



SPÉCIFICATIONS

Acid-Rite 2500

Contenu

Système Acid-Rite 2500	3
Spécifications écrites	3
Note	4
Schéma d'installation	4
Fiche technique	5



Système Acid-Rite 2500

Spécifications écrites

Fournir et installer un système d'acidification utilisant des pastilles de bisulfate de sodium solide pour la réduction du pH de l'eau des piscines, réduisant les risques accidentels occasionnés par l'utilisation du dioxyde de carbone sous forme de gaz ou de solution d'acide muriatique.

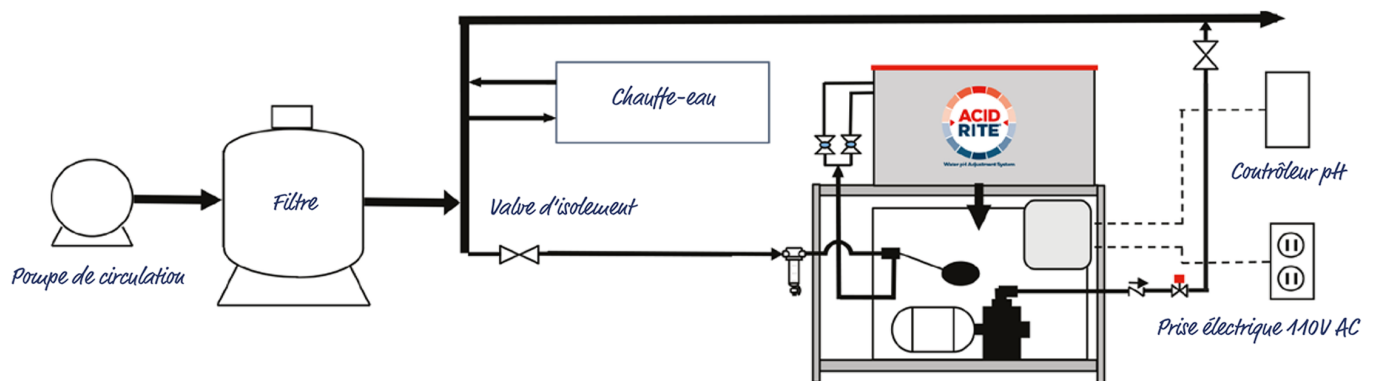
1. Le système devra avoir la capacité de chloration suivante :
 - a. Piscines et spas extérieurs jusqu'à 1,330,000 litres / 350,000 gallons
 - b. Piscines et spas intérieurs jusqu'à 3,800,000 litres / 1,000,000 gallons
2. Le Système devra être certifié par NSF et comprendra principalement les composantes suivantes:
 - a. Système de dosage par érosion de lit d'eau de pastilles de bisulfate de sodium.
 - b. Bâtit sur un cadre en aluminium rigide.
 - c. Acidificateur à deux compartiments faits de PVC soudé pouvant accueillir les briquettes sèches dans celui de haut et l'eau acidifiée dans celui de bas.
 - d. Hauteur x Largeur x Profondeur : 50.5" x 22" x 32"
 - e. Exigences électriques : Circuit de 120V 15 amp.
 - f. Capacité de stockage : plus de 100 Kg.
 - g. Certification : NSF50.
 - h. Capacité de dosage : 3.6 Kg / heure de bisulfate de sodium.
 - i. Débit d'eau d'érosion de 0-10 GPM.
 - j. Une pompe de (1 hp, 120/1/60) de piscine sur une dérivation du réseau de filtration de l'eau de la piscine.
 - k. Sonde de haut niveau qui permet de baisser automatiquement le niveau de la solution dans le réservoir dans le cas d'un bris à l'entrée de la vanne à flotte ou de la vanne anti-retour au point de décharge.
 - l. Contient à la sortie du système un dispositif anti-retour à clapet.
 - m. Contient à l'entrée du système un débit mètre pour fin de contrôle d'eau et un filtre Rusco pour empêcher les sédiments de rentrer dans le Système.
 - n. Peut fonctionner avec une croix de dosage afin de mieux contrôler la livraison de bisulfate de sodium dans des bassins à petit volume.
3. Produit acceptable : Système Acid-Rite 2500 ou équivalent approuvé.
4. Fournir le bisulfate de sodium solide en pastilles avec la quantité suffisante pour la mise en marche et le remplissage du système avec les spécifications suivantes :
 - a. Pastilles à 99,97% bisulfate de sodium
 - b. 3 pouces de diamètre (200 grammes)
 - c. Coloration rouge pour la sécurité
 - d. Chaudière de 20,45 kg

Note

Dans le cas que ce système soit installé avec un contrôleur Walchem (W600 ou W900), celui-ci peut envoyer une alerte au personnel concerné lorsque la protection anti-débordement s'active.

Prévoir et organiser des séances de formations du personnel désigné par le Client chargé de l'opération et de l'entretien des systèmes. Cette formation doit comprendre au minimum XX séances de XX heures effectuées sur les lieux. Les fournisseurs des équipements devront fournir les fiches techniques, les manuels d'entretien et d'opération ainsi que tout autre document d'importance pour la mise en marche, l'entretien ou l'opération. La formation devra être spécifique à l'opération quotidienne, l'entretien périodique des équipements des systèmes ainsi que les procédures d'opérations d'hivernation et au démarrage printanier (dans le cas d'un bassin extérieur).

