



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

**acniti**

## Oxiti Belüfter 100

Verändere deine Sauerstoffversorgung unter Wasser mit dem revolutionären Oxiti Aerator 100 von Acniti LLC. Dieser hochmoderne Nanoblasenbelüfter liefert beeindruckende 40 Liter Luft pro Minute und ist damit die perfekte Lösung, wenn herkömmliche Sauerstoffkonzentratoren nicht einsetzbar sind. Er wurde für den Einsatz in Tiefen von bis zu 6 Metern entwickelt und lässt sich nahtlos mit Nanoblasengeneratoren wie dem Turbiti 747 kombinieren, um Sauerstoff effizient zu lösen und gleichzeitig große Mengen an nützlichen Nanoblasen zu erzeugen. Das Besondere am Oxiti ist sein komplett ölfreies Design und sein bemerkenswerter wartungsfreier Betrieb mit einer Betriebsdauer von 10.000 bis 15.000 Stunden - für eine optimale Leistung muss nur der Luftfilter gewechselt werden.



# Oxiti Belüfter 100

## Oxiti Nanoblasenbelüfter 100

- ✓ Starke, hochwertige Belüfterpumpe für Dauerbetrieb
- ✓ Je nach Einblastiefe ein Luftstrom von 100 - 40 Litern pro Minute
- ✓ Gebaut aus Qualitätskomponenten international renommierter Unternehmen
- ✓ Lufteinblasung bis zu einer Tiefe von 6 Metern möglich, bei Verwendung eines Venturis auch in größeren Tiefen.
- ✓ Erhältlich in einphasig 100 - 115 Volt oder 200 - 240 Volt

## Nanobubble-Belüfter

Wenn ein Sauerstoffkonzentrator keine praktische Lösung ist, bietet Acniti einen Belüfter an, der einen Nanoblasengenerator mit großen Luftmengen versorgen kann. Du kannst z.B. einen Turbiti 747 Nanobubble-Generator in einer Tiefe von 6 Metern aufstellen, und der Oxiti-Belüfter liefert 40 Liter Luft pro Minute. Dadurch wird Sauerstoff im Wasser gelöst und es entstehen große Mengen an Nanoblasen. Der Oxiti-Belüfter ist ölfrei und für etwa 10.000 bis 15.000 Stunden wartungsfrei. Die einzige regelmäßige Wartung ist der Wechsel des Lufteinlassfilters.

# industrielle belüftung 100 lpm

	<b>Beschreibung</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
1	Modellname	Industrielle Belüftung 100 LPM	Industrielle Belüftung 100 LPM
2	Modellnummer	oxiti-100-aerator	oxiti-100-aerator
	<b>Flüssigkeit</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
3	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers		
	<b>Gas</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
4	Minestdurchfluss / Minute	0.1 M3	2.1 CF
5	Maximaler Durchfluss / Minute	0 M3	3.5 CF
6	Minestdurchfluss / Minute	0.1 M3	2.5 CF
7	Maximaler Durchfluss / Minute	0.1 M3	4.2 CF
8	Minestdurchfluss / Stunde	3.6 M3	127 CF
9	Maximaler Durchfluss / Stunde	6.0 M3	212 CF
10	Minestdurchfluss / Stunde	4.2 M3	148 CF
11	Maximaler Durchfluss / Stunde	7.2 M3	254 CF
12	Druck Minimum 50 Hz	1 kPa	0 PSI
13	Druck maximal 50 Hz	400 kPa	58 PSI
14	Druck Minimum 60 Hz	1 kPa	0 PSI
15	Druck maximal 60 Hz	400 kPa	58 PSI
16	Gasqualität		
17	Gas Bemerkung	Saubere Luft	Saubere Luft

	<b>Elektrisch</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
18	Einheit Phase Ø Spannung		
19	Stromverbrauch der Einheit		
20	Benetzte Teile		
21	Pumpenmodell		
22	Pumpe Phase Ø Spannung	Modell entweder 100 bis 127V oder 200 bis 240V	Modell entweder 100 bis 127V oder 200 bis 240V
23	Pumpenmotor 50Hz	550 Watt	0.7 hp
24	Pumpenmotor 60Hz	650 Watt	0.9 hp
25	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz	Modell entweder 100 bis 127V oder 200 bis 240V	Modell entweder 100 bis 127V oder 200 bis 240V
26	Einstellung des Pumpendrucks		
27	Kontrolle		
	<b>Verbindungen</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
28	Wassereinlass		
29	Wasserauslass		
30	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect- Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	10 mm Push-to-Connect- Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Kaiserlich</b>
31	Abm. (B) x (T) x (H)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 Zoll
32	Gewicht	19 Kg	41.9 lbs.
33	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 Zoll
34	Versandgewicht	22 Kg	49 lbs.