



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

**acniti**

## **aireador oxiti 100**

Transforma tu oxigenación subacuática con el revolucionario Aireador Oxiti 100 de Acniti LLC. Este vanguardista aireador de nanoburbujas suministra unos impresionantes 40 litros de aire por minuto, lo que lo convierte en la solución perfecta cuando los concentradores de oxígeno tradicionales no resultan prácticos. Diseñado para aplicaciones en aguas profundas de hasta 6 metros, se integra a la perfección con generadores de nanoburbujas como el Turbiti 747 para disolver el oxígeno de forma eficaz al tiempo que crea cantidades masivas de nanoburbujas beneficiosas. Lo que distingue al Oxiti es su diseño completamente sin aceite y su extraordinario funcionamiento sin mantenimiento, que dura de 10.000 a 15.000 horas y sólo requiere cambios sencillos del filtro de aire para un rendimiento óptimo.



# aireador oxiti 100

## aireador de nanoburbujas oxiti 100

- ✓ Bomba aireadora resistente de alta calidad para un funcionamiento continuo
- ✓ Dependiendo de la profundidad de inyección de aire, un flujo de aire de 100 - 40 litros por minuto
- ✓ Construido con componentes de calidad de empresas de renombre internacional
- ✓ Inyección de aire posible hasta una profundidad de 6 metros, cuando se usa con un venturi es posible profundidades mayores.
- ✓ Disponible en monofásico 100 - 115 voltios o 200 - 240 voltios

## aireador de nanoburbujas

Cuando un concentrador de oxígeno no es una solución práctica, Acniti ofrece un aireador que puede suministrar grandes cantidades de aire a un generador de nanoburbujas. Es posible colocar, por ejemplo, un generador de nanoburbujas Turbiti 747 a una profundidad de 6 metros, y el aireador Oxití suministrará 40 litros de aire por minuto. Disolviendo oxígeno en el agua y creando también grandes cantidades de nanoburbujas. El aireador Oxití no necesita aceite ni mantenimiento durante unas 10.000 a 15.000 horas. El único mantenimiento periódico necesario es cambiar el filtro de entrada de aire.

# especificaciones del aireador industrial 100 lpm

<b>Descripción</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
1 Nombre del modelo	especificaciones del aireador industrial 100 LPM	especificaciones del aireador industrial 100 LPM
2 Número de modelo	oxiti-100-aerator	oxiti-100-aerator
<b>Líquido</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
3 Disponibilidad y tamaño del colador		
<b>Gas</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
4 Flujo mínimo / minuto	0.1 M3	2.1 CF
5 Caudal máximo / minuto	0 M3	3.5 CF
6 Flujo mínimo / minuto	0.1 M3	2.5 CF
7 Caudal máximo / minuto	0.1 M3	4.2 CF
8 Caudal mínimo / hora	3.6 M3	127 CF
9 Caudal máximo / hora	6.0 M3	212 CF
10 Caudal mínimo / hora	4.2 M3	148 CF
11 Caudal máximo / hora	7.2 M3	254 CF
12 Presión minima 50 Hz	1 kPA	0 PSI
13 Presión máxima 50 Hz	400 kPA	58 PSI
14 Presión minima 60 Hz	1 kPA	0 PSI
15 Presión máxima 60 Hz	400 kPA	58 PSI
16 Calidad del gas		
17 Observación de gas	Aire limpio	Aire limpio
<b>Eléctrico</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
18 Fase unitaria Ø tensión		

	<b>Eléctrico</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
19	Consumo de energía de la unidad		
20	Partes húmedas		
21	Modelo de bomba		
22	Bomba fase Ø tensión	Modelo de 100 a 127 V o de 200 a 240 V	Modelo de 100 a 127 V o de 200 a 240 V
23	Motor de bomba 50Hz	550 Vatio	0.7 hp
24	Motor de bomba 60Hz	650 Vatio	0.9 hp
25	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz	Modelo de 100 a 127 V o de 200 a 240 V	Modelo de 100 a 127 V o de 200 a 240 V
26	Ajuste de la presión de la bomba		
27	Control		
	<b>Conexiones</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
28	entrada de agua		
29	salida de agua		
30	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
	<b>Dimensiones y peso</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
31	Dim. (an)x(pr)x(al)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 pulgada
32	peso	19 Kg	41.9 libras
33	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 pulgada
34	Peso de envio	22 Kg	49 libras