



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

acniti

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 | | |
| 3 | Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers | |
| Gas | | |
| | Metrisch | Kaiserlich |
| 4 | Minstdurchfluss / Minute | 0.1 M3 / 2.1 CF |
| 5 | Maximaler Durchfluss / Minute | 0 M3 / 3.5 CF |
| 6 | Minstdurchfluss / Minute | 0.1 M3 / 2.5 CF |
| 7 | Maximaler Durchfluss / Minute | 0.1 M3 / 4.2 CF |
| 8 | Minstdurchfluss / Stunde | 3.6 M3 / 127 CF |
| 9 | Maximaler Durchfluss / Stunde | 6.0 M3 / 212 CF |
| 10 | Minstdurchfluss / 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 | |

| | Gas | Metrisch | Kaiserlich |
|---------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|
| 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 | | |
| 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. |