



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.



turbiti mezclador de ozono nano-burbuja

turbiti mezclador de ozono nanoburbuja

- ✓ 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
- ✓ 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

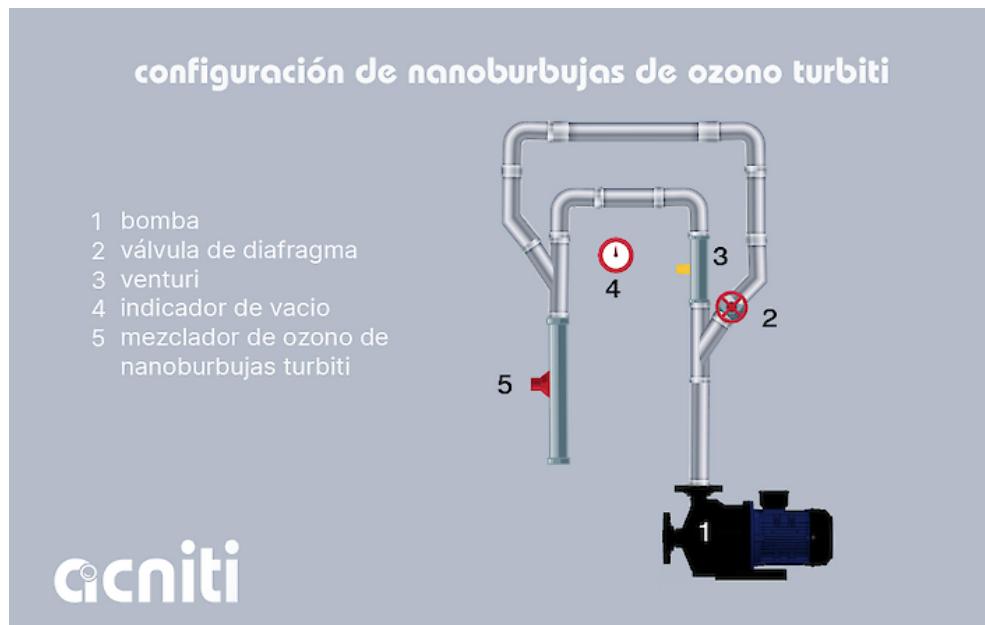
El mezclador estático tiene su origen en la mezcla de dos líquidos, la primera patente para un mezclador estático se presentó en 1965. En lugar de mezclar dos líquidos, también existe la posibilidad de mezclar un líquido y un gas. Los beneficios de los mezcladores estáticos es que pueden tratar grandes 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.

