FRANÇAIS

1. INDICATIONS DE BASE

AZURO est un groupe de filtration à sable complet pour filtrer l'eau de la piscine. Il se compose d'une cuve de filtre pour la charge de sable, d'une pompe avec panier pour retenir les saletés grossières, d'une vanne six voies avec manomètre, d'un tuyau de raccordement renforcé et d'accessoires.

Le groupe de filtration peut être utilisé pour filtrer l'eau dans des piscines de natation, de sauna ou de jardin. L'eau filtrée ne doit pas être contaminée par des dérivés du pétrole et la température de l'eau en circulation ne doit pas dépasser 35 °C. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée.

Avant l'achat, assurez-vous auprès de votre vendeur que ce modèle de filtration convient à votre piscine et vérifiez les possibilités de son raccordement correct.

Pendant le transport, suivez les indications du vendeur et protégez l'appareil des chocs et d'une manipulation négligente.

Nous nous réservons le droit de modifier le produit en tout ou en partie sans préavis.

Principe de fonctionnement

Votre groupe de filtration utilise un sable de filtration spécial pour retenir les particules de saleté de l'eau qui circule. La cuve du filtre est remplie de sable de filtration et agit comme un piège à saletés permanent. L'eau de la piscine contenant des saletés est aspirée par la pompe à travers un préfiltre grossier et envoyée à la vanne multivoies (ci-après, la vanne), puis de là vers la partie supérieure de la cuve du filtre. L'eau est ensuite forcée à travers le sable, qui la débarrasse des saletés fines, vers la partie inférieure de la cuve. Par la vanne, l'eau retourne à la piscine. Tout le processus est continu, automatique et garantit la circulation complète de l'eau de la piscine.

Après un certain temps de fonctionnement, les saletés accumulées gênent le passage de l'eau à travers le sable et réduisent ainsi le débit d'eau de tout le groupe de filtration. Cela signifie qu'il est temps de nettoyer (laver à contre-courant) le sable du filtre. Lorsque vous placez le levier de commande de la vanne sur Lavage (Backwash), l'eau circule dans le filtre en sens inverse, c'est-à-dire du fond de la cuve à travers le sable, dont elle entraîne les saletés déposées vers la conduite de vidange. La description détaillée du fonctionnement figure au chapitre **FONCTIONNEMENT DE LA FILTRATION**.

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- L'**emplacement de la pompe** de la filtration doit respecter la norme ČSN 33 2000-7-702, c'est-à-dire se situer à au moins 3,5 m du bord extérieur de la piscine.
- Le **circuit d'alimentation de la pompe** doit respecter la norme correspondante (ČSN 33 2000) et être équipé d'un disjoncteur différentiel de courant de déclenchement 30 mA.
- Si vous constatez que le câble d'alimentation de la pompe ou une rallonge de l'alimentation est endommagé, coupez immédiatement le disjoncteur du circuit d'alimentation de la pompe et réparez la panne.
- Les interventions sur l'installation électrique de la pompe et sur le circuit électrique d'alimentation ne peuvent être réalisées que par une personne ayant la qualification électrotechnique appropriée.
- Ne mettez pas en marche le groupe de filtration tant que des personnes sont dans la piscine.
- **Ne touchez pas** le groupe de filtration ni les câbles d'alimentation sous tension si vous êtes mouillé ou portez des vêtements mouillés.
- Pour toute manipulation du filtre ou de la vanne de commande, **débranchez le câble d'alimentation** de la pompe du réseau électrique.
- Ne **retirez jamais la vanne** de la cuve si celle-ci est sous pression.
- **N'installez pas** la filtration dans des endroits où la pompe pourrait être inondée. Protégez la pompe des intempéries.
- L'appareil **n'est pas destiné** à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si leur surveillance et leur instruction sont assurées par

une personne responsable ; par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec son utilisation dans la mesure de cette notice ; par des personnes sous l'influence de médicaments, de stupéfiants, etc., qui réduisent la rapidité de réaction.

