



INSTRUCTIONS D'OPÉRATION ET D'INSTALLATION

Description du Système de Chloration



VersaChlor®



Le Système de Chloration VersaChlor est un chlorateur par érosion de la Corporation Axiall, une compagnie Westlake, qui est conçu pour utiliser les tablettes de chloration VersaChlor **SEULEMENT**.

Au moyen d'une valve à ajustement manuel et d'un débitmètre, on peut aisément contrôler la quantité d'eau introduite dans le chlorateur. On obtient ainsi un taux de chlore stable et prévisible.

Les **tablettes de chloration VersaChlor** sont conçues pour être utilisées **SEULEMENT** avec les chlorateurs par érosion ayant la technologie d'érosion de la Corporation Axiall qui ne dissout que la couche inférieure des tablettes dans le tamis, tout en gardant les tablettes du dessus au sec et prêtes à l'usage.

Les tablettes autres que les **tablettes VersaChlor** de la Corporation Axiall ne se dissolvent pas à la même vitesse, entraînant une injection de chlore inappropriée.



Systeme VersaChlor I(a)



VersaChlor

SYSTÈMES DE CHLORATION À ALIMENTATION FACILE




A.S.I.
EXPERT AQUATIQUE
AQUATIC EXPERT

Système de Chloration VersaChlor I(a)



Spécifications

- Diamètre : 36 cm (14").
- Entrée : 20 cm (8") longueur inclus débitmètre et préfiltre.
- Sortie : 10 cm (4") longueur inclus valve guillotine.
- Hauteur : 64 cm (25").
- Connexion à l'entrée : 3/4" femelle collée; utiliser un tuyau rigide 3/4" 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 : 11.36 kg (25 lb).
- NSF 50 : 16.33 kg chlore /jour (36 lb/jour).
- Taille : 38 litres (10 gallons).

La disposition du **Système de Chloration VersaChlor I(a)** est faite pour visualisation seulement. L'installation est configurable à chaque espace – grand ou restreint.



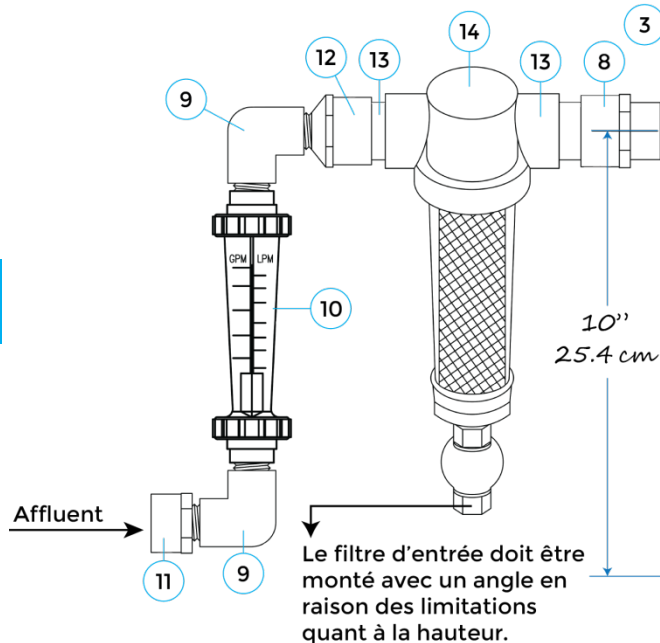
Système de Chloration VersaChlor I(a)



