



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

**acniti**

**turbiti fusion**

## turbiti fusion

### **turbiti fusion micro nanobellengenerator**

- ✓ Turbiti fusion micro nanobubbelgenerator
- ✓ Plug and Play, inclusief pomp.
- ✓ Weinig gasdruk nodig, alleen om de kraakklep te openen
- ✓ Geschikt voor gebruik in laboratoria en continu gebruik in kleine toepassingen
- ✓ Inclusief frequentieregelaar voor pomptoerentalregeling

Turbiti fusion micro nanobubble generator met pomp. De 7-serie is geschikt voor lucht, stikstof, CO<sub>2</sub> en zuurstof. Terwijl de 8-serie ook kan worden gebruikt voor corrosieve gassen zoals ozon.

## turbiti fusion 707

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	turbiti fusion 707	turbiti fusion 707
2	Modelnummer	turbiti_fusion_707	turbiti_fusion_707
	Vloeistof	Metrisch	Imperial
3	Minimale stroom / minuut	7.0 Liter	1.8 Gallon
4	Maximale stroom / minuut	20 Liter	5.3 Gallon
5	Minimale stroom / uur	420 Liter	111 Gallon
6	Maximale stroom / uur	1,200.0 Liter	317 Gallon
7	watertemperatuur minimum	0 °C	32 °F
8	maximale watertemperatuur	40 °C	104 °F
9	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Serie kleine pompinlaatfilters	Serie kleine pompinlaatfilters
	Ambient	Metrisch	Imperial
11	Omgevingstemperatuur minimaal	-10 °C	14 °F
12	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
13	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
14	Relatieve vochtigheid maximaal	90 %	90 %
	Gas	Metrisch	Imperial
15	Minimale stroom / minuut	0.2 Liter	0.1 Gallon

<b>Gas</b>		<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
16	Maximale stroom / minuut	0.6 Liter	0.2 Gallon
17	Minimale stroom / uur	12 Liter	3.2 Gallon
18	Maximale stroom / uur	36 Liter	9.5 Gallon
19	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druk maximum	400 kPa	58 PSI
21	Gaskwaliteit	Geen corrosieve gassen	Geen corrosieve gassen
22	Gas opmerking	O2, lucht, CO2, N2	O2, lucht, CO2, N2
<b>Electrisch</b>		<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
23	Eenheid fase Ø spanning		1 Ø 110 or 230 VAC
24	Stroomverbruik eenheid	550 watt	550 watt
25	Natte delen		
26	Pomp model		
27	Pomphase Ø spanning		
28	Pompmotor 50Hz	550 Watt	0.7 pk
29	Pomp opvoerhoogte 50Hz	35 Meter	115 ft
30	Pomphase Ø spanning 60Hz		
31	Instelling pompdruk		
32	Besturing		
<b>Aansluitingen</b>		<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
33	Water inlaat		RC 3/4"
34	Water uitlaat		RC 3/4"
35	Gas inlaat		6mm or 1/4"
<b>Afmetingen en gewicht</b>		<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
36	Dim. (l) x (b) x (h)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 inch

	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
37	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 inch

## turbiti fusion 808

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	turbiti fusion 808	turbiti fusion 808
2	Modelnummer	turbiti_fusion_808	turbiti_fusion_808
	Vloeistof	Metrisch	Imperial
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
	Gas	Metrisch	Imperial
4	Gaskwaliteit		
5	Gas opmerking		
	Aansluitingen	Metrisch	Imperial
6	Water inlaat		
7	Water uitlaat		
8	Gas inlaat	6mm	6mm
	Afmetingen en gewicht	Metrisch	Imperial
9	Dim. (l) x (b) x (h)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 inch
10	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 inch