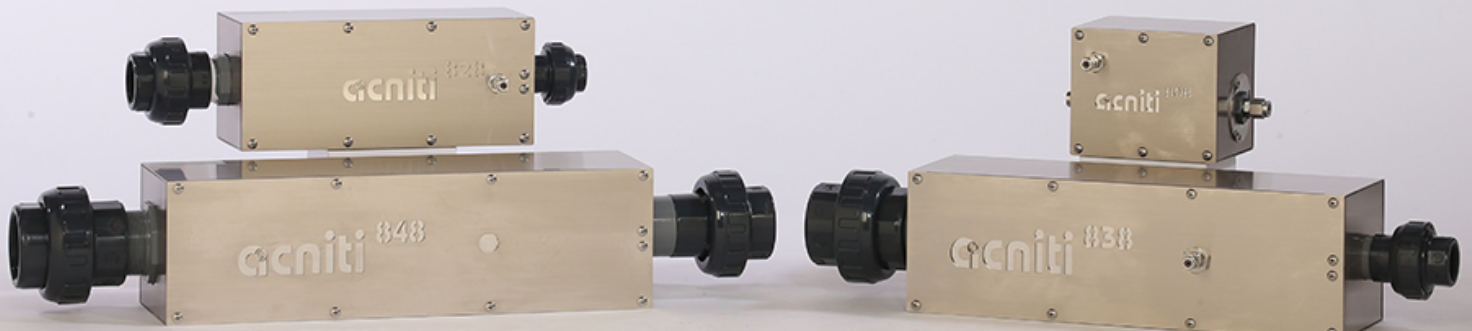


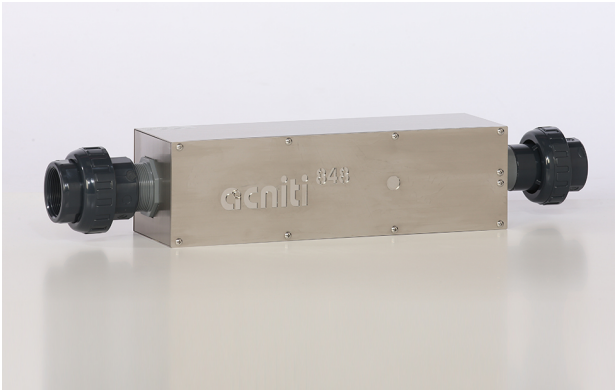
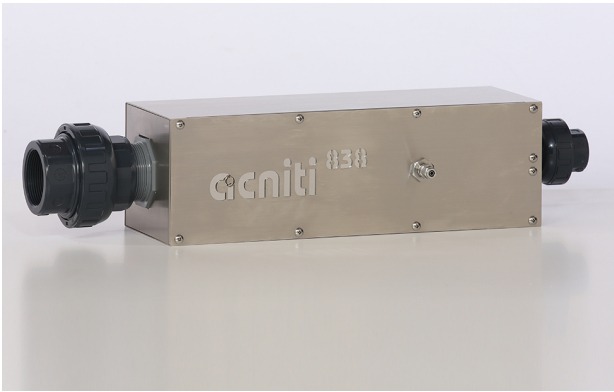


acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japan

acniti

turbiti ozon nanobubbel mixer

In combinatie met de voordelen van een statische mixer heeft Acniti hun gepatenteerde wervelstroomtechnologie geïmplementeerd om efficiënt en effectief ozon-nanobubbels te genereren. De turbiti OEM-serie geeft dealers en partners de mogelijkheid om de turbiti-ozontechnologie in hun eigen apparatuur te implementeren en nanobubbelgeneratorapparatuur onder hun eigen merknaam te verkopen. Dit product is alleen voor dealers en partners van acniti, die een licentieovereenkomst hebben en zich ertoe verbinden bepaalde hoeveelheden te kopen.