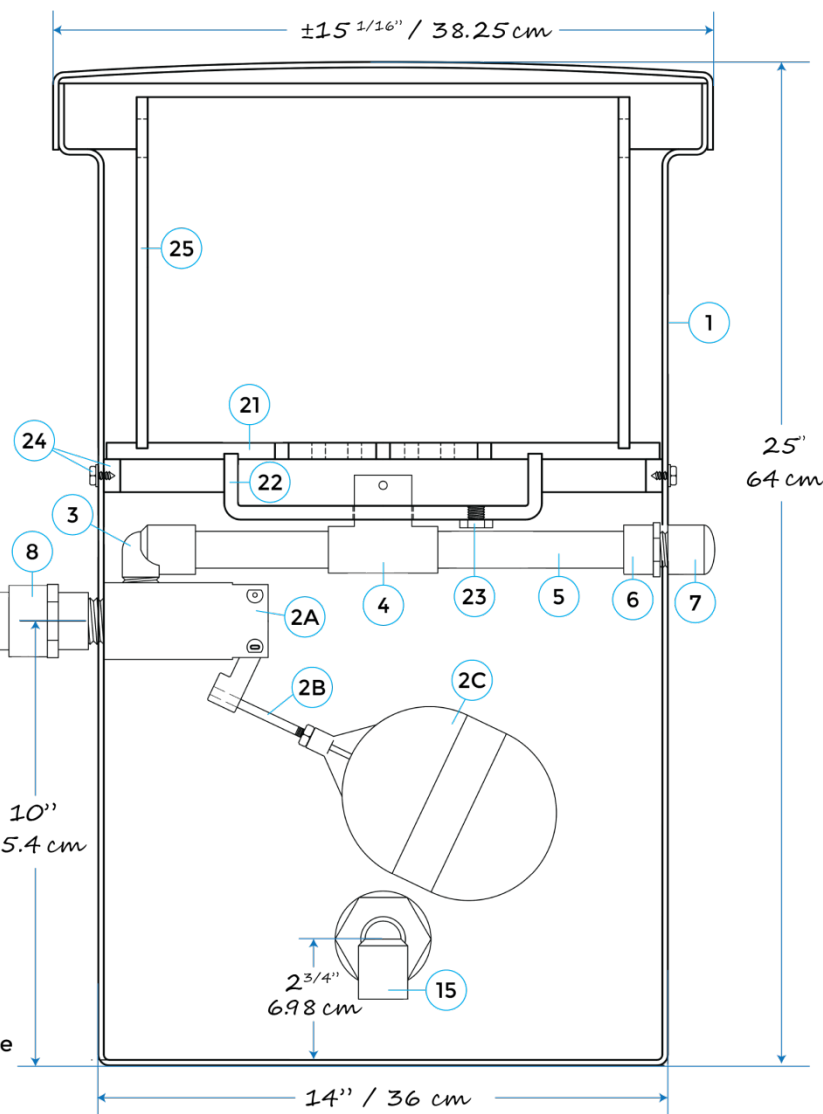
ITEM	QUAN.	DESCRIPTION
1	1	CHEMTAINER 10 GAL. TANK W/LID MODEL TC1321 13 ^{1/2} " X 21 H
2A	1	MILLER PLATICS FLOAT VALVE, 3/4-0.312-1/2
2B	1	3" 316 SS ROD
2C	1	4" Ø X 5" LG. FLOAT BALL
3	1	1/2" STREET ELL, MPT X SOC, SCH. 40 PVC
4	1	1/2" X 1/2" X 3/4" SOC TEE, SCH. 40 PVC
5	A.R.	1/2" SCH. 40 PVC PIPE
6	1	1/2" SCH. 40 PVC MALE ADAPTOR
7	1	1/2" SCH. 40 PVC CAP, FPT
8	1	1" SOC X 3/4" FPT ADAPTOR, SCH. 40 PVC
9	2	1/2" 90° ELL, FPT X FPT, SCH. 40 PVC
10	1	FLOWMETER, BLUE&WHITE F-44500LN-8
11	1	1/2" MPT X 3/4" SOC ADAPTOR, SCH. 40 PVC
12	1	1" SOC X 1/2" MPT ADAPTOR, SCH. 40 PVC
13	A.R.	1" SCH. 40 PVC PIPE
14	1	1" RUSCO STRAINER
15	1	3/4" STREET ELL, MPT X SOC, SCH. 40 PVC
16	1	3/4" BULKHEAD FITTING, T X T
17	1	3/4" X 1/2" REDUC. BUSHING, T X T, SCH. 40
18	1	1/2" CLOSE THD. PVC NIPPLE
19	1	1/2" PVC GATE VALVE, FPT
20	1	3/4" SOC X 1/2" MPT ADAPTOR, SCH. 40 PVC
21	1	3/8" PVC SIEVE PLATE -(33) 3/8" Ø HOLES
22	1	SIEVE PLATE DISTRIBUTOR -6" DWV CAP, INCLUDE 3/16" DRAIN HOLE IN SIDE
23	1	DRILL, TAP & INSTALL 3/8" PLUG ON BOTTOM
24	1	SUPPORT RING, 12" Ø PIPE X 3/4" TALL, HELD IN PLACE WITH (4) PVC BOLTS
25	1	INTERNAL BASKET OF 11" DUCT, CEMENTED TO SIEVE PLATE. HEIGHT 8". (2) THUMB HOLES AT TOP



