



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

**acniti**

## 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

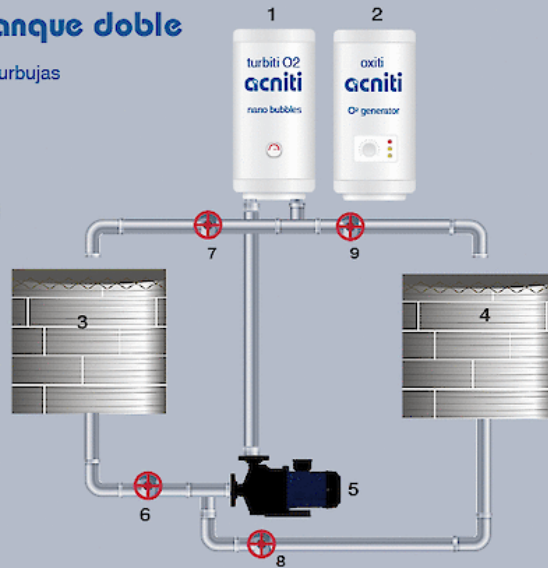
El Turbiti O2 es el generador de burbujas ultrafino multipropósito adecuado para la agricultura, la horticultura y el cultivo de peces. El Turbiti O2 debe combinarse con un generador de oxígeno que crea 90% de oxígeno puro a partir del aire.

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)	Filtros de bomba autolimpiantes 220-1000 LPM   Acniti
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

<b>Gas</b>		<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
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 <sub>2</sub> , aire, CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub>	
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.	
<b>Eléctrico</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>	
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	
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	
<b>Bomba</b>			
31	@option	Ebara-Matrix-5-3	
<b>Conexiones</b>			
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	<input checked="" type="checkbox"/> 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)	Filtros de bomba autolimpiantes 220-1000 LPM   Acniti	
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

Gas		Métrico	Imperial
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 <sub>2</sub> , aire, CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub>	
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
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

Conexiones		
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)	644 x 200 x 1040 mm / 25.4 x 7.9 x 40.9 pulgada
37	peso	26.5 Kg / 58.4 libras
38	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	67 x 37 x 107 cm / 26 x 15 x 42 pulgada
39	Peso de envío	35 Kg / 77 libras
Observaciones		
40	Otras observaciones	<input checked="" type="checkbox"/> 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)	Filtros de bomba autolimpiantes 220-1000 LPM   Acniti
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

Gas	Métrico	Imperial
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 <sub>2</sub> , aire, CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub>	

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	
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

Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
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	<input checked="" type="checkbox"/> Fácil de integrar con las bombas de piscina existentes.	