



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

acniti

oxiti beluchter 100

Transformeer je zuurstofvoorziening onder water met de revolutionaire Oxiti Aerator 100 van Acniti LLC. Deze geavanceerde nanobellenbeluchter levert een indrukwekkende 40 liter lucht per minuut, waardoor het de perfecte oplossing is wanneer traditionele zuurstofconcentrators niet praktisch zijn. Hij is ontworpen voor diepwatertoepassingen tot 6 meter en kan naadloos worden geïntegreerd met nanobellengeneratoren zoals de Turbity 747 om zuurstof efficiënt op te lossen en tegelijkertijd enorme hoeveelheden nuttige nanobellen te creëren. Wat de Oxiti onderscheidt is zijn volledig olievrije ontwerp en opmerkelijke onderhoudsvrije werking die 10.000 tot 15.000 uur meegaat - waarbij alleen een eenvoudige vervanging van het luchtfilter nodig is voor optimale prestaties.



oxiti beluchter 100

oxiti nanobellenbeluchter 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.

industriële beluchter specificaties 100 lpm

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	industriële beluchter 100 LPM	industriële beluchter 100 LPM
2	Modelnummer	oxiti-100-aerator	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	Schone lucht
Electrisch		Metrisch	Imperial
18	Eenheid fase Ø spanning		

Electrisch		Metrisch	Imperial
19	Stroomverbruik eenheid		
20	Natte delen		
21	Pomp model		
22	Pomphase Ø spanning	Model 100 tot 127 V of 200 tot 240 V	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	Pomphase Ø spanning 60Hz	Model 100 tot 127 V of 200 tot 240 V	Model 100 tot 127 V of 200 tot 240 V
26	Instelling pompdruk		
27	Besturing		
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
28	Water inlaat		
29	Water uitlaat		
30	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	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	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 inch
34	Verzendgewicht:	22 Kg	49 lbs