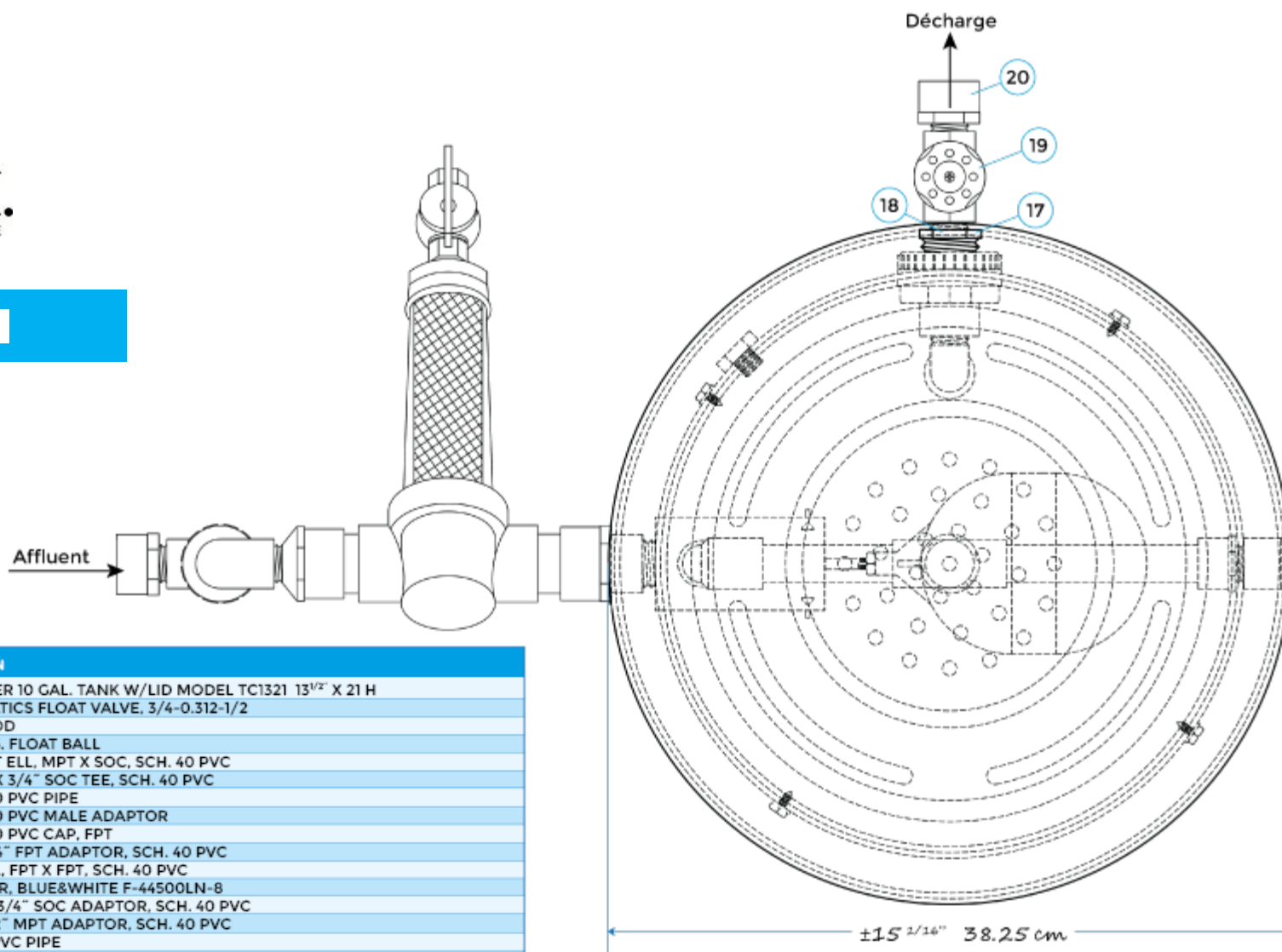
PLAN



Système de Chloration VersaChlor I(a)



