

Mise en service

➤ **REMPLISSAGE AU 2/3 SUPERIEUR DU SKIMMER**

- 1) Contrôlez le pH de l'eau : chaque matin lorsque l'eau est neuve et une à deux fois par semaine lorsque le pH s'est stabilisé. Corrigez-les si nécessaire.
- 2) Contrôlez le chlore : une fois par semaine si vous utilisez des galets de chlore à dissolution lente et chaque soir dans le cas contraire. Corrigez-le si nécessaire (voir opération « contrôle du chlore »).
- 3) Nettoyez périodiquement le panier de la bouche d'aspiration de surface (skimmer).
- 4) Vérifiez, en regardant à travers le couvercle transparent du préfiltre de la pompe, que le panier s'y trouvant est propre. Sinon, voir « opération de nettoyage du préfiltre de la pompe ».
- 5) Une à deux fois par semaine, procédez au passage de l'aspirateur (voir l'opération « passage de l'aspirateur »).
- 6) Contrôlez de temps en temps si la pression indiquée par le manomètre atteint 0,7 bars de plus que la pression initiale (ou 10 PSI). Si oui, voir l'opération « lavage du filtre ».
- 7) Le temps de filtration de 6 à 14 heures sera en fonction de la saison et de l'utilisation de la piscine. Répartir de préférence cette filtration en un cycle, matin et soir.
- 8) Nettoyez régulièrement la ligne d'eau. Il existe pour les liners des produits adaptés pour l'encrassement ou les dépôts de calcaire.

➤ **LE TRAITEMENT CHIMIQUE DE DEMARRAGE**

Plusieurs solutions sont possibles. Dans tous les cas, il faut régler votre pH pour l'amener le plus bas possible dans l'échelle conseillée c'est-à-dire de 7,2 à 7,4.

- 1) Avec une eau claire ou peu trouble, après le nettoyage de la piscine faire un traitement de choc avec du chlore rapide ou brome choc dilué dans un arrosoir.
- 2) Vous n'apercevez pas le fond : traiter l'eau avec un produit anti-algue ou un traitement choc avec du chlore rapide ou brome choc dilué dans un arrosoir.

Avec chaque dosage, filtration manuelle pendant 48h.
Une fois que l'eau est devenue normale, remettre un galet dans le skimmer.
Programmer votre horloge de filtration.

➤ **LA MISE EN MARCHÉ**

La mise en route après avoir vérifié les étapes suivantes :

- 1) Enclenchez les disjoncteurs.
- 2) Vérifiez tous les raccords unions (bien serrer à la main).
- 3) Vérifiez l'ouverture des vannes (vanne ouverte quand la poignée est dans le sens de la canalisation).
- 4) Remplir le préfiltre de la pompe.

L'amorçage de la pompe sera plus simple sur une seule canalisation d'aspiration. La vanne du refoulement sera bien sur ouverte et la poignée de la vanne multivoie sur la position filtration.

- 5) Mettre en route en ayant un œil sur votre préfiltre.

Si l'eau arrive normalement, la pompe est en train de s'amorcer. Regarder à ce moment là si tout va bien (pression au manomètre normale, pas de fuites, pas de bruit anormal etc).

Si l'eau n'arrive pas et que vous êtes au dessus du niveau d'eau, l'amorçage se fera en plusieurs fois en fermant et en ouvrant à chaque fois la vanne d'aspiration et en remettant de l'eau dans le préfiltre de la pompe.

➤ **LE BASSIN**

LE PANIER DU SKIMMER :

A vider régulièrement et nettoyer. Un panier trop plein diminue l'aspiration de la filtration (manque d'eau à la pompe) et il peut se déformer. Il peut être utile d'utiliser des « chaussettes » de skimmer.

LA LIGNE D'EAU :

Sera nettoyée avec une éponge et du nettoiynt de bord au moins une fois par semaine.

LES PAROIS ET LE FOND :

Les parois seront brossées si nécessaires avec la brosse de paroi. Le fond brossé et aspiré aussi souvent que nécessaire. Le nettoyage peut être facilité par l'aide d'un nettoyeur automatique.

LE FILTRE

Le manomètre indique l'état d'encrassement du filtre.

Il ne faut pas laisser trop de colmater car il n'y a plus de débit donc une filtration diminuée et le nettoyage sera plus difficile. Le colmatage est obtenu à 0,7 bars de plus que la pression initiale pour le filtre à sable.

Lorsque cette limite est atteinte, faites un contre lavage du filtre à sable mais pas avant.

