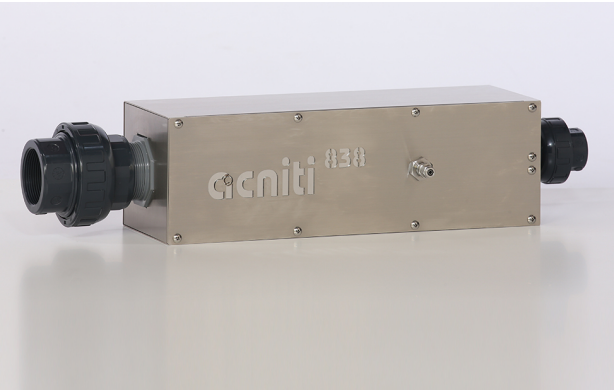


acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japan



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.

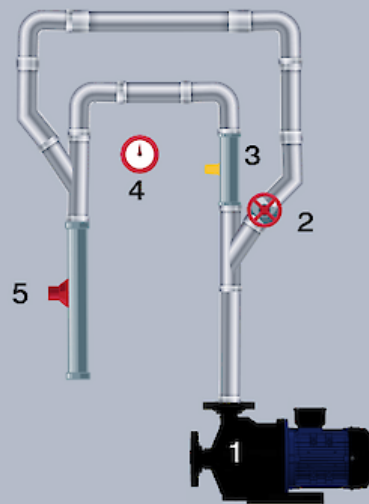
volúmenes por modelo

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

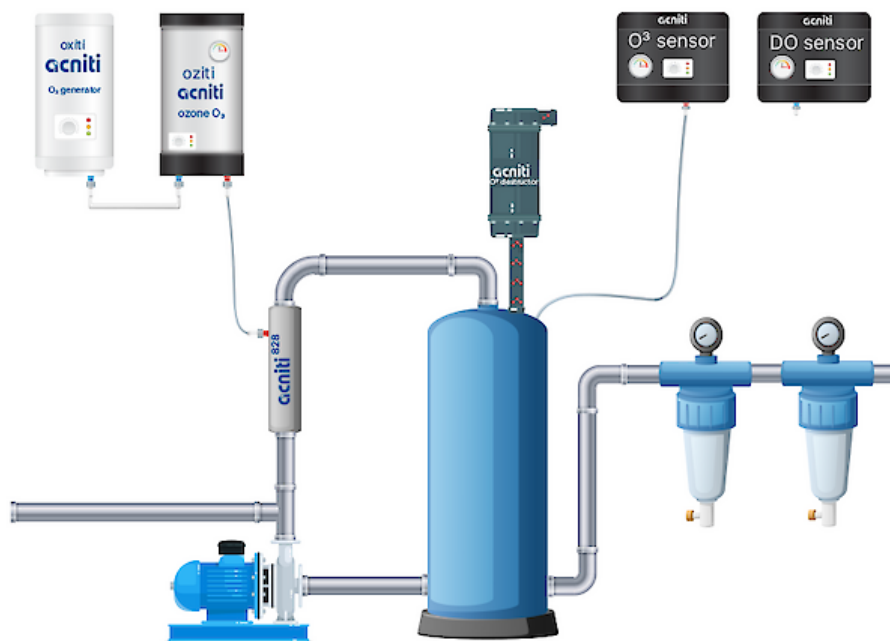
Nota: Los volúmenes son indicaciones y dependen de la bomba y la presión de su sistema.

configuración de nanoburbujas de ozono turbiti

- 1 bomba
- 2 válvula de diafragma
- 3 venturi
- 4 indicador de vacío
- 5 mezclador de ozono de nanoburbujas turbiti

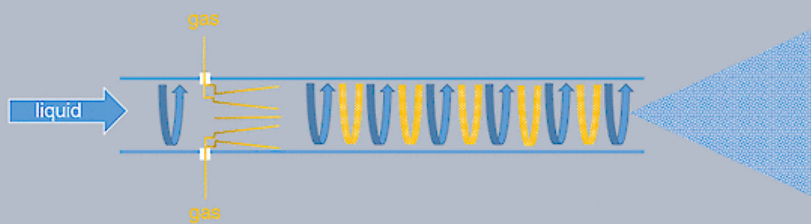


acniti

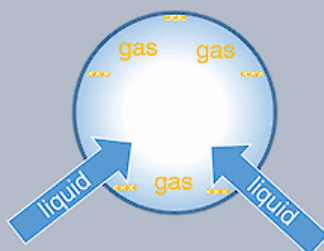


- Turbiti mezclador de nano-burbujas
- Turbiti O₂ mezclador de nano-burbujas base en tierra
- Turbiti mezclador de burbujas nano sumergible
- Turbiti O₃ mezclador de nano-burbujas base en tierra
- Piscina: Swim Puriti O₂ mezclador nano-burbujas
- Piscina: Swim Puriti O₃ mezclador nano-burbujas

