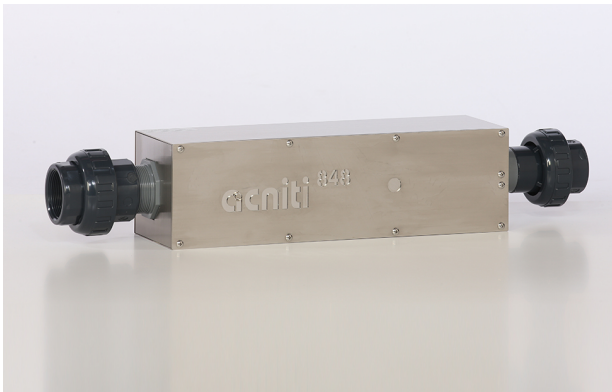
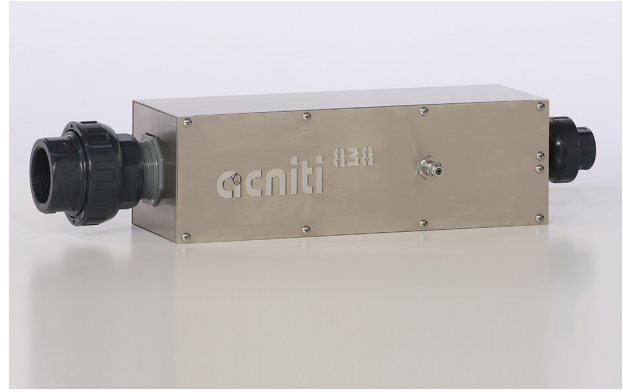


acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japan

acniti

turbiti ozone: mixer voor ozon nanobubbels | acniti

Ozon is een van de krachtigste desinfectantia, maar efficiënt in water oplossen blijft de uitdaging. Turbiti Ozone nanobubbelmixers gebruiken propriëtaire swirl flow-technologie om ozon als ~100 nm nanobubbels op te lossen, wat de ozonresidual verlengt voor een brede range aan waterverwerkingstoepassingen.



turbiti ozone: mixer voor ozon nanobubbels | acniti

turbiti ozone nanobubbelmixers voor ozonwaterbehandeling

- ✓ ozon ultrafijne bubbels worden gemaakt met een wervelstroom statische mengertechnologie
- ✓ flexibele installatie voor uw eigen oplossingen op maat
- ✓ Ultrafijne ozon bubbelvorming ~ bubbelgrootte 100 nm
- ✓ produceert miljarden ozon nanobubbels
- ✓ Ultrafijne ozon bubbels blijven langer in oplossing en houden langer ozonresidu aan
- ✓ Verbeterde techniek om gas beter in de oplossing te houden

