

FILTRE A SABLE – INSTRUCTIONS

Attention: lire attentivement cette notice avant de commencer le montage de votre filtre et bien conserver ces documents pour pouvoir les consulter ultérieurement.

FILTRE-DESCRIPTION PRODUIT

Le filtre est l'âme de la piscine: un filtre adapté à la taille de votre piscine permet d'obtenir de bons résultats de nettoyage de l'eau et d'économiser sur les coûts de fonctionnement et les produits de purification. Un filtre plus puissant avec une plage inférieure est toujours préférable. Il est bon de se rappeler que plus la température est élevée, plus le temps de filtration nécessaire pour obtenir un bon résultat est long; Cependant, une utilisation inappropriée et excessive du filtre peut provoquer la panne du moteur. Il est suggéré de mettre le filtre en service immédiatement après l'insertion des produits chimiques afin de favoriser sa dissolution dans l'eau.

Les séries de monoblocs de sable Aquastar sont les plus efficaces sur le marché pour nettoyer et entretenir l'eau de votre piscine domestique. Ils peuvent être utilisés tant pour des piscines pour enfants que pour des piscines professionnelles non enterrées. Chaque modèle est doté d'une vanne multifonction qui permet au produit d'être utilisé de différentes manières. De plus, nos filtres ne nécessitent aucune opération de maintenance particulière, car en agissant directement sur la vanne, il est possible de les nettoyer à fond sans recourir à une maintenance longue et pénible. Suivez attentivement les instructions ci-dessous pour utiliser le filtre conformément aux règles de sécurité.

Rappelez-vous toujours que toute intervention doit être effectuée avec la fiche débranchée et que la pompe que vous utiliserez ne doit jamais fonctionner sans eau.

FILTRE-UTILISATION/INSTALLATION

Pour être utilisés, les filtres doivent être connectés à une pompe de piscine du type illustré à la Fig.1. À son tour, il est possible de combiner la pompe de piscine avec un skimmer comme indiqué sur les Fig.2 et Fig.11.

FILTRE-POSITIONNEMENT

Avant de procéder à l'assemblage du filtre, il est bon de décider où le placer car une fois rempli de sable, le filtre est difficile à déplacer. La distance entre le filtre et la piscine doit être d'au moins 3,5 mètres.

FILTRE-COMPOSITION

Comme vous pouvez voir en Fig. 3 votre filtre est constitué de plusieurs éléments.

- 1-Valve multifonctions
- 2- Joint souple pour assurer l'étanchéité entre la vanne multifonction et la bouche
- 3-Bride de fermeture
- 4- Entonnoir
- 5-Robinet vidange
- 6-Ouverture
- 7-Tube avec corps diffuseur
- 8-Bouchons

ASSEMBLAGE DU FILTRE DU ROBINET DE VIDANGE

Avant de procéder au montage du filtre, installez le robinet de vidange fourni. Fig.4. Les pièces qui composent le robinet de vidange sont:


- 9- Corps du robinet
- 10- Paire de joints de robinet (l'un doit être appliqué à l'intérieur et l'autre à l'extérieur)
- 11-Ecrou de serrage
- 12- Joint à appliquer sur le bouchon
- 13-Bouchon

FILTRE-MONTAGE

Une fois que vous avez monté le robinet de vidange sur la buse de refoulement en vous assurant d'avoir correctement appliqué les joints, vous pouvez procéder à l'assemblage du filtre.

1. Insérez le tube avec le corps du diffuseur à l'intérieur du filtre en diagonale, comme indiqué à la Fig.5, puis montez les bouchons sur le corps du diffuseur.
2. Mettre le diffuseur complet avec le tube au fond du bol. Remplissez le bol avec de l'eau jusqu'à la première ligne du bol Fig.6. Cette procédure sert à donner de la stabilité au diffuseur.
3. Placez l'entonnoir spécial sur l'embouchure du bol en veillant à bien couvrir le tube et à verser le sable de quartz à l'intérieur du bol. (non fourni) Fig.7
4. Une fois que le bol est rempli de sable jusqu'à la ligne supérieure (environ 2/3 de la hauteur du bol), remettre le couvercle.
5. Maintenant, prenez la valve fournie et appliquez le joint souple en l'insérant par le dessous Fig. 8.
6. Nettoyer le cou du bol très soigneusement Fig.9.
7. Positionnez la valve de sorte que le tube pénètre dans le trou central.
8. Fixez la valve à la cuvette à l'aide de la bride Fig. 10 (utilisez un tournevis pour serrer les vis).

