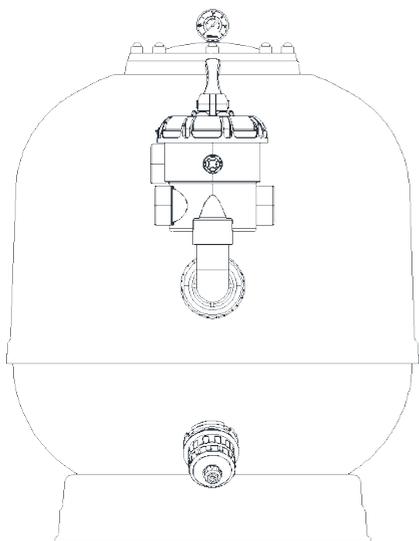


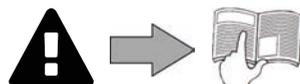
MS FILTER

Notice d'installation et d'utilisation - Français
Filtre
Instructions originales

FR



More documents on:
www.zodiac-poolcare.com





AVERTISSEMENTS

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- Le non-respect des avertissements pourrait causer des dommages à l'équipement de la piscine ou entraîner de graves blessures, voire la mort.
- Seule une personne qualifiée dans les domaines techniques concernés (électricité, hydraulique ou frigorifique) est autorisée à effectuer des travaux d'entretien ou de réparation sur l'appareil. Le technicien qualifié intervenant sur l'appareil doit utiliser/porter un équipement de protection individuel (tels que lunettes de sécurité, gants de protection, etc...) afin de réduire tout risque de blessure qui pourrait survenir lors de l'intervention sur l'appareil.
- Avant toute intervention sur l'appareil, s'assurer que celui-ci est hors tension et consigné.
- L'appareil est destiné à un usage spécifique pour les piscines et spas ; il ne doit être utilisé pour aucun autre usage que celui pour lequel il a été conçu.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant un handicap physique, sensitif ou mental, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf s'il est utilisé sous surveillance ou avec des instructions d'utilisation données par une personne responsable de leur sécurité.
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
- L'installation de l'appareil doit être réalisée conformément aux instructions du fabricant et dans le respect des normes locales et nationales en vigueur. L'installateur est responsable de l'installation de l'appareil et du respect des réglementations nationales en matière d'installation. En aucun cas le fabricant ne pourra être tenu pour responsable en cas de non-respect des normes d'installation locales en vigueur.
- Pour toute autre action que l'entretien simple par l'utilisateur décrit dans cette notice, le produit doit être entretenu par un professionnel qualifié.
- Toute mauvaise installation et/ou utilisation peut entraîner des dégâts matériels, ou corporels sérieux (pouvant entraîner un décès),
- Tout matériel, même franco de port et d'emballage, voyage aux risques et périls du destinataire. Celui-ci doit faire des réserves écrites sur le bordereau de livraison du transporteur s'il constate des dommages provoqués au cours du transport (confirmation sous 48 heures par lettre recommandée au transporteur). Dans le cas d'un appareil contenant du fluide frigorigène, s'il a été renversé, émettre des réserves par écrit auprès du transporteur.
- En cas de dysfonctionnement de l'appareil : ne pas tenter de réparer l'appareil par vous-même et contacter un technicien qualifié.
- Se référer aux conditions de garantie pour le détail des valeurs de l'équilibre de l'eau admises pour le fonctionnement de l'appareil.
- Toute désactivation, élimination ou contournement de l'un des éléments de sécurité intégrés à l'appareil annule automatiquement la garantie, tout comme l'utilisation de pièces de remplacement provenant d'un fabricant tiers non autorisé.
- Ne pas vaporiser d'insecticide ou autre produit chimique (inflammable ou non-inflammable) vers l'appareil, il pourrait détériorer la carrosserie et provoquer un incendie.
- Les appareils Zodiac® de type pompes à chaleur, pompes de filtration, filtres sont compatibles avec la plupart des systèmes de traitement d'eau pour piscines.
- Ne pas toucher le ventilateur ou les pièces mobiles et ne pas insérer d'objets ou vos doigts à proximité des pièces mobiles lorsque l'appareil est en fonctionnement. Les pièces mobiles peuvent causer des blessures sérieuses voire la mort.

AVERTISSEMENTS LIÉS AUX FILTRES A SABLE

- Le filtre n'est pas un système de désinfection de l'eau, utiliser un système de traitement d'eau complémentaire à la filtration.
- Utiliser uniquement du média filtrant adapté (verre ou sable spécifique filtration de piscine).
- Ne pas faire fonctionner le filtre sans eau.
- Éteindre et débrancher électriquement la pompe de filtration, puis fermer les vannes d'isolation avant toute intervention sur le filtre ou la vanne multivoies.
- Ne jamais ouvrir le filtre lorsque la pompe de filtration est en fonctionnement.
- Il est strictement interdit de manipuler la vanne multivoies quand l'eau circule dedans.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau (sauf pour les robots de nettoyage) ou la boue.
- S'assurer qu'il n'y a pas d'air dans le filtre avant de le mettre en fonctionnement, une présence d'air sous pression pourrait endommager le filtre.
- La pression d'épreuve du filtre est de 2,5 bars (36 psi), ne jamais faire fonctionner le filtre à une pression supérieure.

