



VersaChlor®

SYSTÈMES DE CHLORATION À ALIMENTATION FACILE

SPÉCIFICATIONS

Système VersaChlor III(a)

Contenu

Système VersaChlor III(a)	3
Spécifications écrites	3
Note	4
Schéma d'installation	4
Fiche technique	5



VersaChlor®

SYSTÈMES DE CHLORATION À ALIMENTATION FACILE

Système VersaChlor III(a)

Fournir et installer un système de chloration utilisant des cubes d'hypochlorite de calcium solide pour la désinfection de l'eau des piscines, réduisant les risques accidentels occasionnés par l'utilisation du chlore sous forme de gaz ou de solution d'hypochlorite.

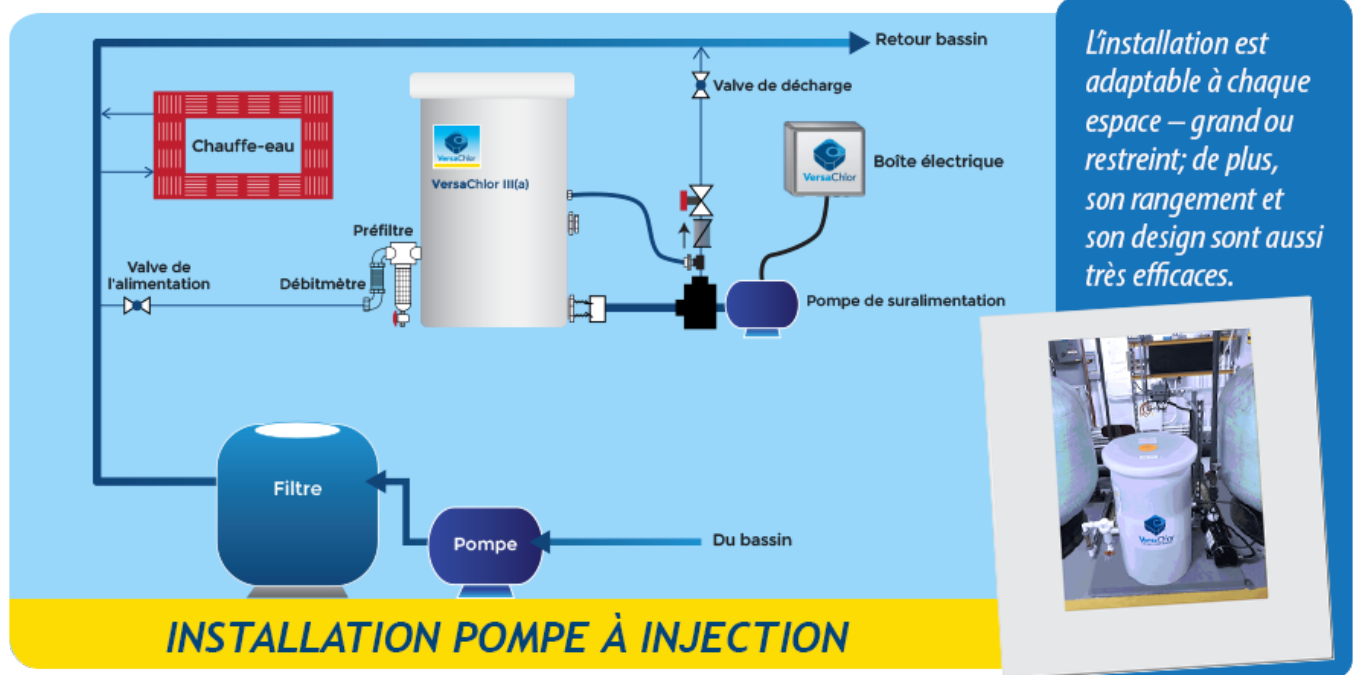
1. Le système devra avoir la capacité de chloration suivante :
 - a. Piscines et spas extérieurs sans stabilisateur jusqu'à 568,000 litres / 150,000 gallons US
 - b. Piscines et spas extérieurs avec stabilisateur jusqu'à 1,136,000 litres / 300,000 gallons US
 - c. Piscines et spas intérieurs, jusqu'à 1,900,000 litres / 500,000 gallons US
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 cubes d'hypochlorite de calcium.
 - b. Chlorateur à deux compartiments pouvant accueillir les cubes secs dans celui de haut et l'eau chlorée dans celui de bas.
 - c. Hauteur x largeur x profondeur : 30" x 26" x 18"
 - d. Exigences électriques : Circuit de 120V 15 amp
 - e. Capacité de stockage : 35 kg (77 lb)
 - f. Certification : NSF50
 - g. Capacité de dosage : 69 kg chlore / jour (153 lbs/jour)
 - h. Une pompe de (1 hp, 120/1/60) de piscine sur une dérivation du réseau de filtration de l'eau de la piscine.
 - i. 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.
 - j. Contient à la sortie du chlorateur une vanne robinet et un dispositif anti-retour à bille.
 - k. Contient à l'entrée du chlorateur un débit mètre pour fin de contrôle d'eau et un filtre Rusco pour empêcher les sédiments de rentrer dans le chlorateur.
 - l. Peut fonctionner avec une croix de dosage afin de mieux contrôler la livraison de chlore dans des bassins à petit volume.
 - m. Contiens le panier eZ-Out afin d'accéder au compartiment intérieur de chloration sans avoir besoin de vider les cubes de chlore.
3. Produit acceptable : Système VersaChlor III (a) ou équivalent approuvé.
4. Fournir le chlore solide en cubes avec la quantité suffisante pour la mise en marche et une période minimum d'un (1) mois d'utilisation de la piscine.

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



Sans acide cyanurique, plus pratique que le chlore liquide et facile d'entretien

Système VersaChlor® III(a) chloration à alimentation facile

Conçu pour bassins de capacité large

- Piscines et spas extérieures sans stabilisateur jusqu'à 568,000 litres / 150,000 gallons US
- Piscines et spas extérieures avec stabilisateur jusqu'à 1,136,000 litres / 300,000 gallons US
- Piscines et spas intérieures jusqu'à 1,900,000 litres / 500,000 gallons US



Spécifications

- **Diamètre** : 46 cm (18")
- **Entrée** : 20 cm (8") longueur inclus débitmètre et préfiltre
- **Sortie** : 13 cm (5") longueur inclus vanne guillotine
- **Hauteur** : 76 cm (30")
- **Connexion à l'entrée** : 1" femelle collée; utiliser un tuyau rigide 1" Sch 80 ou un boyau flex
- **Connexion à la sortie** : 3/4" femelle collée; utiliser un tuyau rigide 3/4" Sch 80 ou un boyau flex
- **Exigences électriques** : Circuit 120V 15 amp seulement
- **Capacité** : 45+ kg (100+ lb)
- **NSF 50** : 69 kg chlore /jour (153 lb/jour)
- **Taille** : 114 litres (30 gallons)

INSTALLATION

L'installation est adaptable à chaque espace – grand ou restreint; de plus, son rangement et son design sont aussi très efficaces.

Le chlorateur VersaChlor® contient peu de pièces mobiles et n'a pas de petites ouvertures qui peuvent se boucher comme les chlorateurs par érosion traditionnelles; diminuant ainsi les entretiens fréquents et accaparants pour les opérateurs de piscines et spas. Dans la plupart des cas, un nettoyage annuel suffit.



Inclus un boîtier de contrôle de niveau d'eau