



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

acniti

Schwimmbad: Swim puriti O2 Nanobubble Mixer

Swim Puriti ist die bewährte ultrafeine Blasen- und Nanoblasen-Technologie für Schwimmbäder. Swim Puriti ist ein fortschrittliches Sauerstoff-Wasseraufbereitungssystem, das für Schwimmbäder, Spas und Wasserspiele entwickelt wurde. Swim Puriti kann für große private Pools oder Hotelpools verwendet werden.

Schwimmbad: Swim puriti O2 Nanobubble Mixer

Swim Puriti: Schwimmbad-Nanoblasen-Technologie für gesundes Schwimmen ohne Chemikalien.

- ✓ Bietet eine sicherere und natürlichere Schwimmumgebung
- ✓ Reduziert die Menge der pH-Korrekturchemikalien
- ✓ Weiche und seidige Haut beim Verlassen des Pools oder Whirlpools
- ✓ Bietet sauerstoffangereicherte Wasserqualität
- ✓ Abbau von Chloramin-Gerüchen und anderen organischen Stoffen
- ✓ Reduziert den Einsatz herkömmlicher Pool- und Spa-Chemikalien um 50 bis 100%.
- ✓ Ideal für Menschen mit hypoallergenen Hautproblemen
- ✓ No chlorine smell
- ✓ Erlebe kristall klares Wasser zum Schwimmen

Der Swim Puriti liefert sauberes, sanftes, sauerstoffreiches Wasser mit minimalen oder gar keinen Chemikalien. Das Swim Puriti System besteht aus zwei Komponenten: dem Swim Puriti Nanobubble-Mixer und einem handelsüblichen Sauerstoffkonzentrator, der bis zu 95% reinen Sauerstoff aus der Umgebungsluft erzeugt. Gemeinsam sorgen sie in der Rücklaufleitung für ultrafeine Sauerstoff-Nanoblasen, die die Oxidation organischer Stoffe fördern, das Wasser klarer machen und für ein frischeres Schwimmerlebnis sorgen, das schonender für Augen und Haut ist. Swim Puriti ist in verschiedenen Größen für private und gewerbliche Anwendungen sowie für Whirlpools erhältlich und kann problemlos in bestehende Kreislaufsysteme eingebaut werden, ohne dass die Rohrleitungen verändert werden müssen.

In den meisten Installationen wird das Gerät nach dem Filter platziert, so dass der gesamte Rücklauf durch den Nanobubble-Mixer fließt und eine gleichmäßige Nanobubble-Dosierung gewährleistet ist. Angenommen, die Durchflussmenge der Anlage passt nicht zu dem gewählten Modell. In diesem Fall kann eine Bypass-Schleife nach dem Pool- oder Whirlpool-Filter und der Heizung mit Standard-PVC installiert werden, um den Durchsatz auszugleichen und eine optimale Leistung zu erhalten. Die Sauerstoffeinspritzung sollte hinter der Poolheizung in der letzten Rücklaufleitung erfolgen, um die vorgelagerten Geräte zu schützen, eine schnelle Durchmischung zu fördern und sicherzustellen, dass die Nanoblasen dort zugeführt werden, wo sie am effektivsten sind.

Sobald die Nanoblasen in Betrieb sind, wirken sie im gesamten Schwimmbecken länger als herkömmliche Blasen. Sie unterstützen die fortlaufende Oxidation, hemmen Algen, Kalkablagerungen und Biofilme und tragen dazu bei, die Wasserparameter zu stabilisieren, sodass weniger Korrekturmaßnahmen erforderlich sind. Dank der verbesserten Grundwasserqualität müssen die Eigentümer in der Regel weniger

Chemikalien dosieren und genießen eine einfachere, vorhersehbare Instandhaltung. Für Hausbesitzer, die ein spürbar saubereres Gefühl und einen geringeren Chemikaliengeruch wünschen, oder für Wellnesszentren, Boutique-Spas und Hotelpools, die Wert auf eine erstklassige Wasserpräsentation legen, bietet Swim Puriti ein modernes Upgrade, das sowohl die Ästhetik als auch den Komfort verbessert und gleichzeitig Heizungen, Filter und Pumpen durch eine korrekte Platzierung und eine ausgewogene Strömung schützt.



