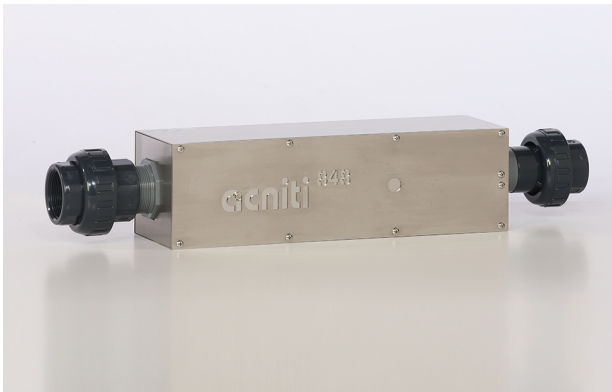
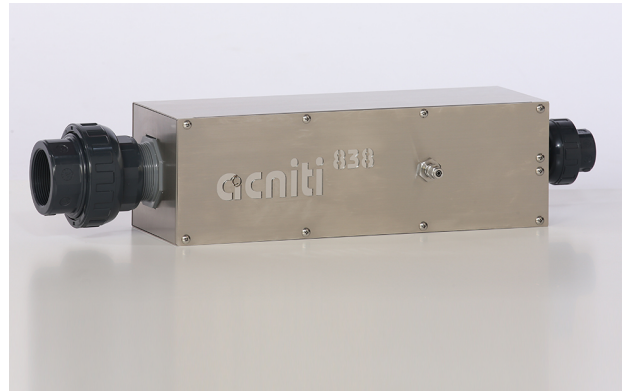


acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japan

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

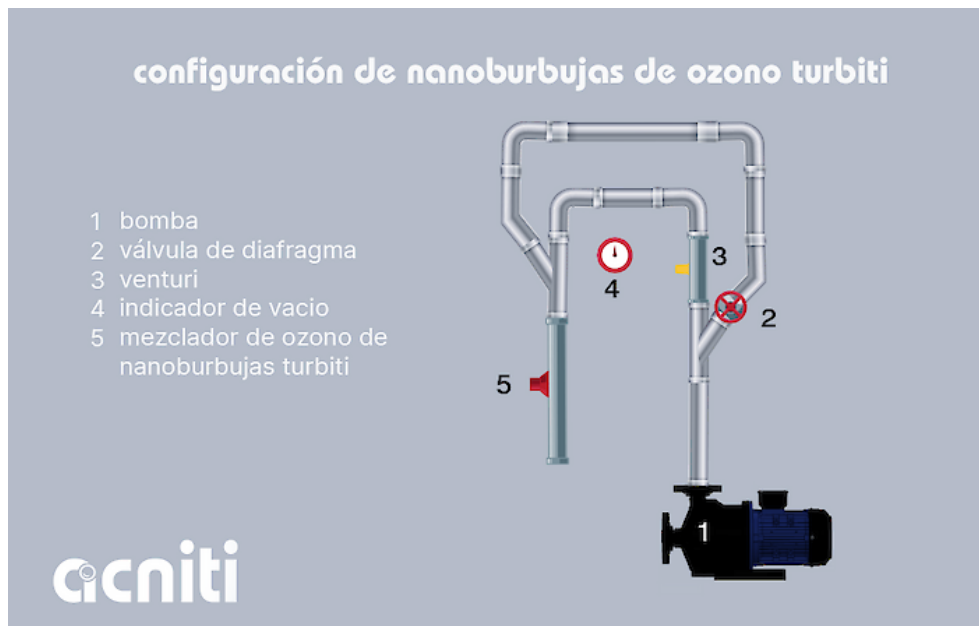
tecnología turbiti ozono de flujo de remolino mejorado

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.