volúmenes por modelo

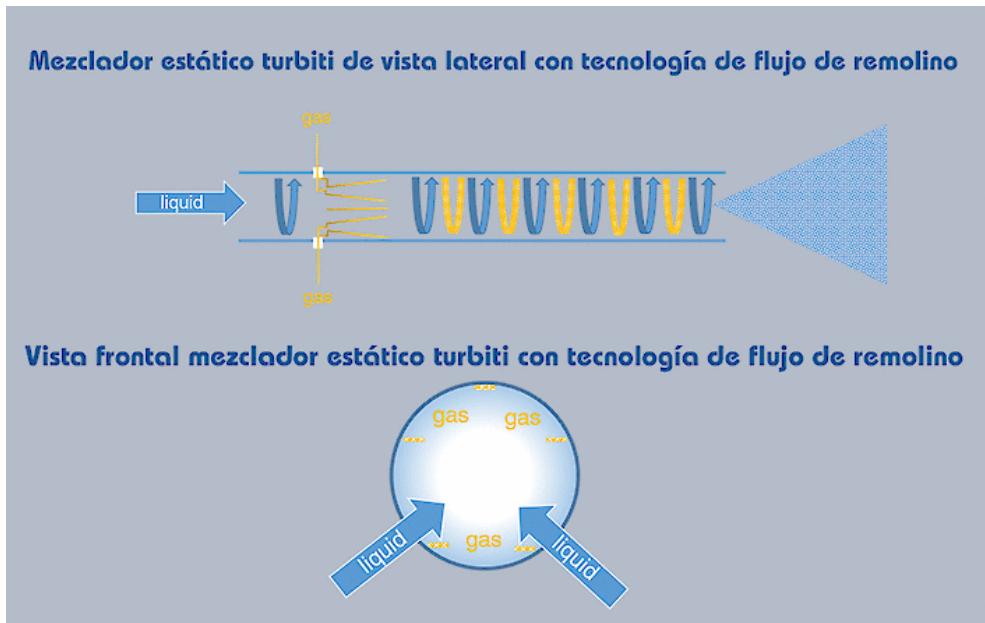
turbiti models Water lpm Gas lpm

707 / 808	9 - 15	0.45 - 0.75
626 / 727 / 828	75 - 150	3 - 5
636 / 737 / 838	150 - 400	5 - 8
646 / 747 / 848	400 - 600	8 - 24
858	800 - 1000	40 - 50

Nota: Los volúmenes son indicaciones y dependen de la bomba y la presión de su sistema.



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



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_box304_venturi	turbiti_838_box304_venturi
Líquido	Métrico	Imperial
3 Flujo mínimo / minuto	150 Litro	40 Galón
4 Caudal máximo / minuto	400 Litro	106 Galón
5 Caudal mínimo / hora	9.0 M3	317.8 CF
6 Caudal máximo / hora	24 M3	848 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 %

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
22 Observación de gas		

Eléctrico	Métrico	Imperial
23 Fase unitaria Ø tensión		
24 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.
25 Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	policarbonato, PVC, caucho EPDM
26 Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono
27 Bomba fase Ø tensión		
28 Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
29 Ajuste de la presión de la bomba		
30 Control	Sin control	Sin control

Conexiones	Métrico	Imperial
31 entrada de agua	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm
32 salida de agua	Rosca hembra de Rc 1 pulgadas o 25 mm	Rosca hembra de Rc 1 pulgadas o 25 mm
33 Salida de Gas	vía venturi	vía venturi

Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
34 Diámetro x largo	106 x 482	4.2 x 19.0
35 peso	1.8 Kg	4.0 libras
36 Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	16 x 55 x 16 cm	6 x 22 x 6 pulgada
37 Peso de envio	4 Kg	9 libras

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
Líquido	Métrico	Imperial
3 Flujo mínimo / minuto	9.0 Litro	2.4 Galón
4 Caudal máximo / minuto	15 Litro	4.0 Galón
5 Caudal mínimo / hora	540 Litro	143 Galón
6 Caudal máximo / hora	900 Litro	238 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 %

Ambiente	Métrico	Imperial
14 Humedad relativa máxima	100 %	100 %
Gas	Métrico	Imperial
15 Flujo mínimo / minuto	0.5 Litro	0.1 Galón
16 Caudal máximo / minuto	0.8 Litro	0.2 Galón
17 Caudal mínimo / hora	27 Litro	7.1 Galón
18 Caudal máximo / hora	45 Litro	12 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
22 Observación de gas		
Eléctrico	Métrico	Imperial
23 Fase unitaria Ø tensión		
24 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.
25 Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	policarbonato, PVC, caucho EPDM
26 Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono
27 Bomba fase Ø tensión		
28 Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
29 Ajuste de la presión de la bomba		
30 Control	Sin control	Sin control
Bomba		

Conexiones	Métrico	Imperial
31 entrada de agua	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
32 salida de agua	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
33 Salida de Gas	vía venturi	vía venturi
Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
34 Dim. (an)x(pr)x(al)	120 x 180 x 140 mm	4.7 x 7.1 x 5.5 pulgada
35 peso	1.5 Kg	3.3 libras
36 Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	16 x 33 x 16 cm	6 x 13 x 6 pulgada
37 Peso de envio	2 Kg	4 libras

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
Líquido	Métrico	Imperial
3 Flujo mínimo / minuto	75 Litro	20 Galón
4 Caudal máximo / minuto	150 Litro	40 Galón
5 Caudal mínimo / hora	4.5 M3	158.9 CF
6 Caudal máximo / hora	9.0 M3	317.8 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 %

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 minima	50 kPA	7 PSI
20 Presión maxima	350 kPA	51 PSI
21 Calidad del gas	adecuado para ozono	adecuado para ozono
22 Observación de gas		

Eléctrico	Métrico	Imperial
23 Fase unitaria Ø tensión		
24 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.
25 Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	policarbonato, PVC, caucho EPDM
26 Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono
27 Bomba fase Ø tensión		
28 Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
29 Ajuste de la presión de la bomba		
30 Control	Sin control	Sin control