Du willst kristallklares Wasser mit wenig Chemikalien? → Lies die Vorteile der Nanoblasen!

swim puriti 727 o2 nanobubble mixer specs

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Model name	Swim puriti 727 O2	Swim puriti 727 O2
2 Model number		turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3 Minimum flow / minute	75 Liter	20 Gallone
4 Maximum flow / minute	150 Liter	40 Gallone
5 Minimum flow / hour	4.5 M3	158.9 CF
6 Maximum flow / hour	9.0 M3	317.8 CF
7 water temperature minimum	-20 °C	-4 °F
8 water temperature maximum	50 °C	122 °F
9 Strainer availability and size		No strainer, particles up to 2 mm
10 Recommended inlet filter(s)	Small pump inlet filter series	Small pump inlet filter series
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
11 Ambient temperature minimum	-20 °C	-4 °F
12 Ambient temperature maximum	50 °C	122 °F
13 Relative humidity minimum	0 %	0 %
14 Relative humidity maximum	100 %	100 %
Gas	Metrisch	Kaiserlich
15 Minimum flow / minute	2.5 Liter	0.7 Gallone
16 Maximum flow / minute	5.0 Liter	1.3 Gallone

Gas	Metrisch	Kaiserlich
17 Minimum flow / hour	150 Liter	40 Gallone
18 Maximum flow / hour	300 Liter	79 Gallone
19 Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
20 Druck maximal	350 kPa	51 PSI
21 Gas quality		Oxygen for optimal results

22 Gas remark
The mentioned pressures are recommended pressures for bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 400 kPa.

Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
23 Unit phase Ø voltage		
24 Unit power consumption		No pump included with this product. Estimated power consumption 750-1000 watts.
25 Wetted parts		nylon based resins, PVC, EPDM rubber
26 Pump model		Easy to integrate with existing low head pool pumps.
27 Pump phase Ø voltage		
28 Pump phase Ø voltage 60Hz		
29 Pump pressure setting		This product works well with most low head pumps. Head 10 to 15 meters. (Ask us for more details).
30 Control		Manual by pressure gauche

Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
31 Water inlet		Rigid Rc 1" female coupling with thread
32 Water outlet		rigid 3/4" female coupling with thread

Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
33 Gas inlet		10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
34 Abm. (B) x (T) x (H)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
35 weight	26.5 Kg	58.4 lbs.
36 Shipping dim. (w)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 Zoll
37 Shipping weight	35 Kg	77 lbs.
Bemerkungen		
38 Other remarks	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Single unit suitable for pool sizes up to 100.000 liter or 26.000 Gallon ✓ Easy to integrate with existing swimming pool pumps 	

swim puriti 737 o2 nanobubble mixer specs

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Model name	Swim puriti 737 O2	Swim puriti 737 O2
2 Model number		turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti

Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3 Minimum flow / minute	150 Liter	40 Gallone
4 Maximum flow / minute	400 Liter	106 Gallone
5 Minimum flow / hour	9.0 M3	317.8 CF
6 Maximum flow / hour	24 M3	848 CF
7 water temperature minimum	-20 °C	-4 °F
8 water temperature maximum	50 °C	122 °F
9 Strainer availability and size		No strainer, particles up to 2 mm
10 Recommended inlet filter(s)	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series

Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
11 Ambient temperature minimum	-20 °C	-4 °F
12 Ambient temperature maximum	50 °C	122 °F
13 Relative humidity minimum	0 %	0 %
14 Relative humidity maximum	100 %	100 %

Gas	Metrisch	Kaiserlich
15 Minimum flow / minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
16 Maximum flow / minute	8.0 Liter	2.1 Gallone

