



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

**acniti**

## **piscine: swim puriti o2 mélangeur de nanobulles**

Swim Puriti, une technique de piscine à bulles ultra-fines et nano-bulles approuvée avec succès. Swim Puriti est un système avancé de purification de l'eau à l'oxygène conçu pour les piscines, les spas et les jeux d'eau. Swim Puriti peut être utilisé pour les piscines privées ou les piscines d'hôtel.

# **piscine: swim puriti o2 mélangeur de nanobulles**

**swim puriti: technologie de nanobulles de piscine pour une baignade saine sans produits chimiques.**

- ✓ Lorsque l'oxygène est combiné à l'ozone, il augmente considérablement le potentiel de désinfection et d'oxydation
- ✓ Décomposition des odeurs de chloramine et autres matières organiques
- ✓ Réduit la quantité de produits chimiques de correction du pH
- ✓ Fournit une meilleure qualité d'air
- ✓ Réduit considérablement l'utilisation de produits chimiques traditionnels pour piscines et spas de 50 à 100 %
- ✓ L'ozone offre une désinfection et une oxydation jusqu'à 3200 fois plus puissantes que le chlore
- ✓ Fournit un environnement de baignade plus sûr et plus naturel
- ✓ Une peau douce et soyeuse lorsque vous quittez la piscine ou le spa
- ✓ Idéal pour les personnes ayant des problèmes de peau hypoallergéniques
- ✓ Sans odeur de chlore
- ✓ Faites l'expérience d'une eau de baignade cristalline

Le système Swim Puriti se compose de deux composants: l'unité Swim Puriti et un concentrateur d'oxygène commercial qui produit jusqu'à 95 % d'oxygène pur à partir de l'air.

Le Swim Puriti peut facilement être adapté à un système de recirculation existant ou nouveau dans les piscines. Une boucle de dérivation est créée juste après le filtre et le réchauffeur de la piscine ou du spa. Le matériau de plomberie utilisé pour ceci est du PVC. Le point d'injection de l'oxygène est dirigé en aval après le réchauffeur de piscine sur la ligne de retour finale vers la piscine.

Le Swim Puriti est prêt pour l'ozone! Il peut facilement être étendu avec un générateur d'ozone, sans avoir à rebrancher le système à une date ultérieure. Avec le système d'ozone approprié, il s'adaptera entre le concentrateur d'oxygène et le Swim Puriti.

## aperçu de l'installation

1. pompe de piscine
2. filtre de piscine
3. vanne d'isolement
4. générateur de nanobulles puriti de natation
5. vanne d'isolement
6. concentrateur d'oxygène oxiti



# spécifications du mélangeur à bulles nano swim puriti 727 o2

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications du mélangeur à bulles nano Swim puriti 727 O2	Spécifications du mélangeur à bulles nano Swim puriti 727 O2

2	Numéro de modèle	turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
---	------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Liquide		Système Métrique	Système impérial
---------	--	------------------	------------------

3	Débit minimal / minute	75 Litre	20 Gallon
---	------------------------	----------	-----------

4	Courant maximal / minute	150 Litre	40 Gallon
---	--------------------------	-----------	-----------

5	Courant minimum / heure	4.5 M3	158.9 CF
---	-------------------------	--------	----------

6	Débit maximal / heure	9.0 M3	317.8 CF
---	-----------------------	--------	----------

7	température minimale de l'eau	-20 °C	-4 °F
---	-------------------------------	--------	-------

8	température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
---	-------------------------------	-------	--------

9	Disponibilité et taille de la crépine	Sans filtre, convient aux particules jusqu'à 2 mm	Sans filtre, convient aux particules jusqu'à 2 mm
---	---------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------

10	Filtre(s) d'entrée recommandé(s)	Série de petits filtres d'entrée de pompe	Série de petits filtres d'entrée de pompe
----	----------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------

Ambiant		Système Métrique	Système impérial
---------	--	------------------	------------------

11	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
----	-------------------------------	--------	-------

