



Guide pratique

d'entretien et de fonctionnement



PISCINES EN FIBRE DE VERRE

Guide pratique

d'entretien et de fonctionnement

Table des matières

- 3 Puits d'assèchement
- 4 Circulation de l'eau
- 5 Premières étapes
- 6 Première balayeuse
- 7 Balayeuse hebdomadaire
- 8 Entretien de la cartouche
- 9 Système au sel Aquarite
- 10 Voyants lumineux du système au sel
- 10 Fonctionnement des valves & la valve 3 voies
- 11 Valve d'écumoire
- 12 Traitement de l'eau



1456, rue de Jaffa, Laval (Québec) Canada H7P 4K9
Service 514 963 7474 / 450 622 2664
Sans frais 1 844 666 9898
support@fibro.ca
www.fibro.ca

Puits d'assèchement

! Le niveau d'eau dans le puits d'assèchement doit **TOUJOURS** être plus bas que le niveau de l'eau dans la piscine.



Si nécessaire, videz le puits d'assèchement avec une pompe submersible.

Lors de l'installation de votre piscine, un puits d'assèchement, recouvert d'un couvercle blanc, fut placé près de votre écumoire.

Un puits d'assèchement est un tuyau de 10 pouces de diamètre, installé plus bas que votre piscine. Aussi appelé puits de regard.

Ce puits vous permet de vérifier et de drainer l'eau présente dans le sol autour de votre piscine.



Vérifier la hauteur de l'eau dans le puits d'assèchement :

- À la suite d'une grosse pluie
- Au printemps, à la fonte des neiges
- Avant de baisser le niveau d'eau de la piscine