PLAN

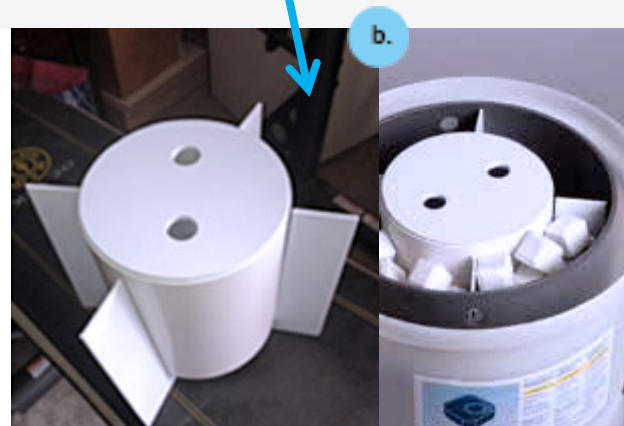
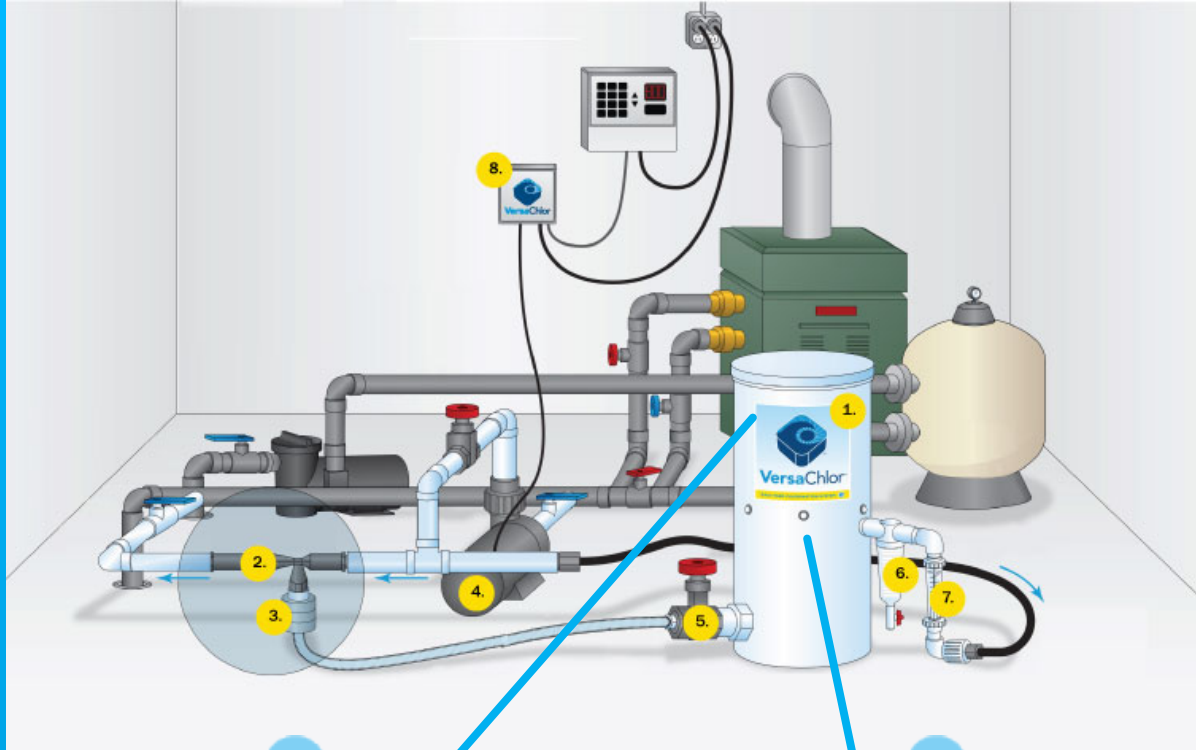


ITEM	QUAN.	DESCRIPTION
1	1	CHEMTAINER 10 GAL. TANK W/LID MODEL TC1321 13 ^{1/2} " X 21 H
2A	1	MILLER PLATICS FLOAT VALVE, 3/4-0.312-1/2
2B	1	3" 316 SS ROD
2C	1	4" Ø X 5" LG. FLOAT BALL
3	1	1/2" STREET ELL, MPT X SOC, SCH. 40 PVC
4	1	1/2" X 1/2" X 3/4" SOC TEE, SCH. 40 PVC
5	A.R.	1/2" SCH. 40 PVC PIPE
6	1	1/2" SCH. 40 PVC MALE ADAPTOR
7	1	1/2" SCH. 40 PVC CAP, FPT
8	1	1" SOC X 3/4" FPT ADAPTOR, SCH. 40 PVC
9	2	1/2" 90° ELL, FPT X FPT, SCH. 40 PVC
10	1	FLOWMETER, BLUE&WHITE F-44500LN-8
11	1	1/2" MPT X 3/4" SOC ADAPTOR, SCH. 40 PVC
12	1	1" SOC X 1/2" MPT ADAPTOR, SCH. 40 PVC
13	A.R.	1" SCH. 40 PVC PIPE
14	1	1" RUSCO STRAINER
15	1	3/4" STREET ELL, MPT X SOC, SCH. 40 PVC
16	1	3/4" BULKHEAD FITTING, T X T
17	1	3/4" X 1/2" REDUC. BUSHING, T X T, SCH. 40
18	1	1/2" CLOSE THD. PVC NIPPLE
19	1	1/2" PVC GATE VALVE, FPT
20	1	3/4" SOC X 1/2" MPT ADAPTOR, SCH. 40 PVC
21	1	3/8" PVC SIEVE PLATE -(33) 3/8" Ø HOLES
22	1	SIEVE PLATE DISTRIBUTOR -6" DWV CAP, INCLUDE 3/16" DRAIN HOLE IN SIDE
23	1	DRILL, TAP & INSTALL 3/8" PLUG ON BOTTOM
24	1	SUPPORT RING, 12" Ø PIPE X 3/4" TALL, HELD IN PLACE WITH (4) PVC BOLTS
25	1	INTERNAL BASKET OF 11" DUCT, CEMENTED TO SIEVE PLATE. HEIGHT 8". (2) THUMB HOLES AT TOP

Système de Chloration VersaChlor I(a)

