



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

acniti

swim puriti o2: nanobubbel generator voor zwembaden | acniti

Te veel chemicalieën, chloorgeur en troebel water zijn precies wat Swim Puriti O2 oplost. Deze nanobubbel generator injecteert zuurstofrijke nanobubbels in uw retourleiding, vermindert chemicalieën met 50-100% en levert zachter, helderder water. Beschikbaar in drie maten van 75 tot 600 LPM voor thuis, spa en commerciële zwembaden.

swim puriti o2: nanobubbel generator voor zwembaden | acniti

swim puriti: nanobubbel tech voor gezond chemievrij zwemmen

- ✓ 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 gen 75-150 lpm | acniti

Algemeen		
1	Modelnaam	Swim Puriti: Nanobubbel Tech voor Gezond Chemievrij Zwemmen
2	Modelnummer	turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
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
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	2.5 Liter / 0.7 Gallon

Gas		Metrisch	Imperial
15	Maximale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
16	Minimale stroom / uur	150 Liter	40 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	Zuurstof voor het beste resultaat	
21	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
22	Eenheid fase Ø spanning		
23	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.	
24	Natte delen	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber	
25	Pomp model	Eenvoudig te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte.	
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 1-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	
31	Water uitlaat	stijve 3/4-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad	
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
34	gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs
35	HS-code	8479.82.0040	
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	<input checked="" type="checkbox"/>	Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden

swim puriti 737 o2: nanobubbelmixer 150-400 lpm | acniti

Algemeen		
1	Modelnaam	Swim Puriti: Nanobubbel Tech voor Gezond Chemievrij Zwemmen
2	Modelnummer	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
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
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	Zuurstof voor het beste resultaat	
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 gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber	
25	Pomp model	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte	
26	Pomphase Ø spanning		
27	Pomphase 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	
Pomp			
30	@option	Grundfos CM10-1	
31	@option	Grundfos CM15-1	
32	@option	Ebara pomp DWO-400	
Aansluitingen			
33	Water inlaat	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	

Aansluitingen

34 Water uitlaat stijve 1-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad

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 HS-code 8479.82.0040

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 gen 400-600 lpm | acniti

Algemeen			
1	Modelnaam	Swim Puriti: Nanobubbel Tech voor Gezond Chemievrij Zwemmen	
2	Modelnummer	turbiti_747_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	
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	
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	Zuurstof voor het beste resultaat	
21	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
22	Eenheid fase Ø spanning		
23	Stroomverbruik eenheid	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.	
24	Natte delen	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber	
25	Pomp model	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte	
26	Pomphase Ø spanning		
27	Pomphase 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 1.5-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad	
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
34	gewicht	26.5 Kg	58.4 lbs
35	HS-code	8479.82.0040	
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	<input checked="" type="checkbox"/> Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden	