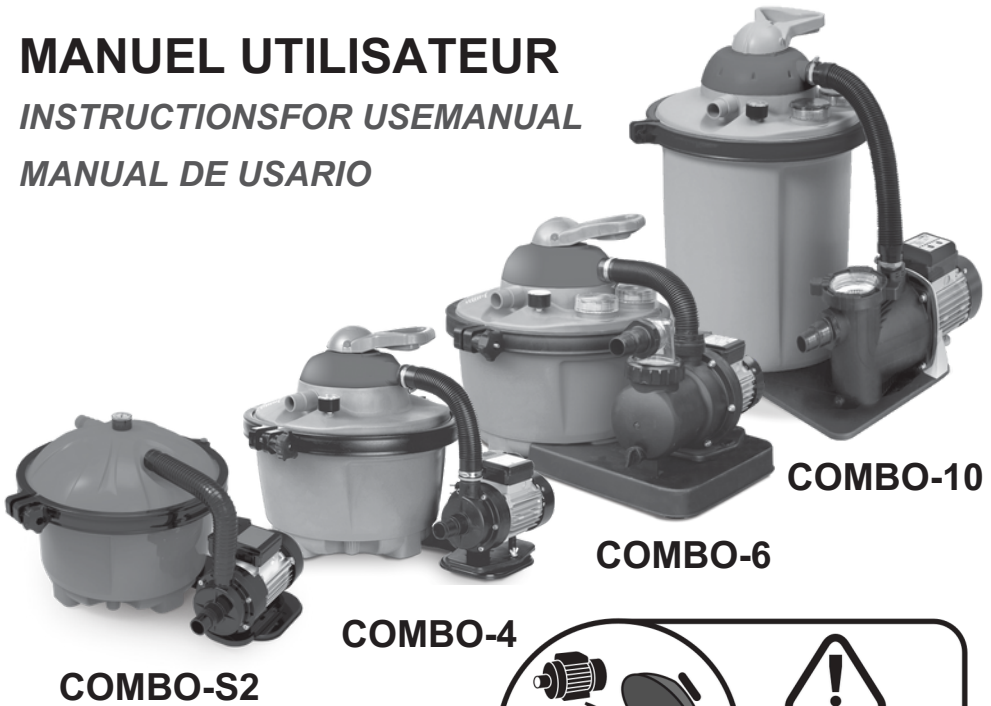




MANUEL UTILISATEUR
INSTRUCTIONS FOR USE MANUAL
MANUAL DE USUARIO



COMBO-S2

COMBO-4

COMBO-6

COMBO-10

NOTICE ORIGINALE
ORIGINAL INSTRUCTIONS



PARTS INTO THE TANK
PIEZA EN EL TANQUE





1. SÉCURITÉ

1.A. Instructions de sécurité électrique

1.B. Instructions de sécurité des personnes et du matériel

2. EMBALLAGE

3. DONNÉES TECHNIQUES

4. INSTALLATION

5. FONCTIONNEMENT

5.A. Modes de filtrage utilisation de la vanne

5.B. Utilisation de la minuterie (COMBO-10 uniquement)

6. MISE EN SERVICE

7. CONTRE-RINCAGE (BACKWASH)

8. HIVERNAGE

9. RÉOLUTION DE PANNES

10. GARANTIE

1. SÉCURITÉ

1.A. Instructions de sécurité électrique.

Lisez toutes les consignes de sécurité et les avertissements ci-dessous. Ignorer les consignes de sécurité peut conduire à des accidents graves.

AVIS DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement le mode d'emploi et vous familiariser avec les composants et l'utilisation correcte de ce produit. Le fabricant n'endosse pas la responsabilité en cas de dommages suite au non-respect des instructions et consignes. Les dégâts causés suite au non respect des instructions et consignes ne sont pas couverts par la garantie. Gardez ce mode d'emploi, doit être transmis à tout usager à qui on aurait cédé la pompe.

- Les personnes non familiarisées avec le contenu de ce manuel d'utilisation ne doivent pas utiliser cet appareil. Cet appareil ne peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ainsi que par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances que s'ils sont surveillés ou ont été instruits concernant l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les risques en découlant. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne peuvent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- La pompe ne doit pas être utilisée lorsque des personnes se trouvent dans l'eau.
- La pompe doit être alimentée par un dispositif de protection contre le courant de défaut (RCD / interrupteur FI) avec un courant de défaut mesuré inférieur à 30 mA.

- Si le câble de raccordement au réseau électrique de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service après-vente ou une autre personne qualifiée, pour éviter les risques.

- Coupez l'alimentation électrique de l'appareil et laissez-le refroidir avant le nettoyage, l'entretien et le stockage.

- Protégez les composants électriques contre l'humidité. Ne les plongez jamais dans l'eau ou un autre liquide lors du nettoyage ou du fonctionnement afin d'éviter tout choc électrique. Ne mettez jamais l'appareil sous l'eau courante.

- Le câblage électrique doit être effectué par un spécialiste compétent et en conformité avec les réglementations locales en vigueur.

- Pour éviter les risques d'électrocution, n'utilisez jamais des rallonges.