LISTE DE PIÈCES INCLUSES

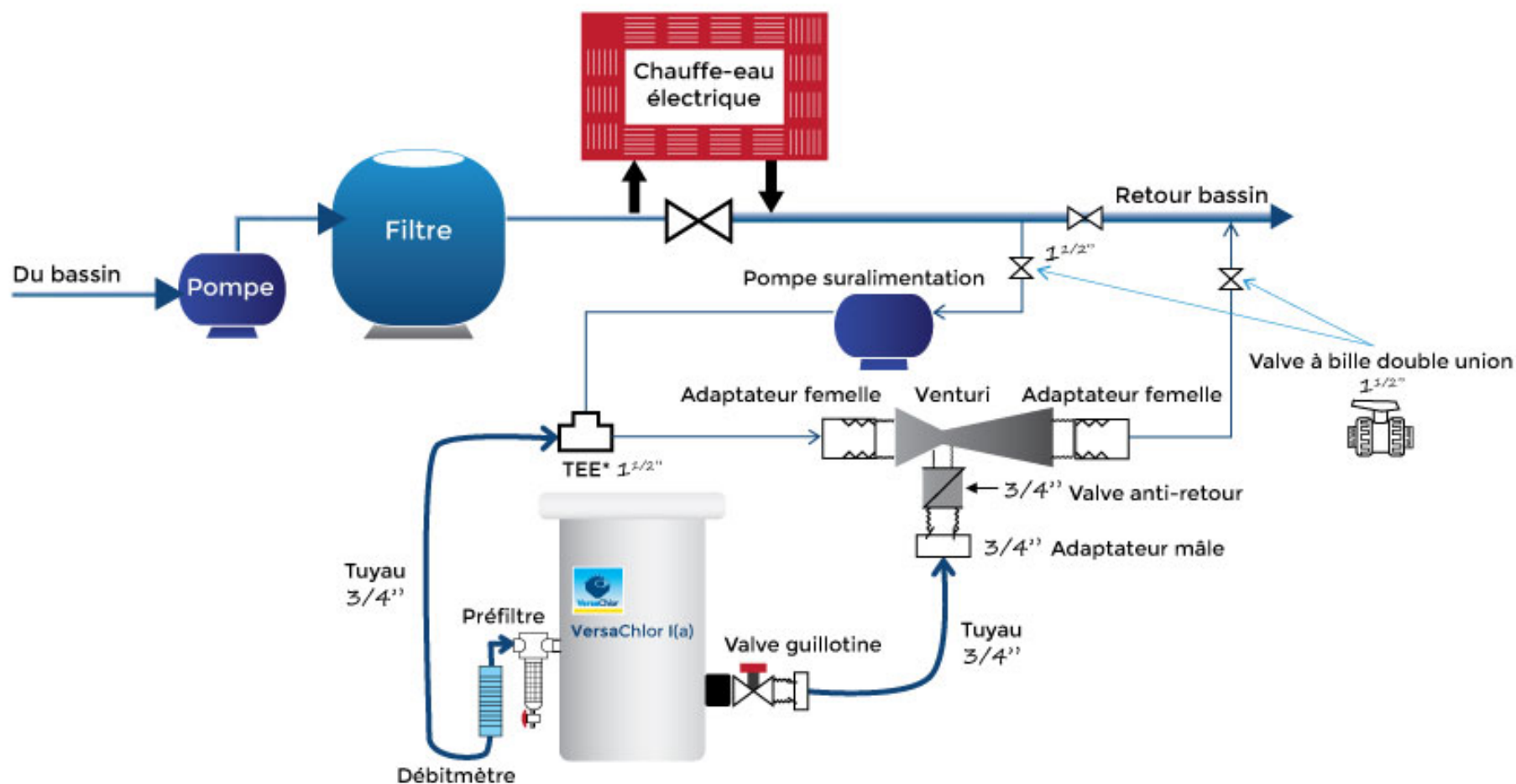
1. Système VersaChlor I(a):
 - a. Panier/passoire.
 - b. Réducteur de compartiment (optionnel).
2. Venturi.
3. Valve anti-retour.
4. Pompe de suralimentation.
5. Valve de contrôle du chlore.
6. Préfiltre.
7. Débitmètre.
8. Boîte électrique.



