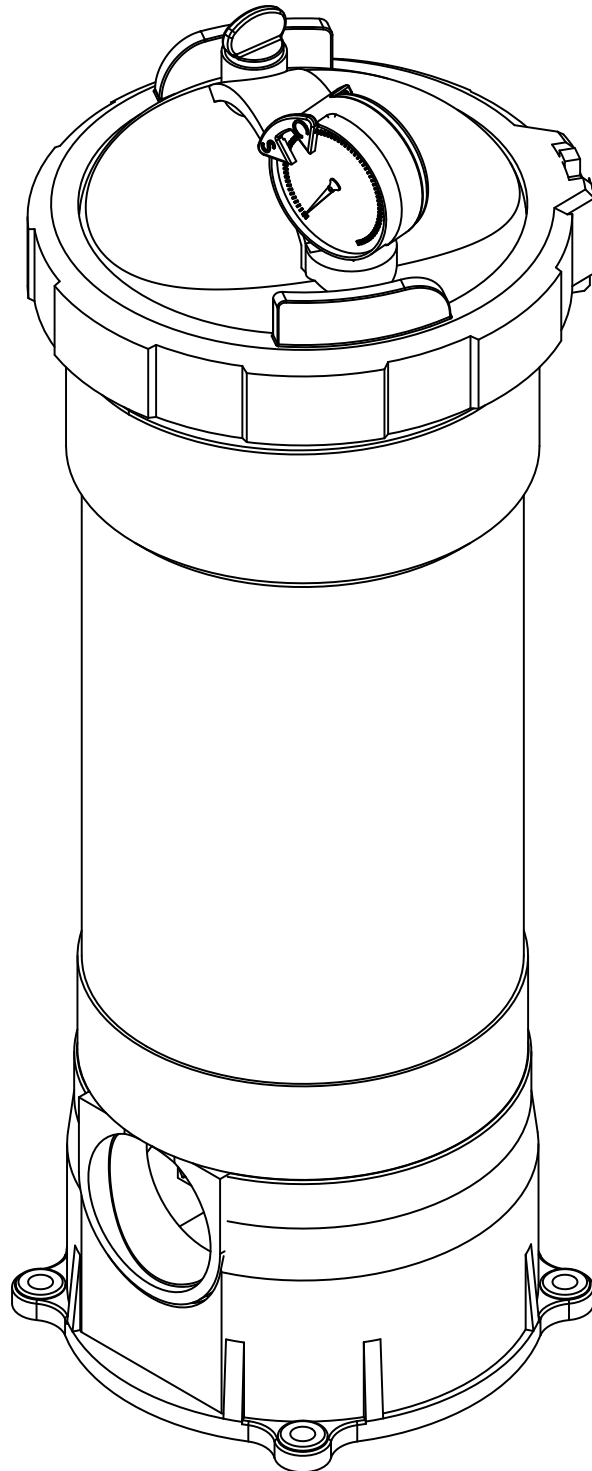




FILTRE POUR JEUX D'EAU

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET MANUEL DU PRODUIT

CMP 25504-600-000



A. POSITIONNEMENT DU FILTRE ET CHOIX DE LA POMPE

1. Si le filtre est installé au-dessus du niveau de l'eau, utilisez une pompe auto-amorçante.
2. Positionnez le filtre aussi près de la piscine que le permettent les codes locaux.
3. Veillez à ce que le filtre soit placé sur une dalle de béton au niveau.
4. Veillez à ce que la jauge de pression et l'étiquette soient orientées de manière à être facilement accessibles et visibles.
5. Veillez à laisser un dégagement approprié sur les côtés et sur le dessus du filtre.
 - a. Un dégagement minimum de 14 po au-dessus de la tête permet le retrait de la cartouche de filtre pour nettoyage.
 - b. Un périmètre minimum de 6 po autour du corps du filtre est recommandé pour l'entretien de l'élément de filtre.