12	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
----	-------------------------------	-------	--------

13	Humidité relative minimale	0 %	0 %
----	----------------------------	-----	-----

14	Humidité relative maximale	100 %	100 %
----	----------------------------	-------	-------

Gaz		Système Métrique	Système impérial
15	Débit minimal / minute	2.5 Litre	0.7 Gallon
16	Courant maximal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
17	Courant minimum / heure	150 Litre	40 Gallon
18	Débit maximal / heure	300 Litre	79 Gallon
19	Pression minimale	50 kPa	7 PSI
20	Pression maximale	350 kPa	51 PSI
21	Qualité du gaz	Utilisez de l'oxygène pour des résultats optimaux	Utilisez de l'oxygène pour des résultats optimaux
22	Remarque gaz	Les pressions mentionnées sont des pressions recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa.	Les pressions mentionnées sont des pressions recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa.
Electrique		Système Métrique	Système impérial
23	Consommation électrique de l'unité	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.
24	Parties humides	résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM	résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM
25	modelo de bomba	Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible hauteur d'eau existantes.	Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible hauteur d'eau existantes.
26	Réglage de la pression de la pompe	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).

Electrique		Système Métrique	Système impérial
27	Contrôle	Manuellement via un manomètre	Manuellement via un manomètre
Connexions		Système Métrique	Système impérial
28	arrivée d'eau	Raccord femelle rigide Rc 1 pouces avec filetage	Raccord femelle rigide Rc 1 pouces avec filetage
29	sortie d'eau	raccord femelle rigide 3/4" avec filetage	raccord femelle rigide 3/4" avec filetage
30	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande
Dimensions et poids		Système Métrique	Système impérial
31	Dim. (l) x (p) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 pouce
32	poids	26.5 kg	58.4 livres
33	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 pouce
34	Poids de livraison	35 kg	77 livres
Remarques			
35	Autres observations	<input checked="" type="checkbox"/> Facile à intégrer aux pompes de piscine existantes	

# spécifications du mélangeur à bulles nano swim puriti 737 o2

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications du mélangeur à bulles nano Swim puriti 737 O2	Spécifications du mélangeur à bulles nano Swim puriti 737 O2

2	Numéro de modèle	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
---	------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Liquide		Système Métrique	Système impérial
---------	--	------------------	------------------

3	Débit minimal / minute	150 Litre	40 Gallon
---	------------------------	-----------	-----------

4	Courant maximal / minute	400 Litre	106 Gallon
---	--------------------------	-----------	------------

5	Courant minimum / heure	9.0 M3	317.8 CF
---	-------------------------	--------	----------

6	Débit maximal / heure	24 M3	848 CF
---	-----------------------	-------	--------

7	température minimale de l'eau	-20 °C	-4 °F
---	-------------------------------	--------	-------

8	température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
---	-------------------------------	-------	--------

9	Disponibilité et taille de la crépine	Sans filtre, convient aux particules jusqu'à 2 mm	Sans filtre, convient aux particules jusqu'à 2 mm
---	---------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------

10	Filtre(s) d'entrée recommandé(s)	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide
----	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------

Ambiant		Système Métrique	Système impérial
---------	--	------------------	------------------

11	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
----	-------------------------------	--------	-------

12	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
----	-------------------------------	-------	--------

13	Humidité relative minimale	0 %	0 %
----	----------------------------	-----	-----

14	Humidité relative maximale	100 %	100 %
----	----------------------------	-------	-------

Gaz		Système Métrique	Système impérial
15	Débit minimal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
16	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
17	Courant minimum / heure	300 Litre	79 Gallon
18	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
19	Pression minimale	50 kPa	7 PSI
20	Pression maximale	350 kPa	51 PSI
21	Qualité du gaz	Utilisez de l'oxygène pour des résultats optimaux	Utilisez de l'oxygène pour des résultats optimaux
22	Remarque gaz	Les pressions mentionnées sont des pressions recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.	Les pressions mentionnées sont des pressions recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.
Electrique		Système Métrique	Système impérial
23	Consommation électrique de l'unité	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.
24	Parties humides	résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM	résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM
25	modelo de bomba	Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible hauteur d'eau existantes.	Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible hauteur d'eau existantes.
26	Réglage de la pression de la pompe	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).



