



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

**acniti**

## **oxiti aireador 100: bomba de aire para nanoburbujas | acniti**

El Oxiti Aireador 100 es una bomba de aire industrial de alta capacidad diseñada para alimentar generadores de nanoburbujas en instalaciones de aguas profundas. Suministra 40-100 LPM de aire limpio a profundidades de hasta 6 metros, permitiendo la disolución continua de oxígeno y la generación de nanoburbujas. Sin aceite y sin mantenimiento hasta 15.000 horas, ideal para acuicultura y tratamiento de aguas.



# oxiti aireador 100: bomba de aire para nanoburbujas | acniti

## pompe à air industrielle haute capacité pour générateurs de nanobulles

- ✓ 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 Oxiti suministrará 40 litros de aire por minuto. Disolviendo oxígeno en el agua y creando también grandes cantidades de nanoburbujas. El aireador Oxiti 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.

# oxiti aerator 100 lpm: bomba de aire industrial

## | acniti

General		
1	Nombre del modelo	Pompe à Air Industrielle Haute Capacité pour Générateurs de Nanobulles
2	Número de modelo	oxiti-100-aerator
Líquido	Métrico	Imperial
3	Disponibilidad y tamaño del colador	
Gas	Métrico	Imperial
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 mínimo 50 Hz	1 kPA / 0 PSI
13	Presión máximo 50 Hz	400 kPA / 58 PSI
14	Presión mínimo 60 Hz	1 kPA / 0 PSI
15	Presión máximo 60 Hz	400 kPA / 58 PSI
16	Calidad del gas	
17	Observación de gas	Aire limpio
Eléctrico	Métrico	Imperial
18	Fase unitaria Ø tensión	
19	Consumo de energía de la unidad	

	<b>Eléctrico</b>	<b>Métrico</b>	<b>Imperial</b>
20	Partes húmedas		
21	Modelo de bomba		
22	Bomba fase Ø tensión	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	
26	Ajuste de la presión de la bomba		
27	Control		
<b>Conexiones</b>			
28	entrada de agua		
29	salida de agua		
30	Salida de Gas	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	Código hs	8421.39	
34	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 pulgada
35	Peso de envío	22 Kg	49 libras