

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

turbiti wand

De aan de muur gemonteerde Turbiti is de multifunctionele nanobubbelgenerator die geschikt is voor land-, tuinbouw- en viskweeklocaties. Superverzadiging van zuurstof voor waterdagopslagtanks in de tuinbouw. Drinkwateroplossingen voor kippen, koeien, varkens en paarden, die water met een hoog DO-gehalte met ultrafijne bubbels aan dieren geven, verbeteren hun voedselvertering efficiënter en resulteren in gezondere dieren.

turbiti wand

turbiti nanobubbelmenger voor wandmontage met verbeterde beluchtingstechnologie

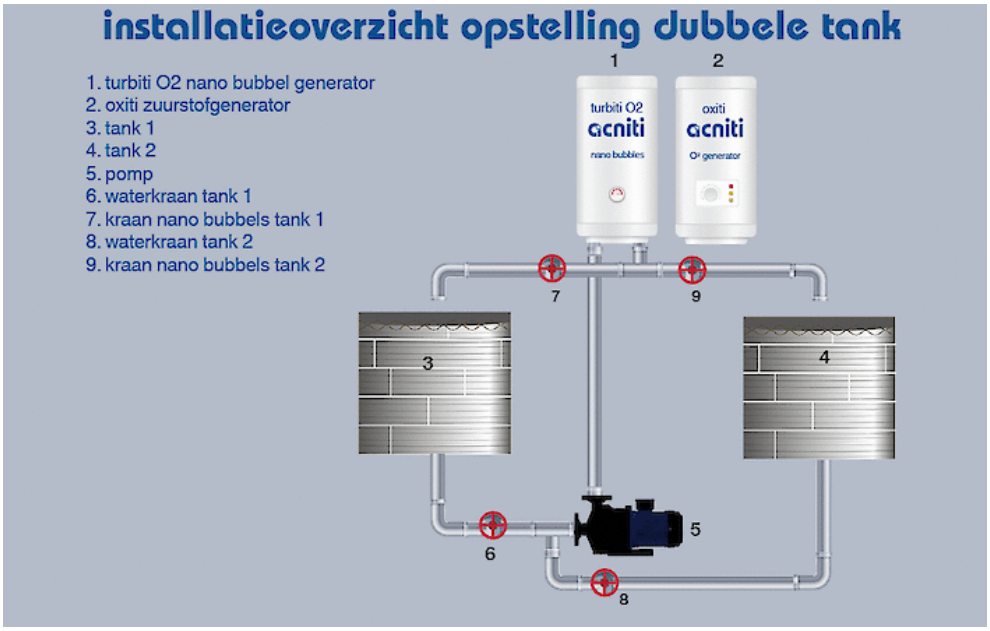
- Clean Tech - Chemicaliënvrije schoonmaakoplossingen
- eenvoudig te implementeren in bestaande installaties
- efficiënte gasoplossing en ultrafijne bellenproductie
- maakt gebruik van turbiti nano bubbel productietechnologie
- systemen die worden gebruikt voor drinkwater van pluimvee en vee
- productie van nano-bellen voor irrigatievijvers voor de landbouw
- gecombineerd in afvalwaterzuiveringssystemen
- speciale chemische en zoutzuurbestendige versie beschikbaar

De Turbiti O2 is de multifunctionele ultrafijne bubbelgenerator die geschikt is voor landbouw, tuinbouw en viskwekerijen. De Turbiti O2 moet worden gecombineerd met een zuurstofgenerator die 90% zuivere zuurstof uit lucht creëert.

In de turbiti O2 bevindt zich Acniti's lagedruk statische mixer wervelstroomtechnologie, die miljarden nano-bubbels creëert door het gas-watermengsel op te kloppen. De Turbiti O2 is flexibel te implementeren omdat deze kan worden gebruikt met een breed scala aan pompen.