Mezclador estático turbiti de vista lateral con tecnología de flujo de remolino



Vista frontal mezclador estático turbiti con tecnología de flujo de remolino



turbiti 838 o3 mezclador nanoburbuja venturi

especificaciones

General

1 Nombre del modelo Turbiti mezclador de ozono nanoburbuja

2 Número de modelo Turbiti 838 O3

	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.	
10	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	1155	

	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 %	
14	Humedad relativa máxima	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	
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.	
25	Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	
26	Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	
27	Bomba fase Ø tensión		
28	Fase de bomba Ø voltaje	60Hz	

	Eléctrico	Métrico	Imperial
29	Ajuste de la presión de la bomba		
30	Control	Sin control	

Conexiones

31	entrada de agua	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm
32	salida de agua	Rosca hembra de Rc 1 pulgadas o 25 mm
33	Salida de Gas	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 envío	4 Kg	9 libras

turbiti 808 o3 mezclador nanoburbuja con entrada de gas activo

General

1 Nombre del modelo Turbiti mezclador de ozono nanoburbuja

2 Número de modelo Turbiti 808 O3

	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.	
10	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	1152	

	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 %	
14	Humedad relativa máxima	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	
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.	
25	Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	
26	Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	
27	Bomba fase Ø tensión		
28	Fase de bomba Ø voltaje	60Hz	

	Eléctrico	Métrico	Imperial
29	Ajuste de la presión de la bomba		
30	Control	Sin control	

Bomba

Conexiones

31	entrada de agua	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
32	salida de agua	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
33	Salida de Gas	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 envío	2 Kg	4 libras

turbiti 828 o3 mezclador nanoburbuja oem

especificaciones

General

1 Nombre del modelo Turbíti mezclador de ozono nanoburbuja

2 Número de modelo Turbíti 828 O3

	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.	
10	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	1155	

	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 %	
14	Humedad relativa máxima	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 mínimo	50 kPA	7 PSI
20	Presión máximo	350 kPA	51 PSI
21	Calidad del gas	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.	
25	Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	
26	Modelo de bomba	Bombas centrífugas de una etapa resistentes al ozono	
27	Bomba fase Ø tensión		
28	Fase de bomba Ø voltaje	60Hz	

	Eléctrico	Métrico	Imperial
29	Ajuste de la presión de la bomba		
30	Control	Sin control	

Conexiones

31	entrada de agua	Rosca hembra de Rc1.5 pulgadas o 40 mm
32	salida de agua	Rosca hembra de Rc 3/4 pulgadas o 20 mm
33	Salida de Gas	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 envío	3 Kg	7 libras

turbiti 848 o3 mezclador nanoburbuja venturi

especificaciones

General

1 Nombre del modelo Turbiti mezclador de ozono nanoburbuja

2 Número de modelo Turbiti 848 O3

	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.	

	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 %	
13	Humedad relativa máxima	100 %	

	Gas	Métrico	Imperial
14	Flujo mínimo / minuto	14 Litro	3.7 Galón
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 mínimo	50 kPA	7 PSI
19	Presión máximo	350 kPA	51 PSI
20	Calidad del gas	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.	
24	Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	
25	Modelo de bomba	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		

	Eléctrico	Métrico	Imperial
29	Control	Sin control	

Conexiones

30	entrada de agua	Rosca hembra de Rc2 pulgadas o 50 mm
31	salida de agua	Rosca hembra de Rc 1.5 pulgadas o 40 mm
32	Salida de Gas	vía venturi

	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 envío	5.5 Kg	12 libras

turbiti 858 o3 mezclador nanoburbuja venturi

especificaciones

General

1 Nombre del modelo Turbiti mezclador de ozono nanoburbuja

2 Número de modelo 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.	

	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 %	
13	Humedad relativa máxima	100 %	

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

	Eléctrico	Métrico	Imperial
22	Fase unitaria Ø tensión		
23	Consumo de energía de la unidad		
24	Partes húmedas	policarbonato, PVC, caucho EPDM	
25	Modelo de bomba	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		

	Eléctrico	Métrico	Imperial
29	Control	Sin control	

Conexiones

30	entrada de agua	Rosca externa Rc3 pulgadas o 75 mm	
31	salida de agua	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm	
32	Salida de Gas	vía venturi	

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
33	peso	11.1 Kg	24.5 libras
34	Código hs	8479.82.0040	
35	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	84 x 25 x 26 cm	33 x 10 x 10 pulgada
36	Peso de envío	12 Kg	26 libras