1.B. Instructions de sécurité des personnes et du matériel

- Le risque d'aspiration par la pompe, à condition qu'il ne puisse pas être évité, peut entraîner des accidents graves ou mortels. Ne bloquez pas la ligne d'aspiration à la pompe ou dans la piscine, car cela pourrait causer des blessures graves ou même entraîner la mort.
- Le groupe de filtration / la pompe ne doit jamais être inondé ou submergé.
- Ne plongez jamais la pompe ou le filtre dans la piscine.
- De l'air emprisonné dans le groupe

de filtration peut causer du couvercle du filtre. Cela peut entraîner des dommages au système de filtration, des blessures graves ou même la mort. Assurez-vous que tout l'air soit évacué du système avant que vous mettiez le groupe de filtration en service.

- Ne modifiez jamais la position de la vanne 7 voies lorsque le groupe de filtration est en fonctionnement
- Débranchez l'appareil du secteur avant de modifier la vanne 7 voies.
- Installez le groupe de filtration dans une distance de sécurité suffisante de la piscine pour éviter que les enfants utilisent l'installation comme entrée dans la piscine.
- Ne branchez jamais le groupe de filtration au secteur pendant que vous êtes dans l'eau.
- Ne débranchez jamais le groupe de filtration du secteur pendant que vous êtes dans l'eau.

- N'effectuez jamais des travaux sur le groupe de filtration pendant qu'il est branché au secteur.

- Ne mettez jamais le groupe de filtration en service pendant que des personnes se trouvent dans la piscine.

- Tenez des enfants à l'écart des installations électriques.

- Ne manipulez jamais l'installation.

- Ne permettez jamais aux enfants

Nous rejetons toute responsabilité pour les dommages causés par la non-observation des instructions contenues dans ces instructions de service.

2. EMBALLAGE

Votre groupe de filtration a été soigneusement emballé pour le transport. Assurez-vous que lors de la réception que l'emballage soit intact et que toutes les pièces s'y trouvent. Si vous avez commandé le paquet par la poste, assurez-vous que la livraison soit complète. Des dommages dû au transport doivent être immédiatement être signalés au transporteur (entreprise de transport ou au facteur). La responsabilité pour les dommages incombe au transporteur, le fournisseur n'en est pas responsable.



3. DONNÉES TECHNIQUES



	COMBO-S2	COMBO-4	COMBO-6	COMBO-10
Débit (m3/h - bar)	3,2 - 0,4	4 - 0,4	6 - 0,4	10 - 0,4
Surpression de service (bar)	1,5	1,5	1,5	1,5
Surface de filtration (m2)	0,13	0,13	0,13	0,13
Tension nominale (VAC / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Puissance (Watts)	200	200	450	600
Degré de protection (I.P.)	X5	X5	X5	X5
Température ambiante maximale (°C)	35	35	35	35
Quantité d'Aqualoon (g)	445	445	445	925
Quantité de sable (Kg)	16	16	16	33
Taille des grains de sable de 0,4 à 0,8 mm				

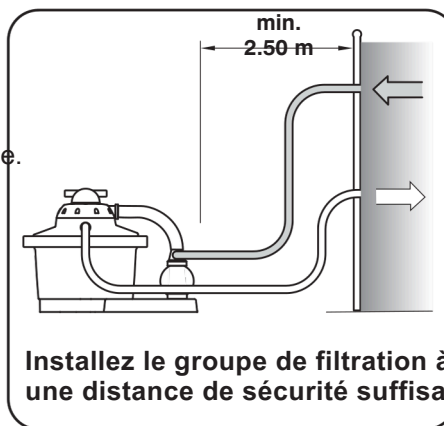
4. INSTALLATION

Déballage du système de filtre

Retirez soigneusement tous les composants du produit de l'emballage. Avant de commencer l'installation, ATTENTION : certaines pièces se trouvent dans la cartouche du filtre. Pour atteindre ces pièces, retirez le couvercle du boîtier du filtre.

Précaution d'emploi :

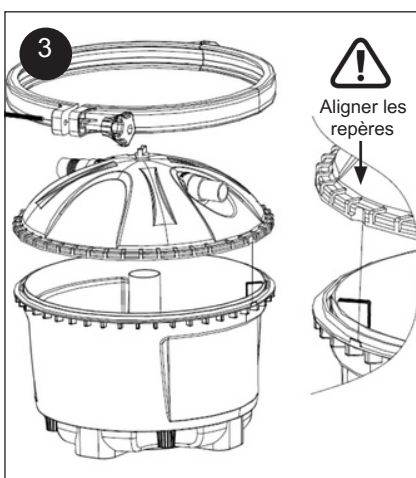
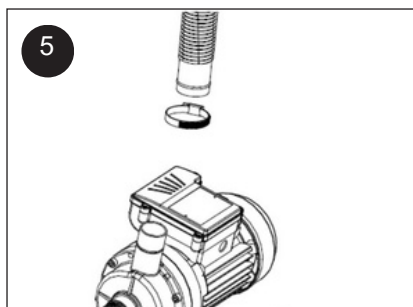
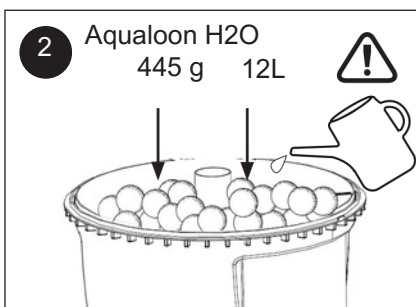
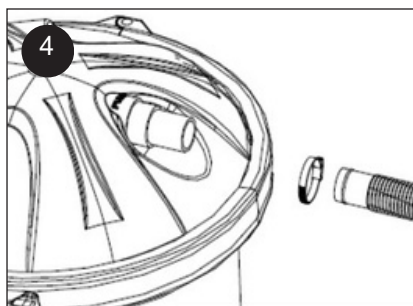
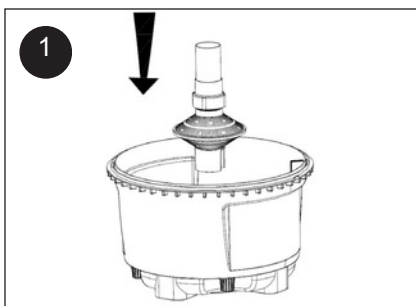
Ne pas utiliser avec des produits contenant du floculant ou PHMS / Oxygène actif, risque de colmatage du média filtrant. Si cela arrive, faites un contre lavage et si nécessaire un lavage des Aqualoon en machine, à l'eau froide.