De turbiti O2 wordt gebruikt voor het beluchten van visvijvers met nanobubbels. Superverzadiging van zuurstof voor wateropslagtanks in de tuinbouw. Drinkwateroplossingen voor kip, koeien, varkens en paarden, waardoor high DO water met ultrafijne bubbels wordt gegeven aan dieren met een efficiëntere voedselvertering en resulteert in gezondere dieren.

Copyright © 2026



Copyright © 2026

turbiti 727 nano bubbel mixer specificaties

	Algemeen		
1	Modelnaam	Turbiti nanobubbelmenger voor wandmontage met verbeterde beluchtingstechnologie	
2	Modelnummer	Turbiti Wand 727	
	Vloeistof	**Metrisch**	**Imperial**
3	Minimale stroom / minuut	75 Liter	20 Gallon
4	Maximale stroom / minuut	150 Liter	40 Gallon
5	Minimale stroom / uur	4.5 M3	158.9 CF
6	Maximale stroom / uur	9.0 M3	317.8 CF
7	watertemperatuur minimum	-20 °C	-4 °F
8	maximale watertemperatuur	50 °C	122 °F
9	Beschikbaarheid en grootte van zeef	Geen filter op het apparaat, zeef vereist bij deeltjes groter dan 1 of 2 mm.	
10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Zelfreinigende pompinlaatfilters: 220-1000 LPM | Acniti	
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
11	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F
12	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
13	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	
14	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
15	Minimale stroom / minuut	2.5 Liter	0.7 Gallon

Copyright © 2026

	Gas	Metrisch	Imperial
16	Maximale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
17	Minimale stroom / uur	150 Liter	40 Gallon
18	Maximale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
19	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druk maximum	350 kPa	51 PSI
21	Gaskwaliteit	Geen corrosieve gassen: geschikt voor O2, lucht, CO2, N2	
22	Gas opmerking	De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 500 kPa.	
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
23	Eenheid fase Ø spanning		
24	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.	
25	Natte delen	op nylon gebaseed resin, PVC, EPDM rubber	
26	Pomp model	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk centrifugaalpomp of zwembadpomp	
27	Pompfase Ø spanning		
28	Pompfase Ø spanning 60Hz		
29	Instelling pompdruk	Dit product werkt goed met de meeste low-head pompen. Opvoer hoogte van 10 tot 15 meter. (Vraag ons voor meer informatie).	
30	Besturing	Handmatig via een drukmeter	
	Pomp		
31	@option	Ebara-Matrix-5-3	
	Aansluitingen		
32	Water inlaat	stijve Rc 1-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	
33	Water uitlaat	stijve Rc 3/4-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	

Copyright © 2026

	Aansluitingen		
34	Gas inlaat	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling	
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
35	Dim. (l) x (b) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 inch
36	gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs
37	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 inch
38	Verzendgewicht:	35 Kg	77 lbs
	Opmerkingen		
39	Andere opmerkingen	✓ Eenvoudig te integreren met bestaande zwembadpompen	

Copyright © 2026

turbiti 737 nano bubbel mixer specificaties

	Algemeen		
1	Modelnaam	Turbiti nanobubbelmenger voor wandmontage met verbeterde beluchtingstechnologie	
2	Modelnummer	Turbiti Wand 737	
	Vloeistof	**Metrisch**	**Imperial**
3	Minimale stroom / minuut	150 Liter	40 Gallon
4	Maximale stroom / minuut	400 Liter	106 Gallon
5	Minimale stroom / uur	9.0 M3	317.8 CF
6	Maximale stroom / uur	24 M3	848 CF
7	watertemperatuur minimum	-20 °C	-4 °F
8	maximale watertemperatuur	50 °C	122 °F
9	Beschikbaarheid en grootte van zeef	Geen filter op het apparaat, zeef vereist bij deeltjes groter dan 1 of 2 mm.	
10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Zelfreinigende pompinlaatfilters: 220-1000 LPM | Acniti	
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
11	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F
12	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
13	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	
14	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
15	Minimale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon

Copyright © 2026

	Gas	Metrisch	Imperial
16	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter	2.1 Gallon
17	Minimale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
18	Maximale stroom / uur	480 Liter	127 Gallon
19	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druk maximum	300 kPa	44 PSI
21	Gaskwaliteit	Geen corrosieve gassen: geschikt voor O2, lucht, CO2, N2	
22	Gas opmerking	De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 500 kPa.	
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
23	Eenheid fase Ø spanning		
24	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.	
25	Natte delen	op nylon gebaseed resin, PVC, EPDM rubber	
26	Pomp model	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk centrifugaalpomp of zwembadpomp	
27	Pompfase Ø spanning		
28	Pompfase Ø spanning 60Hz		
29	Instelling pompdruk	Dit product werkt goed met de meeste low-head pompen. Opvoer hoogte van 10 tot 15 meter. (Vraag ons voor meer informatie).	
30	Besturing	Handmatig via een drukmeter	
	Pomp		
31	@option	Grundfos CM10-1	
32	@option	Ebara pomp DWO-400	
	Aansluitingen		
33	Water inlaat	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	

Copyright © 2026

	Aansluitingen		
34	Water uitlaat	stijve Rc 1-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	
35	Gas inlaat	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling	
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
36	Dim. (l) x (b) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 inch
37	gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs
38	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 inch
39	Verzendgewicht:	35 Kg	77 lbs
	Opmerkingen		
40	Andere opmerkingen	Eenvoudig te integreren met bestaande zwembadpompen	

Copyright © 2026

turbiti 747 nano bubbel mixer specificaties

	Algemeen		
1	Modelnaam	Turbiti nanobubbelmenger voor wandmontage met verbeterde beluchtingstechnologie	
2	Modelnummer	Turbiti Wand 747	
	Vloeistof	**Metrisch**	**Imperial**
3	Minimale stroom / minuut	400 Liter	106 Gallon
4	Maximale stroom / minuut	600 Liter	159 Gallon
5	Minimale stroom / uur	24 M3	848 CF
6	Maximale stroom / uur	36 M3	1,271 CF
7	watertemperatuur minimum	-20 °C	-4 °F
8	maximale watertemperatuur	50 °C	122 °F
9	Beschikbaarheid en grootte van zeef	Geen filter op het apparaat, zeef vereist bij deeltjes groter dan 1 of 2 mm.	
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
10	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F
11	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
12	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	
13	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
14	Minimale stroom / minuut	8.0 Liter	2.1 Gallon
15	Maximale stroom / minuut	24 Liter	6.3 Gallon

Copyright © 2026

	Gas	Metrisch	Imperial
16	Minimale stroom / uur	480 Liter	127 Gallon
17	Maximale stroom / uur	1,440.0 Liter	380 Gallon
18	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
19	Druk maximum	300 kPa	44 PSI
20	Gaskwaliteit	Geen corrosieve gassen: geschikt voor O2, lucht, CO2, N2	
21	Gas opmerking	De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 500 kPa.	
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
22	Eenheid fase Ø spanning		
23	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.	
24	Natte delen	op nylon gebaseed resin, PVC, EPDM rubber	
25	Pomp model	Aanbevolen: gebruik van een lagedruk centrifugaalpomp of zwembadpomp	
26	Pompfase Ø spanning		
27	Pompfase Ø spanning 60Hz		
28	Instelling pompdruk	Dit product werkt goed met de meeste low-head pompen. Opvoer hoogte van 10 tot 15 meter. (Vraag ons voor meer informatie).	
29	Besturing	Handmatig via een drukmeter	
	Aansluitingen		
30	Water inlaat	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	
31	Water uitlaat	stijve Rc 1.5-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	
32	Gas inlaat	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling	
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
33	Dim. (l) x (b) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 inch

Copyright © 2026

	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
34	gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs
35	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 inch
36	Verzendgewicht:	35 Kg	77 lbs
	Opmerkingen		
37	Andere opmerkingen	Eenvoudig te integreren met bestaande zwembadpompen	

Copyright © 2026