



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

**acniti**

## **piscine: swim puriti o3 mélangeur de nanobulles**

Fais l'expérience d'une eau cristalline et plus saine avec Swim Puriti - la technologie approuvée de bulles et de nanobulles ultrafines d'ozone pour les piscines, les spas et les pièces d'eau. Ce système avancé exploite la puissance des nanobulles d'ozone pour purifier, rafraîchir et protéger, ce qui le rend idéal pour tout, des piscines d'hôtels de luxe aux grandes retraites privées.

# piscine: swim puriti o3 mélangeur de nanobulles

**swim puriti o3 | traitement à l'ozone pour piscines claires, saines et à faible usage chimique**

**Deprecated:** mb\_convert\_encoding(): Handling HTML entities via mbstring is deprecated; use htmlspecialchars, htmlentities, or mb\_encode\_numericentity/mb\_decode\_numericentity instead in

**/var/www/cpw/site/modules/ProductPdf/ProductPdf.module.php on line 762**

- ✓ Mélangeur de nanobulles O3 pour des piscines cristallines et peu chimiques
- ✓ Double gaz : oxygène de haute pureté + oxydation à l'ozone
- ✓ Modernisation facile : installation en dérivation après le filtre/le chauffage
- ✓ Oxydation continue : une eau plus propre et plus fraîche.
- ✓ Nage plus saine : faible odeur, douce pour la peau et les yeux.
- ✓ Moins d'entretien, moins de chocs et de produits chimiques
- ✓ Débit d'ozone modulable en fonction de la taille de la piscine
- ✓ Convient aux piscines résidentielles, commerciales et aux spas

## la révolution de l'eau de piscine : le mélangeur de nanobulles swim puriti o3

Une nouvelle ère pour l'entretien écologique des piscines. Les propriétaires et les exploitants de piscines sont soumis à une pression croissante pour adopter des technologies plus sûres et plus écologiques. Le mélangeur à nanobulles Swim Puriti O3 apparaît comme une solution qui non seulement optimise la qualité de l'eau mais réduit également la dépendance aux produits chimiques traditionnels. Conçu pour une intégration transparente, Swim Puriti se démarque comme une percée dans le traitement de l'eau de piscine, en tirant parti des nanobulles enrichies en ozone pour une clarté, une hygiène et une gestion écologique supérieures.

### swim puriti avec un concentrateur d'oxygène commercial.

La solution Swim Puriti Ozone combine deux composants : l'unité Swim Puriti et un concentrateur d'oxygène de qualité commerciale avec un générateur d'ozone intégré. En mode oxygène, le concentrateur délivre jusqu'à 95 % d'oxygène pur ; en mode ozone, il produit 12 grammes d'ozone par heure. Pour les piscines plus grandes, le module d'ozone peut être complété par deux options de plus grande capacité pour s'adapter à la taille du système. Associée à des nanobulles, l'eau ozonée améliore encore la qualité de l'eau et favorise une approche plus écologique du traitement des piscines.

## la puissance des nanobulles

La technologie des nanobulles améliore considérablement la diffusion et l'efficacité de l'ozone. Contrairement aux bulles ordinaires, les nanobulles sont extrêmement minuscules, des milliers de fois plus petites qu'un grain de sable. Lorsqu'elles sont injectées dans l'eau, elles restent en suspension pendant de longues périodes, maximisant ainsi les effets désinfectants et clarifiants de l'ozone. Il en résulte une eau plus claire, plus propre et contenant moins de contaminants.

## s'adapte aux installations existantes

Swim Puriti s'intègre parfaitement aux systèmes de recirculation de la piscine, qu'ils soient nouveaux ou existants. Il s'installe dans une boucle de dérivation immédiatement en aval du filtre et de l'appareil de chauffage de la piscine ou du spa, à l'aide d'une tuyauterie en PVC standard. L'injection de gaz est positionnée après le réchauffeur sur la ligne de retour finale vers la piscine. Le système Swim Puriti Ozone s'installe sans qu'il soit nécessaire de refaire la plomberie de la ligne principale - un chemin facile vers une expérience de piscine plus propre, plus fraîche et plus moderne....



## conclusion : une façon plus intelligente de profiter de ta piscine

Le mélangeur à nanobulles Swim Puriti O3 offre une approche plus intelligente, plus propre et plus responsable de la gestion de l'eau de la piscine. Il permet aux propriétaires de piscine de bénéficier d'une installation facile, d'une technologie de nanobulles de pointe et d'avantages environnementaux tangibles. Découvrez l'avenir de la vie en piscine, où la durabilité et la performance convergent.