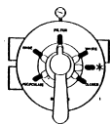
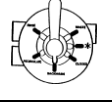
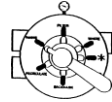
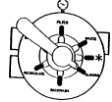
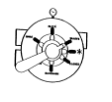
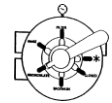
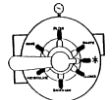
FILTRE-RACCORDEMENT DU SKIMMER ET DE LA POMPE (Fig. 11)

- **Tube de pression:** raccordez le raccord supérieur de la pompe de filtration au raccord POMPE de la vanne 4 ou 6 voies.
- **Tube pour Skimmer:** reliez le raccord du skimmer au raccord avant de la pompe de filtration.
- **Tube de retour:** raccorder le raccord à la vanne à 4 ou 6 voies portant la mention "RETOUR" au raccordement de l'entrée de la piscine. Fixez les tuyaux sur les raccords avec des colliers spéciaux.
- **Tuyau de lavage à contre courant:** à utiliser lorsque la fonction de lavage à contre-courant est utilisée pour évacuer de l'eau sale dans une zone d'évacuation. Des tuyaux et colliers en caoutchouc appropriés sont utilisés pour le raccordement 

FILTRE-REMPLEISSAGE DE LA PISCINE

Si vous avez tout assemblé correctement, vous pouvez procéder au remplissage de la piscine. Le niveau d'eau doit arriver jusqu'à la moitié de la bouche d'aspiration du skimmer.

FILTRE-FONCTIONNEMENT DE LA VALVE 4 OU 6 VOIES

<p><u>Filtration "Filter"</u> Fonctionnement normal L'eau de la piscine, après être passée dans le filtre à sable est rejetée propre dans la piscine. Utiliser cette position également pour le nettoyage du fond.</p>	
<p><u>Lavage à contre courant "Backwash"</u> L'eau traverse le sable dans le sens opposé et sort du tuyau de vidange. Il est conseillé de laver à contre-courant au moins une fois par semaine pendant 2' / 3' et après chaque nettoyage du substrat.</p>	
<p><u>Rinçage "Rinse"</u> Les résidus d'impuretés sont éliminés pendant cette procédure et le sable se compacte. De l'eau sale sort du tube d'évacuation du lavage à contre-courant. Durée: env. 30". Faire après chaque lavage à contre courant.</p>	
<p><u>Fermé "Closed" (uniquement sur valve à 6 voies)</u> Le passage entre le filtre et la pompe est bloqué. Il est conseillé d'installer des vannes d'arrêt sur les tuyaux d'aspiration et de retour.</p>	
<p><u>Vider "Waste" (uniquement sur valve à 6 voies)</u> Dans cette position, l'eau s'écoulera directement dans le tuyau d'échappement. Ex: nettoyage du fond par prolifération d'algues.</p>	
<p><u>"Recirculation" (uniquement sur valve à 6 voies)</u> L'eau de la piscine est aspirée et renvoyée dans la piscine sans traverser la réserve de filtration / sable. Cette position permet une circulation plus rapide de l'eau! Par exemple après un traitement au chlore choc.</p>	
<p><u>Winter (hiver)</u> La valve est ouverte pour ne pas peser sur les joints. Position hivernage à mettre à l'automne.</p>	