Installez le groupe de filtration à une distance de sécurité suffisante

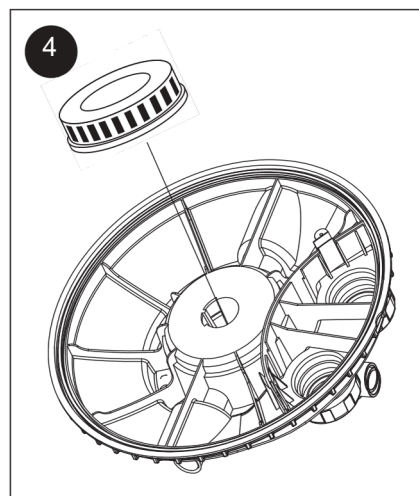
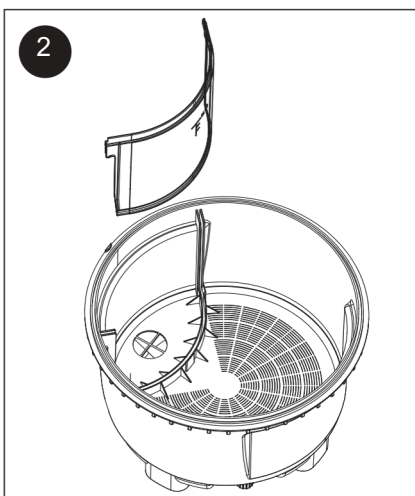
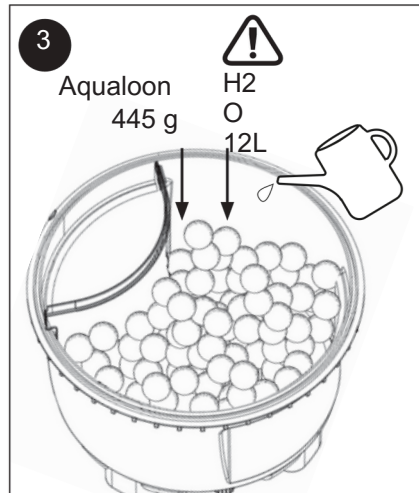
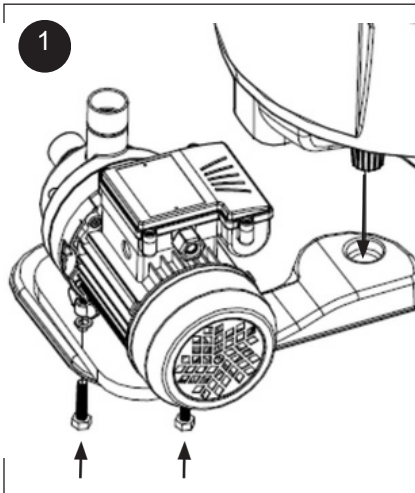


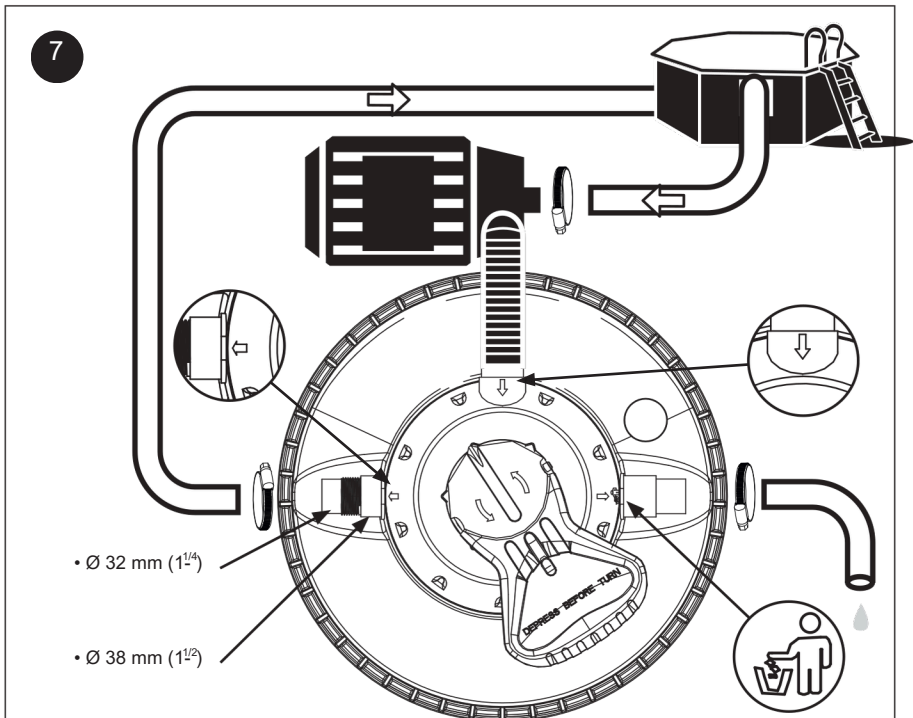
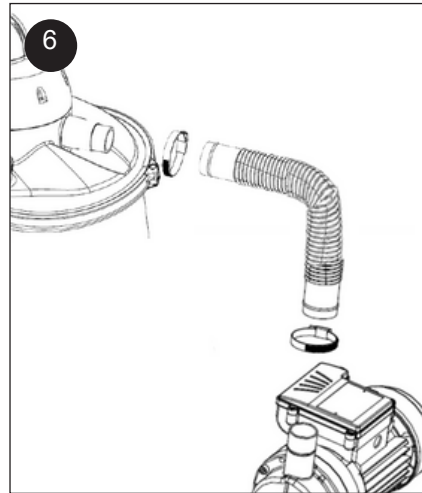
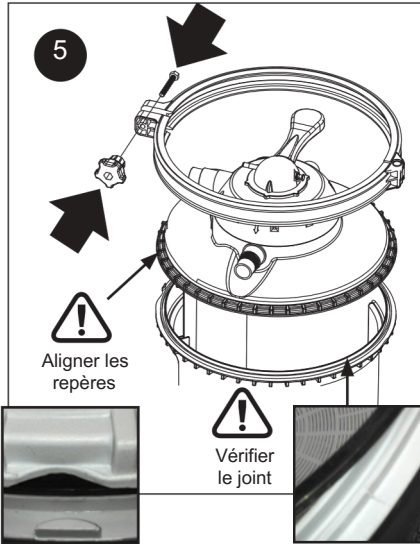
INSTALLATION DU COMBO-S2





