



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

**acniti**

## swim puriti o2: generador nanoburbujas piscina | acniti

El exceso de químicos, el olor a cloraminas y el agua turbia son exactamente los problemas que resuelve Swim Puriti O2. Este generador de nanoburbujas inyecta burbujas ultrafinas de oxígeno en la línea de retorno, reduciendo el uso de químicos un 50-100% y mejorando la calidad del agua. Disponible en tres tamaños de 75 a 600 LPM para uso residencial, spa y comercial.

# swim puriti o2: generador nanoburbujas piscina | acniti

## swim puriti: tecnología nanoburbujas para natación sin químicos

- ✓ Proporciona un entorno de natación más seguro y natural
- ✓ Reduce la cantidad de químicos correctores de pH
- ✓ Piel suave y sedosa al salir de la piscina o spa.
- ✓ Proporciona una calidad de agua enriquecida con oxígeno
- ✓ Desglose de olores de cloramina y otros materiales orgánicos
- ✓ Reduce en gran medida el uso de productos químicos tradicionales para piscinas y spa con 50 a 100%
- ✓ Ideal para personas con problemas de piel hipoalergénicos.
- ✓ Sin olor a cloro
- ✓ Experimenta aguas cristalinas para nadar

SwimPuriti suministra agua limpia, suave y rica en oxígeno con un mínimo o ningún producto químico. El sistema SwimPuriti consta de dos componentes: el mezclador de nanoburbujas SwimPuriti y un concentrador de oxígeno de calidad comercial que produce hasta un 95% de oxígeno puro a partir del aire ambiente. Trabajando juntos en la línea de retorno, infunden nanoburbujas de oxígeno ultrafinas que mejoran la oxidación de la materia orgánica, aclaran el agua y crean una experiencia de baño más fresca y respetuosa con los ojos y la piel. SwimPuriti está disponible en varios tamaños para aplicaciones residenciales, comerciales y de spa, y está diseñado para adaptarse fácilmente a los sistemas de recirculación existentes sin cambios significativos en la fontanería.

En la mayoría de las instalaciones, la unidad se coloca después del filtro, lo que permite que todo el caudal de retorno pase por el mezclador de nanoburbujas para una dosificación constante de nanoburbujas. Supongamos que el caudal del sistema no coincide con el modelo seleccionado. En ese caso, se puede instalar un bucle de derivación después del filtro y del calentador de la piscina o del spa utilizando PVC estándar para equilibrar el caudal y mantener un rendimiento óptimo. El punto de inyección de oxígeno debe situarse aguas abajo del calentador de la piscina, en la línea de retorno final, para proteger el equipo situado aguas arriba, promover una mezcla rápida y garantizar que las nanoburbujas se administren donde son más eficaces.

Una vez en funcionamiento, las nanoburbujas persistentes siguen actuando en todo el volumen de la piscina durante más tiempo que las burbujas convencionales, favoreciendo la oxidación continua, inhibiendo las algas, las incrustaciones y la biopelícula, y ayudando a estabilizar los parámetros del agua, por lo que se

necesitan menos acciones correctoras. Con una calidad de base mejorada, los propietarios suelen manejar menos dosificación de productos químicos y disfrutar de un mantenimiento más sencillo y predecible. Para los propietarios que buscan una sensación notablemente más limpia y un menor olor a productos químicos, o para los centros de bienestar, spas boutique y piscinas de hostelería que dan prioridad a una presentación del agua de primera calidad, SwimPuriti ofrece una actualización moderna que eleva tanto la estética como el confort, al tiempo que protege los calentadores, filtros y bombas mediante una correcta colocación aguas abajo y un caudal equilibrado.



¿Quieres agua cristalina y de bajo contenido de sustancias químicas? → ¡Lee las ventajas de las nanoburbujas!

