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

Turbiti Wand

Der wandmontierte Turbiti ist ein vielseitig einsetzbarer Nanoblasengenerator, der sich für die Landwirtschaft, den Gartenbau und Fischzuchtanlagen eignet. Super-Sauerstoffsättigung für Wassertagestanks im Gartenbau. Tränkewasserlösungen für Hühner, Kühe, Schweine und Pferde, die den Tieren Wasser mit hohem Sauerstoffgehalt und ultrafeinen Bläschen geben, was ihre Verdauung verbessert und zu gesünderen Tieren führt.

Turbiti Wand

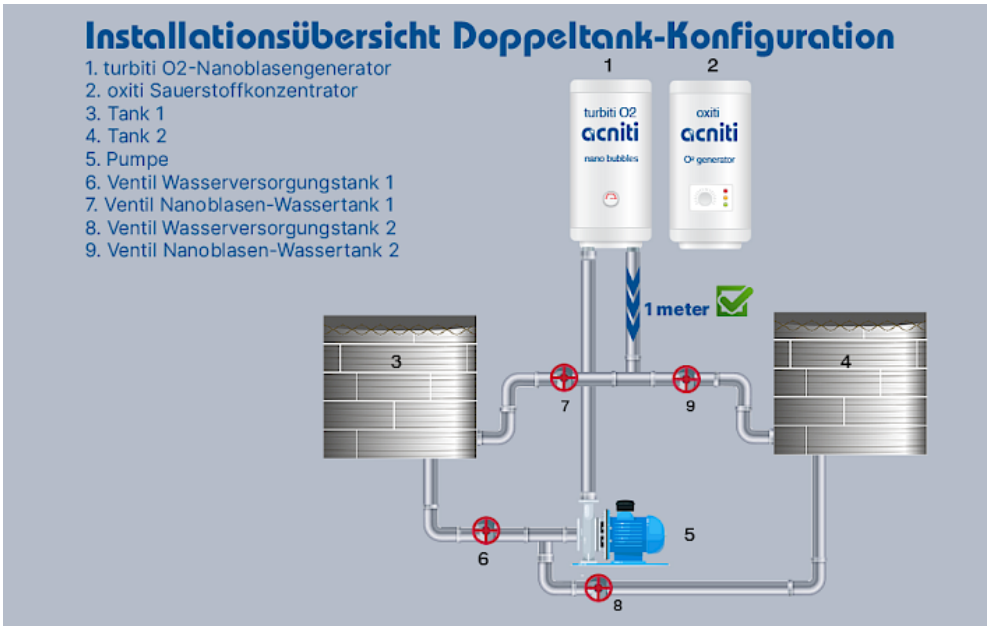
Turbiti wandmontierter Nanoblasenmischer mit verbesserter Belüftungstechnologie

- Clean Tech - Chemikalienfreie Reinigungslösungen
- leicht in bestehende Anlagen zu implementieren
- Effiziente Gasauflösung und ultrafeine Blasenbildung
- verwendet turbiti nanobubble Produktionstechnologie
- Systeme für die Tränkung von Geflügel und Vieh im Einsatz
- Herstellung von Nanoblasen für Bewässerungsteiche in der Landwirtschaft
- kombiniert in Abwasserreinigungssystemen
- Spezielle chemikalien- und salzsäurebeständige Version erhältlich

Der Turbiti O2 ist ein vielseitig einsetzbarer, ultrafeiner Blasengenerator für die Landwirtschaft, den Gartenbau und die Fischzucht. Der Turbiti O2 muss mit einem Sauerstoffgenerator kombiniert werden, der 90% reinen Sauerstoff aus der Luft erzeugt.

Im Inneren des turbiti O2 befindet sich die statische Niederdruck-Mixer-Wirbelströmungstechnologie von Acniti, die durch die Verwirbelung des Gas-Wasser-Gemisches Milliarden von Blasen im Nanobereich erzeugt. Der Turbiti O2 ist flexibel einsetzbar, da er mit einer Vielzahl von Pumpen kompatibel ist.

Der turbiti O2 wird zur Belüftung von Fischteichen mit Nanoblasen eingesetzt. Supersättigung von Sauerstoff für Wassertage-Speicher im Gartenbau. Tränkewasserlösungen für Hühner, Kühe, Schweine und Pferde. Die Versorgung der Tiere mit Wasser mit hohem Sauerstoffgehalt und ultrafeinen Bläschen verbessert die Verdauung und sorgt für gesündere Tiere.



