra de Rc 1 pulgadas o 25 mm
27	Salida de Gas	vía venturi	vía venturi
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
28	Dim. (an)x(pr)x(al)	105 x 740 x 105 mm	4.1 x 29.1 x 4.1 pulgada
29	peso	1.8 Kg	4.0 libras
30	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	30 x 80 x 30 cm	12 x 31 x 12 pulgada
31	Peso de envio	5 Kg	11 libras

Copyright © 2024

turbiti 828 o3 mezclador nanoburbujas entrada de gas activo caja

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 828 O3 mezclador nanoburbujas entrada de gas activo caja	Turbiti 828 O3 mezclador nanoburbujas entrada de gas activo caja
2	Número de modelo	turbiti_oem_828-O3_active	turbiti_oem_828-O3_active
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
3	entrada de agua	Rosca hembra de Rc1.5 pulgadas o 40 mm	Rosca hembra de Rc1.5 pulgadas o 40 mm
4	salida de agua	Rc 3/4", inner thread	Rc 3/4", inner thread
5	Salida de Gas	SUS316 compression fitting 6mm or 1/4"	SUS316 compression fitting 6mm or 1/4"

Copyright © 2024

turbiti 838 o3 mezclador nanoburbujas entrada de gas activo oem

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 838 O3 mezclador nanoburbujas entrada de gas activo OEM	Turbiti 838 O3 mezclador nanoburbujas entrada de gas activo OEM
2	Número de modelo	turbiti_838_OEM_active	turbiti_838_OEM_active
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
3	entrada de agua	Rc 2", inner thread	Rc 2", inner thread
4	salida de agua	Rc 1", inner thread	Rc 1", inner thread
5	Salida de Gas	Venturi	Venturi

Copyright © 2024

turbiti 848 o3 mezclador nanoburbujas entrada de gas activo caja

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 848 O3 mezclador nanoburbujas entrada de gas activo caja	Turbiti 848 O3 mezclador nanoburbujas entrada de gas activo caja
2	Número de modelo	turbiti_848_box304_active	turbiti_848_box304_active
	Conexiones	**Métrico**	**Imperial**
3	entrada de agua	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm
4	salida de agua	Rosca hembra de Rc1.5 pulgadas o 40 mm	Rosca hembra de Rc1.5 pulgadas o 40 mm
5	Salida de Gas	10mm or 3/8" SUS 316 compression fitting	10mm or 3/8" SUS 316 compression fitting

Copyright © 2024