



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



turbiti mural

El Turbíti 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 mural

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

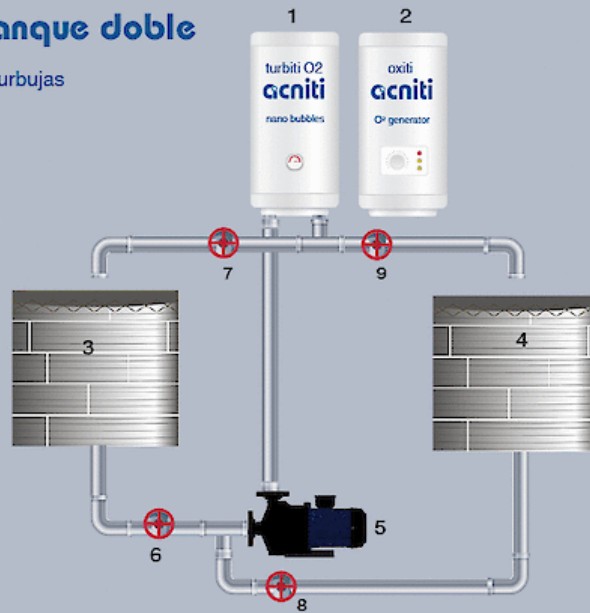
El Turbiti O2 es el generador de burbujas ultrafino multipropósito adecuado para la agricultura, la horticultura y el cultivo de peces. El Turbiti O2 debe combinarse con un generador de oxígeno que crea 90% de oxígeno puro a partir del aire.

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

General

1	Nombre del modelo	Mezclador de nanoburbujas de pared Turbiti con tecnología de aireación mejorada	
2	Número de modelo	Turbiti Mural 727	

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.	
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	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 O2, aire, CO2, N2	
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.	

Eléctrico

Métrico

Imperial

23	Fase unitaria Ø tensión		
24	Consumo de energía de la unidad	No se incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.	
25	Partes húmedas	resinas a base de nylon, PVC, caucho de etileno propileno dieno	

	Eléctrico	Métrico	Imperial
26	Modelo de bomba	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk-centrifugaalpomp of zwembadpomp	
27	Bomba fase Ø tensión		
28	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
29	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).	
30	Control	Manualmente mediante manómetro	
Bomba			
31	@option	Ebara-Matrix-5-3	
Conexiones			
32	entrada de agua	Acoplamiento hembra rígido de Rc 1 pulgadas con rosca	
33	salida de agua	acoplamiento hembra rígido de Rc 3/4 pulgadas con rosca	
34	Salida de Gas	Ajuste rápido estándar de 10 mm, 3/8 bajo pedido	
Dimensiones y peso			
		Métrico	Imperial
35	Dim. (an)x(pr)x(al)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 pulgada
36	peso	26.5 Kg	58.4 libras
37	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 pulgada
38	Peso de envío	35 Kg	77 libras
Observaciones			
39	Otras observaciones	 Fácil de integrar con las bombas de piscina existentes.	

turbiti 737 mezclador de nano-burbujas

especificaciones

General

1	Nombre del modelo	Mezclador de nanoburbujas de pared Turbiti con tecnología de aireación mejorada	
2	Número de modelo	Turbiti Mural 737	

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.	
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 mínimo	50 kPA	7 PSI
20	Presión máximo	300 kPA	44 PSI
21	Calidad del gas	Sin gases corrosivos: adecuado para O2, aire, CO2, N2	
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.	

Eléctrico

Métrico

Imperial

23	Fase unitaria Ø tensión		
24	Consumo de energía de la unidad	No se incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.	
25	Partes húmedas	resinas a base de nylon, PVC, caucho de etileno propileno dieno	

	Eléctrico	Métrico	Imperial
26	Modelo de bomba	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk-centrifugaalpomp of zwembadpomp	
27	Bomba fase Ø tensión		
28	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
29	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).	
30	Control	Manualmente mediante manómetro	

Bomba

31	@option	Grundfos CM10-1
32	@option	Ebara bomba DWO-400

Conexiones

33	entrada de agua	Acoplamiento hembra rígido de Rc 2 pulgadas con rosca
34	salida de agua	acoplamiento rígido Rc 1" hembra con rosca
35	Salida de Gas	Ajuste rápido estándar de 10 mm, 3/8 bajo pedido

Dimensiones y peso

	Métrico	Imperial
36	Dim. (an)x(pr)x(al)	25.4 x 7.9 x 40.9 pulgada
37	peso	58.4 libras
38	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	26 x 15 x 42 pulgada
39	Peso de envío	77 libras

Observaciones

40	Otras observaciones	 Fácil de integrar con las bombas de piscina existentes.
----	---------------------	---

turbiti 747 mezclador de nano-burbujas

especificaciones

General

1	Nombre del modelo	Mezclador de nanoburbujas de pared Turbiti con tecnología de aireación mejorada	
2	Número de modelo	Turbiti Mural 747	

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.	
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 mínimo	50 kPA	7 PSI
20	Presión máximo	300 kPA	44 PSI
21	Calidad del gas	Sin gases corrosivos: adecuado para O2, aire, CO2, N2	
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.	

Eléctrico

Métrico

Imperial

23	Fase unitaria Ø tensión		
24	Consumo de energía de la unidad	No se incluye bomba con este producto. Consumo de energía estimado de 750-1000 vatios.	
25	Partes húmedas	resinas a base de nylon, PVC, caucho de etileno propileno dieno	

Eléctrico**Métrico****Imperial**

- | | | |
|----|----------------------------------|---|
| 26 | Modelo de bomba | Aanbevolen: gebruik van een lagedruk-centrifugaalpomp of zwembadpomp |
| 27 | Bomba fase Ø tensión | |
| 28 | Fase de bomba Ø voltaje 60Hz | |
| 29 | 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). |
| 30 | Control | Manualmente mediante manómetro |


Conexiones

- | | | |
|----|-----------------|---|
| 31 | entrada de agua | Acoplamiento hembra rígido de Rc 2 pulgadas con rosca |
| 32 | salida de agua | acoplamiento hembra rígido de Rc 1.5 pulgadas con rosca |
| 33 | Salida de Gas | Ajuste rápido estándar de 10 mm, 3/8 bajo pedido |

Dimensiones y peso**Métrico****Imperial**

- | | | | |
|----|---|---------------------|---------------------------|
| 34 | Dim. (an)x(pr)x(al) | 644 x 200 x 1040 mm | 25.4 x 7.9 x 40.9 pulgada |
| 35 | peso | 26.5 Kg | 58.4 libras |
| 36 | Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto) | 67 x 37 x 107 cm | 26 x 15 x 42 pulgada |
| 37 | Peso de envío | 35 Kg | 77 libras |

Observaciones

- | | | |
|----|---------------------|---|
| 38 | Otras observaciones |  Fácil de integrar con las bombas de piscina existentes. |
|----|---------------------|---|