

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

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.



Copyright © 2026

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.

Copyright © 2026

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	
	Liquido	**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 minimo 50 Hz	1 kPA	0 PSI
13	Presión maximo 50 Hz	400 kPA	58 PSI
14	Presión minimo 60 Hz	1 kPA	0 PSI
15	Presión maximo 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		

Copyright © 2026

	Eléctrico	Métrico	Imperial
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		
	Conexiones		
28	entrada de agua		
29	salida de agua		
30	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
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 envio	22 Kg	49 libras

Copyright © 2026

oxiti aerator 34 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-34-aerator-230V	
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
4	Flujo mínimo / minuto	0.0 M3	0.6 CF
5	Caudal máximo / minuto	0 M3	1.2 CF
6	Flujo mínimo / minuto	0.0 M3	0.7 CF
7	Caudal máximo / minuto	0.0 M3	1.4 CF
8	Caudal mínimo / hora	1.0 M3	36 CF
9	Caudal máximo / hora	2.0 M3	72 CF
10	Caudal mínimo / hora	1.2 M3	42 CF
11	Caudal máximo / hora	2.4 M3	85 CF
12	Presión minimo 50 Hz	1 kPA	0 PSI
13	Presión maximo 50 Hz	600 kPA	87 PSI
14	Presión minimo 60 Hz	1 kPA	0 PSI
15	Presión maximo 60 Hz	600 kPA	87 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		

Copyright © 2026

	Eléctrico	Métrico	Imperial
20	Partes húmedas		
21	Modelo de bomba		
22	Bomba fase Ø tensión	1Ø CA 220-240/50 Hz o 1Ø CA 230/60 Hz	
23	Motor de bomba 50Hz	350 Vatio	0.5 hp
24	Motor de bomba 60Hz	400 Vatio	0.5 hp
25	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz	1Ø AC230/60Hz	
26	Ajuste de la presión de la bomba		
27	Control		
	Conexiones		
28	entrada de agua		
29	salida de agua		
30	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
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 envio	22 Kg	49 libras

Copyright © 2026