

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

oxiti beluchter 100: luchtpomp voor nanobubbels | acniti

De Oxiti Beluchter 100 is een krachtige industriële luchtpomp voor nanobubbel generatoren bij diepwaterinstallaties. Hij levert 40-100 LPM schone lucht op dieptes tot 6 meter voor continue zuurstofoplossing en nanobubbel productie. Olievrij en onderhoudsvrij tot 15.000 uur - ideaal voor aquacultuur en waterbehandeling.



Copyright © 2026

oxiti beluchter 100: luchtpomp voor nanobubbels | acniti

industriële luchtpomp voor nanobubbel generatoren - oxiti 100

- Sterke beluchtingspomp van hoge kwaliteit voor continu gebruik
- Afhankelijk van de luchtinjectiediepte een luchtstroom van 100 - 40 liter per minuut
- Gebouwd van kwaliteitscomponenten internationaal gerenommeerde bedrijven
- Luchtinjectie mogelijk tot een diepte van 6 meter, bij gebruik met een venturi grotere diepte mogelijk.
- Verkrijgbaar enkelfasig 100 - 115 Volt of 200 - 240 volt

nanobellenbeluchter

Als een zuurstofconcentrator geen praktische oplossing is, biedt Acniti een beluchter die grote hoeveelheden lucht kan toevoeren aan een nanobellengenerator. Je kunt bijvoorbeeld een Turbiti 747 nanobellengenerator op 6 meter diepte plaatsen en de Oxiti beluchter levert 40 liter lucht per minuut. Zo wordt er zuurstof in het water opgelost en ontstaan er grote hoeveelheden nanobellen. De Oxiti beluchter werkt zonder olie en is onderhoudsvrij gedurende ongeveer 10.000 tot 15.000 uur. Het enige onderhoud dat regelmatig nodig is, is het vervangen van het luchtinlaatfilter.

Copyright © 2026

oxiti aerator 100 lpm: industriële luchtpomp specs | acniti

	Algemeen		
1	Modelnaam	Industriële Luchtpomp voor Nanobubbel Generatoren - Oxiti 100	
2	Modelnummer	oxiti-100-aerator	
	Vloeistof	**Metrisch**	**Imperial**
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
4	Minimale stroom / minuut	0.1 M3	2.1 CF
5	Maximale stroom / minuut	0 M3	3.5 CF
6	Minimale stroom / minuut	0.1 M3	2.5 CF
7	Maximale stroom / minuut	0.1 M3	4.2 CF
8	Minimale stroom / uur	3.6 M3	127 CF
9	Maximale stroom / uur	6.0 M3	212 CF
10	Minimale stroom / uur	4.2 M3	148 CF
11	Maximale stroom / uur	7.2 M3	254 CF
12	Druk minimum 50 Hz	1 kPa	0 PSI
13	Druk maximum 50 Hz	400 kPa	58 PSI
14	Druk minimum 60 Hz	1 kPa	0 PSI
15	Druk maximum 60 Hz	400 kPa	58 PSI
16	Gaskwaliteit		
17	Gas opmerking	Schone lucht	

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
18	Eenheid fase Ø spanning		
19	Stroomverbruik eenheid		
20	Natte delen		
21	Pomp model		
22	Pompfase Ø spanning	Model 100 tot 127 V of 200 tot 240 V	
23	Pompmotor 50Hz	550 Watt	0.7 pk
24	Pompmotor 60Hz	650 Watt	0.9 pk
25	Pompfase Ø spanning 60Hz	Model 100 tot 127 V of 200 tot 240 V	
26	Instelling pompdruk		
27	Besturing		
	Aansluitingen		
28	Water inlaat		
29	Water uitlaat		
30	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
31	Dim. (l) x (b) x (h)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 inch
32	gewicht	19 Kg	41.9 lbs
33	HS-code	8421.39	
34	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 inch
35	Verzendgewicht:	22 Kg	49 lbs

Copyright © 2026

oxiti aerator 34 lpm: industriële luchtpomp specs | acniti

	Algemeen		
1	Modelnaam	Industriële Luchtpomp voor Nanobubbel Generatoren - Oxiti 100	
2	Modelnummer	oxiti-34-aerator-230V	
	Vloeistof	**Metrisch**	**Imperial**
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
4	Minimale stroom / minuut	0.0 M3	0.6 CF
5	Maximale stroom / minuut	0 M3	1.2 CF
6	Minimale stroom / minuut	0.0 M3	0.7 CF
7	Maximale stroom / minuut	0.0 M3	1.4 CF
8	Minimale stroom / uur	1.0 M3	36 CF
9	Maximale stroom / uur	2.0 M3	72 CF
10	Minimale stroom / uur	1.2 M3	42 CF
11	Maximale stroom / uur	2.4 M3	85 CF
12	Druk minimum 50 Hz	1 kPa	0 PSI
13	Druk maximum 50 Hz	600 kPa	87 PSI
14	Druk minimum 60 Hz	1 kPa	0 PSI
15	Druk maximum 60 Hz	600 kPa	87 PSI
16	Gaskwaliteit		
17	Gas opmerking	Schone lucht	

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
18	Eenheid fase Ø spanning		
19	Stroomverbruik eenheid		
20	Natte delen		
21	Pomp model		
22	Pompfase Ø spanning	1Ø AC 220-240 V/50 Hz of 1Ø AC 230 V/60 Hz	
23	Pompmotor 50Hz	350 Watt	0.5 pk
24	Pompmotor 60Hz	400 Watt	0.5 pk
25	Pompfase Ø spanning 60Hz	1Ø AC230/60Hz	
26	Instelling pompdruk		
27	Besturing		
	Aansluitingen		
28	Water inlaat		
29	Water uitlaat		
30	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
31	Dim. (l) x (b) x (h)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 inch
32	gewicht	19 Kg	41.9 lbs
33	HS-code	8421.39	
34	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 inch
35	Verzendgewicht:	22 Kg	49 lbs

Copyright © 2026