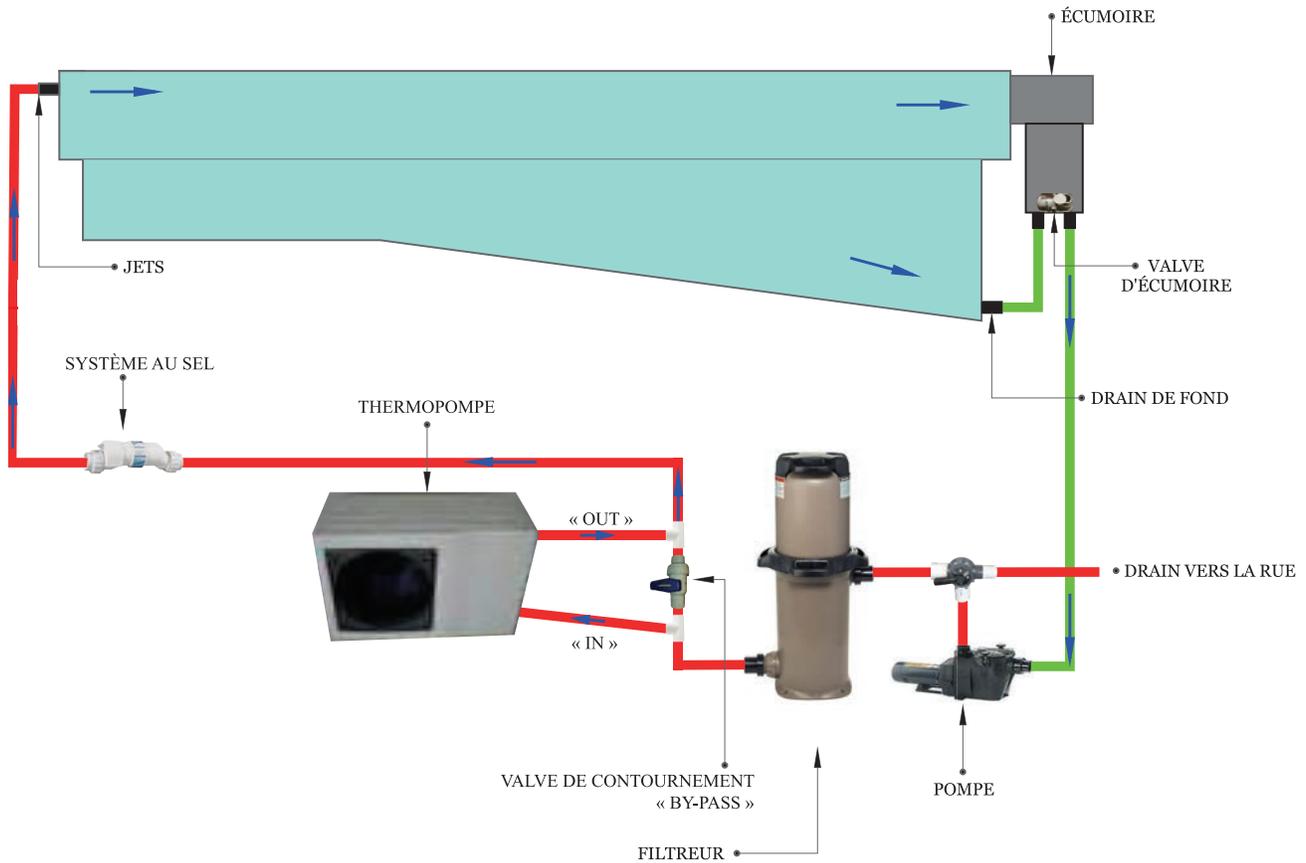


Si nécessaire, videz le puits d'assèchement avec une pompe submersible.

Circulation de l'eau

Lorsque la pompe est amorcée, l'eau est aspirée du drain de fond et de l'écumoire pour ensuite se diriger vers le filtreur.

Une fois l'eau filtrée, elle sera acheminée, s'il y a lieu, au chauffe-eau pour ensuite se diriger au système au sel et retourner vers la piscine par les jets.



Poussée

- Pompe
- Filtreur
- Thermopompe (optionnel)
- Système au sel (optionnel)
- Jets d'eau
- Drainage vers la rue

Succion

- Drain de fond
- Écumoire
- Valve d'écumoire
- Tuyau jusqu'au moteur

Premières étapes

1

La journée de l'installation, même si vous avez un système au sel.

Une fois la piscine remplie d'eau, saupoudrer du chlore en granule près des jets. Laisser agir 24 h.



2

Première balayeuse (voir page 6)

Passer l'aspirateur pour retirer les débris au fond de votre piscine.

3

Le système au sel

Ajouter le sel directement dans l'eau près des jets. (Voir la quantité de sel nécessaire à la page 9)

Laisser dissoudre pendant 24 h.

Brancher le système au sel.

Régler l'appareil à « AUTO » et ajuster le « pourcentage de production » désiré à 50 %.

24 heures plus tard, vérifier le taux de sel inscrit sur le panneau d'affichage.

Plage idéale : 2 700 - 3 400 PPM.

Laisser le système au sel désinfecter l'eau pendant 3-4 jours.



Les 2 premières lumières vertes indiquent que le système au sel est fonctionnel.

4

Validation : même si vous avez un système au sel.

Vérifier le taux de chlore à l'aide des languettes fournies dans le kit de maintenance.

Faire une analyse de chlore et autres paramètres bimensuellement.

Si nécessaire, ajustez les paramètres selon les recommandations du tableau « Lignes directrices relatives au dosage chimique de l'eau de piscine » à la page 12.

Plage recommandée par Fibro	
PH	De 7,2 à 7,8
ALCALINITÉ	De 50 à 80 ppm
CHLORE	De 0,6 à 1,5 ppm
DURETÉ	De 160 à 220 ppm



Première balayeuse

Voir ICI →
notre vidéo
explicative



À la suite de l'installation de la piscine ou lors de l'ouverture au printemps, une surcharge de saleté s'est accumulée dans votre piscine nécessitant une procédure de nettoyage particulière.

Afin d'éviter d'engorger votre cartouche, acheminer les débris directement au drain vers la rue.



Suivre les étapes de balayeuse hebdomadaire (voir la page 7).

Préparer les équipements sans effectuer le nettoyage.

Nous vous conseillons de laisser couler à faible débit le boyau d'arrosage dans l'écumoire de la piscine. Cette étape a pour but d'empêcher la pompe de se désamorcer lorsque le niveau d'eau sera plus bas que l'entrée de l'écumoire.



Adapter le tuyau de drainage (tuyau bleu).

