



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



zwembad: swim puriti o2 nano bubbel mixer

SwimPuriti een succesvol goedgekeurd ultra-fijne bubbel-, nano-bubbel zwembadtechniek. Swim Puriti is een geavanceerd zuurstofwaterzuiveringssysteem ontworpen voor zwembaden, spa's en waterpartijen. SwimPuriti kan worden gebruikt voor privézwembaden of zwembaden voor hotels.

zwembad: swim puriti o2 nano bubbel mixer

swim puriti: nanobellentechnologie voor zwembaden voor gezond zwemmen zonder chemicaliën.

- ✓ Biedt een veiligere en meer natuurlijke zwemomgeving
- ✓ Reduceert de hoeveelheid pH-correctiechemicaliën
- ✓ Een zijdezachte huid bij het verlaten van het zwembad of de spa
- ✓ Zorgt voor een zuurstofverrijkte waterkwaliteit
- ✓ Afbraak van chloorgeur en andere organische materialen
- ✓ Reduceert het gebruik van traditionele zwembaden en spa-chemicaliën met 50 tot 100%
- ✓ Geweldig voor mensen met hypoallergene huidproblemen
- ✓ Geen chloorgeur
- ✓ Ervaar kristalhelder zwemwater

De SwimPuriti levert schoon, zacht, zuurstofrijk water met minimale of geen chemicaliën. Het SwimPuriti systeem bestaat uit twee componenten: de SwimPuriti nanobellenmenger en een commerciële zuurstofconcentrator die tot 95% pure zuurstof uit omgevingslucht produceert. Door samen te werken op de retourleiding, injecteren ze ultrafijne zuurstofnanobellen die de oxidatie van organisch materiaal verbeteren, het water helderder maken en zorgen voor een frissere zwemervaring die vriendelijker is voor ogen en huid. SwimPuriti is verkrijgbaar in verschillende maten voor huishoudelijke, commerciële en spatoepassingen en is ontworpen om gemakkelijk achteraf in bestaande recirculatiesystemen te worden ingebouwd zonder dat er veel aan het leidingwerk hoeft te worden veranderd.

In de meeste installaties wordt de unit na het filter geplaatst, zodat de volledige retourstroom door de nanobellenmenger kan stromen voor een consistente dosering van de nanobellen. Stel dat het debiet van het systeem niet overeenkomt met het geselecteerde model. In dat geval kan een bypass-lus worden geïnstalleerd na het zwembad- of spafilter en de verwarming met standaard PVC om de doorvoer in evenwicht te brengen en optimale prestaties te behouden. Het zuurstofinjectiepunt moet stroomafwaarts van de zwembadverwarming op de laatste retourleiding worden geplaatst om apparatuur stroomopwaarts te beschermen, een snelle menging te bevorderen en ervoor te zorgen dat de nanobubbels daar terechtkomen waar ze het meest effectief zijn.

Eenmaal in werking blijven de hardnekkige nanobubbels langer werken in het hele zwembadvolume dan conventionele bubbels, ondersteunen ze de voortdurende oxidatie, remmen ze algen, kalkaanslag en biofilm en helpen ze de waterparameters te stabiliseren, zodat er minder

corrigerende maatregelen nodig zijn. Dankzij de verbeterde basiskwaliteit hoeven eigenaren meestal minder chemicaliën te doseren en is het onderhoud eenvoudiger en voorspelbaarder. Voor huiseigenaren die op zoek zijn naar een merkbaar schoner gevoel en minder chemische geur, of voor wellnesscentra, boutique spa's en horecapools die prioriteit geven aan een eersteklas waterpresentatie, biedt SwimPuriti een moderne upgrade die zowel de esthetiek als het comfort verbetert en tegelijkertijd verwarmers, filters en pompen beschermt door de juiste stroomafwaartse plaatsing en gebalanceerde stroming.