- **Veillez** à ce que les enfants n'aient pas accès au groupe de filtration.
- **Ne branchez jamais la pompe si elle est sans eau.** Avant de démarrer la pompe, assurez-vous toujours qu'elle est remplie d'eau de la piscine.
- **N'utilisez pas la pompe sans le préfiltre avec son panier grossier.** Ce panier protège la pompe de l'aspiration de saletés plus grosses qui pourraient bloquer et endommager la pompe.
- **Ne couvrez jamais la pompe.** La pompe doit être refroidie par l'air ambiant pendant le fonctionnement.
- **Ne touchez pas le moteur de la pompe** en marche. Vous pourriez vous brûler.
- **Ne manœuvrez pas le levier de commande de la vanne si la pompe est en marche.** Éteignez toujours d'abord la pompe.
- **Ne permettez** à personne de s'asseoir sur le groupe de filtration ni de le soumettre à une autre charge.
- **Protégez la filtration du gel.** Avant l'arrivée des gelées, videz l'eau du groupe de filtration et de la pompe et procédez à l'hivernage de l'appareil selon la notice.
- Ne transportez la cuve du filtre qu'après avoir vidé l'eau et l'avoir débranchée de la pompe. Tenez la cuve par le collier de serrage, pas par la vanne.

3. PARAMÈTRES TECHNIQUES

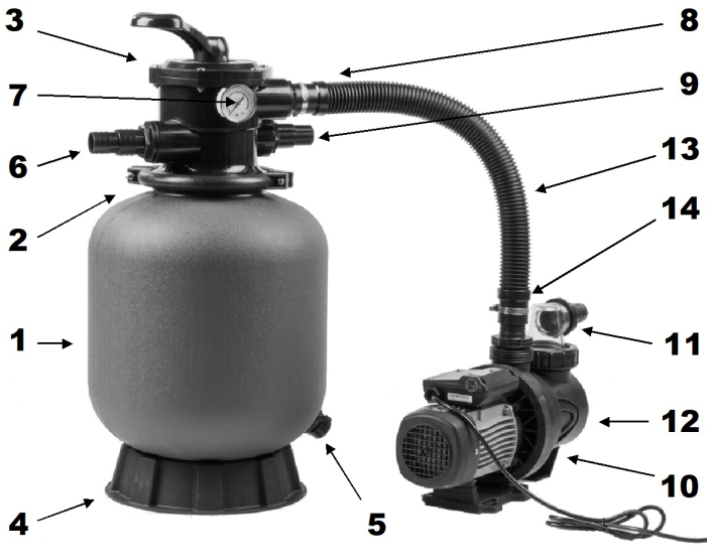
MODÈLE AZURO		**5**	**5 PRO**	**7**	**9**	**11**
Débit d'eau optimal	m³/h	5	6	7,5	9	11
Diamètre de la cuve (env.)	mm	350	350	449	527	627
Quantité de sable	kg	25	25	45	85	145
Granulométrie du sable (min.)	mm	0,6 – 1,2		0,65 – 1,25		
Pression max. de service de la cuve	bar	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Volume recommandé de la piscine	m³	25	25	35	55	85
Puissance absorbée de la pompe	W	350	450	450	600	690
Tension nominale	V / Hz	230 / 50				
Hauteur maximale	m	9,5	10,2	10,2	11,2	12,3
Classe de protection	-	IP 55	IP X5	IP X5	IP X5	IP X5
Raccord d'aspiration de la pompe	-	tuyau Ø 32 ou Ø 38 mm	filetage intérieur 6/4", tuyau Ø 32 ou Ø 38 mm			
Raccord de la vanne	-	tuyau Ø 32 ou Ø 38 mm		filetage intérieur 6/4", tuyau Ø 32 ou Ø 38 mm		
Dimensions indicatives du groupe de filtration, c'est-à-dire de la cuve avec vanne et pompe (l x p x h)	cm	env. 70 x 40 x 73	env. 70 x 40 x 73	env. 70 x 45 x 82	env. 80 x 53 x 85	env. 90 x 63 x 95