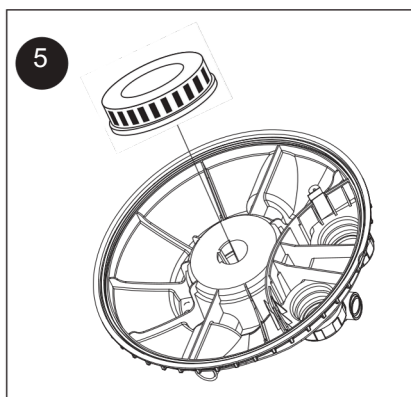
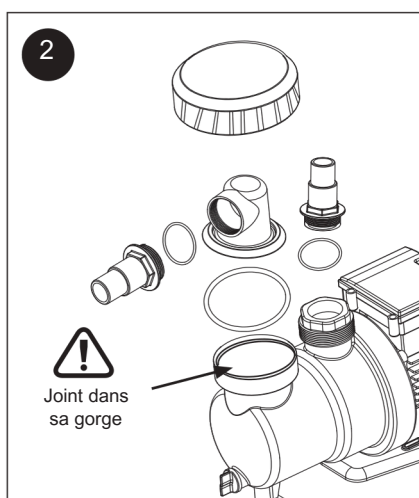
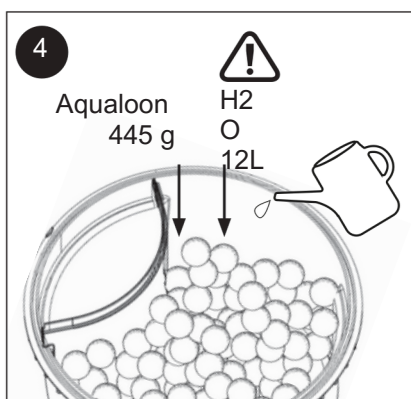
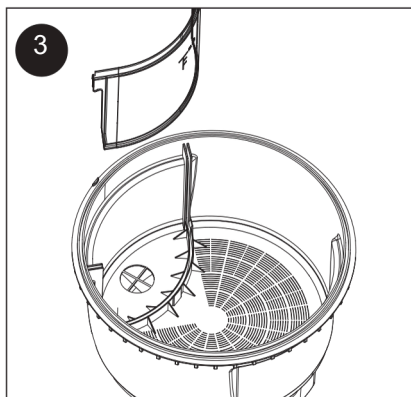
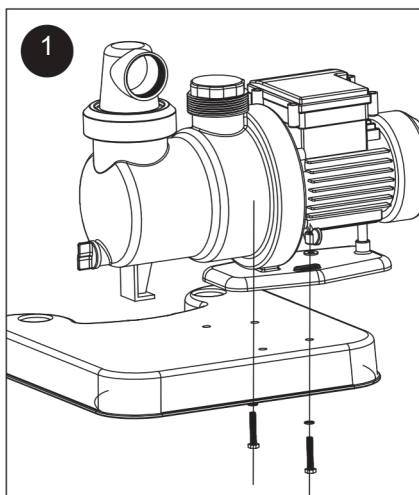
INSTALLATION DU COMBO-4