turbiti ozon nanobubbel mixer

turbiti ozon nanobellen mixer

- ✓ 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

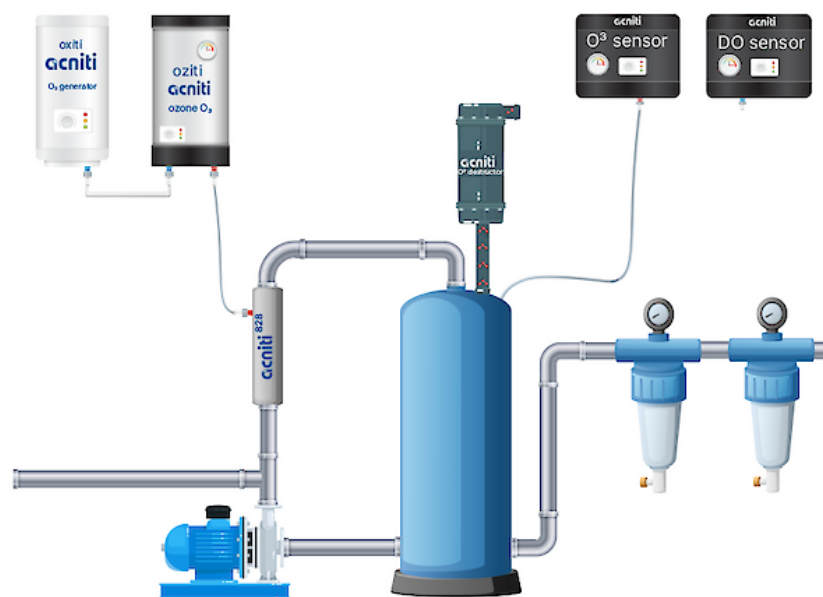
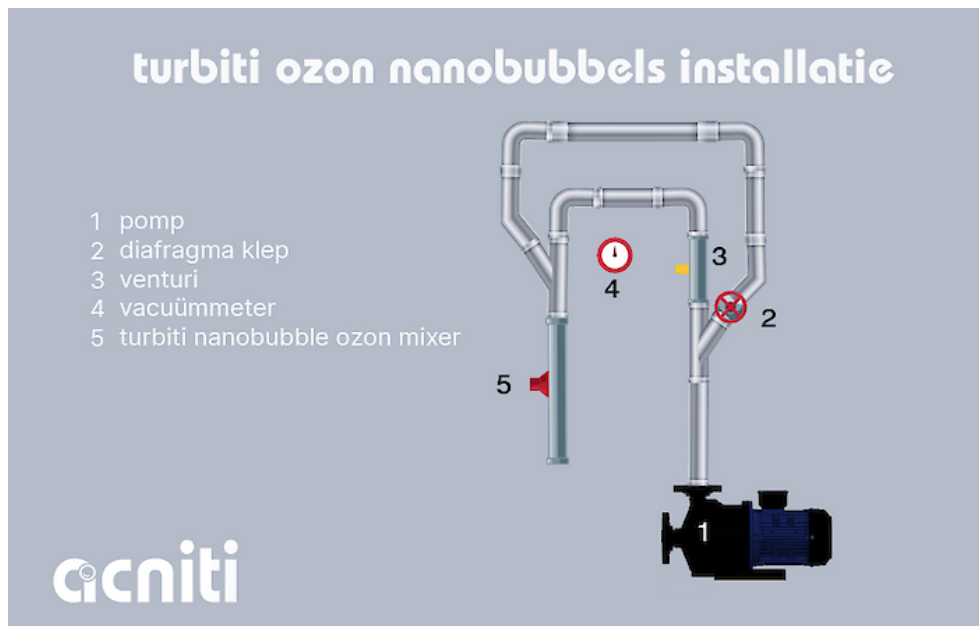
turbiti ozon nanobubbels verbeterde wervelstroomtechnologie

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.

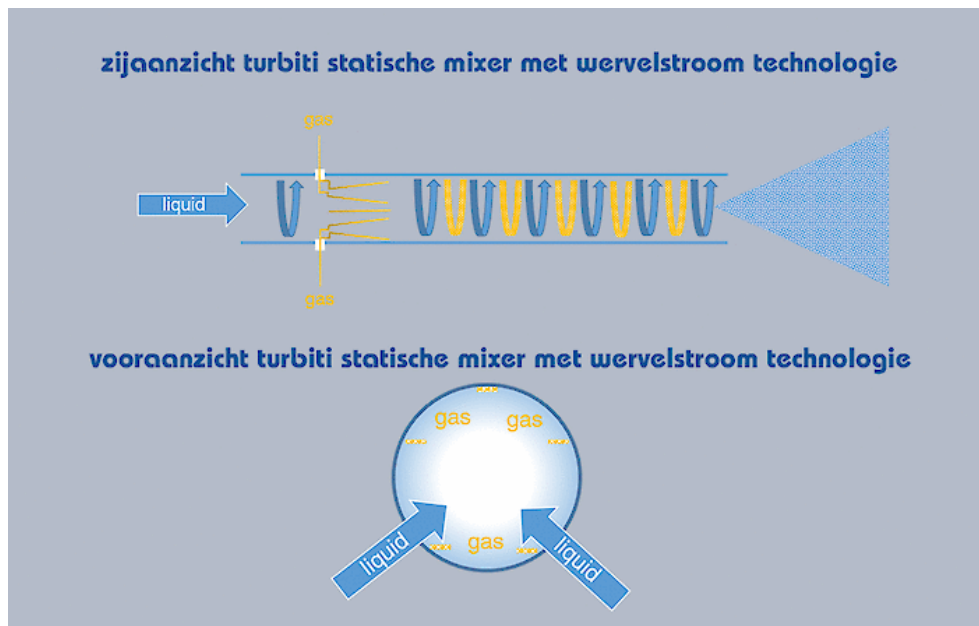
volumes per model

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



turbiti 838 o3 nanobubbel mixer venturi

specificaties

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Turbiti 838 O3 nanobubbel venturi	Turbiti 838 O3 nanobubbel venturi