Electrique		Système Métrique	Système impérial
27	Contrôle	Manuellement via un manomètre	Manuellement via un manomètre
Pompe			
28	@option	Grundfos CM10-1	
29	@option	Grundfos CM15-1	
30	@option	Ebara pompe DWO-400	
Connexions		Système Métrique	Système impérial
31	arrivée d'eau	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage
32	sortie d'eau	raccord femelle rigide 1" avec filetage	raccord femelle rigide 1" avec filetage
33	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande
Dimensions et poids		Système Métrique	Système impérial
34	Dim. (l) x (p) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 pouce
35	poids	26.5 kg	58.4 livres
36	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 pouce
37	Poids de livraison	35 kg	77 livres
Remarques			
38	Autres observations	<input checked="" type="checkbox"/> Facile à intégrer aux pompes de piscine existantes	

# spécifications du mélangeur à bulles nano swim puriti 747 o2

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications du mélangeur à bulles nano Swim puriti 747 O2	Spécifications du mélangeur à bulles nano Swim puriti 747 O2
2	Numéro de modèle	turbiti_747_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	turbiti_747_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Débit minimal / minute	400 Litre	106 Gallon
4	Courant maximal / minute	600 Litre	159 Gallon
5	Courant minimum / heure	24 M3	848 CF
6	Débit maximal / heure	36 M3	1,271 CF
7	température minimale de l'eau	-20 °C	-4 °F
8	température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
9	Disponibilité et taille de la crépine	Sans filtre, convient aux particules jusqu'à 2 mm	Sans filtre, convient aux particules jusqu'à 2 mm
10	Filtre(s) d'entrée recommandé(s)	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
11	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
12	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
13	Humidité relative minimale	0 %	0 %
14	Humidité relative maximale	100 %	100 %

Gaz		Système Métrique	Système impérial
15	Débit minimal / minute	14 Litre	3.7 Gallon
16	Courant maximal / minute	16 Litre	4.2 Gallon
17	Courant minimum / heure	840 Litre	222 Gallon
18	Débit maximal / heure	960 Litre	254 Gallon
19	Pression minimale	50 kPa	7 PSI
20	Pression maximale	350 kPa	51 PSI
21	Qualité du gaz	Utilisez de l'oxygène pour des résultats optimaux	Utilisez de l'oxygène pour des résultats optimaux
22	Remarque gaz	Les pressions mentionnées sont des pressions recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa.	Les pressions mentionnées sont des pressions recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa.
Electrique		Système Métrique	Système impérial
23	Consommation électrique de l'unité	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.
24	Parties humides	résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM	résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM
25	modelo de bomba	Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible hauteur d'eau existantes.	Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible hauteur d'eau existantes.
26	Réglage de la pression de la pompe	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).	Ce produit fonctionne bien avec la plupart des pompes à faible pression. Hauteur de levage de 10 à 15 mètres. (Nous consulter pour plus d'informations).

Electrique		Système Métrique	Système impérial
27	Contrôle	Manuellement via un manomètre	Manuellement via un manomètre
Connexions		Système Métrique	Système impérial
28	arrivée d'eau	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage
29	sortie d'eau	raccord femelle rigide 1.5" avec filetage	raccord femelle rigide 1.5" avec filetage
30	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande
Dimensions et poids		Système Métrique	Système impérial
31	Dim. (l) x (p) x (h)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 pouce
32	poids	26.5 kg	58.4 livres
33	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 pouce
34	Poids de livraison	35 kg	77 livres
Remarques			
35	Autres observations	<input checked="" type="checkbox"/> Facile à intégrer aux pompes de piscine existantes	