



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

acniti

turbiti montaje en pared

El Turbiti montado en la pared es el generador de nanoburbujas multipropósito adecuado para sitios de agricultura, horticultura y piscicultura. Súper saturación de oxígeno para tanques de almacenamiento de agua al día en horticultura. Soluciones de agua potable para pollos, vacas, cerdos y caballos, que brindan agua con alto contenido de OD con burbujas ultrafinas a los animales para mejorar la digestión de los alimentos de manera más eficiente y dan como resultado animales más saludables.

turbiti montaje en pared

mezclador de nanoburbujas de pared turbiti con tecnología de aireación mejorada

- ✓ Clean Tech - Soluciones de limpieza sin químicos
- ✓ fácil de implementar en instalaciones existentes
- ✓ disolución eficiente de gas y producción de burbujas ultrafinas
- ✓ utiliza tecnología de producción turbiti nano bubble
- ✓ sistemas en uso para agua potable de aves y ganado
- ✓ producción de nano burbujas para estanques de riego para agricultura
- ✓ combinado en sistemas de tratamiento de aguas residuales
- ✓ versión especial resistente a químicos y ácido clorhídrico disponible

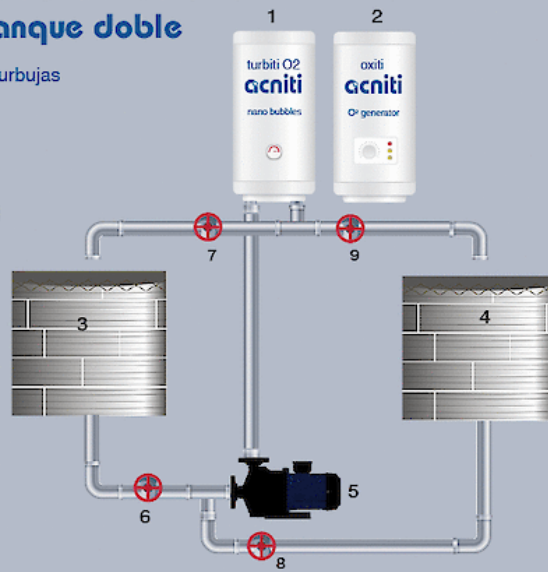
El Turbiti O2 es el generador de burbujas ultrafino multipropósito adecuado para la agricultura, la horticultura y el cultivo de peces. El Turbiti O2 debe combinarse con un generador de oxígeno que crea 90% de oxígeno puro a partir del aire.

Dentro del turbiti O2 se encuentra la tecnología de flujo de turbulencia del mezclador estático de baja presión de Acniti, que crea miles de millones de burbujas de tamaño nano al batir la mezcla de gas y agua. El Turbiti O2 es flexible de implementar, ya que se puede utilizar con una amplia gama de bombas.

El turbiti O2 se utiliza para airear estanques de peces con nano burbujas. Super saturación de oxígeno para tanques de almacenamiento de agua en horticultura. Soluciones de agua potable para pollos, vacas, cerdos y caballos, que proporcionan agua con alto contenido de OD con burbujas ultrafinas a los animales, mejoran su digestión de alimentos de manera más eficiente y dan como resultado animales más saludables.

Descripción general de la instalación configuración del tanque doble

- 1. turbiti O2 generador de nano burbujas
- 2. oxiti concentrador de oxígeno
- 3. tanque 1
- 4. tanque 2
- 5. bomba
- 6. válvula tanque 1
- 7. válvula nano burbujas tanque 1
- 8. válvula tanque 2
- 9. válvula nano burbujas tanque