2	Modelnummer	turbiti_838_box304_venturi	turbiti_838_box304_venturi
---	-------------	----------------------------	----------------------------

	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.	Geen filter, zeef vereist bij deeltjes groter dan 1 of 2 mm.
---	-------------------------------------	--	--

10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Medium pompinlaatfilterserie	Medium pompinlaatfilterserie
----	----------------------------	------------------------------	------------------------------

	Ambient	Metrisch	Imperial
11	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F

12	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
----	------------------------------	-------	--------

13	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
----	-------------------------------------	-----	-----

14	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	100 %
----	--------------------------------	-------	-------

	Gas	Metrisch	Imperial
15	Minimale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
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	350 kPa	51 PSI
21	Gaskwaliteit	Geschikt voor ozon	Geschikt voor ozon

22 Gas opmerking

	Electrisch	Metrisch	Imperial
23	Eenheid fase Ø spanning		
24	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.
25	Natte delen	polycarbonate, PVC, EPDM rubber	polycarbonate, PVC, EPDM rubber
26	Pomp model	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp
27	Pompfase Ø spanning		
28	Pompfase Ø spanning 60Hz		
29	Instelling pompdruk		

30 Besturing Geen automatisering Geen automatisering

	Aansluitingen	Metrisch	Imperial
31	Water inlaat	Rc 2 inch binnendraad	Rc 2 inch binnendraad
32	Water uitlaat	Rc 1 inch binnendraad	Rc 1 inch binnendraad
33	Gas inlaat	via venturi	via venturi

Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
34	Diameter x lengte	106 x 482	4.2 x 19.0
35	gewicht	1.8 Kg	4.0 lbs
36	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	16 x 55 x 16 cm	6 x 22 x 6 inch
37	Verzendgewicht:	4 Kg	9 lbs

turbiti 808 o3 actieve gasinlaat nanobubbel mixer specificaties

Beschrijving		Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Turbiti 808 O3 actieve gasinlaat nanobubbel	Turbiti 808 O3 actieve gasinlaat nanobubbel
2	Modelnummer	tturbiti_808_box304_active	tturbiti_808_box304_active
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.	Geen filter, zeef vereist bij deeltjes groter dan 1 of 2 mm.
10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Serie kleine pompinlaatfilters	Serie kleine pompinlaatfilters
Ambient		Metrisch	Imperial
11	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F
12	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
13	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
14	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	100 %

	Gas	Metrisch	Imperial
15	Minimale stroom / minuut	0.5 Liter	0.1 Gallon
16	Maximale stroom / minuut	0.8 Liter	0.2 Gallon
17	Minimale stroom / uur	27 Liter	7.1 Gallon
18	Maximale stroom / uur	45 Liter	12 Gallon
19	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druk maximum	350 kPa	51 PSI
21	Gaskwaliteit	Geschikt voor ozon	Geschikt voor ozon

22 Gas opmerking

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

	Pomp		
	Aansluitingen	Metrisch	Imperial
31	Water inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting

Aansluitingen		Metrisch	Imperial
32	Water uitlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting
33	Gas inlaat	via venturi	via venturi
Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
34	Dim. (l) x (b) x (h)	120 x 180 x 140 mm	4.7 x 7.1 x 5.5 inch
35	gewicht	1.5 Kg	3.3 lbs
36	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	16 x 33 x 16 cm	6 x 13 x 6 inch
37	Verzendgewicht:	2 Kg	4 lbs

turbiti 828 o3 nanobubbel mixer oem

specificaties

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Turbiti 828 O3 nanobubbel OEM	Turbiti 828 O3 nanobubbel OEM

2	Modelnummer	turbiti_828_box304_venturi	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.	Geen filter, zeef vereist bij deeltjes groter dan 1 of 2 mm.
---	-------------------------------------	--	--

10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Medium pompinlaatfilterserie	Medium pompinlaatfilterserie
----	----------------------------	------------------------------	------------------------------

	Ambient	Metrisch	Imperial
--	---------	----------	----------

11	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F
----	-------------------------------	--------	-------

12	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
----	------------------------------	-------	--------

13	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
----	-------------------------------------	-----	-----