➤ NETTOYAGE DU PREFILTRE DE LA POMPE

Mettez un bouchon filtration de l'armoire de commande sur la position « arrêt »

- 1) Fermez les vannes d'aspiration et de retour.
- 2) Dévissez par un quart de tour le couvercle du préfiltre de la pompe.
- 3) Dégagez le panier du préfiltre de la pompe.
- 4) Nettoyez le panier avec une brosse à poils raides.
- 5) Remettez le panier dans le préfiltre en le serrant modérément à la main.
- 6) Ouvrez toutes les vannes fermées en n°2.
- 7) Mettez le bouton de sélection de l'armoire de commande sur la position « marche manuelle ».
- 8) Purgez le filtre en dévissant la purge sur le couvercle transparent du filtre à sable jusqu'à ce que l'eau sorte du purgeur.
- 9) Mettez le bouton de sélection de l'armoire de commande sur la position « marche automatique ».

➤ NETTOYAGE DU FILTRE A CARTOUCHE

- 1) Mettez le bouton de filtration de l'armoire de commande sur la position « Arrêt ».
- 2) Fermez les vannes d'aspiration et de refoulements.
- 3) Ouvre votre vanne de vidange.
- 4) Démontez votre cerclage du filtre, sortez vos cartouches.
- 5) Nettoyez les avec un jet d'eau et une brosse, évitez le karcher de trop prêt.
- 6) Remettez vos cartouches, fermez votre cerclage.

7) Ouvrez vos vannes.

8) Remettez votre filtration en marche.

SI VOUS AVEZ UNE EAU CALCAIRE TOUS LES 2 ANS FAITES TREMPER VOS CARTOUCHES DANS DE L'EAU AVEC 30% D'ACIDE CHLORYDRIQUE.

➤ **NETTOYAGE DU FILTRE A SABLE**

1) Attention si vous avez un traitement par électrolyseur au sel, mettre le bouton de l'appareil sur arrêt.

2) Mettez le bouton de filtration de l'armoire de commande sur la position « arrêt ».

3) Mettez la poignée de la vanne multivoies sur la position 2 « backwash » contre lavage.

4) Ouvrir la vanne de vidange.

5) Mettez le bouton de l'armoire de commande sur la position marche manuelle.

6) Le contre lavage dure à 1 à 2 minutes selon l'encrassement du filtre. La transparence du couvercle du filtre ou du voyant permet de voir la couleur de l'eau dans le filtre.

7) Lorsque toute saleté a disparu, mettez le bouchon de l'armoire sur la position « arrêt ».

8) Mettez la poignée de la vanne multivoies du filtre à sable sur la position 3 « rinçage ».

9) Une minute après, appuyez sur l'armoire de commande sur la position « arrêt ».

10) Mettez la poignée de la vanne 6 voies sur la position « filtration ».

11) Fermez la vanne de vidange.

12) Mettez le bouton de l'armoire de commande sur la position marche automatique.

A NOTER : A RETENIR A CHAQUE MANIPULATION DE LA VANNE MUTLIVOIES METTRE LE BOUCHON DE L'ARMOIRE DE COMMANDE SUR ARRET.

Utilisation de la trousse de contrôle

➤ **CONTROLE DU PH**

- 1) Rincez l'éprouvette et remplissez-la d'eau jusqu'à la marque (effectuez la prise à une profondeur d'environ 30cm et en un point le plus éloigné possible du retour d'eau).
- 2) Ajoutez 6 gouttes de solution de phénol rouge.
- 3) Ou ajoutez 1 cachet de phénol red rapide.
- 4) Renfermez le tube et renversez plusieurs fois pour bien mélanger.
- 5) Comparez le mélange à l'échelle des couleurs des pH.

ATTENTION !

Faites la vérification de votre eau avant d'ajouter les produits chimiques. Gardez la trousse de contrôler dans un endroit frais et sombre. Remplacez les solutions de vérification annuellement pour de meilleures lectures.

Toutes surchloration peu entrainer une décoloration de votre PVC ARME ou liner qui ne pourra être pris sous garantie par le fournisseur.

➤ **CONTROLE DU CHLORE**

- 1) Rincez l'éprouvette et remplissez-la d'eau jusqu'à la marque (prise à une profondeur d'environ 30 cm et en un point le plus éloigné possible du retour de l'eau).
- 2) Ajoutez 4 gouttes de solution OTO
- 3) Refermez le tube et renversez plusieurs fois pour bien mélanger.
- 4) Comparez le mélange à l'échelle des couleurs du chlore.

➤ **POUR UN TRAITEMENT EFFICACE**

Il est nécessaire, après avoir réglé l'équilibre de son eau :

- 1) Ajustez son pH entre 7,2 et 7,4.
- 2) Remontez son taux de chlore entre 1,5 et 2.
- 3) Maintenir son taux de chlore régulièrement.
- 4) Régler les temps de filtration en fonction de la température de l'eau.

Penser :

- 5) à augmenter les temps de filtration et à faire un traitement de choc en cas de grosse baignade, d'orage, d'une journée très chaude ou d'une eau trouble.
- 6) A utiliser du flocculent en cartouche, en particulier pour les filtres à sable.
- 7) Plus l'eau est chaude, plus l'équilibre est fragile.