Système de Chloration VersaChlor I(a)

Système de Chloration VersaChlor I(a)

Installation Venturi Forcé au retour



Système de Chloration VersaChlor I(a)

Préparer le Venturi pour l'installation:

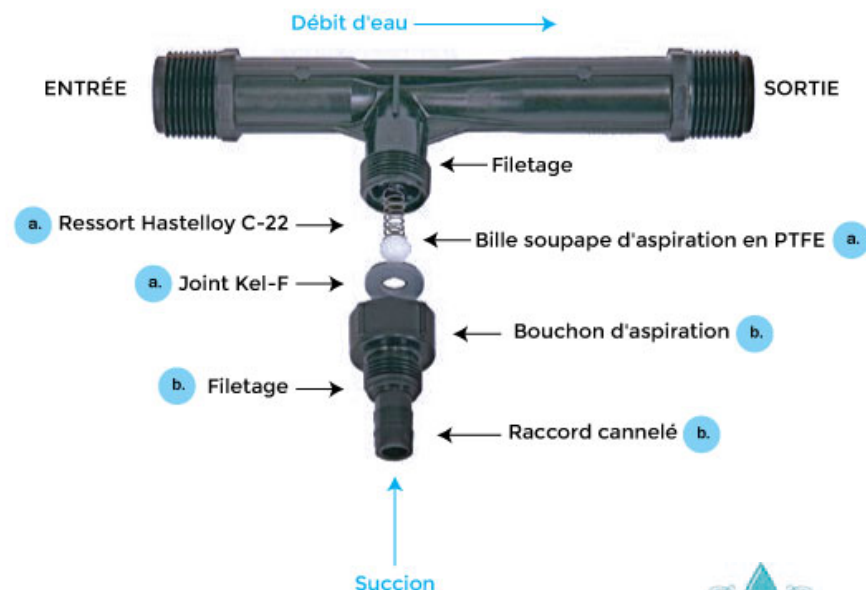
Chaque trousse d'installation vient avec un **injecteur Mazzei (Venturi)** ainsi qu'une valve anti-retour $\frac{3}{4}$ ".

Avant de procéder à l'installation, quelques pièces doivent être enlevées pour assurer le bon fonctionnement du système.

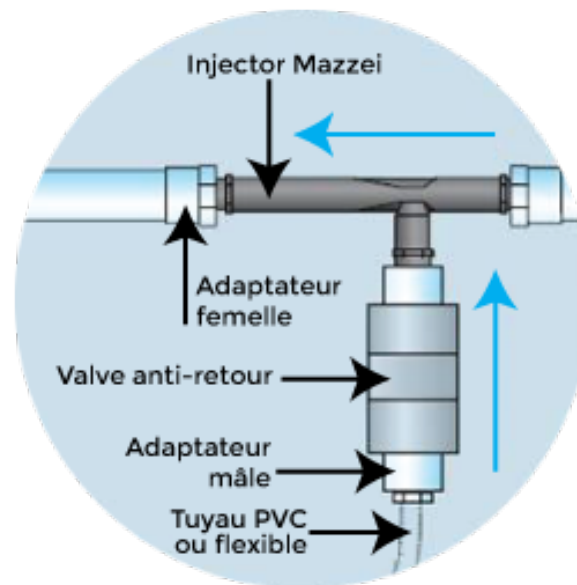
L'injecteur Mazzei est composé des trois pièces suivantes:

1. L'injecteur Mazzei
2. Ensemble Clapet anti-retour:
 - a) Ressort, joint et bille.
3. Buse $\frac{3}{4}$ " :
 - b) Filetage, bouchon d'aspiration et raccord cannelé.

Avant d'installer le Venturi, retirer et jeter les pièces encadrées en rouge:



A.S.I.
EXPERT AQUATIQUE
AQUATIC EXPERT





Système de Chloration VersaChlor I(a)

Installation Venturi Forcé au retour

1. Placer le **Système de Chloration VersaChlor I(a)** le plus près possible de la ligne de retour au bassin.
2. Nivelier le **Système de Chloration VersaChlor I(a)** pour assurer une distribution égale du produit.
3. Installer une valve d'isolement sur la ligne de retour au bassin.
4. Installer une valve d'isolement sur la ligne de succion de la pompe de suralimentation.
5. Installer les raccords, débitmètre et préfiltre (installé en angle) à l'entrée du chlorateur.
6. Installer une valve guillotine à la sortie du **Système de Chloration VersaChlor I(a)**.
7. Avec du tuyau 3/4", raccordez la pompe et la trousse venturi selon les instructions.
8. Avec du tuyau flex ou PVC 3/4", raccordez l'entrée et la sortie du chlorateur tel qu'illustré.
9. Lorsque vous avez terminé ces étapes, l'installation est achevée.