B. PLOMBERIE

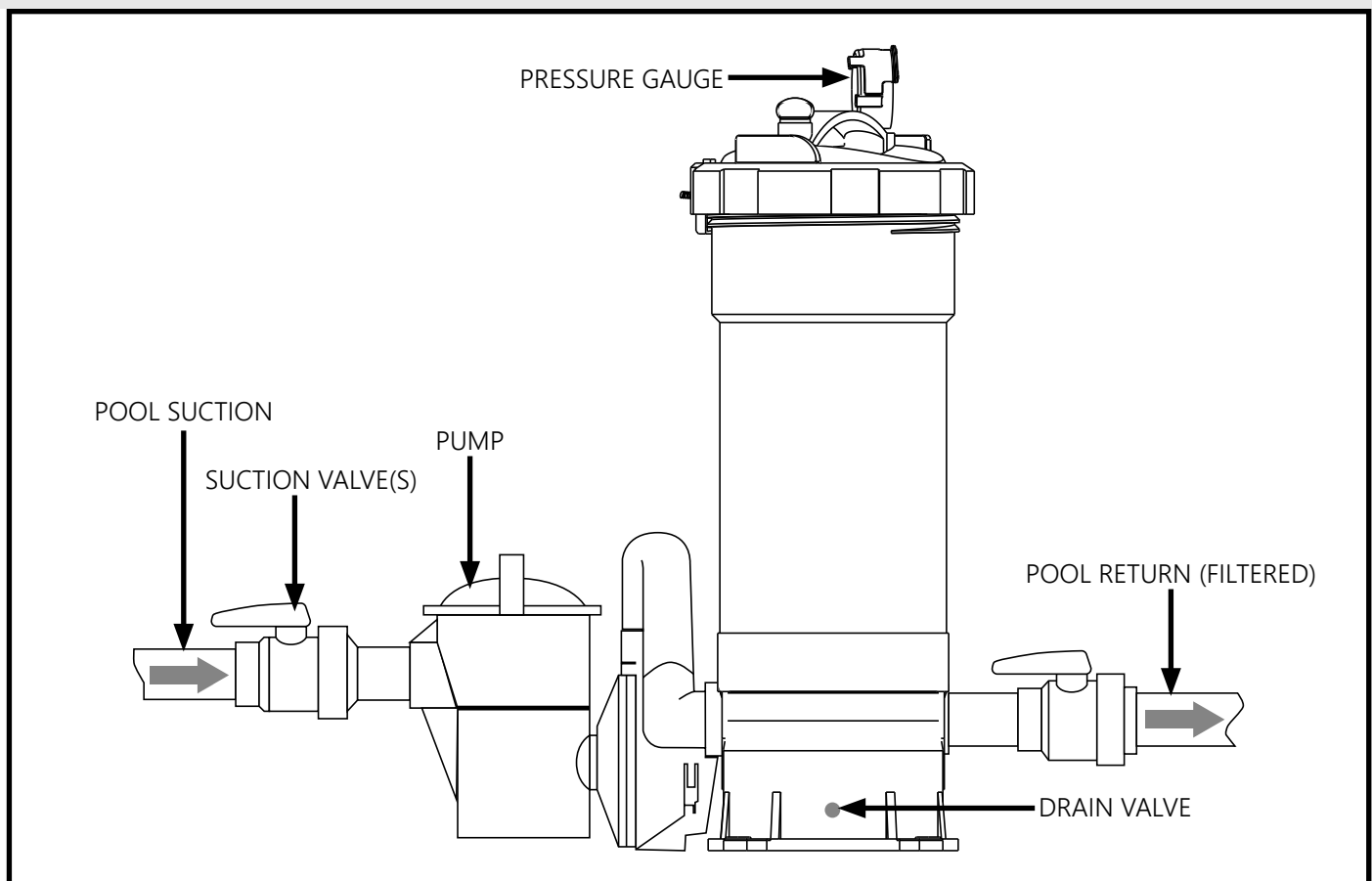


FIGURE 1: INSTALLATION DIAGRAM

1. L'installation d'une soupape à bille est recommandée avant la pompe et après le filtre.
2. Les raccords d'entrée et de sortie sont des douilles de nomenclature 40 de 2 po.
3. **NOTICE** Le corps de filtre est fait d'ABS. Si le tuyau d'accouplement est en PVC, utilisez de la colle ABS vers PVC.