Important: toujours arrêter la pompe lors d'une intervention

SYSTÈME DE DÉMARRAGE DU FILTRE

Avant de mettre en route le filtre à sable, s'assurer qu'il soit bien en position **hors de la piscine**, sous le niveau d'eau, Vérifier que tous les raccords et les connexions soient solidement fixés. La piscine doit être remplie d'eau jusqu'à la moitié du skimmer. L'eau doit tomber naturellement en cascade vers la pompe

- Mettre le levier de la vanne à 4 ou 6 voies en position de lavage BACKWASH.
- Veillez à ce qu'un tuyau soit raccordé au raccord "WASTE" qui conduit l'eau vers un drain. C'est seulement maintenant que le filtre peut être activé.
- Mettre la pompe en marche et faire un lavage à contre-courant pendant env. 2/3 minutes.
- Immédiatement après, arrêter la pompe et déplacer le levier de la vanne en position RINSE.
- Remettre la pompe en marche et rincer pendant environ 30 secondes.
- Arrêtez à nouveau la pompe et mettez le levier de la vanne en position FILTER.
- Remettre la pompe en marche : l'installation fonctionne à nouveau normalement.

Nous recommandons d'utiliser le filtre 4/5 heures par jour au total ; il est possible de déterminer le temps d'utilisation du filtre en appliquant la formule simplifiée suivante :

VOLUME PISCINE EN M3

= HEURES D'UTILISATION NECESSAIRES DU FILTRE

DÉBIT FILTRE M3

- Nettoyer le fond avec le levier de la vanne en position FILTER.
- Après chaque nettoyage du fond ou lorsque le niveau de pression sur le manomètre augmente de 2 à 3 demi-barres, un contre-lavage est nécessaire.
- Chaque BACKWASH doit être suivi d'un RINÇAGE de 30 secondes.
- Le fond peut être nettoyé à l'aide d'outils spéciaux, même en position WASTE (uniquement possible sur les vannes à 6 voies), pour éliminer les impuretés (par ex. les algues) qui, autrement, passeraient à travers le sable filtrant. Dans cette position, l'eau est aspirée du fond de la piscine et amenée directement à l'extérieur.
- Après cette opération, il faut ajouter de l'eau afin de retrouver un niveau optimal.

FILTRE-NETTOYAGE DE L'EAU

Les impuretés visibles sont éliminées à travers le filtre, à l'exception des algues, bactéries et autres micro-organismes qui peuvent contaminer l'eau de la piscine. Pour éliminer ces polluants, il existe des produits de purification spécifiques qui doivent être utilisés régulièrement et dosés adéquatement. Ce n'est qu'ainsi que l'eau de la piscine peut être maintenue propre et claire et que les baigneurs peuvent se détendre en toute sérénité.

Il est indispensable d'effectuer deux filtrations quotidiennes de 4-5 heures et un lavage à contre courant régulier (de 2-3 minutes) et de nettoyer le fond au moins une fois par semaine, pour garder l'eau de la piscine propre !

FILTRE-HIVERNAGE

À la fin de la saison estivale, enlevez le filtre et débranchez les tuyaux. Utilisez le robinet de vidange pour vidanger l'eau du réservoir et de la pompe. Conservez le filtre dans un endroit à l'abri du gel. Le sable peut rester à l'intérieur du filtre pour la saison suivante. **Soyez prudent lorsque vous manipulez le filtre car il est très lourd. Les dommages causés par le gel ne sont pas inclus dans la garantie!**

FILTRO-PROBLEMES/SOLUTIONS

1. Sable dans la piscine	Il est normal qu'il y ait un peu de sable à l'intérieur de la piscine après les premières heures de fonctionnement. Après le premier nettoyage du fond, le problème ne devrait plus se poser.
2. Présence de sable après le premier nettoyage du fond	Sable trop fin. Assurez-vous que la qualité du sable acheté est adaptée au type d'utilisation. (*)
3. L'eau s'écoule du robinet de vidange	S'assurer que la bague de robinet est bien serrée.
4. Perte d'eau en général	Assurez-vous que vous tout les jonctions soient correctement serrées.
5. Trop de pression ou débit d'eau très faible	Vérifiez qu'il n'y a pas de saletés dans le skimmer/préfiltre/tuyau. Lavage à contre-courant.
6. Cycles de nettoyage toujours nécessaires et proches les uns des autres	Vérifiez la présence d'algues dans la piscine et, si nécessaire, ajoutez un désinfectant ou un correcteur de pH.
7. L'eau de la piscine ne devient pas claire	Assurez-vous que le système de filtration est correctement dimensionné pour la piscine utilisée.