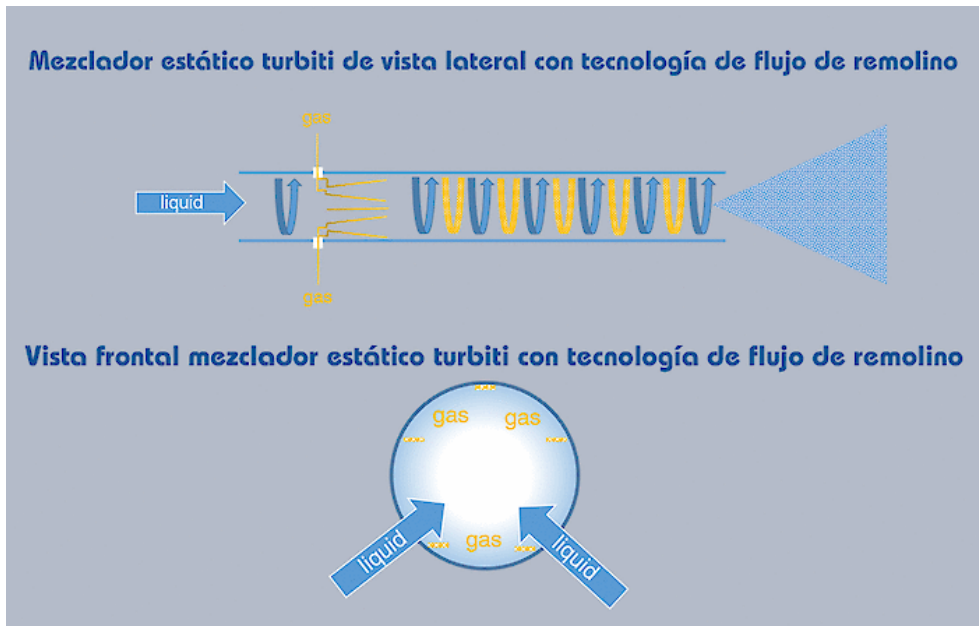
volúmenes por modelo

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 mínimo	50 kPA	7 PSI
20 Presión máximo	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		

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 envío	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 mínimo	50 kPA	7 PSI
20	Presión máximo	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			
31	@option	Libelle FL5035 24VDC	

Conexiones		Métrico	Imperial
32	entrada de agua	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
33	salida de agua	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
34	Salida de Gas	vía venturi	vía venturi
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
35	Dim. (an)x(pr)x(al)	120 x 180 x 140 mm	4.7 x 7.1 x 5.5 pulgada
36	peso	1.5 Kg	3.3 libras
37	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	16 x 33 x 16 cm	6 x 13 x 6 pulgada
38	Peso de envío	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 mínimo	50 kPA	7 PSI
20 Presión máximo	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 envío	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 mínimo	50 kPA	7 PSI
19	Presión máximo	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)	105 x 720 x 105 mm	4.1 x 28.3 x 4.1 pulgada
34	peso	5.5 Kg	12.1 libras
35	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	17 x 74 x 16 cm	7 x 29 x 6 pulgada
36	Peso de envío	6 Kg	13 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 mínimo	50 kPA	7 PSI
20	Presión máximo	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)	35 x 95 x 34 cm	14 x 37 x 13 pulgada
36	Peso de envío	12 Kg	26 libras

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
5	Salida de Gas		SUS316 compression fitting 6mm or 1/4"

turbiti 838 o3 mezclador nanoburbujas entrada de gas activo caja

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

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	Accesorio de compresión SUS 316 de 10 mm o 3/8"	Accesorio de compresión SUS 316 de 10 mm o 3/8"

turbiti 858 o3 mezclador nanoburbuja active

especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 858 O3 mezclador nanoburbuja active	Turbiti 858 O3 mezclador nanoburbuja active
2	Número de modelo	turbiti_858_oem_active	turbiti_858_oem_active
	Conexiones	Métrico	Imperial
3	entrada de agua	Rosca externa Rc3 pulgadas o 75 mm	Rosca externa Rc3 pulgadas o 75 mm
4	salida de agua	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm	Rosca hembra de Rc 2 pulgadas o 50 mm
5	Salida de Gas	Accesorio de compresión SUS 316 de 10 mm o 3/8"	Accesorio de compresión SUS 316 de 10 mm o 3/8"