Copyright © 2026

turbiti 727 o2 nanoblasenmischer im wandgehäuse spezifikationen

	Allgemein		
1	Modellname	Turbiti wandmontierter Nanoblasenmischer mit verbesserter Belüftungstechnologie	
2	Modellnummer	Turbiti Wand 727	
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Mindestdurchfluss / Minute	75 Liter	20 Gallone
4	Maximaler Durchfluss / Minute	150 Liter	40 Gallone
5	Mindestdurchfluss / Stunde	4.5 M3	158.9 CF
6	Maximaler Durchfluss / Stunde	9.0 M3	317.8 CF
7	Wassertemperatur Minimum	-20 ℃	-4 ℉
8	Wassertemperatur maximal	50 ℃	122 ℉
9	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	No strainer on the equipment, strainer required when particles larger than 1 or 2 mm.	
10	Empfohlene(r) Einlassfilter	Selbstreinigende Pumpeneinlassfilter 220-1000 LPM | Acniti	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
11	Minimale Umgebungstemperatur	-20 ℃	-4 ℉
12	Maximale Umgebungstemperatur	50 ℃	122 ℉
13	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	
14	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	

Copyright © 2026

	Gas	Metrisch	Kaiserlich
15	Mindestdurchfluss / Minute	2.5 Liter	0.7 Gallone
16	Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
17	Mindestdurchfluss / Stunde	150 Liter	40 Gallone
18	Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
19	Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druck maximal	350 kPa	51 PSI
21	Gasqualität	Keine korrosiven Gase: geeignet für O2, Luft, CO2, N2	
22	Gas Bemerkung	Die genannten Drücke sind empfohlene Drücke für die Blasenbildung. Das Produkt selbst kann einem Druck von bis zu 500 kPa standhalten.	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
23	Einheit Phase Ø Spannung		
24	Stromverbrauch der Einheit	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 750-1000 Watt.	
25	Benetzte Teile	Harze auf Nylonbasis, PVC, EPDM-Kautschuk	
26	Pumpenmodell	Empfohlen: Verwendung einer Zentrifugalpumpe mit geringer Förderhöhe oder einer Poolpumpe	
27	Pumpe Phase Ø Spannung		
28	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
29	Einstellung des Pumpendrucks	Dieses Produkt funktioniert gut mit den meisten Pumpen mit geringer Förderhöhe. Förderhöhe 10 bis 15 Meter. (Frag uns nach mehr Details).	
30	Kontrolle	Manuell durch Druck gauche	
	Pumpe		
31	@option	Ebara-Matrix-5-3	
	Verbindungen		

Copyright © 2026

	Verbindungen		
32	Wassereinlass	Starre Rc 1" Innenkupplung mit Gewinde	
33	Wasserauslass	starre Rc 3/4" Innenkupplung mit Gewinde	
34	Gaseinlass	10 mm Standard-Schnellverschraubung, 3/8 auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
35	Abm. (B) x (T) x (H)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
36	Gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs.
37	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 Zoll
38	Versandgewicht	35 Kg	77 lbs.
	Bemerkungen		
39	Andere Bemerkungen	✓ Einfache Integration mit bestehenden Poolpumpen	

Copyright © 2026

turbiti 737 o2-nanoblasenmischer im wandgehäuse technische daten

	Allgemein		
1	Modellname	Turbiti wandmontierter Nanoblasenmischer mit verbesserter Belüftungstechnologie	
2	Modellnummer	Turbiti Wand 737	
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Mindestdurchfluss / Minute	150 Liter	40 Gallone
4	Maximaler Durchfluss / Minute	400 Liter	106 Gallone
5	Mindestdurchfluss / Stunde	9.0 M3	317.8 CF
6	Maximaler Durchfluss / Stunde	24 M3	848 CF
7	Wassertemperatur Minimum	-20 ℃	-4 ℉
8	Wassertemperatur maximal	50 ℃	122 ℉
9	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	No strainer on the equipment, strainer required when particles larger than 1 or 2 mm.	
10	Empfohlene(r) Einlassfilter	Selbstreinigende Pumpeneinlassfilter 220-1000 LPM | Acniti	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
11	Minimale Umgebungstemperatur	-20 ℃	-4 ℉
12	Maximale Umgebungstemperatur	50 ℃	122 ℉
13	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	
14	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	