(*): Il est recommandé de n'utiliser que du sable Aquastar Sand, dont la granulométrie est de 0,4/0,7 mm. **Si vous rencontrez d'autres problèmes, veuillez contacter votre revendeur!**


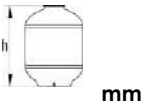
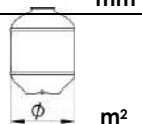
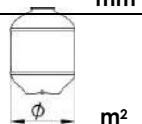


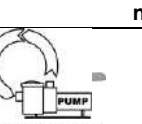
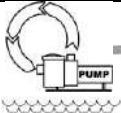
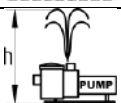
FILTRE-ENTRETIEN

Avant d'effectuer tout travail, n'oubliez pas de débrancher la fiche et de ne jamais mettre les mains dans l'eau si la pompe est en marche. L'entretien du filtre se limite à son nettoyage par lavage à contre courant.

FILTRE-NORMES DE SECURITE

- Ne jamais mettre les mains dans l'eau quand la pompe est en route.
- Le câble de la pompe doit être raccordé au réseau par un disjoncteur différentiel de 30 mA.
- Si le câble est endommagé, consultez un technicien qualifié.
- Avant toute intervention sur la pompe, débranchez-la de la prise électrique.
- L'utilisation est limitée à un usage domestique.

FILTRE-CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REFERENCE FILTRE	2205/2206	2210/2212	2215
	45	85	200
	430	650	780
	390	470	680
	0.12	0.17	0.36
	Ø mm	0.4 – 0.7	0.4 – 0.7
		25-30	75-80
	18	36	55
	6000	12000	18000
	15	15	15

FILTRE-FIGURES/ IMAGES

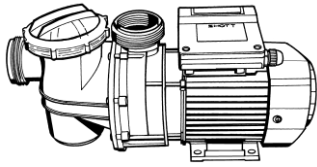


FIG. 1

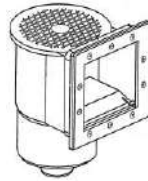


FIG. 2

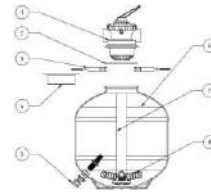


FIG. 3

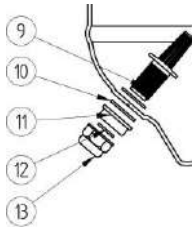


FIG. 4

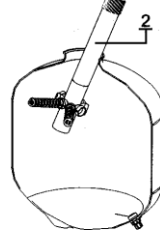


FIG. 5

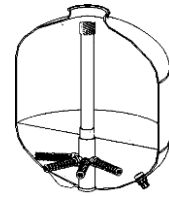


FIG. 6

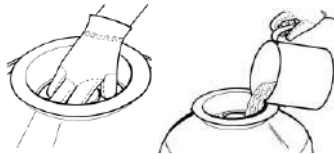


FIG. 7



FIG. 8



FIG. 9

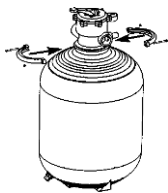


FIG. 10

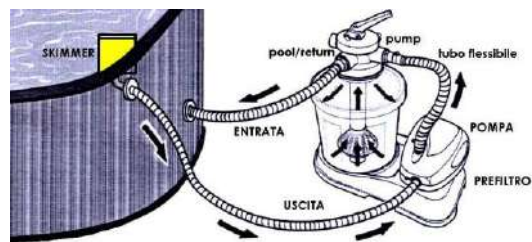


FIG. 11