Installation électrique, support à équipement et opération




A.S.I.
EXPERT AQUATIQUE
AQUATIC EXPERT

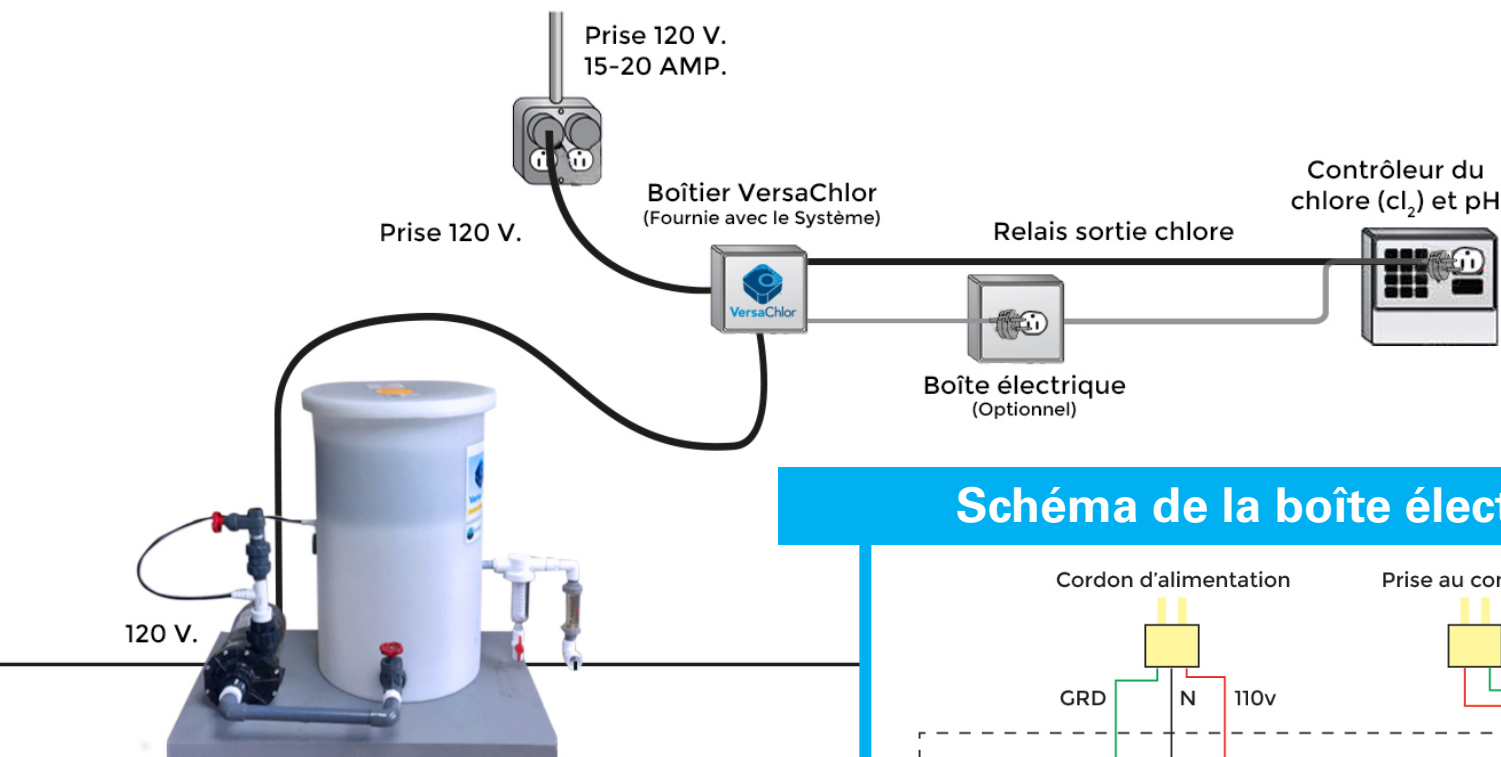
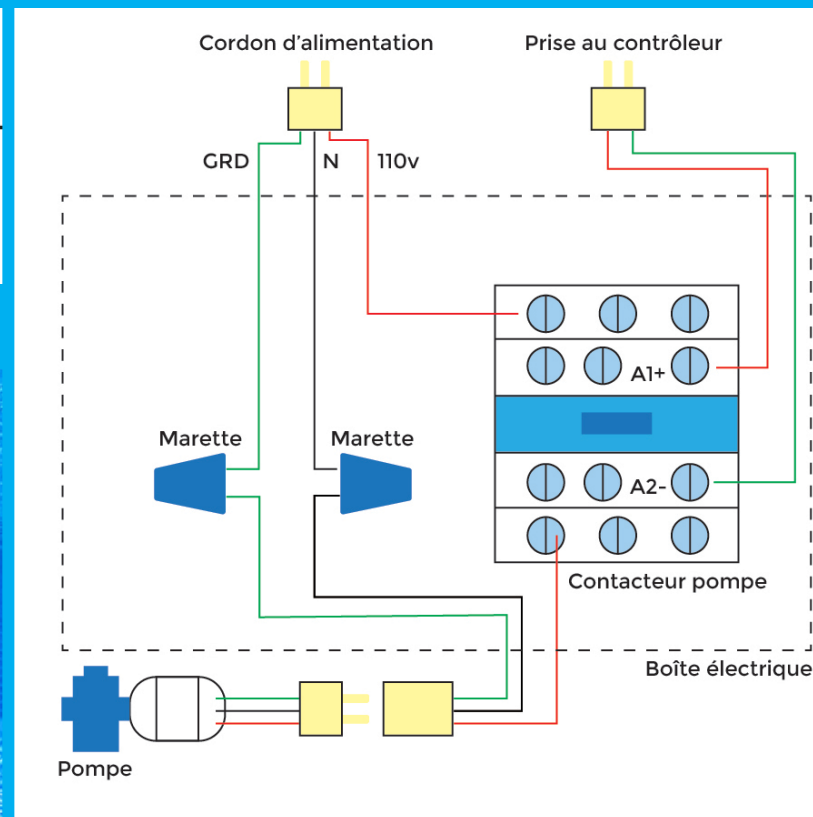