Schéma d'installation



Installation typique dans une salle de filtration



Distributeur autorisé

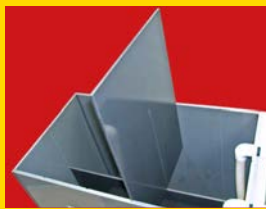

A.S.I.
EXPERT AQUATIQUE
AQUATIC EXPERT

UNE APPROCHE PLUS INTELLIGENTE ET SÉCURITAIRE POUR AJUSTER LE pH



Voyez les avantages du
**Système pour Ajustement du
pH de l'eau Acid-Rite® 2500**

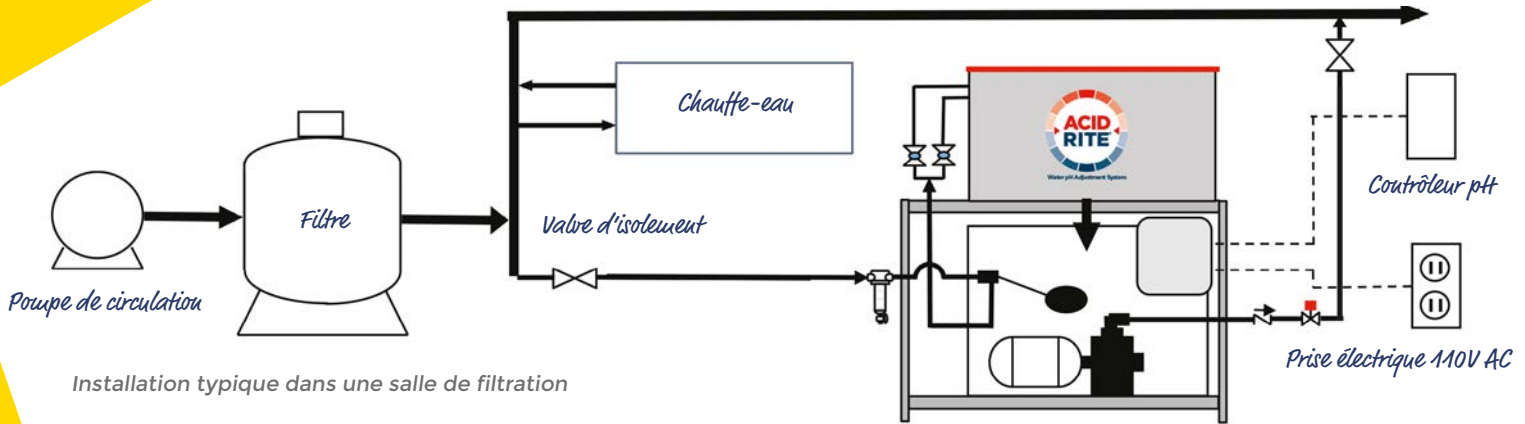
- Pastilles de bisulfate de sodium.
- Augmente l'efficacité du chlore dans l'eau.
- Odeur minimale.
- Peu d'entretien.
- Ajustement contrôlable.
- Certifié Standard NSF 50.



**Le Système pour
Ajustement pH Acid-Rite®
2500** est simple, plus
sécuritatif et un alternatif
efficace aux systèmes
d'acide liquide en vrac.
En utilisant les **pastilles
rouges de bisulfate de
sodium Acid-Rite®,** le
système d'alimentation
s'adapte facilement
dans la salle de filtration
devenant une option
d'ajustement pH pratique
et sécuritaire.



INSTALLATION ET SPÉCIFICATION DU SYSTÈME POUR AJUSTEMENT DE L'EAU ACID-RITE® 2500



Volume de la piscine:

- Extérieure: 114,000 à 1,330,000 litres / 30,000 à 350,000 gallons
- Intérieure: 114,000 à 3,800,000 litres / 30,000 à 1,000,000 gallons

Pastilles Acid-Rite

- 99,97% bisulfate de sodium
- 3 pouces de diamètre (200 grammes)
- Coloration rouge pour sécurité
- Seau de 20,45 kg

Taille du système Acid-Rite

- Dimensions: 81 cm/32" longueur x 56 cm/22" largeur x 128 cm / 50.5" hauteur
- Jusqu'à 3,6 kg/ h. de bisulfate de sodium
- Débit : 0 - 10 GPM
- Diamètre de tuyau d'alimentation/de déversement : 2.54 cm / 1"



Rien à mesurer. Rien à mélanger. Rien de comparable.

Créez un environnement de travail plaisant en allégeant la charge de l'opérateur du point de vue sécurité, manutention et entretien.

Sécurité 	Manutention 	Entretien 	Compatibilité et corrosivité 
Chimique solide fait de bisulfate de sodium, pas besoin de bac de rétention.	Plus facile à manipuler. Seaux refermables de 20,45 kg.	Le système requiert peu de nettoyage / entretien, les tubes ne peuvent pas s'entortiller ou se fissurer.	Les pastilles ont peu d'odeur et sont de couleur rouge pour aider à éviter le mélange de produits chimiques.
Forte odeur / vapeur; déversements de liquides potentiels.	Les barils de 205 L. pèsent plus de 240 kg.	Les pompes de dosages nécessitent des réparations et les tubes peuvent couler.	Puissant liquide corrosif avec une odeur très prononcée, les tubes ou pompes qui coulent peuvent endommager la salle mécanique.
Les sacs sont difficiles à couper et à vider, la poudre peut s'accumuler sur les surfaces.	Les sacs de 25 kg sont difficiles à manipuler et non-refermables.	Les pompes de dosages doivent être réparées et les tubes remplacés régulièrement car les agitateurs se brisent.	L'acide en poudre et les tubes qui fuient peuvent attaquer le moteur de l'agitateur ainsi que d'autres équipements.



Acide muriatique



Bisulfate de sodium en granule