

## **OC-1 MEDIA DE FILTRATION**

### **Transformation d'un filtre à sable à vanne multivoies latérale existant en un filtre pour OC-1.**

1. arrêtez tous les systèmes de chauffage et de traitement de l'eau.
2. arrêtez la pompe et isolez le filtre en fermant les vannes entrée/refoulement.
3. placez le levier de commande de la vanne latérale en position "Fermé".
4. Déposez le couvercle du filtre.
5. dévissez le bouchon de purge du filtre à sable et laissez l'eau s'écouler.
6. Quand l'eau s'est écoulée, décrochez si possible le diffuseur supérieur pour faciliter l'enlèvement du sable (ou autre média filtrant).
7. Une fois le sable enlevé nettoyez au jet et à la brosse l'intérieur du filtre pour éviter un retour de débris dans la piscine à la remise en route de la filtration.
8. refermez le bouchon de purge.
9. Modifiez et réinstallez les crépines (comme indiqué dans les pages suivantes).
10. remplacez l'ancien diffuseur par le nouveau prévu pour l'emploi d'OC-1.
11. remplissez le filtre avec le média OC-1 jusqu'au niveau habituel du sable.
12. Refermez le couvercle.
13. Ouvrez les vannes nécessaires pour remettre en route la filtration.
14. Placez le levier de la vanne multivoies latérale sur la position "rinçage".
15. Mettez la pompe en route et laissez fonctionner pendant 2 minutes tout en purgeant l'air du filtre.
16. arrêtez la pompe et placez le levier de la vanne sur la position "filtration".
17. remettez la pompe en route et continuez à purger l'air contenu dans le filtre.
18. par le couvercle, vous remarquez qu'une partie du média flotte; c'est normal et il faudra plusieurs jours pour que tout l'OC-1 coule au fond du filtre.
19. Continuez à purger l'air contenu dans le filtre durant ces jours-là.
20. Félicitations ! Votre Media filtrant OC-1 est maintenant opérationnel.
21. Il est recommandé de faire un backwash au minimum chaque mois d'activité. La procédure est la même que pour les filtres à sable; une fois l'eau claire dans le voyant de turbidité (si équipé) de la vanne multivoies, procédez au rinçage du circuit de filtration (position "rinçage" sur la vanne multivoies). Quand l'eau est à nouveau claire remplacez le levier sur "filtration".

P.S: toujours arrêter la pompe avant de déplacer le levier de la vanne multivoies !

## OC-1 MEDIA DE FILTRATION

### Obtenir un écoulement optimum à travers les crépines

**Outil nécessaire: une perceuse avec une mèche de 8 mm**

**étape 1:** Pour obtenir un écoulement optimum, vous devez déterminer combien de trous doivent être percés dans les crépines. Pour cela, il faut faire le calcul suivant :

$$\text{Débit maximum du filtre (en litres par heure)} \div 200 = \text{nombre total de trous à effectuer} \div \text{Nombre de crépines}$$

**EXEMPLE:** 12,800 litres par heure et 8 crépines:  
 $12800 \div 200 = 64 \div 8$   
**= 8 trous à percer par crépine**

**NOTE:** si vous avez des crépines de longueurs différentes (*voir fig. 1*), le nombre total de trous calculé (64 dans l'exemple) doit être percé, mais réparti de manière équilibrée en fonction de la taille de chacune.

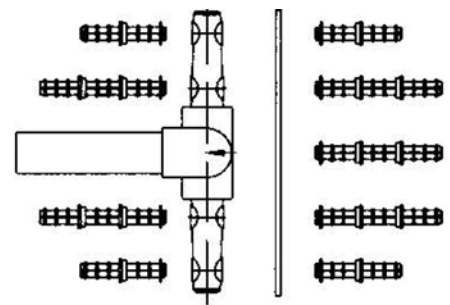


fig. 1

**étape 2:** Si ce n'est déjà fait, enlever le sable du filtre et le laver.

**IMPORTANT:** *ne travaillez que sur une seule crépine à la fois pour éviter de mal la repositionner.*

**étape 3:** Avant de dévisser une crépine, veuillez vérifier qu'elle est bien positionnée contre l'embase et pas à moitié dévissée.

**étape 4:** Employez un marqueur indélébile pour tracer un repère entre le dessus de la crépine et le corps de l'embase, comme sur la photo ci-dessous.



*Ce repère vous permettra de replacer la crépine correctement.*

## OC-1 MEDIA DE FILTRATION

### Obtenir un écoulement optimum à travers les crépines

**étape 5:** dévissez la crépine et sortez là du filtre.

**étape 6:** \_Vous avez calculé précédemment le nombre de trous à percer dans chaque crépine. Le premier trou est celui que vous percez en **bout de crépine**, comme sur la première photo ci-dessous. Puis vous percez les trous restants sous le **côté opposé** à celui ou vous avez fait une ligne au marqueur indélébile, comme sur la deuxième photo ci-dessous.



**IMPORTANT:** percez le trou en bout de crépine en premier lieu



Percez les autres trous sur le côté opposé à celui qui est marqué

**étape 7:** essayez de percer des trous équidistants le long de la crépine

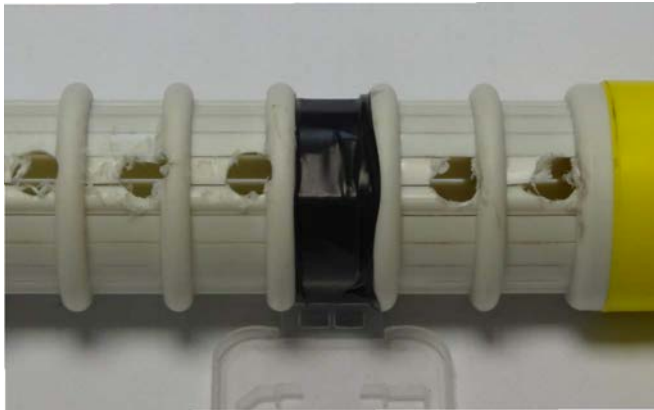


**IMPORTANT:** faites attention de ne pas percer la crépine de part en part !

## OC-1 MEDIA DE FILTRATION

### Obtenir un écoulement optimum à travers les crépines

**IMPORTANT:** si un des trous fait plus de 8 mm ou que vous êtes passés à travers la crépine, bouchez le trou avec du ruban adhésif et refaites un autre trou plus loin.



*Placez du ruban adhésif sur un trou qui serait trop grand pour empêcher le média OC-1 de s'échapper par celui-ci.*

**étape 8:** Quand tous les trous ont été percés, remplacez la crépine sur son embase.

**étape 9:** Vérifiez que les deux marques tracées précédemment sont bien alignées quand la crépine est revissée.



**étape 10:** Recommencez les étapes 3 à 9 sur les crépines restantes.