turbiti 727 mezclador de nano-burbujas

especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 727 mezclador de nano-burbujas	Turbiti 727 mezclador de nano-burbujas
2	Número de modelo	turbiti_727_wallmount_galvanized-box	turbiti_727_wallmount_galvanized-box
	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 en el equipo, se requiere filtro cuando las partículas son mayores de 1 o 2 mm.	Sin filtro en el equipo, se requiere filtro cuando las partículas son 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	2.5 Litro	0.7 Galón
16	Caudal máximo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
17	Caudal mínimo / hora	150 Litro	40 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	Sin gases corrosivos: adecuado para O ₂ , aire, CO ₂ , N ₂	Sin gases corrosivos: adecuado para O ₂ , aire, CO ₂ , N ₂
22	Observación de gas	Las presiones mencionadas son presiones recomendadas para la generación de burbujas. El producto en sí puede soportar presiones de hasta 500 kPa.	Las presiones mencionadas son presiones recomendadas para la generación de burbujas. El producto en sí puede soportar presiones de hasta 500 kPa.
Eléctrico		Métrico	Imperial
23	Consumo de energía de la unidad	No se incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.	No se incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.
24	Partes húmedas	resinas a base de nylon, PVC, caucho de etileno propileno dieno	resinas a base de nylon, PVC, caucho de etileno propileno dieno
25	Modelo de bomba	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk-centrifugaalpomp of zwembadpomp	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk-centrifugaalpomp of zwembadpomp
26	Ajuste de la presión de la bomba	Este producto funciona bien con la mayoría de las bombas de baja altura. Altura de entrega de 10 a 15 metros. (Consúltenos para más información).	Este producto funciona bien con la mayoría de las bombas de baja altura. Altura de entrega de 10 a 15 metros. (Consúltenos para más información).

Eléctrico		Métrico	Imperial
27	Control	Manualmente mediante manómetro	Manualmente mediante manómetro
Bomba			
28	@option	Ebara-Matrix-5-3	
Conexiones		Métrico	Imperial
29	entrada de agua	Acoplamiento hembra rígido de Rc 1 pulgadas con rosca	Acoplamiento hembra rígido de Rc 1 pulgadas con rosca
30	salida de agua	acoplamiento hembra rígido de Rc 3/4 pulgadas con rosca	acoplamiento hembra rígido de Rc 3/4 pulgadas con rosca
31	Salida de Gas	Ajuste rápido estándar de 10 mm, 3/8 bajo pedido	Ajuste rápido estándar de 10 mm, 3/8 bajo pedido
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
32	Dim. (an)x(pr)x(al)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 pulgada
33	peso	26.5 Kg	58.4 libras
34	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 pulgada
35	Peso de envío	35 Kg	77 libras
Observaciones			
36	Otras observaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Fácil de integrar con las bombas de piscina existentes.	

turbiti 737 mezclador de nano-burbujas

especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 737 mezclador de nano-burbujas	Turbiti 737 mezclador de nano-burbujas

2	Número de modelo	turbiti_737_wallmount_galvanized-box	turbiti_737_wallmount_galvanized-box
---	------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

	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 en el equipo, se requiere filtro cuando las partículas son mayores de 1 o 2 mm.	Sin filtro en el equipo, se requiere filtro cuando las partículas son 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	300 kPA	44 PSI
21 Calidad del gas	Sin gases corrosivos: adecuado para O ₂ , aire, CO ₂ , N ₂	Sin gases corrosivos: adecuado para O ₂ , aire, CO ₂ , N ₂

22 Observación de gas	Las presiones mencionadas son presiones recomendadas para la generación de burbujas. El producto en sí puede soportar presiones de hasta 500 kPa.	Las presiones mencionadas son presiones recomendadas para la generación de burbujas. El producto en sí puede soportar presiones de hasta 500 kPa.
-----------------------	---	---

Eléctrico	Métrico	Imperial
23 Consumo de energía de la unidad	No se incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.	No se incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.
24 Partes húmedas	resinas a base de nylon, PVC, caucho de etileno propileno dieno	resinas a base de nylon, PVC, caucho de etileno propileno dieno
25 Modelo de bomba	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk-centrifugaalpomp of zwembadpomp	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk-centrifugaalpomp of zwembadpomp

26 Ajuste de la presión de la bomba	Este producto funciona bien con la mayoría de las bombas de baja altura. Altura de entrega de 10 a 15 metros. (Consúltenos para más información).	Este producto funciona bien con la mayoría de las bombas de baja altura. Altura de entrega de 10 a 15 metros. (Consúltenos para más información).
-------------------------------------	---	---