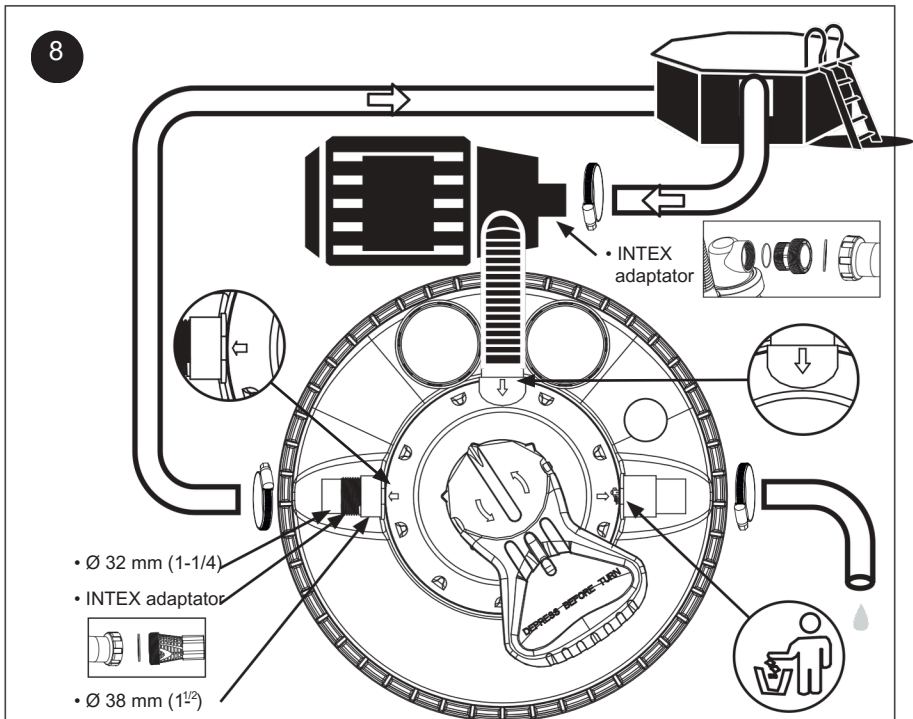
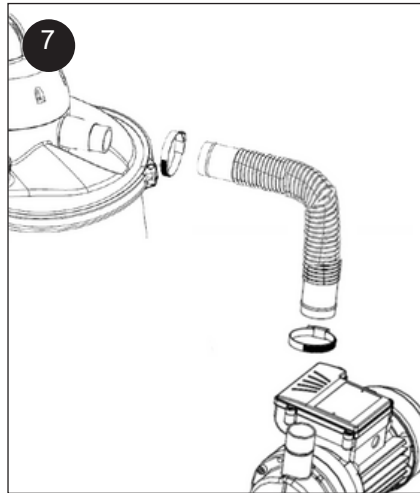
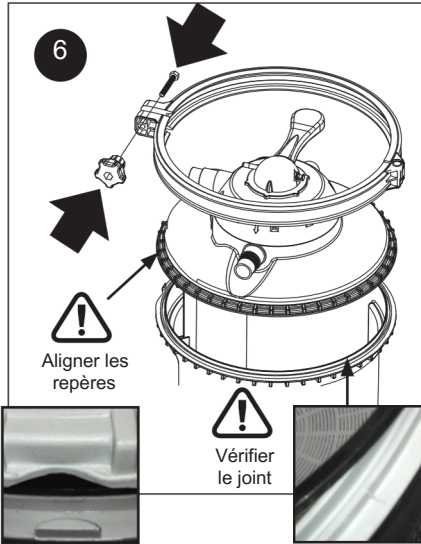






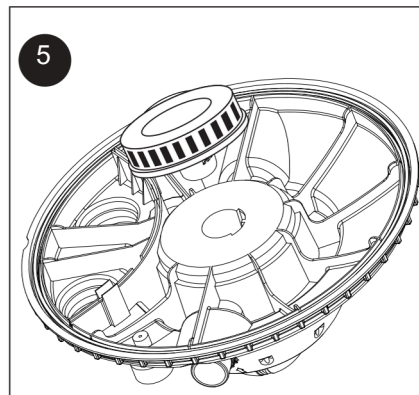
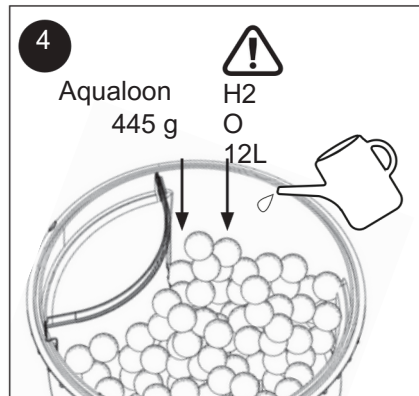
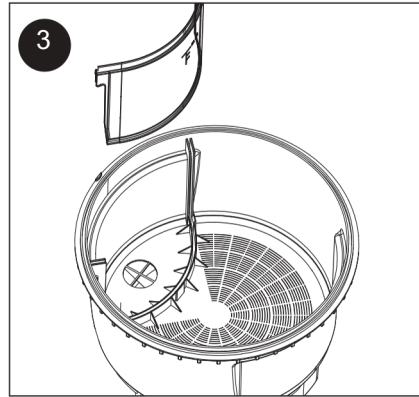
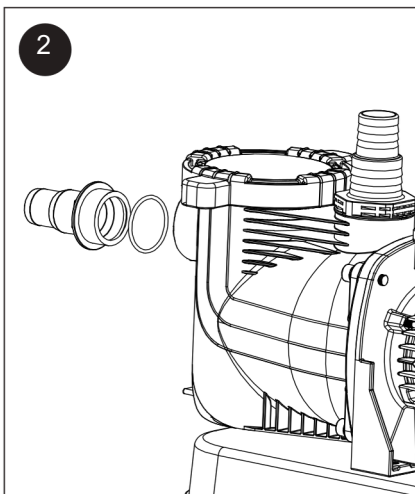
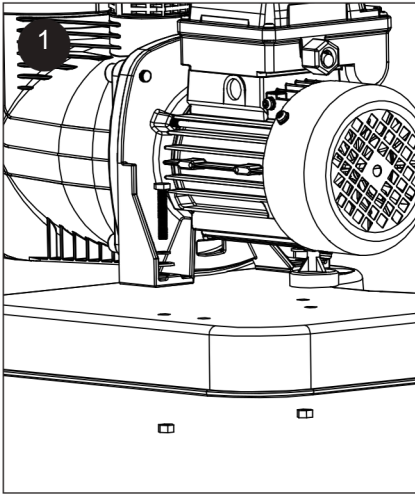
INSTALLATION DU COMBO-6