Conditions d'utilisation du groupe de filtration :

- température maximale de l'eau 35 °C
- valeur du pH de l'eau 6 - 8,5
- teneur en chlore libre max. 10 mg/l
- teneur en sel dissous max. 0,5%

4. DESCRIPTION DU GROUPE DE FILTRATION

1. Cuve du filtre (sans la charge de sable)
2. Collier de serrage
3. Vanne six voies
4. Socle
5. Bouchon pour vidanger l'eau de la cuve
6. Raccord de la vanne pour la vidange, hublot
7. Manomètre de la vanne
8. Raccord de la vanne pour brancher la pompe
9. Raccord de la vanne – retour à la piscine
10. Pompe
11. Panier du préfiltre (à l'aspiration de la pompe)
12. Bouchon pour vidanger l'eau de la pompe
13. Tuyau de raccordement Ø 38 mm
14. Collier de serrage de tuyau



5. EMPLACEMENT DU GROUPE DE FILTRATION

Choisissez d'abord un endroit approprié pour installer le groupe de filtration. Il doit avoir une base ferme et horizontale, être facilement accessible et protégé de la pluie, du soleil et d'éventuelles inondations. Évitez l'installation dans des fosses, puits, etc., car il y existe un risque élevé d'inondation de la pompe électrique.

Choisissez un endroit où, derrière le moteur de la pompe, il y ait au moins 10 cm d'espace pour l'entrée d'air de refroidissement du moteur. Au-dessus du groupe de filtration et autour de lui, il doit aussi y avoir suffisamment d'espace pour les contrôles et l'entretien.

À proximité doit se trouver une prise de courant monophasée conforme à la norme ČSN correspondante. Si vous utilisez une rallonge, elle doit être du type H07RN-F avec une section des conducteurs d'au moins 1 mm².

Nous recommandons d'utiliser sous le groupe de filtration une dalle horizontale (en béton, grès, etc.) de taille adéquate et de placer sous la pompe un support en caoutchouc pour amortir les vibrations et le bruit.

Pour des raisons de sécurité, installez le groupe de filtration de sorte que la distance minimale au bord de la piscine soit de 3,5 m. Posez les tuyauteries/tuyaux d'aspiration et de retour aussi droits que possible et, si possible, en pente vers la pompe ou la vanne. L'augmentation de la distance entre le groupe et la piscine, ainsi que la complexité du tracé des tuyauteries, influe négativement sur les propriétés du groupe de filtration.

Installez le groupe de filtration en dessous du niveau de l'eau de la piscine (avec la pompe au maximum 2 m sous le niveau de l'eau). L'installation au-dessus du niveau de l'eau est aussi possible (avec la pompe au maximum 1,5 m au-dessus du niveau de l'eau), mais il faut alors utiliser un clapet anti-retour à l'aspiration de la pompe.

Vous trouverez les schémas de raccordement du groupe de filtration à la piscine à la fin de la notice.

6. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Placez la cuve du filtre à l'endroit choisi répondant aux exigences du chapitre **EMPLACEMENT DU GROUPE DE FILTRATION** puis suivez les instructions de montage de la cuve (voir son emballage).

À l'aide des embouts pour tuyau fournis, du tuyau de raccordement et des colliers de serrage, raccordez le refoulement de la pompe et le raccord de la vanne marqué « PUMP ».

Raccordez le groupe de filtration monté à la piscine : l'aspiration de la pompe au skimmer et le raccord de la vanne marqué « RETURN » à la buse de retour.

7. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Le câble d'alimentation de la pompe est équipé d'une fiche pour le branchement sur une prise d'un circuit électrique de 230 V / 50 Hz. Ce circuit électrique doit respecter la norme correspondante (ČSN 33 2000) et être équipé d'un disjoncteur différentiel de courant de déclenchement 30 mA.

La pompe n'est pas équipée d'un interrupteur de marche. Nous recommandons de la brancher via un dispositif permettant d'allumer et d'éteindre la pompe (p. ex. une prise avec interrupteur).

