

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



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.

- Fournit un environnement de baignade plus sûr et plus naturel
- Réduit la quantité de produits chimiques de correction du pH
- Une peau douce et soyeuse lorsque vous quittez la piscine ou le spa
- 🗸 Fournit une qualité d'eau enrichie en oxygène
- Décomposition des odeurs de chloramine et autres matières organiques
- Réduit considérablement l'utilisation de produits chimiques traditionnels pour piscines et spas de 50 à 100 %
- 🗸 Idéal pour les personnes ayant des problèmes de peau hypoallergéniques
- Sans odeur de chlore

1

Faites l'expérience d'une eau de baignade cristalline

Le Swim Puriti fournit une eau propre, douce et riche en oxygène avec peu ou pas de produits chimiques. Le système Swim Puriti se compose de deux éléments : le mélangeur de nanobulles Swim Puriti et un concentrateur d'oxygène de qualité commerciale qui produit jusqu'à 95 % d'oxygène pur à partir de l'air ambiant. Travaillant ensemble sur la ligne de retour, ils infusent des nanobulles d'oxygène ultrafines qui améliorent l'oxydation des matières organiques, éclaircissent l'eau et créent une expérience de baignade plus fraîche, plus douce pour les yeux et la peau. Swim Puriti est disponible en plusieurs tailles pour les applications résidentielles, commerciales et les spas, et est conçu pour s'adapter facilement aux systèmes de recirculation existants sans modification importante de la plomberie.

Dans la plupart des installations, l'appareil est placé après le filtre, ce qui permet au flux de retour complet de passer à travers le mélangeur de nanobulles pour un dosage constant des nanobulles. Supposons que le débit du système ne s'aligne pas sur le modèle sélectionné. Dans ce cas, une boucle de dérivation peut être installée après le filtre et le réchauffeur de la piscine ou du spa à l'aide de PVC standard pour équilibrer le débit et maintenir des performances optimales. Le point d'injection d'oxygène doit être placé en aval du chauffage de la piscine sur la ligne de retour finale afin de protéger l'équipement en amont, de favoriser un mélange rapide et de s'assurer que les nanobulles sont délivrées là où elles sont les plus efficaces.

Une fois en service, les nanobulles persistantes continuent d'agir dans tout le volume de la piscine plus longtemps que les bulles conventionnelles, favorisant l'oxydation continue, inhibant les algues, le tartre et le biofilm, et aidant à stabiliser les paramètres de l'eau, de sorte que moins d'actions correctives sont nécessaires.



Avec une qualité de base améliorée, les propriétaires manipulent généralement moins de produits chimiques et bénéficient d'un entretien plus simple et plus prévisible. Pour les propriétaires qui recherchent une sensation de propreté et une réduction de l'odeur des produits chimiques, ou pour les centres de bien-être, les spas et les piscines d'accueil qui accordent la priorité à une eau de qualité supérieure, Swim Puriti offre une amélioration moderne qui rehausse à la fois l'esthétique et le confort tout en protégeant les réchauffeurs, les filtres et les pompes grâce à un placement correct en aval et à un débit équilibré.



Tu veux une eau cristalline et à faible teneur en produits chimiques ? \rightarrow Lis les avantages des nanobulles !



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_g alvanized-box_swim- puriti	turbiti_727_wallmount_galva nized-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	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.	résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa.
	Electrique	•	
23	Electrique Tension phase Ø unité	allant jusqu'à 400 kPa.	allant jusqu'à 400 kPa.
23		allant jusqu'à 400 kPa.	allant jusqu'à 400 kPa.
24	Tension phase Ø unité Consommation	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.	allant jusqu'à 400 kPa. Système impérial Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000
24	Tension phase Ø unité 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	Tension phase Ø unité Consommation électrique de l'unité Parties humides	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible hauteur d'eau	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible



	Electrique	Système Métrique	Système impérial
29	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).
30	Contrôle	Manuellement via un manomètre	Manuellement via un manomètre
	Connexions	Système Métrique	Système impérial
31	arrivée d'eau	Raccord femelle rigide Rc 1 pouces avec filetage	Raccord femelle rigide Rc 1 pouces avec filetage
32	sortie d'eau	raccord femelle rigide 3/4" avec filetage	raccord femelle rigide 3/4" 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. (I) 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 (I)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	 Unité unique adaptée jusqu'à : 100 000 litre Facile à intégrer aux existantes 	es ou 26 000 gallons



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_g alvanized-box_swim- puriti	turbiti_737_wallmount_galva nized-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	Les pressions mentionnées sont des pressions recommandées pour la génération de bulles. Le produit lui-même peut résister à des pressions
		résister à des pressions allant jusqu'à 500 kPa.	allant jusqu'à 500 kPa.
	Electrique	•	
23	Electrique Tension phase Ø unité	allant jusqu'à 500 kPa.	allant jusqu'à 500 kPa.
23		allant jusqu'à 500 kPa.	allant jusqu'à 500 kPa.
24	Tension phase Ø unité Consommation	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.	allant jusqu'à 500 kPa. Système impérial Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000
24	Tension phase Ø unité Consommation électrique de l'unité	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.	allant jusqu'à 500 kPa. Système impérial Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon,
24	Tension phase Ø unité Consommation électrique de l'unité Parties humides	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible hauteur d'eau	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible



	Electrique	Système Métrique	Système impérial
29	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).
30	Contrôle	Manuellement via un manomètre	Manuellement via un manomètre
	Pompe		
31	@option	Grundfos CM10-1	
32	@option	Grundfos CM15-1	
33	@option	Ebara pompe DWO-400	
	Connexions	Système Métrique	Système impérial
34	arrivée d'eau	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage	Raccord femelle rigide Rc 2 pouces avec filetage
35	sortie d'eau	raccord femelle rigide 1" avec filetage	raccord femelle rigide 1" avec filetage
36	A with the sales are =	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8"	Raccord rapide standard 10
	Arrivée de gaz	sur demande	mm, 3/8" sur demande
	Dimensions et poids	•	mm, 3/8" sur demande Système impérial
37	Ů	sur demande	· ·
37 38	Dimensions et poids	Système Métrique	Système impérial
	Dimensions et poids Dim. (I) x (p) x (h)	Système Métrique 644 x 200 x 1040 mm	Système impérial 25.4 x 7.9 x 40.9 pouce
38	Dimensions et poids Dim. (I) x (p) x (h) poids Dimensions	Système Métrique 644 x 200 x 1040 mm 26.5 kg	Système impérial 25.4 x 7.9 x 40.9 pouce 58.4 livres



Remarques

Unité unique adaptée aux tailles de piscine jusqu'à : 300 000 litres ou 80 000 gallons

41 Autres observations

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 02
2	Numéro de modèle	turbiti_747_wallmount_g alvanized-box_swim- puriti	turbiti_747_wallmount_galva nized-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	·
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 %



	0	Count in a Militaria	Count's and insuration of
	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	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.	résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa.
	Electrique	résister à des pressions	
23	Electrique Tension phase Ø unité	résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa.	allant jusqu'à 400 kPa.
23		résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa.	allant jusqu'à 400 kPa.
24	Tension phase Ø unité Consommation	résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa. Système Métrique Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon,	allant jusqu'à 400 kPa. Système impérial Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000
24	Tension phase Ø unité Consommation électrique de l'unité	résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa. Système Métrique Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon,	allant jusqu'à 400 kPa. Système impérial Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon,
24	Tension phase Ø unité Consommation électrique de l'unité Parties humides	résister à des pressions allant jusqu'à 400 kPa. Système Métrique Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible hauteur d'eau	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts. résines à base de nylon, PVC, caoutchouc EPDM Facile à intégrer aux pompes de piscine à faible



	Electrique	Système Métrique	Système impérial
29	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).
30	Contrôle	Manuellement via un manomètre	Manuellement via un manomètre
	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 1.5" avec filetage	raccord femelle rigide 1.5" 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. (I) 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 (I)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	 Unité unique adaptée jusqu'à : 500 000 litr Facile à intégrer aux existantes 	es ou 132 000 gallons