Copyright © 2026

	Gas	Metrisch	Kaiserlich
15	Mindestdurchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
16	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
17	Mindestdurchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
18	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
19	Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druck maximal	300 kPa	44 PSI
21	Gasqualität	Keine korrosiven Gase: geeignet für O2, Luft, CO2, N2	
22	Gas Bemerkung	Die genannten Drücke sind empfohlene Drücke für die Blasenbildung. Das Produkt selbst kann einem Druck von bis zu 500 kPa standhalten.	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
23	Einheit Phase Ø Spannung		
24	Stromverbrauch der Einheit	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 750-1000 Watt.	
25	Benetzte Teile	Harze auf Nylonbasis, PVC, EPDM-Kautschuk	
26	Pumpenmodell	Empfohlen: Verwendung einer Zentrifugalpumpe mit geringer Förderhöhe oder einer Poolpumpe	
27	Pumpe Phase Ø Spannung		
28	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
29	Einstellung des Pumpendrucks	Dieses Produkt funktioniert gut mit den meisten Pumpen mit geringer Förderhöhe. Förderhöhe 10 bis 15 Meter. (Frag uns nach mehr Details).	
30	Kontrolle	Manual by pressure gauche	
	Pumpe		
31	@option	Grundfos CM10-1	
32	@option	Ebara Pumpe DWO-400	

Copyright © 2026

	Verbindungen		
33	Wassereinlass	Starre Rc 2" Innenkupplung mit Gewinde	
34	Wasserauslass	rigid Rc 1" female coupling with thread	
35	Gaseinlass	10 mm Standard-Schnellverschraubung, 3/8 auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
36	Abm. (B) x (T) x (H)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
37	Gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs.
38	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 Zoll
39	Versandgewicht	35 Kg	77 lbs.
	Bemerkungen		
40	Andere Bemerkungen	✓ Einfache Integration mit bestehenden Poolpumpen	

Copyright © 2026

turbiti 747 o2 nanoblasenmischer im wandgehäuse spezifikationen

	Allgemein		
1	Modellname	Turbiti wandmontierter Nanoblasenmischer mit verbesserter Belüftungstechnologie	
2	Modellnummer	Turbiti Wand 747	
	Flüssigkeit	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Mindestdurchfluss / Minute	400 Liter	106 Gallone
4	Maximaler Durchfluss / Minute	600 Liter	159 Gallone
5	Mindestdurchfluss / Stunde	24 M3	848 CF
6	Maximaler Durchfluss / Stunde	36 M3	1,271 CF
7	Wassertemperatur Minimum	-20 ℃	-4 ℉
8	Wassertemperatur maximal	50 ℃	122 ℉
9	Verfügbarkeit und Größe des Schmutzfängers	No strainer on the equipment, strainer required when particles larger than 1 or 2 mm.	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
10	Minimale Umgebungstemperatur	-20 ℃	-4 ℉
11	Maximale Umgebungstemperatur	50 ℃	122 ℉
12	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	
13	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**

Copyright © 2026

	Gas	Metrisch	Kaiserlich
14	Mindestdurchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
15	Maximaler Durchfluss / Minute	24 Liter	6.3 Gallone
16	Mindestdurchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
17	Maximaler Durchfluss / Stunde	1,440.0 Liter	380 Gallone
18	Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
19	Druck maximal	300 kPa	44 PSI
20	Gasqualität	Keine korrosiven Gase: geeignet für O2, Luft, CO2, N2	
21	Gas Bemerkung	Die genannten Drücke sind empfohlene Drücke für die Blasenbildung. Das Produkt selbst kann einem Druck von bis zu 500 kPa standhalten.	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
22	Einheit Phase Ø Spannung		
23	Stromverbrauch der Einheit	Bei diesem Produkt ist keine Pumpe enthalten. Geschätzter Stromverbrauch 1500-2000 Watt.	
24	Benetzte Teile	nylon based resins, PVC, EPDM rubber	
25	Pumpenmodell	Empfohlen: Verwendung einer Zentrifugalpumpe mit geringer Förderhöhe oder einer Poolpumpe	
26	Pumpe Phase Ø Spannung		
27	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		
28	Einstellung des Pumpendrucks	Dieses Produkt funktioniert gut mit den meisten Pumpen mit geringer Förderhöhe. Förderhöhe 10 bis 15 Meter. (Frag uns nach mehr Details).	
29	Kontrolle	Manual by pressure gauche	
	Verbindungen		
30	Wassereinlass	Starre Rc 2" Innenkupplung mit Gewinde	
31	Wasserauslass	starre Rc 1,5" Innenkupplung mit Gewinde	

Copyright © 2026

	Verbindungen		
32	Gaseinlass	10 mm Standard-Schnellverschraubung, 3/8 auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
33	Abm. (B) x (T) x (H)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
34	Gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs.
35	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 Zoll
36	Versandgewicht	35 Kg	77 lbs.
	Bemerkungen		
37	Andere Bemerkungen	Einfache Integration mit bestehenden Poolpumpen	

Copyright © 2026