⚠ NE DÉMARREZ JAMAIS LA POMPE SANS EAU !

8. FONCTIONNEMENT DE LA FILTRATION

L'eau de la piscine est épurée dans un sable de silice spécial placé dans la cuve du filtre (le sable n'est pas inclus dans la livraison).

Pour une bonne utilisation de la filtration, il est important de se familiariser avec les différentes positions de la vanne six voies – voir le chapitre **DESCRIPTION DES FONCTIONS DE LA VANNE SIX VOIES.**

A. Mise en service de la filtration

Lors de la mise en service de la filtration, les opérations suivantes doivent être effectuées dans l'ordre indiqué :

1) Remplissage d'eau du groupe de filtration :

Ouvrez les vannes des tuyauteries d'aspiration et de retour (si elles sont installées). Remplissez la piscine d'eau jusqu'au niveau du centre de la bride du skimmer. Pendant le remplissage de la piscine, le groupe de filtration se remplit aussi d'eau. Vérifiez l'étanchéité des différents raccords. Si la piscine est déjà remplie, ouvrez les tuyauteries d'aspiration et de retour, placez le levier de la vanne sur la position **Lavage (BACKWASH)** et attendez que l'eau commence à sortir par la vanne.

Si la pompe est au-dessus du niveau de l'eau, avant de la démarrer il faut remplir d'eau la chambre de la pompe jusqu'au clapet anti-retour.

Remarque : L'air de la cuve est purgé lors du premier lavage du sable.

2) Vérification de l'étanchéité des raccords :

Examinez tout l'ensemble pour détecter des fuites d'eau à un endroit quelconque et, si nécessaire, serrez les raccords ou les bouchons ou refaites leur étanchéité.

3) Premier lavage du sable :

Après avoir rempli la cuve de sable neuf, il faut d'abord laver le sable pour éliminer les particules fines qui, autrement, seraient entraînées dans la piscine. Pour effectuer le lavage, il faut raccorder un tuyau au raccord de la vanne marqué **WASTE**.

Placez la vanne sur la position **Lavage (BACKWASH)**. Une fois le groupe de filtration rempli d'eau, mettez la pompe en marche. Éteignez la pompe lorsque de l'eau propre commence à sortir par le tuyau (1-3 minutes).

Placez ensuite la vanne sur la position **Rinçage (RINSE)** et redémarrez la pompe pendant environ 10-20 secondes. Remettez ensuite la vanne sur la position **Filtration (FILTER)** et redémarrez la pompe.

⚠ **ATTENTION : NE CHANGEZ LA POSITION DE LA VANNE QUE LORSQUE LA POMPE EST ÉTEINTE.** Après avoir éteint la pompe, attendez environ une demi-minute avant de changer la position de la vanne ; pendant ce temps, les saletés et le sable remués se déposent.

B. Fonctionnement de la filtration

1. Placez la vanne sur la position **Filtration (FILTER)**.
2. Allumez la pompe.
3. Contrôlez régulièrement le débit à travers la filtration (pression au manomètre) et, selon les valeurs obtenues, effectuez le lavage du sable.

C. Lavage périodique du sable

Selon la saleté de la piscine, la durée de filtration et le volume de la piscine, le sable du filtre s'encrasse progressivement. Lorsque vous constatez que le débit à travers la filtration diminue (sur une vanne avec manomètre, la pression du manomètre augmente d'env. 0,2 bar par rapport à la pression au début du cycle de filtration), il faut nettoyer la filtration en effectuant ce qu'on appelle le lavage.

1. Éteignez la pompe.
2. Placez la vanne sur la position **Lavage (BACKWASH)**. Raccordez un tuyau au raccord de la vanne marqué **WASTE (vidange)**.
3. Allumez la pompe. Lavez le sable jusqu'à ce que de l'eau propre apparaisse (env. 1 min). Vous pouvez observer le passage de l'eau dans le hublot de la vanne six voies.
4. Éteignez la pompe et placez la vanne sur la position **Rinçage (RINSE).** Faites fonctionner la pompe pendant 15 secondes puis éteignez-la de nouveau.
5. Placez le levier de la vanne sur la position **Filtration (FILTER)** et redémarrez la pompe.

D. Recommandations

Deux facteurs ont l'influence la plus importante sur la propreté et la transparence de l'eau de la piscine : une capacité et une qualité de filtration adéquates et le traitement chimique correct de l'eau.

Le groupe de filtration est conçu pour un fonctionnement continu. Toutefois, pour la plupart des piscines, cela n'est pas nécessaire. Il convient d'établir un programme de filtration en fonction de la taille de la piscine et de son utilisation. Une condition d'une filtration correcte est que l'eau de la piscine soit filtrée au moins une fois par jour.

Pour que l'eau de la piscine soit propre à la baignade, il faut maintenir la teneur en chlore libre et le pH dans la plage optimale. Une quantité insuffisante de chlore et un pH inadéquat provoquent la prolifération de bactéries et d'algues, qui surchargent excessivement la filtration. C'est pourquoi nous recommandons de disposer d'un kit de test pour mesurer la teneur en chlore libre et le pH, de contrôler régulièrement les valeurs et d'appliquer, selon les résultats, des produits d'entretien de l'eau de la piscine.

Avertissements importants pour le bon fonctionnement de la filtration :

- Pour éviter les coups de bélier dans la tuyauterie lors du changement de position de la vanne, éteignez toujours d'abord la pompe. Les coups peuvent endommager la cuve, la vanne, les buses et d'autres éléments de l'installation.
- Il faut accorder une attention particulière à un ensemble comprenant un échangeur de chaleur ou des systèmes de nettoyage fonctionnant sous surpression d'eau. Ces ensembles sont plus sensibles aux coups de bélier car ils travaillent à des surpressions plus élevées.
- Lors de l'installation, veillez à ce que les tuyaux (tuyauteries) aient la bonne pente afin d'éviter un effet de siphon.
- Un nettoyage régulier du panier du skimmer et du panier grossier de la pompe évitera les dommages à la pompe et à la filtration et garantira le bon fonctionnement de la filtration.
- Lorsqu'une pompe exposée au rayonnement solaire fonctionne, elle surchauffe, ce qui peut provoquer des dommages. Protégez la pompe du soleil par un ombrage adéquat.

Le non-respect de ces règles peut provoquer des dommages aux éléments de la filtration.

9. ENTRETIEN

Attention : - Avant tout entretien, débranchez toujours l'alimentation électrique de la pompe et retirez la fiche du câble d'alimentation de la prise.

- Ne démontez jamais la vanne si la filtration est sous pression.
- Avant de démonter une partie quelconque de la filtration, fermez les tuyauteries d'aspiration et de retour.
- Pour les réparations, utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Pendant la saison de baignade, contrôlez régulièrement le fonctionnement de la filtration. C'est important pour détecter à temps une éventuelle panne et pouvoir la réparer au plus vite. Le fournisseur ne peut être tenu responsable des dommages consécutifs causés par une panne du groupe de filtration ou de l'installation électrique.

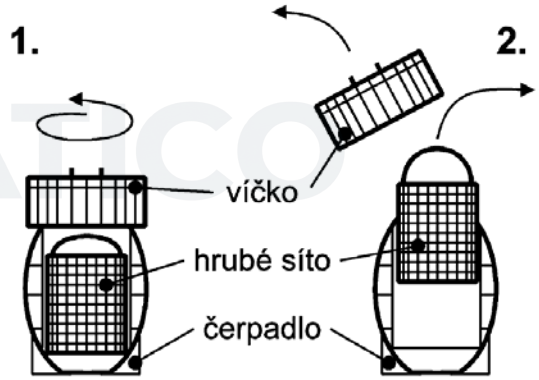
Effectuez régulièrement le lavage du sable. Si, après le lavage, le passage à travers le sable du filtre ne s'améliore pas non plus, c'est-à-dire si la pression du manomètre reste élevée après le lavage, remplacez le sable. Procédez selon le chapitre **ENTRETIEN DE LA CUVE** (voir plus loin).

A. Entretien de la pompe

Pendant le fonctionnement, les joints et les presse-étoupes s'usent. Si vous constatez que de l'eau goutte par la partie inférieure de la pompe ou par la jonction entre les pièces, faites remplacer le joint correspondant.

Nettoyage périodique du panier grossier de la pompe

Avec le temps, le panier grossier peut se remplir de saletés et ainsi gêner le débit à travers la pompe. La pression du manomètre peut être inférieure à celle du début du cycle de filtration. Dans ce cas, il faut nettoyer le panier. La pompe ne doit pas fonctionner sans ce panier, car elle pourrait s'obstruer, ce qui pourrait endommager la pompe.



Éteignez la pompe, placez la vanne sur la position **Fermé** et fermez la tuyauterie d'aspiration. Démontez ensuite le couvercle, retirez et nettoyez le panier grossier (voir la figure ci-contre). Si vous ne fermez pas la tuyauterie d'aspiration, de l'eau sortira de la pompe.

Après le nettoyage, remettez la filtration dans son état d'origine. Avant d'allumer la pompe, n'oubliez pas d'ouvrir la vanne et la tuyauterie d'aspiration.

B. Entretien de la cuve

Au moins une fois par an, contrôlez la quantité et la qualité du sable. Le sable doit rester meuble. S'il forme des grumeaux ou si une croûte se forme sur la couche supérieure du sable, il faut le remplacer.

Remplacement du sable de la cuve

Fermez les tuyauteries d'aspiration et de retour pour que l'eau ne sorte pas de la cuve, démontez le collier de serrage et retirez la vanne. Desserrez le bouchon de la cuve et videz l'eau. Bouchez l'ouverture du tube central et retirez de la cuve le vieux sable. Remettez le bouchon en place. Versez du sable neuf. Placez ensuite la vanne et fixez-la avec le collier de serrage. Effectuez ensuite toute la procédure de mise en service de la filtration (chapitre **FONCTIONNEMENT DE LA FILTRATION**, partie **A**).

ATTENTION : Respectez la granulométrie recommandée du sable ! Un sable de plus faible granulométrie surtout pourrait être entraîné dans la piscine.

10. DESCRIPTION DES FONCTIONS DE LA VANNE SIX VOIES

L'étiquette portant la description des fonctions (positions) placée sur la vanne doit faciliter l'orientation de l'utilisateur et éviter d'éventuelles étourderies.

La description des différentes positions de la vanne figure dans les instructions de montage de la cuve.

⚠ ATTENTION : NE CHANGEZ LA POSITION DE LA VANNE QUE LORSQUE LA POMPE EST ÉTEINTE !

11. MISE HORS SERVICE, HIVERNAGE

En cas de mise hors service prolongée, il faut effectuer un lavage approfondi du sable, y compris la désinfection, la protection contre les algues et le nettoyage du panier grossier de la pompe. Il convient de désinfecter le sable (p. ex. en l'arrosant d'une solution faible de chloramine) et de vérifier s'il forme des grumeaux. Dans ce cas, il vaut mieux remplacer le sable.

Après la fin de la saison de baignade, préparez le groupe de filtration pour l'hiver :

- Abaissez le niveau de l'eau de la piscine sous l'ouverture de la buse de retour et videz l'eau restante de la cuve et de la pompe par les bouchons de vidange.
- Déconnectez le groupe de filtration des tuyauteries / tuyaux d'aspiration et de retour, démontez la pompe et versez l'eau restante qu'elle contient ainsi que celle des tuyauteries / tuyaux.
- Appuyez sur le levier de commande de la vanne et tournez-le jusqu'à une position intermédiaire (elle peut être marquée). Cela permet à l'eau de sortir aussi de la vanne. Laissez le levier de commande dans cette position « ouverte ».
- Rangez toutes les parties du groupe de filtration dans un endroit sec et à l'abri du gel.

ATTENTION : Les dommages causés par une réaction chimique ou par le gel ne peuvent pas être invoqués comme défaut du produit.

12. LISTE DES PIÈCES

MODÈLE AZURO	**5**	**5 PRO**	**7**	**9**	**11**
Cuve du filtre avec vanne six voies et socle *	GAR PF30L	GAR PF30L	P450	P500	P650
Embout pour tuyau Ø 32/38 mm			3 pces	3 pces	3 pces
Collier de serrage de tuyau			2 pces	2 pces	2 pces
Tuyau de raccordement renforcé Ø 38 mm			80 cm	80 cm	80 cm
Pompe	FCP-250S	Aqua Plus 6	Aqua Plus 6	Aqua Plus 8	Aqua Plus 11
Embout pour tuyau Ø 32/38 mm avec joint torique (pour la pompe)	2 pces	2 pces	2 pces	2 pces	2 pces
Rallonge avec embout pour tube DN50 (pour la pompe, collé)		2 pces	2 pces	2 pces	2 pces

*) le contenu de l'emballage figure dans une notice séparée

13. DÉPANNAGE

Panne	Cause	Solution
La pompe n'aspire pas d'eau	La pompe n'est pas remplie d'eau. Le niveau d'eau de la piscine est bas.	Vérifiez que la pompe est remplie d'eau. Ajustez le niveau d'eau jusqu'à la moitié de l'ouverture du déversoir du skimmer.
	Le panier du skimmer ou de la pompe est obstrué.	Nettoyez le panier du skimmer ou de la pompe.
	La turbine de la pompe est obstruée par des saletés.	Confiez le nettoyage de la chambre de la pompe à un service après-vente agréé.
Le groupe de filtration a un faible débit.	Le sable ou les paniers sont obstrués par des saletés. Fuites dans la tuyauterie d'aspiration.	Nettoyez le panier du skimmer et celui de la pompe et effectuez un « Lavage ». Vérifiez la tuyauterie d'aspiration.
Fuite d'eau au raccord de la vanne avec la cuve.	Jonction non étanche entre le raccord de la cuve et la vanne.	Démontez la vanne de la cuve. Nettoyez de sable les surfaces d'étanchéité de la vanne et du raccord de la cuve, placez correctement le joint sur la vanne et serrez le collier de serrage.
Égouttement d'eau aux raccords.	Tuyau desserré.	Serrez le collier de serrage de tuyau correspondant avec un tournevis adapté. Refaites l'étanchéité du raccord fileté avec du ruban téflon.
	Raccord fileté desserré.	
La pompe ne tourne pas après la mise en marche.	Turbine de la pompe collée (après une longue période d'arrêt).	Introduisez un tournevis dans la fente de l'arbre du moteur et faites tourner le moteur dans le sens de rotation du moteur (voir la flèche).
	Panne dans l'installation électrique ou dans la distribution domestique.	Confiez toute réparation de l'équipement électrique à un électricien qualifié.
Besoin fréquent de filtrage	Traitement chimique insuffisant de l'eau.	Ajustez le pH et la teneur en chlore de l'eau de la piscine au niveau prescrit. Consultez un spécialiste. Vérifiez la couche supérieure de sable de la cuve. Si elle forme des grumeaux ou une croûte, remplacez le sable.
	Sable du filtre sale.	
L'eau de la piscine ne peut pas être épurée	Traitement chimique insuffisant de l'eau.	Ajustez le pH et la teneur en chlore de l'eau de la piscine au niveau prescrit. Consultez un spécialiste. Prolongez la durée de filtration.
	Durée de filtration courte.	
Sable dans la piscine	Sable trop fin. Sable non lavé.	Utilisez le bon sable et la procédure correcte.
	Tube de drainage endommagé.	Faites remplacer le tube.

En cas d'autres pannes ou de pannes persistantes, contactez un service après-vente agréé.

14. CONDITIONS DE GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

La période de garantie figure sur le justificatif de vente, mais elle est d'au moins 24 mois, et commence le jour de la réception du produit, ce qui doit être prouvé par le justificatif de vente original. La garantie concerne les défauts que présente le produit au moment de la réception et les défauts de fabrication démontrables qui apparaissent pendant la période de garantie. La garantie ne s'applique pas aux défauts et dommages résultant du non-respect de la notice d'utilisation, du manque d'entretien, d'une mauvaise utilisation, de dommages intentionnels, d'interventions inappropriées, de réparations ou de l'utilisation de pièces non d'origine, ni aux influences extérieures (oxydation, corrosion, inondation, etc.). Les réparations pendant la période de garantie ne peuvent être effectuées que par le service après-vente agréé du fabricant.
Si vous avez besoin de conseils, d'un service après-vente ou d'une pièce de rechange, adressez-vous à votre vendeur. Pour l'entretien et les réparations, utilisez des pièces de rechange d'origine.

CUÁTICO

15. ÉLIMINATION



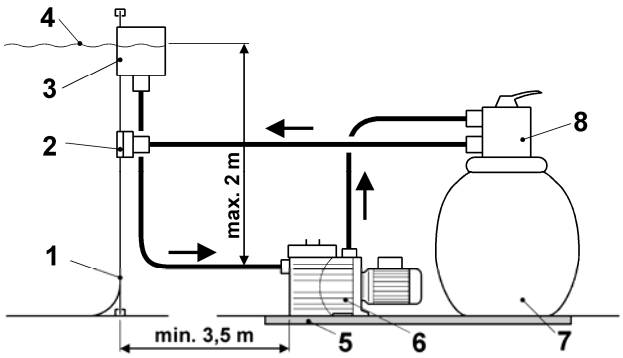
L'emballage se compose de matériaux qui peuvent être remis pour le recyclage dans des déchèteries municipales ou dans des conteneurs de collecte.



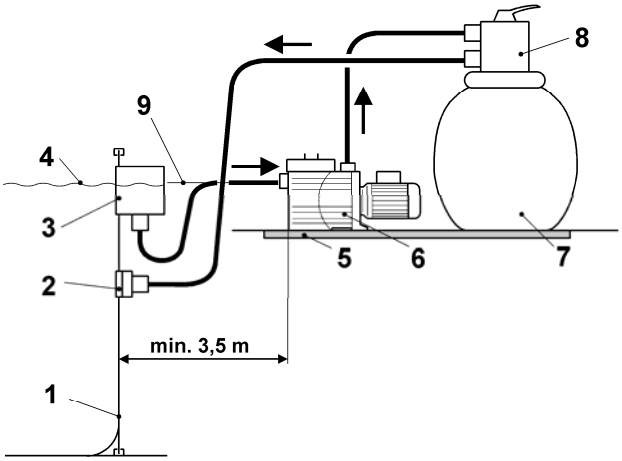
Protégez l'environnement ! Ne jetez pas les appareils électriques aux ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne n° 2012/19/UE, les appareils électriques usagés doivent être collectés séparément et remis pour un recyclage écologique. Votre mairie ou administration municipale vous fournira des informations sur les possibilités d'élimination de l'appareil arrivé en fin de vie.

SCHÉMAS DU RACCORDEMENT DE BASE DU GROUPE DE FILTRATION ET DE LA PISCINE

VERSION HORS-SOL AVEC LA POMPE SOUS LE NIVEAU DE L'EAU



VERSION SEMI-ENTERRÉE AVEC LA POMPE AU NIVEAU DE L'EAU



Légende des figures :

1 … paroi de la piscine
2 … buse de retour
3 … skimmer (collecteur de saletés)
4 … niveau de l'eau
5 … socle sous le groupe de filtration
6 … pompe
7 … cuve du filtre
8 … vanne
9 … axe de l'orifice d'aspiration de la pompe
10 .. clapet anti-retour à l'aspiration de la pompe

VERSION ENTERRÉE AVEC LA POMPE AU-DESSUS DU NIVEAU DE L'EAU