# spécifications du mélangeur à bulles nano swim puriti 838 o3

| Description |                                       | Système Métrique   | Système impérial   |
|-------------|---------------------------------------|--|--|
| 1           | Nom du modèle                         | Spécifications du mélangeur à bulles nano Swim puriti 838 O3 | Spécifications du mélangeur à bulles nano Swim puriti 838 O3 |
| 2           | Numéro de modèle                      | turbiti_838_wallmount_galvanized-box_swim-puriti             | turbiti_838_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         | 40 °C  | 104 °F   |
| 9           | Disponibilité et taille de la crépine |  |  |
| Ambiant     |                                       | Système Métrique   | Système impérial   |
| 10          | Température ambiante minimale         | -20 °C   | -4 °F  |
| 11          | Température ambiante maximale         | 40 °C  | 104 °F   |
| 12          | Humidité relative minimale            | 1 %  | 1 %  |
| 13          | Humidité relative maximale            | 100 %  | 100 %  |
| Gaz         |                                       | Système Métrique   | Système impérial   |

| Gaz        |                                    | Système Métrique   | Système impérial   |
|------------|------------------------------------|--|--|
| 14         | Débit minimal / minute             | 5.0 Litre  | 1.3 Gallon   |
| 15         | Courant maximal / minute           | 8.0 Litre  | 2.1 Gallon   |
| 16         | Courant minimum / heure            | 300 Litre  | 79 Gallon  |
| 17         | Débit maximal / heure              | 480 Litre  | 127 Gallon   |
| 18         | Pression minimale                  | 50 kPa   | 7 PSI  |
| 19         | Pression maximale                  | 350 kPa  | 51 PSI   |
| 20         | Qualité du gaz                     | Convient à l'ozone   | Convient à l'ozone   |
| 21         | Remarque gaz                       | Injection sûre d'ozone par l'intermédiaire d'un venturi sous vide                                  | Injection sûre d'ozone par l'intermédiaire d'un venturi sous vide                                  |
| Electrique |                                    | Système Métrique   | Système impérial   |
| 22         | Tension phase Ø unité              |  |  |
| 23         | Consommation électrique de l'unité | Aucune pompe n'est incluse dans ce produit. Consommation électrique estimée à 750-2000 watts.      | Aucune pompe n'est incluse dans ce produit. Consommation électrique estimée à 750-2000 watts.      |
| 24         | Parties humides                    | PVC, RVS 304, RVs 316, PVDF, EPDM, silicone, Viton   | PVC, RVS 304, RVs 316, PVDF, EPDM, silicone, Viton   |
| 25         | modelo de bomba                    |  |  |
| 26         | Phase de pompe Ø tension           |  |  |
| 27         | Phase de pompe Ø tension 60Hz      |  |  |
| 28         | Réglage de la pression de la pompe |  |  |
| 29         | Contrôle                           | Commande manuelle avec vanne à membrane pour régler le venturi-vide accompagné d'une jauge à vide. | Commande manuelle avec vanne à membrane pour régler le venturi-vide accompagné d'une jauge à vide. |

| Connexions          |  | Système Métrique   | Système impérial  |
|---------------------|--|--|---|
| 30                  | arrivée d'eau                          | Filetage femelle Rc 2<br>pouces ou 50mm                                    | Filetage femelle Rc 2<br>pouces ou 50mm                                 |
| 31                  | sortie d'eau                           | Filetage femelle Rc 1<br>pouce ou 25mm                                     | Filetage femelle Rc 1 pouce<br>ou 25mm                                  |
| 32                  | Arrivée de gaz                         | tuyau en silicone<br>5x9mm (tuyau de<br>diamètre intérieur x<br>extérieur) | tuyau en silicone 5x9mm<br>(tuyau de diamètre intérieur<br>x extérieur) |
| Dimensions et poids |  | Système Métrique   | Système impérial  |
| 33                  | Dim. (l) x (p) x (h)                   | 650 x 1014 x 270 mm  | 25.6 x 39.9 x 10.6 pouce  |
| 34                  | poids                                  | 40 kg  | 88.2 livres   |
| 35                  | Dimensions<br>d'expédition (l)x(p)x(h) | 108 x 72 x 30 cm   | 43 x 28 x 12 pouce  |
| 36                  | Poids de livraison                     | 47 kg  | 104 livres  |