Le bouchon du drain doit être retiré et remplacé par le tuyau de drainage et sa quincaillerie.



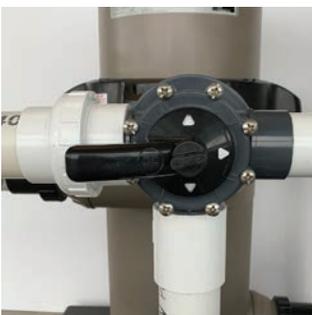
Ensuite, positionner le levier de la valve à trois voies en position de drainage.

(Voir le « mode drainage » à la page 11)

Prendre note que la poignée pointe ce qu'elle ferme.

Le niveau d'eau de la piscine devrait baisser considérablement.

Passer l'aspirateur et ramasser le plus de saleté possible.



Après le nettoyage, vider vos paniers (écumoire et pompe).

Une fois terminé, prendre soin de bien replacer la valve de la pompe à sa position originale et remplir la piscine.

Balayeuse hebdomadaire

Voir ICI →
notre vidéo
explicative



- Connecter le manche télescopique à la balayeuse.



- Prendre le boyau d'aspirateur.
Vérifiez les deux embouts du boyau, l'un d'entre eux est pivotant et l'autre est fixe.
Installer l'extrémité pivotante à la tête de la balayeuse et faire descendre le tout au fond de la piscine.



- Remplir d'eau le boyau d'aspirateur afin d'éliminer les bulles d'air pouvant être présentes à l'intérieur du boyau.
Pour ce faire, mettre le boyau (l'embout fixe) devant un jet tourbillon pour bien le remplir.



- Enlever le panier de l'écumoire et mettre la manette rouge de la valve du fond de l'écumoire à la position verticale.
(Voir la page 11 sur le positionnement des valves)

Remettre le panier dans l'écumoire.



- Raccorder l'extrémité fixe du boyau d'aspirateur (que vous venez de remplir) à la rondelle de l'écumoire (skim vac) et installer le tout **par-dessus le panier**.

Ainsi, les plus gros débris se retrouveront dans votre panier d'écumoire, alors que les plus petites particules seront acheminées directement à votre filtre.



- **Pour un balayage des plus efficace**, passer l'aspirateur tranquillement dans l'eau afin de créer le moins de remous possible.
Si une baisse de succion survient, vérifier le panier de l'écumoire.

Entretien de la cartouche

Voir ICI →
notre vidéo
explicative



COMMENT SAVOIR QUAND NETTOYER MA CARTOUCHE ?

- Après une balayeuse ou un mois d'utilisation.
- Lorsque vous constatez que les jets de votre piscine semblent moins forts.

COMMENT NETTOYER MA CARTOUCHE ?

- Vous devez la rincer à l'aide d'un boyau d'arrosage sous pression.

COMMENT RETIRER LA CARTOUCHE DE MON FILTREUR ?



- Éteindre la pompe.
- Enlever le bouchon de drainage du filtre puis ouvrir la valve de décompression.



- Presser le loquet rouge situé à l'intérieur de la poignée et dévisser l'anneau de retenue. (Tourner avec énergie en direction antihoraire)
- Soulever la tête du filtre par l'anneau.



- Retirer la cartouche.

! Pour un nettoyage optimal, faire tremper la cartouche dans une solution prévue à cet effet ou simplement dans 1 portion d'eau de javel pour 4 portions d'eau. Laisser tremper 24 heures. Rincer et réinstaller.

Système au sel Aquarite

(Générateur de chlore)

MISE EN MARCHÉ

Le système au sel doit être mis en fonction lorsque :

- Le premier nettoyage de la piscine a été fait.
- L'eau a atteint une température minimale de 65 °F.

TAUX DE SEL

Mettre la quantité de sel recommandée directement dans l'eau, près des jets. (Voir le tableau des quantités)

Pour le démarrage d'une piscine ayant eu un système au sel fonctionnel l'année précédente, utiliser la moitié de la quantité de sel inscrite au tableau.

- Laisser dissoudre le sel pendant 24 heures.
- Brancher le système au sel.
- Réglez la machine à « AUTO » et ajustez le « pourcentage de production » désirée à 50 %.
- 24 heures plus tard; faire une lecture de la teneur en sel, à l'aide des chiffres inscrits sur le panneau d'affichage.

