



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

acniti

Turbiti Wandhalterung

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 Wandhalterung

Turbiti wandmontierter Nanoblasenmischer mit verbesserter Belüftungstechnologie

Deprecated: mb_convert_encoding(): Handling HTML entities via mbstring is deprecated; use htmlspecialchars, htmlentities, or mb_encode_numericentity/mb_decode_numericentity instead in **/var/www/cpw/site/modules/ProductPdf/ProductPdf.module.php** on line **762**

- ✓ 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

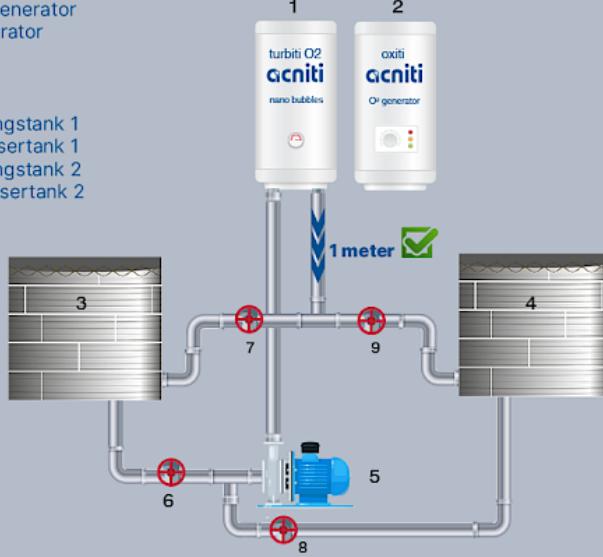
Der Turbitti O2 ist ein vielseitig einsetzbarer, ultrafeiner Blasengenerator für die Landwirtschaft, den Gartenbau und die Fischzucht. Der Turbitti O2 muss mit einem Sauerstoffgenerator kombiniert werden, der 90% reinen Sauerstoff aus der Luft erzeugt.

Im Inneren des turbitti 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 Turbitti O2 ist flexibel einsetzbar, da er mit einer Vielzahl von Pumpen kompatibel ist.

Der turbitti 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.

Installationsübersicht Doppeltank-Konfiguration

1. turbiti O2-Nanoblasengenerator
2. oxiti Sauerstoffkonzentrator
3. Tank 1
4. Tank 2
5. Pumpe
6. Ventil Wasserversorgungstank 1
7. Ventil Nanoblasen-Wassertank 1
8. Ventil Wasserversorgungstank 2
9. Ventil Nanoblasen-Wassertank 2



turbiti 727 o2 nanobubble mixer in wall mounted enclosure specs

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Turbiti 727 O2 in wall mounted enclosure	Turbiti 727 O2 in wall mounted enclosure
2	Modellnummer		turbiti_727_wallmount_galvanized-box
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 °C	-4 °F
8	Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
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	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
11	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
12	Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
13	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %

	Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
14	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %
	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		No corrosive gasses: suitable for O2, air, CO2, N2
22	Gas Bemerkung		The mentioned pressures are recommended pressures for bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 500 kPa.
	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
23	Einheit Phase Ø Spannung		
24	Stromverbrauch der Einheit		No pump included with this product. Estimated power consumption 750-1000 watts.
25	Benetzte Teile		nylon based resins, PVC, EPDM rubber
26	Pumpenmodell		Recommended: use of a low head centrifugal pump or pool pump
27	Pumpe Phase Ø Spannung		
28	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
29	Einstellung des Pumpendrucks		This product works well with most low head pumps. Head 10 to 15 meters. (Ask us for more details).
30	Kontrolle		Manual by pressure gauche
Pumpe			
31	@option	Ebara-Matrix-5-3	
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
32	Wassereinlass		Rigid Rc 1" female coupling with thread
33	Wasserauslass		rigid Rc 3/4" female coupling with thread
34	Gaseinlass		10 mm standard quick fitting, 3/8 on request
Abmessungen & Gewicht			
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	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Single unit suitable for pool sizes up to 100.000 liter or 26.500 Gallon <input checked="" type="checkbox"/> Easy to integrate with existing pool pumps 	

turbiti 737 o2 nanobubble mixer in wall mounted enclosure specs

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Turbiti 737 O2 in wall mounted enclosure	Turbiti 737 O2 in wall mounted enclosure
2	Modellnummer		turbiti_737_wallmount_galvanized-box
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 °C	-4 °F
8	Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
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	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
11	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
12	Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
13	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %

Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
14 Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %
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	No corrosive gasses: suitable for O2, air, CO2, N2	
22 Gas Bemerkung	The mentioned pressures are recommended pressures for bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 500 kPa.	
Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
23 Einheit Phase Ø Spannung		
24 Stromverbrauch der Einheit	No pump included with this product. Estimated power consumption 750-1000 watts.	
25 Benetzte Teile	nylon based resins, PVC, EPDM rubber	
26 Pumpenmodell	Recommended: use of a low head centrifugal pump or pool pump	
27 Pumpe Phase Ø Spannung		
28 Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
29	Einstellung des Pumpendrucks		This product works well with most low head pumps. Head 10 to 15 meters. (Ask us for more details).
30	Kontrolle		Manual by pressure gauche
Pumpe			
31	@option	Grundfos CM10-1	
32	@option	Ebara Pumpe DWO-400	
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
33	Wassereinlass		Rigid Rc 2" female coupling with thread
34	Wasserauslass		rigid Rc 1" female coupling with thread
35	Gaseinlass		10 mm standard quick fitting, 3/8 on request
	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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Single unit suitable for pool sizes up to 300.000 liter or 80.000 Gallon ✓ Easy to integrate with existing pool pumps 	

turbiti 747 o2 nanobubble mixer in wall mounted enclosure specs

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Turbiti 747 O2 in wall mounted enclosure	Turbiti 747 O2 in wall mounted enclosure
2	Modellnummer		turbiti_747_wallmount_galvanized-box
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 °C	-4 °F
8	Wassertemperatur maximal	50 °C	122 °F
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	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
11	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	-4 °F
12	Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	122 °F
13	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	0 %	0 %

	Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
14	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	100 %	100 %
	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		No corrosive gasses: suitable for O2, air, CO2, N2
22	Gas Bemerkung		The mentioned pressures are recommended pressures for bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 500 kPa.
	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
23	Einheit Phase Ø Spannung		
24	Stromverbrauch der Einheit		No pump included with this product. Estimated power consumption 1500-2000 watts.
25	Benetzte Teile		nylon based resins, PVC, EPDM rubber
26	Pumpenmodell		Recommended: use of a low head centrifugal pump or pool pump
27	Pumpe Phase Ø Spannung		
28	Pumpe Phase Ø Spannung 60Hz		

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
29	Einstellung des Pumpendrucks		This product works well with most low head pumps. Head 10 to 15 meters. (Ask us for more details).
30	Kontrolle		Manual by pressure gauche
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
31	Wassereinlass		Rigid Rc 2" female coupling with thread
32	Wasserauslass		rigid Rc 1.5" female coupling with thread
33	Gaseinlass		10 mm standard quick fitting, 3/8 on request
	Abmessungen & Gewicht		
34	Abm. (B) x (T) x (H)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
35	Gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs.
36	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 Zoll
37	Versandgewicht	35 Kg	77 lbs.
	Bemerkungen		
38	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Single unit suitable for pool sizes up to 500.000 liter or 132.000 Gallon ✓ Easy to integrate with existing pool pumps 	