



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

| Beschreibung | | Metrisch | Kaiserlich |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Modellname | Industrielle Belüftung 100 LPM | Industrielle Belüftung 100 LPM |
| 2 | Modellnummer | oxiti-100-aerator | oxiti-100-aerator |
| Flüssigkeit | | Metrisch | Kaiserlich |
| 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 | | |
| 17 | Gas Bemerkung | Saubere Luft | 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 | 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 | | |
| | Verbindungen | Metrisch | Kaiserlich |
| 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 |
| | 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 | Versandmaße. (b)x(d)x(h) | 36 x 61 x 46 cm | 14 x 24 x 18 Zoll |
| 34 | Versandgewicht | 22 Kg | 49 lbs. |