14	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	100 %
----	--------------------------------	-------	-------

	Gas	Metrisch	Imperial
15	Minimale stroom / minuut	3.0 Liter	0.8 Gallon
16	Maximale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
17	Minimale stroom / uur	180 Liter	48 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	Geschikt voor ozon	Geschikt voor ozon

22 Gas opmerking

	Electrisch	Metrisch	Imperial
23	Eenheid fase Ø spanning		
24	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.
25	Natte delen	polycarbonate, PVC, EPDM rubber	polycarbonate, PVC, EPDM rubber
26	Pomp model	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp
27	Pompfase Ø spanning		
28	Pompfase Ø spanning 60Hz		
29	Instelling pompdruk		
30	Besturing	Geen automatisering	Geen automatisering

	Aansluitingen	Metrisch	Imperial
31	Water inlaat	Rc1.5 inch binnendraad of 40A	Rc1.5 inch binnendraad of 40A
32	Water uitlaat	Rc 3/4 inch binnendraad of 20mm	Rc 3/4 inch binnendraad of 20mm

Aansluitingen		Metrisch	Imperial
33	Gas inlaat	via venturi	via venturi
Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
34	Dim. (l) x (b) x (h)	120 x 422 x 116 mm	4.7 x 16.6 x 4.6 inch
35	gewicht	2.8 Kg	6.2 lbs
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 nanobubbel mixer venturi

specificaties

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Turbiti 848 O3 nanobubbel venturi	Turbiti 848 O3 nanobubbel venturi
2	Modelnummer	turbiti_848_box304_venturi	turbiti_848_box304_venturi
	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.	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 %	0 %
13	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	100 %

	Gas	Metrisch	Imperial
14	Minimale stroom / minuut	14 Liter	3.7 Gallon
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	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.	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 1500-2500 watt.
24	Natte delen	polycarbonate, PVC, EPDM rubber	polycarbonate, PVC, EPDM rubber
25	Pomp model	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp
26	Pompfase Ø spanning		
27	Pompfase Ø spanning 60Hz		
28	Instelling pompdruk		

29 Besturing Geen automatisering Geen automatisering

	Aansluitingen	Metrisch	Imperial
30	Water inlaat	Rc2 inch binnendraad	Rc2 inch binnendraad
31	Water uitlaat	Rc 1.5 inch / 40mm binnendraad	Rc 1.5 inch / 40mm binnendraad
32	Gas inlaat	via venturi	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
36	Verzendgewicht:	5.5 Kg	12 lbs

turbiti 858 o3 nanobubbel mixer venturi

specificaties

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Turbiti 858 O3 nanobubbel venturi	Turbiti 858 O3 nanobubbel venturi
2	Modelnummer	turbiti_858_oem_venturi	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.	Geen filter, zeef vereist bij deeltjes groter dan 5 mm.
10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	Serie grote pompinlaatfilters	Serie grote pompinlaatfilters
	Ambient	Metrisch	Imperial
11	Omgevingstemperatuur minimaal	-20 °C	-4 °F
12	Omgevingstemperatuur maximum	50 °C	122 °F
13	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	0 %
14	Relatieve vochtigheid maximaal	100 %	100 %

Gas		Metrisch	Imperial
15	Minimale stroom / minuut	0.0 M3	1.0 CF
16	Maximale stroom / minuut	0.0 M3	1.1 CF
17	Minimale stroom / uur	1.7 M3	59 CF
18	Maximale stroom / uur	1.9 M3	68 CF
19	Druk minimum	140 kPa	20 PSI
20	Druk maximum	350 kPa	51 PSI
21	Gaskwaliteit	Geschikt voor ozon	Geschikt voor ozon
22	Gas opmerking		
Electrisch		Metrisch	Imperial
23	Eenheid fase Ø spanning		
24	Stroomverbruik eenheid		
25	Natte delen	polycarbonate, PVC, EPDM rubber	polycarbonate, PVC, EPDM rubber
26	Pomp model	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp	Ozonbestendige eentraps centrifugaalpomp
27	Pompfase Ø spanning		
28	Pompfase Ø spanning 60Hz		
29	Instelling pompdruk		
30	Besturing	Geen automatisering	Geen automatisering
Aansluitingen		Metrisch	Imperial
31	Water inlaat	Rc3 inch buitendraad	Rc3 inch buitendraad
32	Water uitlaat	Rc 3 inch binnendraad	Rc 3 inch binnendraad
33	Gas inlaat	via venturi	via venturi
Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
34	gewicht	11.1 Kg	24.5 lbs

Afmetingen en gewicht		Metrisch	Imperial
35	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	84 x 25 x 26 cm	33 x 10 x 10 inch
36	Verzendgewicht:	12 Kg	26 lbs