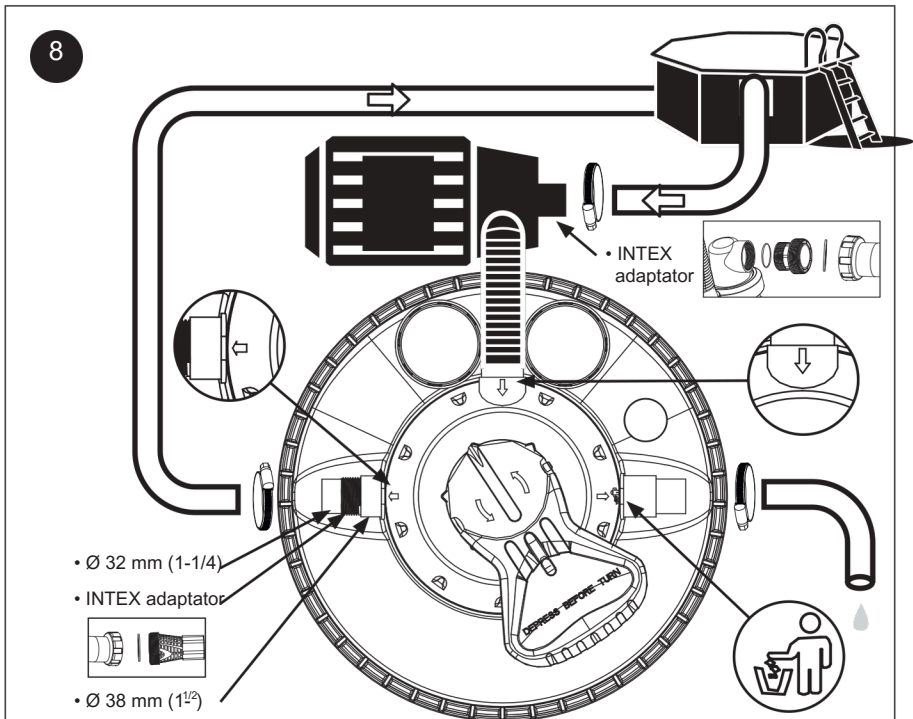
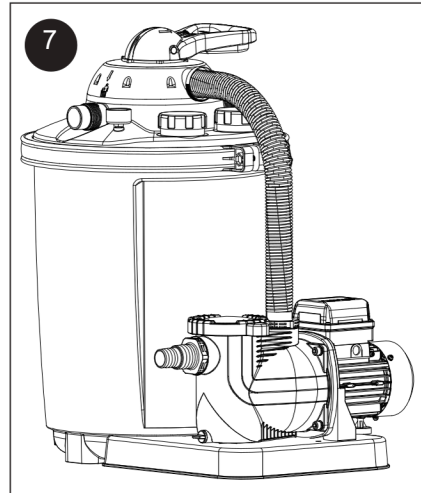
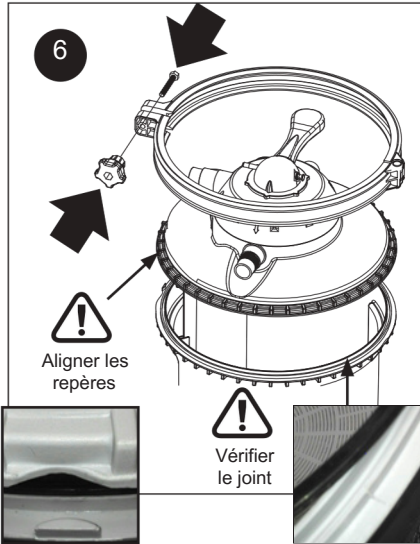






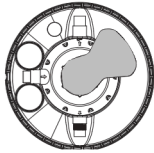
INSTALLATION DU COMBO-10





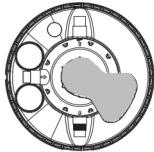
5. FONCTIONNEMENT

5.A. Modes de filtrage utilisation de la vanne. (Sauf combo-S2)



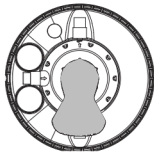
1

FILTRATION. Fonctionnement normal du filtre. C'est le paramètre le plus utilisé. Dans cette position, l'eau de la piscine aspirée est introduite par le haut dans le filtre, d'où elle s'écoule ensuite à travers l'aqualoon. Pendant que l'eau s'écoule à travers l'Aqualoon jusqu'au tamis au fond, les impuretés retenues par l'Aqualoon, puis l'eau est réinjectée dans la piscine.



2

RINÇAGE. Utilisé pour le nettoyage de l'Aqualoon après le contre-rinçage. Ce processus devrait toujours être effectué immédiatement après le contre-rinçage, ou lors de la première mise en service. Dans cette position, l'eau est dirigée dans la zone supérieure du filtre et la vanne est rincée, tandis que l'eau s'écoule ensuite à travers la conduite des eaux usées.