C. INSTALLATION ADDITIONNELLE

1. Jauge de pression
 - a. Le trou du couvercle est pré-percé. Appliquez du ruban PTFE (TeflonMD) sur le filetage de la jauge de pression et vissez la jauge sur les filets du couvercle.
2. CMP recommande 1 gallon par minute (gpm) par pied carré de filtre pour une filtration adéquate.
 - a. 50 pi ca de filtre = 50 gpm
 - b. Jumelez le filtre avec une pompe de taille adéquate pour obtenir le rendement optimal du filtre.
 - c. **NOTICE** Un débit trop élevé passant au travers de la cartouche de filtre peut réduire le rendement désiré du système de filtre. Dépassez le débit recommandé peut endommager l'élément de filtre et/ou les jeux d'eau en ligne par rapport au filtre.
3. Appliquez du lubrifiant pour joint torique sur le joint torique du couvercle.
4. Serrez le couvercle jusqu'à ce que la languette de verrouillage soit bien fermée.
5. Ne serrez pas trop.
6. Vérifiez la présence de fuites dans le système avant de l'utiliser.
7. **WARNING** La pression maximale recommandée est de 50 psi.

D. PROCÉDURES DE DÉMARRAGE

1. **WARNING** Veillez à ce que les soupapes d'aspiration et d'évacuation soient en position ouverte.
2. Ouvrez la soupape de surpression d'air manuelle (3 tours dans le sens antihoraire).
 - a. L'air s'écoulera par la sortie de décharge vers la piscine et par la soupape de surpression manuelle.
 - b. Une fois l'air évacué du système, fermez la soupape de décharge d'air manuelle. La jauge de pression devrait indiquer « 0 » psi.
3. Consignez la pression de démarrage du système. Cela pourrait vous aider à déterminer quand le filtre aura besoin d'être nettoyé.

E. LORS DU NETTOYAGE DU FILTRE

1. Surveillez la différence de pression avec le moment où le filtre a été installé initialement.
 - a. Surveillez la différence de pression avec le moment où le filtre a été installé initialement.
 - b. Si la pression chute sous la valeur désirée, inspectez l'élément du filtre et nettoyez-le ou remplacez-le, le cas échéant.
 - c. **WARNING** Ne laissez pas la pression dépasser 50 psi
2. MA PRESSION DE DÉMARRAGE INITIALE EST DE _____ PSI. JE DEVRAIS NETTOYER LE FILTRE À _____ PSI
3. Le débit et la pression d'écoulement peuvent ne pas toujours indiquer quand le filtre a besoin d'être nettoyé.
4. Inspectez votre filtre si vous remarquez des variations de rendement autres qu'un changement de pression.

F. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

1. Éteignez la pompe. Veillez à ce que la pompe soit bien verrouillée et qu'elle ne puisse être mise en fonction.
2. Veillez à ce que les soupapes à bille soient fermées.
3. Ouvrez la soupape de surpression d'air (3 tours dans le sens horaire) et laissez la pression s'écouler.
 - a. **⚠ WARNING** Faites preuve de prudence lors de l'ouverture du couvercle du filtre. Le contenu pourrait être sous pression. Vérifiez que la pression indiquée est bien de « 0 » psi avant de continuer.
4. Vidangez le corps de filtre en retirant le bouchon de vidange situé à la base du filtre.
5. Dévissez dans le sens horaire la bague de verrouillage qui tient le couvercle en place.
6. Retirez le couvercle et l'élément du filtre.
7. Retirez tout débris accumulé au fond du corps de filtre.
8. Nettoyez ou remplacez l'élément de filtre situé dans le corps de filtre.
9. Réinstallez l'élément dans le corps de filtre.
10. Répétez les « Procédures de démarrage ».

G. NETTOYAGE DE L'ÉLÉMENT DE FILTRE À CARTOUCHE

1. L'élément de filtre peut être nettoyé en rinçant l'intérieur et l'extérieur à l'aide d'un tuyau d'arrosage.
 - a. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression puisqu'une pression excessive pourrait endommager l'élément.
2. Laissez le filtre sécher et brossez les surfaces plissées pour éliminer les petites particules à l'aide de l'outil de nettoyage de filtre à cartouche (25300-009-000 vendu séparément).
3. Pour un nettoyage plus en profondeur (pour éliminer les algues, les huiles et les minéraux), faites tremper la cartouche dans un produit de nettoyage d'élément de filtre. Votre détaillant de piscines local vend plusieurs marques de ce produit.
 - a. Rincez bien avant de réinstaller l'élément dans le corps de filtre.

H. REMARQUES ADDITIONNELLES

1. Ce filtre pour jeux d'eau CMP n'est pas conçu pour être la principale source de filtration.
2. La jauge de pression est le principal indicateur du fonctionnement du filtre. Maintenez la jauge de pression en bon état de fonctionnement et remplacez-la, le cas échéant.
3. **NOTICE** Consultez votre professionnel des eaux récréatives pour connaître les exigences en matière de recirculation.