Schéma de la boîte électrique



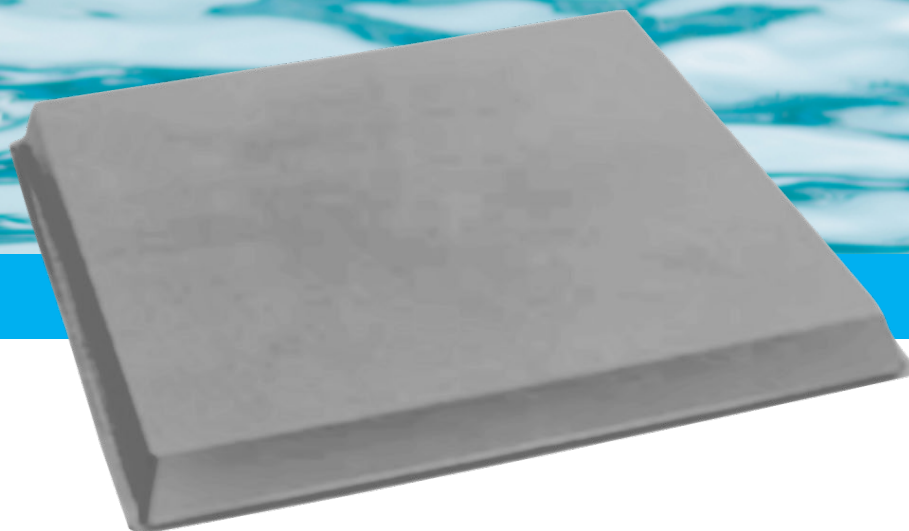
Installation électrique

Support à équipement

24"x 36"x 2" / 60.96 x 91.44 x 5.08 cm

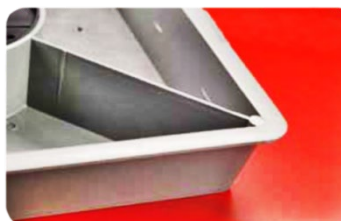


Support d'équipement résistant aux chocs, aux rayons ultraviolets et aux intempéries; il ne se fendillera pas, ni ne se déformera.



PIED DE STABILISATION

Le pied de stabilisation assure la superficie de fixation au sol. Il supporte de lourdes charges.



STABILISATION STRUCTURELLE

La structure assure un périmètre large pouvant supporter de lourdes charges. Les rainures apportent un renforcement aux coins.



FACILE À INSTALLER

La paroi en polymère est idéale pour être percée et fixée avec des vis.

Opération

Toujours utiliser de l'équipement de protection personnelle adéquat lorsque vous remplissez ou nettoyez le chlorateur.

L'alignement du panier/passoire

Le panier a des fentes qui doivent être alignées avec les fentes dans la plaque de support. Il y a une perforation dans le panier qui doit être alignée avec l'entrée du système d'alimentation.



PERFORATION



ALIGNEZ TOUTES LES FENTES

Remplir le chlorateur de pastilles

1. Enlever le couvercle, lors du rajout des **tablettes de chloration VersaChlor**, **toujours faire attention de ne pas inhaler les vapeurs lorsque vous enlevez le couvercle.**
2. Remplir le chlorateur avec **les tablettes de chloration VersaChlor**. Ne pas remplir à ras bord.
3. Replacer le couvercle.

Mettre le chlorateur en marche

1. Démarrer le débit de l'eau à travers le chlorateur.
2. Ajuster la valve de contrôle au réglage souhaité. Vérifier le chlore disponible régulièrement afin de déterminer la meilleure mesure.
3. Ajuster la valve de contrôle et remplissez le **Système de Chloration VersaChlor** au besoin pour maintenir le niveau du chlore.

À noter:

- Lorsque le point de consigne de chlore sera atteint sur le contrôleur, le courant à la pompe de suralimentation sera interrompu et l'introduction de chlore dans le bassin va cesser.
- La fonction principale de la valve à flotteur est de maintenir le niveau d'eau, ceci empêche l'air d'entrer à l'aspiration de la pompe.

ATTENTION : UN SURDOSAGE DE CHLORE LIBRE PEUT CAUSER DES IRRITATIONS AUX BAIGNEURS (PEAU, YEUX, NEZ, ETC.).