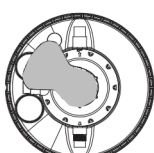
3

CIRCULATION. Cette position est utilisée pour faire circuler l'eau après un traitement chimique. Cette position est utilisée lors de différents traitements chimiques de l'eau de la piscine si vous ne voulez pas que le filtre soit souillé par des produits chimiques. Dans cette position, l'eau aspirée est conduite directement à partir de la vanne à la piscine sans passer à travers l'Aqualoon.



4

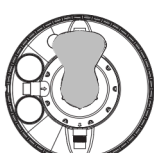
CONTRE-RINÇAGE (BACKWASH). Cette position est utilisée pour nettoyer l'Aqualoon des saletés accumulées. Vous saurez qu'il est temps de nettoyer lorsque la pression indiquée par le manomètre se situe de 0,3 à 0,6 bars au-dessus de la pression normale de fonctionnement. Dans cette position, l'eau est introduite par le tamis inférieur d'où elle s'écoule vers le haut à travers l'aqualoon. Cela dissout la saleté accumulée qui monte et s'écoule du filtre par la ligne des eaux usées.



5

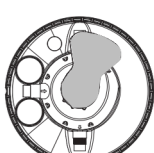
FERMETURE Cette position est utilisée pour nettoyer la filtration en amont. Cette position arrête le flux d'eau dans la pompe et le filtre.

ATTENTION : Ne mettez jamais la pompe en service dans cette position !



6

VIDANGE. Cette position est utilisée pour contourner le filtre. Cette fonctionnalité est idéale pour drainer des piscines fortement souillées ou après un traitement contre les algues. Dans cette position, le filtre est contourné et l'eau est drainée directement par la conduite des eaux usées.



7

HIVERNAGE et stockage. Dans cette position, le levier de la vanne se trouve dans une position intermédiaire où il soulage les composants internes de la vanne. Si le groupe de filtration est stocké pendant l'hiver, placez la vanne 7 voies dans cette position.

ATTENTION : Ne mettez jamais la pompe en service dans cette position !

Qu'est-ce que vous devez faire :

■ Notez la pression du filtre lorsque l'aqualoon est propre. Effectuez un rinçage (backwash) après la pression indiquée par le manomètre augmente de 0,3 à 0,6 bars.

■ Pour accélérer encore l'effet et pour réaliser un nettoyage efficace, effectuez le deuxième rinçage assez longtemps. Rincez le filtre jusqu'à ce que l'eau sorte de la conduite des eaux usées soit propre (claire). Notez que lors du deuxième rinçage, 200 à 100 litres d'eau sont aspirés de la piscine. En outre, respectez les réglementations locales qui régissent l'élimination de l'eau des piscines.

Ce que vous NE devez PAS faire :

■ Changer la position de la vanne pendant le fonctionnement. Cela endommagerait la vanne et éventuellement d'autres composants.

Attention

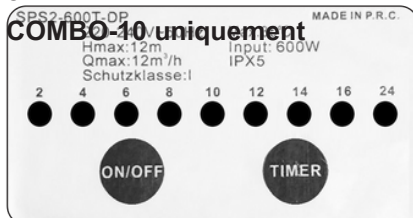


Le levier de la vanne ne doit jamais être utilisé pour soulever ou transporter le filtre.



5.B. Utilisation de la minuterie

e :



En réglant la durée de filtration désirée (2, 4, 6, 10, 12, 16 ou 24 heures), la pompe travaille de la date de la première utilisation pendant la durée réglée et le reste du temps jusqu'à l'expiration de 24 heures.

Qu'une seule durée de filtration peut être réglée dans les 24 heures. Il n'est pas possible de régler plusieurs intervalles au cours de 24 heures.

L'horloge programmable possède

une pompe démarre automatiquement

lorsque l'alimentation est rétablie après la coupure. Le reste du cycle de filtrage est indiqué sur l'affichage LED de la pompe.

Mise en service de l'horloge programmable / changement de la pile

Si il y a une coupure de courant, la pompe doit toujours être débranchée du secteur avant de remplacer la pile

1. Desserrez les vis avec un tournevis.
2. Ouvrez le couvercle
3. Appuyez doucement avec votre doigt sur le côté de la pile, celle-ci sort alors automatiquement. Remplacez la pile (pile bouton au lithium 3V CR2032).

Attention

La pile déjà intégrée dispose d'une protection de transport (bandes de plastique) pour éviter toute décharge prématurée. Avant la première mise en service, cette protection doit être retirée.

Si cette protection ne devait pas être ôtée, la minuterie fonctionnerait quand-même parfaitement. Cependant, les durées de fil trage enregistrées seront effacées en cas de coupure de cou- rant.

4. Fermez le couvercle.
5. Serrez les vis avec un tournevis.

Régler l'horloge programmable

Exemple basé sur 6 heures de filtrage 1. Allumez l'appareil, si le voyant ne s'allume pas en rouge.

2. Appuyez sur le bouton «Timer» jusqu'à ce que la LED « 6 » soit allumée.

3. Appuyez sur le bouton «ON / OFF»

pour mettre en marche la pompe. A partir de ce moment, la pompe de filtration fonctionne pendant 6 heures d'affilée. Si vous avez appuyé par exemple sur le bouton « ON/ OFF» dans cet exemple à 12:15, le

système de filtration fonctionne jusqu'à 18:15 heures. Le lendemain, il se ral lume

à

12:15.

