



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



Oxiti Belüfter 100: Luftpumpe für Nanoblasen | Acniti

Der Oxiti Belüfter 100 ist eine leistungsstarke Industrieluftpumpe für Nanoblasen-Generatoren in Tiefwasserinstallationen. Er liefert 40-100 LPM saubere Luft bis zu einer Tiefe von 6 Metern für kontinuierliche Sauerstoffauflösung und Nanoblasenproduktion. Ölfrei und bis zu 15.000 Stunden wartungsfrei - ideal für Aquakultur und Wasseraufbereitung.



Oxiti Belüfter 100: Luftpumpe für Nanoblasen | Acniti

Industrielle Hochleistungs-Luftpumpe für Nanoblasen-Generatoren

- ✓ 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.

oxiti aerator 100 lpm: industrielle luftpumpe

specs | acniti

Allgemein

1 Modellname Industrielle Hochleistungs-Luftpumpe für Nanoblasen-Generatoren

2 Modellnummer oxiti-100-aerator

Flüssigkeit

Metrisch

Kaiserlich

3 Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers

Gas

Metrisch

Kaiserlich

4 Mindestdurchfluss / Minute 0.1 M3 2.1 CF

5 Maximaler Durchfluss / Minute 0 M3 3.5 CF

6 Mindestdurchfluss / Minute 0.1 M3 2.5 CF

7 Maximaler Durchfluss / Minute 0.1 M3 4.2 CF

8 Mindestdurchfluss / Stunde 3.6 M3 127 CF

9 Maximaler Durchfluss / Stunde 6.0 M3 212 CF

10 Mindestdurchfluss / 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

Elektrisch

Metrisch

Kaiserlich

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

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

26 Einstellung des Pumpendruckes

27 Kontrolle

Verbindungen

28 Wassereinlass

Verbindungen

- 29 Wasserauslass
30 Gaseinlass 10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage

	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
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	HS-Code	8421.39	
34	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 Zoll
35	Versandgewicht	22 Kg	49 lbs.