Conexiones	Métrico	Imperial
31 entrada de agua	Rosca hembra de Rc1.5 pulgadas o 40 mm	Rosca hembra de Rc1.5 pulgadas o 40 mm
32 salida de agua	Rosca hembra de Rc 3/4 pulgadas o 20 mm	Rosca hembra de Rc 3/4 pulgadas o 20 mm
33 Salida de Gas	vía venturi	vía venturi

Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
34 Dim. (an)x(pr)x(al)	120 x 422 x 116 mm	4.7 x 16.6 x 4.6 pulgada
35 peso	2.8 Kg	6.2 libras
36 Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	55 x 16 x 16 cm	22 x 6 x 6 pulgada
37 Peso de envio	3 Kg	7 libras

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
Líquido	Métrico	Imperial
3 Flujo mínimo / minuto	400 Litro	106 Galón
4 Caudal máximo / minuto	600 Litro	159 Galón
5 Caudal mínimo / hora	24 M3	848 CF
6 Caudal máximo / hora	36 M3	1,271 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

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
21 Observación de gas		

Eléctrico	Métrico	Imperial
22 Fase unitaria Ø tensión		
23 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.
24 Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	policarbonato, PVC, caucho EPDM
25 Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono
26 Bomba fase Ø tensión		
27 Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
28 Ajuste de la presión de la bomba		
29 Control	Sin control	Sin control

Conexiones	Métrico	Imperial
30 entrada de agua	Rosca hembra de Rc2 pulgadas o 50 mm	Rosca hembra de Rc2 pulgadas o 50 mm
31 salida de agua	Rosca hembra de Rc 1.5 pulgadas o 40 mm	Rosca hembra de Rc 1.5 pulgadas o 40 mm
32 Salida de Gas	vía venturi	vía venturi
Dimensiones y peso	Métrico	Imperial

Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
33 Dim. (an)x(pr)x(al)	720 x 105 x 105 mm	28.3 x 4.1 x 4.1 pulgada
34 peso	5 Kg	11.0 libras
35 Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	84 x 25 x 26 cm	33 x 10 x 10 pulgada
36 Peso de envio	5.5 Kg	12 libras

turbiti 858 o3 mezclador nanoburbuja venturi

especificaciones

Descripción	Métrico	Imperial
1 Nombre del modelo	Turbiti 858 O3 mezclador nanoburbuja venturi	Turbiti 858 O3 mezclador nanoburbuja venturi
2 Número de modelo	turbiti_858_oem_venturi	turbiti_858_oem_venturi
Líquido	Métrico	Imperial
3 Flujo mínimo / minuto	800 Litro	211 Galón
4 Caudal máximo / minuto	1,200.0 Litro	317 Galón
5 Caudal mínimo / hora	48 M3	1,695 CF
6 Caudal máximo / hora	72 M3	2,543 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 5 mm.	Sin filtro, se requiere colador cuando hay partículas mayores de 5 mm.
10 Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Filtro de aspiración de bomba grande	Filtro de aspiración de bomba grande
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 %

Gas	Métrico	Imperial
15 Flujo mínimo / minuto	0.0 M3	1.0 CF
16 Caudal máximo / minuto	0.0 M3	1.1 CF
17 Caudal mínimo / hora	1.7 M3	59 CF
18 Caudal máximo / hora	1.9 M3	68 CF
19 Presión minima	140 kPa	20 PSI
20 Presión maxima	350 kPa	51 PSI
21 Calidad del gas	adecuado para ozono	adecuado para ozono
22 Observación de gas		

Eléctrico	Métrico	Imperial
23 Fase unitaria Ø tensión		
24 Consumo de energía de la unidad		
25 Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	policarbonato, PVC, caucho EPDM
26 Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono
27 Bomba fase Ø tensión		
28 Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
29 Ajuste de la presión de la bomba		
30 Control	Sin control	Sin control

Conexiones	Métrico	Imperial
31 entrada de agua	Rosca externa Rc3 pulgadas o 75 mm	Rosca externa Rc3 pulgadas o 75 mm
32 salida de agua	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm
33 Salida de Gas	vía venturi	vía venturi
Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
34 peso	11.1 Kg	24.5 libras

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
35	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	84 x 25 x 26 cm	33 x 10 x 10 pulgada
36	Peso de envio	12 Kg	26 libras