** Prendre note que pour bien fonctionner, votre système au sel Aquarite a besoin d'un taux de PPM se situant entre 2 700 - 3 400 PPM.

Quantité sac de sel par modèle de piscine	
Modèles	Sac de sel
F-17 • F-26	1
F-1 • F-2 • F-20	1 ¼
F-24	1 ¾
F-11	2
F-3 • F-7 • F-9 • F-18 F-23 • F-27 • F-31	3
F-21 • F-25 • F-28 • F-29	3½
F-30	4½
F-8 • F-12 • F-22	4
F-10 • F-14	5
F-16	5½



Les 2 premières lumières vertes indiquent que le système au sel est fonctionnel. Le système au sel produit du chlore.

PRODUCTION DE CHLORE

Après 3-4 jours, vérifier le taux de chlore à l'aide d'une languette fournie dans le kit de maintenance.

Si votre taux de chlore est idéal : laisser le pourcentage tel quel.

Si votre résultat est trop haut ou trop bas : ajuster le « pourcentage de production désiré » (situé sur système au sel) en conséquence. Baisser le % si trop haut, augmenter le % si trop bas.

NOTE : La demande en chlore sera plus élevée lors de canicules alors qu'elle diminuera par temps froid. Si votre eau est verte, un traitement-choc en poudre peut être nécessaire à tout moment.

Voyants lumineux du système au sel



LA LUMIÈRE «NO FLOW» EST ALLUMÉE

- Vérifier que la connexion de type téléphone est bien branchée sous l'appareil.



LES LUMIÈRES «CHECK SALT» ET «INSPECT CELL» SONT ALLUMÉES

Considérant que vous avez mis la quantité de sel recommandé à la page 9.

- Ajouter ½ poche de sel.
- Si le PPM de sel n'augmente pas après 24 h, faire analyser le taux de sel.



LES LUMIÈRES «HIGH SALT» ET «INSPECT CELL» SONT ALLUMÉES

- Remplacer une partie de l'eau «-6 pouces» pour diluer le sel dans l'eau.
- Attendre 24 h entre chaque lecture de sel.



LA LUMIÈRE «INSPECT CELL» EST ALLUMÉE

- Toutes les 500 heures d'utilisation, la lumière «inspect cell» s'allumera. (Aucune autre lumière rouge)
- Si l'eau est belle et sous contrôle; appuyez sur le bouton «diagnostic» pendant 2 à 5 secondes pour réinitialiser le compte à rebours de 500 heures.

Fonctionnement des valves & la valve 3 voies

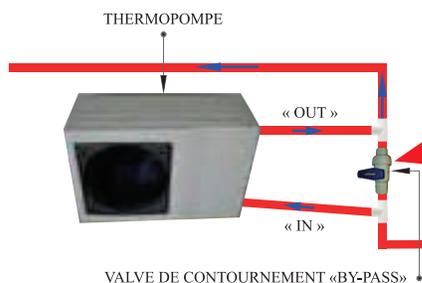
! Il est important de comprendre le fonctionnement d'une valve avant toute manipulation. Lorsque l'on ouvre ou ferme une valve, le moteur (la pompe) doit toujours être fermé.



poignée suivant le sens de la tuyauterie = valve ouverte

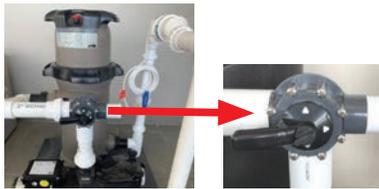


poignée sens inverse à la tuyauterie = valve fermée



Cette valve doit être fermée pour permettre la circulation d'eau vers la thermopompe.

Fonctionnement des valves & la valve 3 voies



MODE FILTRATION RÉGULIER

L'eau circule de la pompe au filtre.



MODE DE DRAINAGE

Le bouchon du drain doit être retiré et remplacé par le tuyau de drainage (tuyau bleu) et sa quincaillerie. Ensuite, dévisser légèrement l'écrou du levier et la valve, tourner la poignée et revisser l'écrou du levier. L'eau de la piscine sera acheminée au tuyau de drainage et ne passera pas par le filtreur.