# swim puriti 727 o2: gen nanoburbujas 75-150 lpm | acniti

General		
1	Nombre del modelo	Swim Puriti: Tecnologia Nanoburbujas para Natacion sin Quimicos
2	Número de modelo	turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
Liquido	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, partículas de hasta 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	2.5 Litro / 0.7 Galón
15	Caudal máximo / minuto	5.0 Litro / 1.3 Galón
16	Caudal mínimo / hora	150 Litro / 40 Galón

Gas	Métrico	Imperial
17 Caudal máximo / hora	300 Litro	79 Galón
18 Presión mínimo	50 kPA	7 PSI
19 Presión máximo	350 kPA	51 PSI
20 Calidad del gas	Oxígeno para el mejor resultado	

21 Observación de gas

Las presiones mencionadas son presiones recomendadas para la generación de burbujas. El producto en sí puede soportar presiones de hasta 400 kPa.

Eléctrico	Métrico	Imperial
22 Fase unitaria Ø tensión		
23 Consumo de energía de la unidad	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	
25 Modelo de bomba	Fácil de integrar con las bombas de baja altura existentes en la piscina.	
26 Bomba fase Ø tensión		
27 Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
28 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).	
29 Control	Manualmente mediante manómetro	

Conexiones		
30 entrada de agua	Acoplamiento hembra rígido de RC 1 pulgadas con rosca	
31 salida de agua	acoplamiento hembra rígido de 3/4 pulgadas con rosca	
32 Salida de Gas	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

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
35	Código hs	8479.82.0040	
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.	

# swim puriti 737 o2: nanoburbujas 150-400 lpm

## | acniti

General		
1	Nombre del modelo	Swim Puriti: Tecnologia Nanoburbujas para Natacion sin Quimicos
2	Número de modelo	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
Liquido	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, partículas de hasta 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	5.0 Litro / 1.3 Galón
15	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro / 2.1 Galón
16	Caudal mínimo / hora	300 Litro / 79 Galón

Gas	Métrico	Imperial
17 Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
18 Presión mínimo	50 kPA	7 PSI
19 Presión máximo	350 kPA	51 PSI
20 Calidad del gas	Oxígeno para el mejor resultado	

21 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
22 Fase unitaria Ø tensión		
23 Consumo de energía de la unidad	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	
25 Modelo de bomba	Fácil de integrar con bombas de piscina de cabeza baja existentes.	
26 Bomba fase Ø tensión		
27 Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
28 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).	
29 Control	Manualmente mediante manómetro	

Bomba		
30 @option	Grundfos CM10-1	
31 @option	Grundfos CM15-1	
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 hembra rígido de 1 pulgadas 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)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 pulgada
37	peso	26.5 Kg	58.4 libras
38	Código hs	8479.82.0040	
39	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 pulgada
40	Peso de envío	35 Kg	77 libras
Observaciones			
41	Otras observaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Fácil de integrar con las bombas de piscina existentes.	

# swim puriti 747 o2: nanoburbujas 400-600 lpm

## | acniti

General		
1	Nombre del modelo	Swim Puriti: Tecnologia Nanoburbujas para Natacion sin Quimicos
2	Número de modelo	turbiti_747_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
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, partículas de hasta 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

Gas	Métrico	Imperial
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	Oxígeno para el mejor resultado	

21 Observación de gas

Las presiones mencionadas son presiones recomendadas para la generación de burbujas. El producto en sí puede soportar presiones de hasta 400 kPa.

Eléctrico	Métrico	Imperial
22 Fase unitaria Ø tensión		
23 Consumo de energía de la unidad	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	
25 Modelo de bomba	Fácil de integrar con bombas de piscina de cabeza baja existentes.	
26 Bomba fase Ø tensión		
27 Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
28 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).	
29 Control	Manualmente mediante manómetro	

Conexiones		
30 entrada de agua	Acoplamiento hembra rígido de RC 2 pulgadas con rosca	
31 salida de agua	acoplamiento hembra rígido de 1.5 pulgadas con rosca	
32 Salida de Gas	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

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
35	Código hs	8479.82.0040	
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.	