Gas	Metrisch	Kaiserlich
17 Minimum flow / hour	300 Liter	79 Gallone
18 Maximum flow / hour	480 Liter	127 Gallone
19 Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
20 Druck maximal	350 kPa	51 PSI
21 Gas quality		Oxygen for optimal results
22 Gas remark		The mentioned pressures are recommended pressures for bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 500 kPa.
Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
23 Unit phase Ø voltage		
24 Unit power consumption		No pump included with this product. Estimated power consumption 750-1000 watts.
25 Wetted parts		nylon based resins, PVC, EPDM rubber
26 Pump model		Easy to integrate with existing low head pool pumps.
27 Pump phase Ø voltage		
28 Pump phase Ø voltage 60Hz		
29 Pump pressure setting		This product works well with most low head pumps. Head 10 to 15 meters. (Ask us for more details).
30 Control		Manual by pressure gauche
Pumpe		
31 @option	Grundfos CM10-1	
32 @option	Grundfos CM15-1	
33 @option	Ebara pump DWO-400	

Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
34 Water inlet		Rigid Rc 2" female coupling with thread
35 Water outlet		rigid 1" female coupling with thread
36 Gas inlet		10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
37 Abm. (B) x (T) x (H)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
38 weight	26.5 Kg	58.4 lbs.
39 Shipping dim. (w)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 Zoll
40 Shipping weight	35 Kg	77 lbs.
Bemerkungen		
41 Other remarks	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Single unit suitable for pool sizes up to 300.000 liter or 80.000 Gallon ✓ Easy to integrate with existing swimming pool pumps 	

swim puriti 747 o2 nanobubble mixer specs

Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1 Model name	Swim puriti 747 O2	Swim puriti 747 O2
2 Model number		turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
Flüssigkeit	Metrisch	Kaiserlich
3 Minimum flow / minute	400 Liter	106 Gallone
4 Maximum flow / minute	600 Liter	159 Gallone
5 Minimum flow / hour	24 M3	848 CF
6 Maximum flow / hour	36 M3	1,271 CF
7 water temperature minimum	-20 °C	-4 °F
8 water temperature maximum	50 °C	122 °F
9 Strainer availability and size		No strainer, particles up to 2 mm
10 Recommended inlet filter(s)	Medium pump inlet filter series	Medium pump inlet filter series
Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
11 Ambient temperature minimum	-20 °C	-4 °F
12 Ambient temperature maximum	50 °C	122 °F
13 Relative humidity minimum	0 %	0 %
14 Relative humidity maximum	100 %	100 %
Gas	Metrisch	Kaiserlich
15 Minimum flow / minute	14 Liter	3.7 Gallone
16 Maximum flow / minute	16 Liter	4.2 Gallone

Gas	Metrisch	Kaiserlich
17 Minimum flow / hour	840 Liter	222 Gallone
18 Maximum flow / hour	960 Liter	254 Gallone
19 Druck Minimum	50 kPa	7 PSI
20 Druck maximal	350 kPa	51 PSI
21 Gas quality		Oxygen for optimal results

22 Gas remark
The mentioned pressures are recommended pressures for bubble generation. The product itself can withstand pressures up to 400 kPa.

Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
23 Unit phase Ø voltage		
24 Unit power consumption		No pump included with this product. Estimated power consumption 1500-2000 watts.
25 Wetted parts		nylon based resins, PVC, EPDM rubber
26 Pump model		Easy to integrate with existing low head pool pumps.
27 Pump phase Ø voltage		
28 Pump phase Ø voltage 60Hz		
29 Pump pressure setting		This product works well with most low head pumps. Head 10 to 15 meters. (Ask us for more details).
30 Control		Manual by pressure gauche
Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
31 Water inlet		Rigid Rc 2" female coupling with thread
32 Water outlet		rigid 1.5" female coupling with thread

Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
33 Gas inlet		10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
34 Abm. (B) x (T) x (H)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 Zoll
35 weight	26.5 Kg	58.4 lbs.
36 Shipping dim. (w)x(d)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 Zoll
37 Shipping weight	35 Kg	77 lbs.
Bemerkungen		
38 Other remarks	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Single unit suitable for pool sizes up to 500.000 liter or 132.000 Gallon ✓ Easy to integrate with existing swimming pool pumps 	