Valve d'écumoire

Cette valve se trouve au fond de l'écumoire, sous le panier. Elle doit être enlevée à chaque fermeture et réinstallée au printemps lors de l'ouverture.



Votre valve est munie d'une **petite manette rouge** et d'un **couvert pivotant**.

COUVERT PIVOTANT

PETITE MANETTE ROUGE

Par sa conception, la valve d'écumoire peut effectuer diverses fonctions :



Position normale de filtration

Lorsque **la manette rouge est à l'horizontale (couchée)** et **le couvert pivotant ouvert**. La pompe aspire 50 % de l'écumoire et 50 % du drain de fond. Positionnée ainsi, la succion se fait à la fois par l'écumoire et le drain de fond.



Position pour passer l'aspirateur

Lorsque **la manette rouge est verticale (debout)** et **le couvert pivotant ouvert**. Positionnée ainsi, le drain de fond est fermé et l'aspiration de la pompe se fait à 100 % par l'écumoire. C'est la position pour passer l'aspirateur.



Position pour drainer la piscine

Lorsque **la manette rouge est horizontale (couchée)** et **le couvert pivotant fermé**. Placée de cette façon, la succion possible de l'écumoire est fermée et l'aspiration se fait à 100 % par le drain de fond. C'est la position de drainage.



Nous vous conseillons de laisser couler à faible débit le boyau d'arrosage dans l'écumoire de la piscine. Cette étape a pour but d'empêcher la pompe de se désamorcer lorsque le niveau de l'eau descend sous l'écumoire.

Traitement de l'eau

Une chimie d'eau bien équilibrée est essentielle à une eau propice à la baignade.

Au courant de la saison, 2 types d'analyses d'eau devront être répétées à différentes fréquences selon vos équipements.

SYSTÈME AU SEL

- **MENSUELLEMENT** : Faire analyser votre eau afin de connaître le taux de sel et ses différentes composantes telles que l'alcalinité, la dureté calcique et l'acide cyanurique.

CHLORE

- **QUOTIDIENNEMENT** : Vérifier la teneur en chlore et le pH de votre eau à l'aide de languettes tests.

LIGNES DIRECTRICES RELATIVES AU DOSAGE CHIMIQUE DE L'EAU DE PISCINE					
Niveau de produit chimique suggéré pour la piscine		Mesure à prendre pour rectifier la teneur chimique de l'eau			
		Pour l'augmenter		Pour la réduire	
PH	De 7,2 à 7.8	Ajouter du pH+		Ajouter du pH -	
ALCALINITÉ	De 50 à 80 ppm	Ajoutez du bicarbonate de soude ou Alca +		Ajouter de l'acide muriatique ou Alca -	
CHLORE	De 0,6 à 1,5 ppm	Ajouter du chlore ou augmenter la production		Arrêter la chloration	
STABILISATEUR DE CHLORE (Acide cyanurique)	De 40 à 70 ppm	Ajouter du stabilisateur		Diluer l'eau : vider partiellement la piscine et la remplir d'eau n'ayant pas été traitée à l'acide cyanurique	
DURETÉ CALCIQUE	De 160 à 220 ppm	Mettre du calcium		Diluer l'eau	
SEL	De 2 700 à 3 400 ppm	Ajouter du sel		Diluer l'eau	

INFORMATIONS CONCERNANT NOS MODÈLES					
MODÈLE	# LITRES	#PI.LINÉ. +/-	MODÈLE	# LITRES	# PI.LINÉ.+/-
F-03	25 000	67'	F-22	36 350	83'
F-09	25 000	67'	F-23	27 000	73'
F-10	40 000	85'	F-24	13 500	60'
F-11	14 400	55'	F-25	20 000	68'
F-12	35 000	75'	F-26	8 275	48'
F-14	40 000	85'	F-27	28 000	75'
F-16	42 000	88'	F-28	22 000	72'
F-17	8 850	39'	F-29	19 800	68'
F-18	27 000	75'	F-30	30 000	82'
F-20	10 000	52'	F-31	23 000	75'
F-21	20 000	60'			