



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

acniti

zwembad: swim puriti o2 nano bubbel mixer

Swim Puriti een succesvol goedgekeurd ultra-fijne bubbel-, nano-bubbel zwembadtechniek. Swim Puriti is een geavanceerd zuurstofwaterzuiveringssysteem ontworpen voor zwembaden, spa's en waterpartijen. Swim Puriti 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 Swim Puriti levert schoon, zacht, zuurstofrijk water met minimale of geen chemicaliën. Het Swim Puriti systeem bestaat uit twee componenten: de Swim Puriti 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. Swim Puriti 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 Swim Puriti 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

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Swim puriti 727 O2 nanobubbel	Swim puriti 727 O2 nanobubbel
2	Modelnummer	turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	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	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 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	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	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.	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.	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.
25	Natte delen	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber
26	Pomp model	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte	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).	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	Handmatig via een drukmeter
--------------	-----------------------------	-----------------------------

Aansluitingen	Metrisch	Imperial
31 Water inlaat	stijve Rc 1-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	stijve Rc 1-inch binnendraad met schroefdraad koppeling

32 Water uitlaat	stijve 3/4-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad	stijve 3/4-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad
------------------	--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

33 Gas inlaat	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling	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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Enkele unit geschikt voor zwembadafmetingen tot: 100.000 liter ✓ Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

swim puriti 737 o2 nanobubbel mixer

specificaties

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Swim puriti 737 O2 nanobubbel	Swim puriti 737 O2 nanobubbel
2	Modelnummer	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	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	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 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	Zuurstof voor het beste resultaat	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.	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.	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.
25	Natte delen	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber
26	Pomp model	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte	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).	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	Handmatig via een drukmeter
--------------	-----------------------------	-----------------------------

Pomp

31 @option	Grundfos CM10-1	
------------	-----------------	--

32 @option	Grundfos CM15-1	
------------	-----------------	--

33 @option	Ebara pomp DWO-400	
------------	--------------------	--

Aansluitingen

	Metrisch	Imperial
34 Water inlaat	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling

35 Water uitlaat	stijve 1-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad	stijve 1-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad
------------------	------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

36 Gas inlaat	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling	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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Enkele unit geschikt voor zwembadafmetingen tot: 300.000 liter ✓ Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden 	
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

swim puriti 747 o2 nanobubbel mixer

specificaties

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Swim puriti 747 O2 nanobubbel	Swim puriti 747 O2 nanobubbel
2	Modelnummer	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	turbiti_737_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	Zonder filter, geschikt voor deeltjes tot 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	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	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.	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.	Geen pomp meegeleverd met dit product. Geschat stroomverbruik 750-1000 watt.
25	Natte delen	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber	op nylon gebaseerd resin, PVC, EPDM rubber
26	Pomp model	Makkelijk te integreren met bestaande zwembadpompen met lage opvoerhoogte	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).	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	Handmatig via een drukmeter
--------------	-----------------------------	-----------------------------

Aansluitingen	Metrisch	Imperial
31 Water inlaat	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling	stijve Rc 2-inch binnendraad met schroefdraad koppeling

32 Water uitlaat	stijve 1.5-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad	stijve 1.5-inch vrouwelijke koppeling met schroefdraad
------------------	--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

33 Gas inlaat	10mm standard push-to-connect fitting, 3/8 inch op bestelling	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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Enkele unit geschikt voor zwembadafmetingen tot: 500.000 liter ✓ Gemakkelijk te integreren in bestaande zwembaden
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------