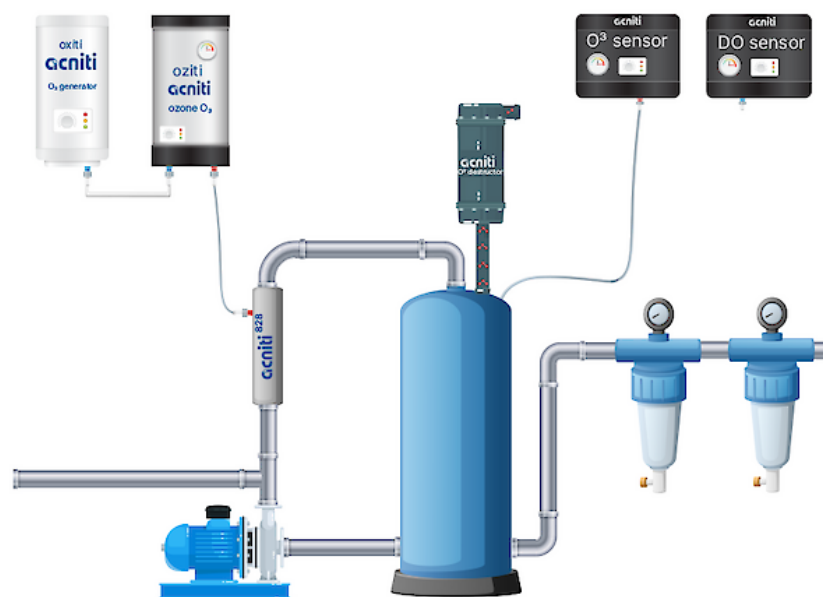
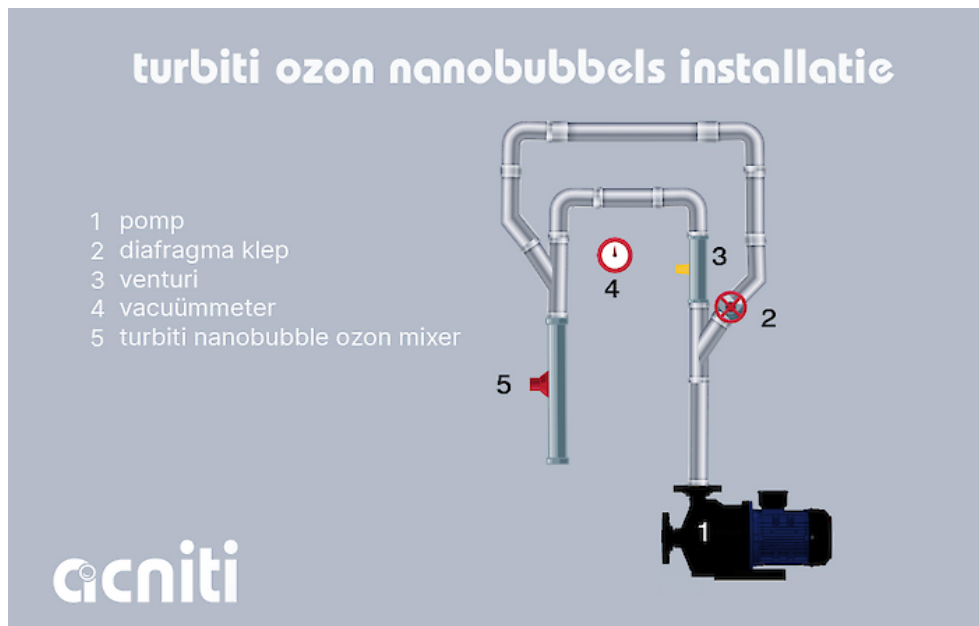
turbiti ozon nanobubbels verbeterde wervelstroomtechnologie

De statische menger heeft zijn oorsprong in het mengen van twee vloeistoffen, het eerste patent voor een statische menger werd in 1965 ingediend. In plaats van twee vloeistoffen te mengen, is er ook de mogelijkheid om een vloeistof en een gas te mengen. Het voordeel van de statische mixers is dat ze grote hoeveelheden water in één keer kunnen behandelen. Ze zijn niet gevoelig voor verstopping. De acniti-technologie is gebaseerd op dit principe. In plaats van een normale statische menger, heeft acniti hun eigen wervelstroomtechnologie geïmplementeerd. De wervelstroomtechnologie vermengt het water en het ozon gas en door de beschikbare krachten in de mixer ontstaan nanobubbels. In het schema links kunt u een visualisatie zien hoe de technologie werkt. De turbiti heeft, verbeterde opgeloste beluchtingsprestaties die gassen zoals ozon efficiënt en in grote hoeveelheden in het water oplossen.

volumes per model

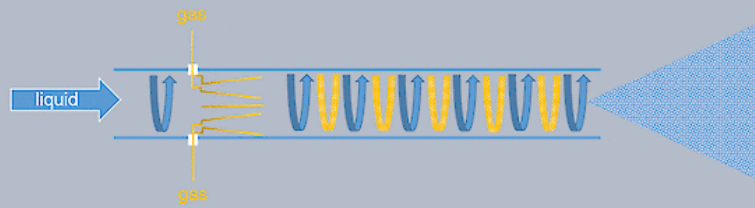
turbiti models	Water lpm	Gas lpm
707 / 808	9 - 15	0.45 - 0.75
626 / 727 / 828	75 - 150	3 - 5
636 / 737 / 838	150 - 400	5 - 8
646 / 747 / 848	400 - 600	8 - 24
858	800 - 1000	40 - 50

Let op: volumes zijn indicaties en zijn afhankelijk van de pomp en de druk in uw systeem

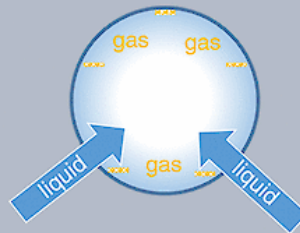


- Turbiti nano bubbel mixer
- Turbiti O2 nano-bubbelsmixer op het land
- Turbiti dompelunit nano bubble mixer
- Turbiti O3 nano-bubbel mixer op het land
- Swim Puriti O2 nano bubbel mixer
- Swim Puriti O3 nano bubbel mixer

zij aanzicht turbiti statische mixer met wervelstroom technologie



vooraanzicht turbiti statische mixer met wervelstroom technologie



turbiti 838 o3 ozon nanobubbelmixer: 150-400 lpm | acniti

Algemeen			
1	Modelnaam	Turbiti Ozone Nanobubbelmixers voor Ozonwaterbehandeling	
2	Modelnummer	Turbiti 838 O3	
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, 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	5.0 Liter	1.3 Gallon

Gas		Metrisch	Imperial
15	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter	2.1 Gallon
16	Minimale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
17	Maximale stroom / uur	480 Liter	127 Gallon
18	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
19	Druk maximum	350 kPa	51 PSI
20	Gaskwaliteit	Geschikt voor ozon	
21	Gas opmerking		
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	polycarbonate, PVC, EPDM rubber	
25	Pomp model	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpompen	
26	Pompfase Ø spanning		
27	Pompfase Ø spanning 60Hz		
28	Instelling pompdruk		
29	Besturing	Geen automatisering	
Aansluitingen			
30	Water inlaat	Rc 2 inch binnendraad	
31	Water uitlaat	Rc 1 inch binnendraad	
32	Gas inlaat	via venturi	
Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
33	Diameter x lengte	106 x 482	4.2 x 19.0
34	gewicht	1.8 Kg	4.0 lbs
35	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	16 x 55 x 16 cm	6 x 22 x 6 inch

Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
36 Verzendgewicht:	4 Kg	9 lbs

turbiti 808 o3 ozon nanobubbel mixer: 9-15 lpm | acniti

Algemeen			
1	Modelnaam	Turbiti Ozone Nanobubbelmixers voor Ozonwaterbehandeling	
2	Modelnummer	Turbiti 808 O3	
Vloeistof			
	Metrisch	Imperial	
3	Minimale stroom / minuut	9.0 Liter	2.4 Gallon
4	Maximale stroom / minuut	15 Liter	4.0 Gallon
5	Minimale stroom / uur	540 Liter	143 Gallon
6	Maximale stroom / uur	900 Liter	238 Gallon
7	watertemperatuur minimum	-20 °C	-4 °F
8	maximale watertemperatuur	50 °C	122 °F
9	Beschikbaarheid en grootte van zeef	Geen filter, 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	0.5 Liter	0.1 Gallon

Gas	Metrisch	Imperial
15 Maximale stroom / minuut	0.8 Liter	0.2 Gallon
16 Minimale stroom / uur	27 Liter	7.1 Gallon
17 Maximale stroom / uur	45 Liter	12 Gallon
18 Druk minimum	50 kPa	7 PSI
19 Druk maximum	350 kPa	51 PSI
20 Gaskwaliteit	Geschikt voor ozon	
21 Gas opmerking		

Electrisch	Metrisch	Imperial
22 Eenheid fase Ø spanning		
23 Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 100-500 watt.	
24 Natte delen	polycarbonate, PVC, EPDM rubber	
25 Pomp model	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp	
26 Pomphase Ø spanning		
27 Pomphase Ø spanning 60Hz		
28 Instelling pompdruk		
29 Besturing	Geen automatisering	

Pomp

Aansluitingen

30 Water inlaat	10mm push-to-connect fitting
31 Water uitlaat	10mm push-to-connect fitting
32 Gas inlaat	via venturi

Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
33 Dim. (l) x (b) x (h)	120 x 180 x 140 mm	4.7 x 7.1 x 5.5 inch
34 gewicht	1.5 Kg	3.3 lbs

	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
35	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	16 x 33 x 16 cm	6 x 13 x 6 inch
36	Verzendgewicht:	2 Kg	4 lbs

turbiti 828 o3 ozon nanobubbel mixer: 75-150 lpm | acniti

Algemeen		
1	Modelnaam	Turbiti Ozone Nanobubbelmixers voor Ozonwaterbehandeling
2	Modelnummer	turbiti_828_box304_venturi
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, 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	3.0 Liter / 0.8 Gallon

Gas	Metrisch	Imperial
15 Maximale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
16 Minimale stroom / uur	180 Liter	48 Gallon
17 Maximale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
18 Druk minimum	50 kPa	7 PSI
19 Druk maximum	350 kPa	51 PSI
20 Gaskwaliteit	Geschikt voor ozon	
21 Gas opmerking		
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	polycarbonate, PVC, EPDM rubber	
25 Pomp model	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpompen	
26 Pomphase Ø spanning		
27 Pomphase Ø spanning 60Hz		
28 Instelling pompdruk		
29 Besturing	Geen automatisering	
Aansluitingen		
30 Water inlaat	Rc1.5 inch binnendraad of 40A	
31 Water uitlaat	Rc 3/4 inch binnendraad of 20mm	
32 Gas inlaat	via venturi	
Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
33 Dim. (l) x (b) x (h)	120 x 422 x 116 mm	4.7 x 16.6 x 4.6 inch
34 gewicht	2.8 Kg	6.2 lbs
35 HS-code	8479.82.0040	