Wil je kristalhelder water met weinig chemicaliën? → Lees de voordelen van nanobellen!

swim puriti 727 o2 nanobubbel mixer specificaties

Algemeen

1 Modelnaam Swim Puriti: nanobellentechnologie voor zwembaden voor gezond zwemmen zonder chemicaliën.

2 Modelnummer

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 Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 2 mm

10 Aanbevolen inlaatfilter(s) 1152

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

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 Zuurstof voor het beste resultaat

22 Gas opmerking De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 400 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 Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte

27 Pomphase Ø spanning

28 Pomphase Ø spanning 60Hz

Electrisch**Metrisch****Imperial**

- 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


Aansluitingen

- 31 Water inlaat stijve Rc 1-inch binnendraad met schroefdraad koppeling
- 32 Water uitlaat stijve 3/4-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad
- 33 Gas inlaat 10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling

Afmetingen en gewicht**Metrisch****Imperial**

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|
| 34 Dim. (l) x (b) x (h) | 644 x 200 x 1040 mm | 25.4 x 7.9 x 40.9 inch |
| 35 gewicht | 26.5 Kg | 58.4 lbs |
| 36 Verzend afm. (b)x(d)x(h) | 67 x 37 x 107 cm | 26 x 15 x 42 inch |
| 37 Verzendgewicht: | 35 Kg | 77 lbs |

Opmerkingen

- 38 Andere opmerkingen  Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden

swim puriti 737 o2 nanobubbel mixer specificaties

Algemeen

1 Modelnaam Swim Puriti: nanobellentechnologie voor zwembaden voor gezond zwemmen zonder chemicaliën.

2 Modelnummer

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	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 2 mm	
10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	1155	

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
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	Zuurstof voor het beste resultaat	
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	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte	
27	Pomphase Ø spanning		
28	Pomphase Ø spanning 60Hz		

Electrisch**Metrisch****Imperial**

- 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 Grundfos CM15-1
- 33 @option Ebara pomp DWO-400


Aansluitingen

- 34 Water inlaat stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling
- 35 Water uitlaat stijve 1-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad
- 36 Gas inlaat 10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling

Afmetingen en gewicht**Metrisch****Imperial**

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|
| 37 Dim. (l) x (b) x (h) | 644 x 200 x 1040 mm | 25.4 x 7.9 x 40.9 inch |
| 38 gewicht | 26.5 Kg | 58.4 lbs |
| 39 Verzend afm. (b)x(d)x(h) | 67 x 37 x 107 cm | 26 x 15 x 42 inch |
| 40 Verzendgewicht: | 35 Kg | 77 lbs |

Opmerkingen

- 41 Andere opmerkingen  Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden

swim puriti 747 o2 nanobubbel mixer specificaties

Algemeen

1 Modelnaam Swim Puriti: nanobellentechnologie voor zwembaden voor gezond zwemmen zonder chemicaliën.

2 Modelnummer

	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	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 2 mm	
10	Aanbevolen inlaatfilter(s)	1155	

	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	14 Liter	3.7 Gallon
16	Maximale stroom / minuut	16 Liter	4.2 Gallon
17	Minimale stroom / uur	840 Liter	222 Gallon
18	Maximale stroom / uur	960 Liter	254 Gallon
19	Druk minimum	50 kPa	7 PSI
20	Druk maximum	350 kPa	51 PSI
21	Gaskwaliteit	Zuurstof voor het beste resultaat	

22 Gas opmerking De genoemde drukken zijn aanbevolen drukken voor het genereren van bubbels. Het product zelf is bestand tegen drukken tot 400 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	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte	
27	Pomphase Ø spanning		
28	Pomphase Ø spanning 60Hz		

Electrisch**Metrisch****Imperial**

- 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

Aansluitingen

- 31 Water inlaat stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling
- 32 Water uitlaat stijve 1.5-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad
- 33 Gas inlaat 10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling

Afmetingen en gewicht**Metrisch****Imperial**

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|
| 34 Dim. (l) x (b) x (h) | 644 x 200 x 1040 mm | 25.4 x 7.9 x 40.9 inch |
| 35 gewicht | 26.5 Kg | 58.4 lbs |
| 36 Verzend afm. (b)x(d)x(h) | 67 x 37 x 107 cm | 26 x 15 x 42 inch |
| 37 Verzendgewicht: | 35 Kg | 77 lbs |

Opmerkingen

- 38 Andere opmerkingen  Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden