

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



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

- 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.







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_galva nized-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 ℃	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 ℃	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			
27	Pumpe Phase Ø Spannung		



		25.1.1	7 2 • 10 1
	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	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	liter or 26.500 Gallon	for pool sizes up to 100.000 n ch 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_galva nized-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 ℃	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 ℃	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
			The mentioned pressures are recommended pressures for
22	Gas Bemerkung		bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 500 kPa.
22	Gas Bemerkung Elektrisch	Metrisch	product itself can withstand
23		Metrisch	product itself can withstand pressures up to 500 kPa.
	Elektrisch Einheit Phase Ø	Metrisch	product itself can withstand pressures up to 500 kPa.
23	Elektrisch Einheit Phase Ø Spannung Stromverbrauch der	Metrisch	product itself can withstand pressures up to 500 kPa. Kaiserlich No pump included with this product. Estimated power
23	Einheit Phase Ø Spannung Stromverbrauch der Einheit	Metrisch	product itself can withstand pressures up to 500 kPa. Kaiserlich No pump included with this product. Estimated power consumption 750-1000 watts. nylon based resins, PVC,
23 24 25	Einheit Phase Ø Spannung Stromverbrauch der Einheit Benetzte Teile	Metrisch	product itself can withstand pressures up to 500 kPa. Kaiserlich No pump included with this product. Estimated power consumption 750-1000 watts. nylon based resins, PVC, EPDM rubber Recommended: use of a low head centrifugal pump or



	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	liter or 80.000 Gallon	for pool sizes up to 300.000 n h 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_galva nized-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 ℃	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 ℃	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	Metrisch	Kaiserlich
34		Metrisch 644 x 200 x 1040 mm	Kaiserlich 25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
34 35	Gewicht		
	Gewicht Abm. (B) x (T) x (H)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
35	Gewicht Abm. (B) x (T) x (H) Gewicht Versandmaße.	644 x 200 x 1040 mm 26.5 Kg	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll 58.4 lbs.
35 36	Gewicht Abm. (B) x (T) x (H) Gewicht Versandmaße. (b)x(d)x(h)	644 x 200 x 1040 mm 26.5 Kg 67 x 37 x 107 cm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll 58.4 lbs. 26 x 15 x 42 Zoll