	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
36	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	55 x 16 x 16 cm	22 x 6 x 6 inch
37	Verzendgewicht:	3 Kg	7 lbs

turbiti 848 o3 ozon nanobubbel mixer 400-600 lpm | acniti

Algemeen			
1	Modelnaam	Turbiti Ozone Nanobubbelmixers voor Ozonwaterbehandeling	
2	Modelnummer	Turbiti 848 O3	
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, 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	14 Liter	3.7 Gallon

Gas	Metrisch	Imperial
15 Maximale stroom / minuut	16 Liter	4.2 Gallon
16 Minimale stroom / uur	840 Liter	222 Gallon
17 Maximale stroom / uur	960 Liter	254 Gallon
18 Druk minimum	50 kPa	7 PSI
19 Druk maximum	350 kPa	51 PSI
20 Gaskwaliteit	Geschikt voor ozon	
21 Gas opmerking		
Electrisch	Metrisch	Imperial
22 Eenheid fase Ø spanning		
23 Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 1500-2500 watt.	
24 Natte delen	polycarbonate, PVC, EPDM rubber	
25 Pomp model	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp	
26 Pomfase Ø spanning		
27 Pomfase Ø spanning 60Hz		
28 Instelling pompdruk		
29 Besturing	Geen automatisering	
Aansluitingen		
30 Water inlaat	Rc2 inch binnendraad	
31 Water uitlaat	Rc 1.5 inch / 40mm binnendraad	
32 Gas inlaat	via venturi	
Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
33 Dim. (l) x (b) x (h)	720 x 105 x 105 mm	28.3 x 4.1 x 4.1 inch
34 gewicht	5 Kg	11.0 lbs
35 Verzend afm. (b)x(d)x(h)	84 x 25 x 26 cm	33 x 10 x 10 inch

Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
36 Verzendgewicht:	5.5 Kg	12 lbs

turbiti 858 o₃ ozon nanobubbel mixer

800-1200 lpm | acniti

Algemeen			
1	Modelnaam	Turbiti Ozone Nanobubbelmixers voor Ozonwaterbehandeling	
2	Modelnummer	turbiti_858_oem_venturi	
Vloeistof			
	Metrisch	Imperial	
3	Minimale stroom / minuut	800 Liter	211 Gallon
4	Maximale stroom / minuut	1,200.0 Liter	317 Gallon
5	Minimale stroom / uur	48 M3	1,695 CF
6	Maximale stroom / uur	72 M3	2,543 CF
7	watertemperatuur minimum	-20 °C	-4 °F
8	maximale watertemperatuur	50 °C	122 °F
9	Beschikbaarheid en grootte van zeef	Geen filter, zeef vereist bij deeltjes groter dan 5 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	0.0 M3	1.0 CF

	Gas	Metrisch	Imperial
15	Maximale stroom / minuut	0.0 M3	1.1 CF
16	Minimale stroom / uur	1.7 M3	59 CF
17	Maximale stroom / uur	1.9 M3	68 CF
18	Druk minimum	140 kPa	20 PSI
19	Druk maximum	350 kPa	51 PSI
20	Gaskwaliteit	Geschikt voor ozon	
21	Gas opmerking		
	Electrisch	Metrisch	Imperial
22	Eenheid fase Ø spanning		
23	Stroomverbruik eenheid		
24	Natte delen	polycarbonate, PVC, EPDM rubber	
25	Pomp model	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp	
26	Pomphase Ø spanning		
27	Pomphase Ø spanning 60Hz		
28	Instelling pompdruk		
29	Besturing	Geen automatisering	
Aansluitingen			
30	Water inlaat	Rc3 inch buitendraad	
31	Water uitlaat	Rc 3 inch binnendraad	
32	Gas inlaat	via venturi	
	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
33	Diameter x lengte	118 x 667	4.6 x 26.3
34	gewicht	11.1 Kg	24.5 lbs
35	HS-code	8479.82.0040	
36	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	84 x 25 x 26 cm	33 x 10 x 10 inch

Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
37 Verzendgewicht:	12 Kg	26 lbs