Première mise en service avec commande de filtrage externe Si vous ne souhaitez pas utiliser la minuterie : Assurez-vous que la pile dans l'horloge programmable soit fonctionnelle. Puis, réglez l'horloge à 24 heures de fonctionnement continu. Une minuterie ex terne peut être placée en amont et peut être réglée à votre guise (plusieurs temps de désactivation sont désormais possibles).

6. MISE EN SERVICE

Si le groupe de filtration est entièrement assemblé, l'aqualoon a été versé dans la cuve à moitié remplie d'eau et tous les tuyaux ont été raccordés, vous pouvez procéder à la mise en route. Branchez le groupe de filtration au secteur seulement quand cela sera mentionné.

1) Assurez-vous que le cordon d'alimentation de la pompe soit débranché du secteur.

2) Placez le levier de la vanne dans la position «1» « Filtration ».

3) Assurez-vous que le niveau d'eau de la piscine se trouve au moins 2,5 à 5 cm au-dessus de l'ouverture de la buse d'entrée (écumeur ou skimmer).

4) Ouvrez le robinet d'arrêt de la buse d'entrée de la piscine si nécessaire. Si vous avez fermé la buse d'entrée avec un obturateur, enlevez-le.

5) Puisque le groupe de filtration est situé plus bas que le niveau d'eau de la piscine, il se remplit automatiquement.

6) Laissez le filtre se remplir avec de l'eau.

7) Vérifiez le groupe de filtration et les tuyaux de raccordement sur des fuites et éliminez-les le cas échéant.

En raison de tolérances techniques de fabrication, il peut arriver que vous deviez colmater les fuites aux raccords par un ruban de PTFE avant de raccorder le tuyau.

7. CONTRE-RINCAGE (BACKWASH)

Votre groupe de filtration est maintenant opérationnel.

Temps de filtration En fonction de la charge et la taille de l'installation, l'eau de la piscine devrait circuler au moins 3 à 5 fois à travers le filtre au cours de 24 heures. Le temps nécessaire dépend de la performance du groupe de filtration et de la taille de la piscine. Nous recommandons une durée minimale de fonctionnement de 12 heures par jour.

Nécessaire en cas d'encrassement des AQUALOON (baisse de la performance de filtration)

- 1) Débrancher la pompe
- 2) Vérifier le branchement d' un tuyau d'évacuation (Repère « bonhomme poubelle, sur schéma 7)
- 3) Tourner la vanne en position «4» «Contre -Rinçage» (backwash)
- 4) Rebrancher la pompe pendant 2 à 4 mn
- 5) Débrancher la pompe + mettre la vanne en position «2» «Rinçage» et rebrancher pendant 2 mn
- 6) Débrancher la pompe + mettre la vanne en position «1» «Filtration»

La groupe de filtration est prêt à fonctionner

Avertissement : vous pouvez aussi nettoyer les AQUALOON en machine à laver dans un filet, programme eau

froide.

8. HIVERNAGE

- 1) Débrancher la fiche du secteur 2) Fermez les vannes d'arrêt ou bloquez le débit d'eau aux raccordements des tuyaux de la piscine. 3) Enlevez les raccordements des tuyaux de la piscine et videz la cartouche et les tuyaux. 4) Placez le levier de la vanne dans la position «7» «hivernage» protéger les composants internes de la vanne.
- 5) Stockez le groupe de filtration dans un endroit protégé du gel.

9. RÉOLUTION DE PANNES

Dysfonctionnements ou pannes	Cause	Solution
Pression du manomètre supérieure à 1 bar	Le lit filtrant est encrassé	Rincez le filtre
La pression est trop basse	Le filtre en amont est encrassé, la pompe ne reçoit pas assez d'eau	Nettoyez le filtre en amont, contrôlez la ligne d'aspiration et le niveau de l'eau
De l'air se trouve dans la pompe	Une fuite est présente coté aspiration de la pompe	Resserrez les raccords des tuyaux et revissez les vis Desserrez le couvercle transparent de la cartouche du filtre (ne pas dévisser complètement) pour évacuer l'air emprisonné. Revissez fermement le couvercle lorsque tout l'air s'est échappé. Contrôlez le joint
Le filtre présente une fuite	Le joint est endommagé	et remplacez-le le cas échéant Contrôlez la fiche
La pompe ne fonctionne pas	La pompe n'est pas branchée	et le cordon d'alimentation Réarmez le coupe-circuit de courant résiduel RCD. S'il déclenche
	Le coupe-circuit de courant résiduel RCD s'est déclenché	immédiatement à nouveau, la pompe ou les commandes sont défectueuses Remplacez toute la pompe
	Le moteur de la pompe est défectueux	

Pour plus d'information technique, des pièces manquantes ou dans le cas d'une réclamation, veuillez vous adresser à votre revendeur.

10. GARANTIE

Le fabricant garantit la sécurité opérationnelle et la fiabilité uniquement dans les conditions suivantes :

■ Le groupe de filtration est installé conformément aux instructions d'installation et exploité selon les instructions de service.

■ Lors des réparations, il faut utiliser

uniquement des pièces de rechange d'origine (les pièces d'usure ne sont pas couvertes par la garantie).

Les pièces d'usure qui ne sont pas couvertes par la garantie sont les suivantes:

- Tous les joints toriques d'étanchéité
- Le manomètre
- Les joints de la bague coulissante