Eléctrico		Métrico	Imperial
27	Control	Manualmente mediante manómetro	Manualmente mediante manómetro
Bomba			
28	@option	Grundfos CM10-1	
29	@option	Ebara bomba DWO-400	
Conexiones		Métrico	Imperial
30	entrada de agua	Acoplamiento hembra rígido de Rc 2 pulgadas con rosca	Acoplamiento hembra rígido de Rc 2 pulgadas con rosca
31	salida de agua	acoplamiento hembra rígido de Rc 1 pulgadas con rosca	acoplamiento hembra rígido de Rc 1 pulgadas con rosca
32	Salida de Gas	Ajuste rápido estándar de 10 mm, 3/8 bajo pedido	Ajuste rápido estándar de 10 mm, 3/8 bajo pedido
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
33	Dim. (an)x(pr)x(al)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 pulgada
34	peso	26.5 Kg	58.4 libras
35	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 pulgada
36	Peso de envío	35 Kg	77 libras
Observaciones			
37	Otras observaciones	 Fácil de integrar con las bombas de piscina existentes.	

turbiti 747 mezclador de nano-burbujas

especificaciones

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Turbiti 747 mezclador de nano-burbujas	Turbiti 747 mezclador de nano-burbujas

2	Número de modelo	turbiti_747_wallmount_galvanized-box	turbiti_747_wallmount_galvanized-box
---	------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

	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 en el equipo, se requiere filtro cuando las partículas son mayores de 1 o 2 mm.	Sin filtro en el equipo, se requiere filtro cuando las partículas son 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	300 kPA	44 PSI
21 Calidad del gas	Sin gases corrosivos: adecuado para O ₂ , aire, CO ₂ , N ₂	Sin gases corrosivos: adecuado para O ₂ , aire, CO ₂ , N ₂

22 Observación de gas	Las presiones mencionadas son presiones recomendadas para la generación de burbujas. El producto en sí puede soportar presiones de hasta 500 kPa.	Las presiones mencionadas son presiones recomendadas para la generación de burbujas. El producto en sí puede soportar presiones de hasta 500 kPa.
-----------------------	---	---

Eléctrico	Métrico	Imperial
23 Consumo de energía de la unidad	No se incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.	No se incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.
24 Partes húmedas	resinas a base de nylon, PVC, caucho de etileno propileno dieno	resinas a base de nylon, PVC, caucho de etileno propileno dieno
25 Modelo de bomba	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk-centrifugaalpomp of zwembadpomp	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk-centrifugaalpomp of zwembadpomp

26 Ajuste de la presión de la bomba	Este producto funciona bien con la mayoría de las bombas de baja altura. Altura de entrega de 10 a 15 metros. (Consúltenos para más información).	Este producto funciona bien con la mayoría de las bombas de baja altura. Altura de entrega de 10 a 15 metros. (Consúltenos para más información).
-------------------------------------	---	---

Eléctrico		Métrico	Imperial
27	Control	Manualmente mediante manómetro	Manualmente mediante manómetro
Conexiones		Métrico	Imperial
28	entrada de agua	Acoplamiento hembra rígido de Rc 2 pulgadas con rosca	Acoplamiento hembra rígido de Rc 2 pulgadas con rosca
29	salida de agua	acoplamiento hembra rígido de Rc 1.5 pulgadas con rosca	acoplamiento hembra rígido de Rc 1.5 pulgadas con rosca
30	Salida de Gas	Ajuste rápido estándar de 10 mm, 3/8 bajo pedido	Ajuste rápido estándar de 10 mm, 3/8 bajo pedido
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
31	Dim. (an)x(pr)x(al)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 pulgada
32	peso	26.5 Kg	58.4 libras
33	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 pulgada
34	Peso de envío	35 Kg	77 libras
Observaciones			
35	Otras observaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Fácil de integrar con las bombas de piscina existentes.	