CONSEILS POUR L'HIVERNAGE

I- HIVERNAGE PASSIF

- 1) Passez l'aspirateur.
- 2) Nettoyez le filtre.
Filtre à sable : faites un contre-lavage prolongé puis vidangez le filtre.
- 3) Baissez le niveau d'eau en dessous des bouches de refoulement et des skimmers et vidangez les tuyauteries ou sections de tuyauteries situées à moins de 40cm sous le sol (susceptibles de geler) par gravité ou à l'aide de la pompe.
- 4) Dévissez les refoulements et mettez des bouchons d'hivernage spéciaux.
- 5) Prenez une ligne de flotteurs d'hivernage, dans une diagonale pour les piscines rectangulaires dans l'axe du bassin pour les piscines de forme libre.
- 6) Débranchez la pompe en prenant les précautions d'usage, sortez le panier du préfiltre nettoyez-le et remisez-le au sec.
- 7) Répartissez dans l'eau de la piscine un produit d'hivernage à base d'algicide à action prolongée.
- 8) Il est formellement conseillé de couvrir la surface du plan d'eau avec une couverture spéciale qui retiendra les feuilles mortes, brindilles et poussières poussées par le vent et qui assurera la sécurité en retenant les enfants ou les animaux pouvant tomber dans le bassin.
- 9) Vidangez tous les circuits d'alimentation en eau du local technique. Pour les bondes de fond non vidangeables, il est impératif de prévoir un câble chauffant et une protection isolante.
- 10) La remise en service de la piscine doit être faite dès que la température de l'eau repasse au dessus de 12°C ; il faudra alors (comme pour la période précédent l'hivernage) faire un cycle court (de 1 à 4 heures par jour selon la température) jusqu'à la période d'utilisation de la piscine.

Pour la vanne de bonde non vidangeables, il est impératif de prévoir un câble chauffant et une couverture de protection isolante.

En cas de présence d'eau dans le terrain il est impératif de ne pas vidanger la piscine. Merci de nous consulter afin de mettre en place d'un dispositif spécial.

II) HIVERNAGE ACTIF

Le local technique sera impérativement hors gel. Soit de par son emplacement (sous-sol ou garage chauffés) soit par isolation et chauffage (radiateur électrique). Le nettoyage du fond de la piscine et de la ligne d'eau reste quand même à faire, ainsi que la protection des structures par flotteurs. Ouvrir la bonde de fond ou l'aspiration de bas de paroi. Monter le niveau d'eau au maximum. Mettre la filtration en service réduit en programmant au minimum trois périodes d'une heure de filtration par jour. ATTENTION : en période de fortes gelées : de -5° à -10° , augmenter le temps de filtration à 6 fois une heure répartie équitablement sur la journée. En dessous de ces températures, mettre en filtration continue.

Autres conseils

➤ LE SECRET D'UNE BELLE EAU

PH Compris entre 7.2 et 7.4

Traitement régulier

Filtration importante

TEMPERATURE DE L'EAU DUREE DE FILTRATION

| | |
|--|-----------|
| Moins de 12°C | 0 heures |
| Entre 12°C et 15°C | 4 heures |
| Entre 15°C et 18°C | 6 heures |
| Entre 18°C et 22°C | 8 heures |
| Entre 22°C et 26°C | 10 heures |
| Entre 26°C et 28°C | 12 heures |
| Entre 28°C et 29°C | 14 heures |
| Entre 29°C et 30°C | 18 heures |
| Entre 30°C et 31°C | 20 heures |
| Entre 31°C et 32°C | 22 heures |

ATTENTION !

➤ **NE JAMAIS UTILISER DES PRODUITS DE TRAITEMENTS CONTENANT DU CUIVRE OU DERIVES DU CUIVRE
TRAITEMENT DES EAUX : CONFORMEMENT A LA LEGISLATION EN VIGUEUR (décret n°81324 du 07/04/81).**

L'eau des piscines traitée au chlore devra respecter les valeurs suivantes :

- PH entre 7 et 7,6
- Chlore libre actif entre 0,4 et 1,4 mg/l
- Chlore combiné maxi 0,6 mg/L
- TH entre 15 ET 25°. Degrés Français
- TAC entre 10 et 20°
- ICA : Acide isocyanurique ou stabilisant entre 30 et 50 ppm

- Une eau bien équilibrée est dans tous les cas bon pour votre santé et également bon pour la durabilité de votre matériel Il est donc important de bien vérifier à fréquence d'une fois par semaine son eau
- PS : Avec la présence d'un volet, d'une couverture, abri de piscine... Il est impératif de vérifier le taux de chlore de façon plus régulière, car le chlore n'est pas détruit par les UV, et peut atteindre des concentrations importante ceci peut entraîner des dommages sur le matériel comme, rouille sur l'axe de volet, décoloration du pvc, fragilise les garnitures mécaniques des pompes, plissement des membranes Pvc, décollage du carrelage. (HORS GARANTIE) En cas d'absence sur une longue période, (1 semaine) pensez à baisser la production voir même l'arrêter