Recyclage



Ce symbole signifie que votre appareil ne doit pas être jeté à la poubelle. Il fera l'objet d'une collecte sélective en vue de sa réutilisation, de son recyclage ou de sa valorisation. S'il contient des substances potentiellement dangereuses pour l'environnement, celles-ci seront éliminées ou neutralisées. Renseignez-vous auprès de votre revendeur sur les modalités de recyclage.

- Avant toute action sur l'appareil, il est impératif que vous preniez connaissance de cette notice d'installation et d'utilisation, ainsi que du livret « garanties » livré avec l'appareil, sous peine de dommages matériels, de blessures graves, voire mortelles, ainsi que l'annulation de la garantie.



- Conserver ces instructions pour référence pour de futures actions de mise en fonctionnement et de maintenance.
- Il est interdit de diffuser ou de modifier ce document par quelque moyen que ce soit sans autorisation de Zodiac®.
- Zodiac® fait évoluer constamment ses produits pour en améliorer la qualité, les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

SOMMAIRE

	1 CARACTÉRISTIQUES	3
	1.1 Descriptif	3
	1.2 Caractéristiques techniques	3
	1.3 Dimensions et repérage	4
	2 INSTALLATION	5
	2.1 Sélection de l'emplacement	5
	2.2 Montage du filtre	6
	3 UTILISATION	9
	3.1 Principe de fonctionnement	9
	3.2 Positions de la vanne multivoies	9
	3.3 Mise en fonctionnement	11
	4 MAINTENANCE	12
	4.1 Hivernage	12
	4.1 Entretien	12
	5 RÉOLUTION DE PROBLÈME	13



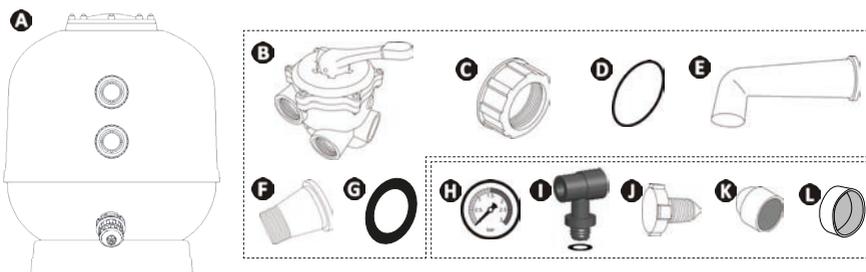
Conseil : pour faciliter le contact avec votre revendeur

- Noter les coordonnées de votre revendeur pour les retrouver plus facilement, et compléter les informations « produit » au dos de la notice, ces informations vous seront demandées par votre revendeur.



1 Caractéristiques

1.1 I Descriptif



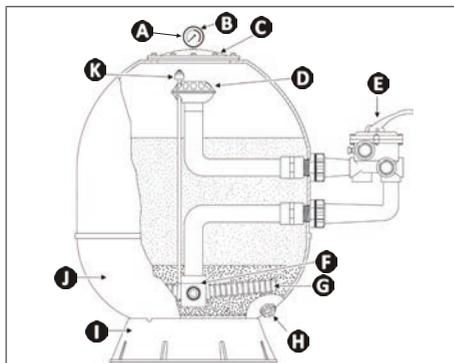
A	Filtere Boreal Expert
B	Vanne multivoies
C	Bague de serrage (x2)
D	Joint torique (x2)
E	Tuyau coudé
F	Tuyau droit
G	Joint plat pour tuyau droit
H	Manomètre
I	Raccord en T + joint plat
J	Vis de purge d'air
K	Capuchons (x8)
L	Capuchon de protection (remplissage du filtre)

1.2 I Caractéristiques techniques

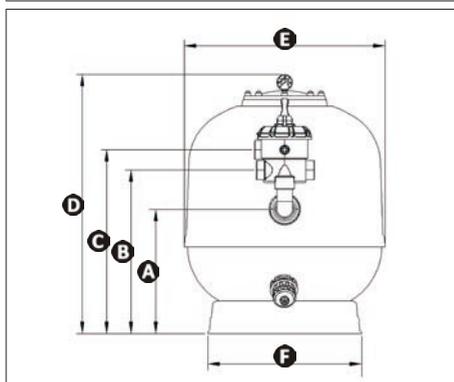
Modèle		D470	D530	D650	D800	D950
Surface filtrante	m ²	0,16	0,20	0,32	0,47	0,66
Contenance média filtrant en kg	Sable 0,4 - 0,8 mm	85	100	160	310	485
	Verre gros 1,0 - 3,0 mm*	15	15	30	45	60
	Verre fin 0,7 - 1,3 mm*	60	75	105	225	345
Débit (m ³ /h)	V=40m ³ /h/m ²	6,4	8,2	12,7	18,6	26,6
	V=50m ³ /h/m ²	8,0	10,2	15,8	23,3	33,2
Connexions	∅	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"
Poids	Kg	15	18	21	36	58
Vitesse de filtration maximum		50 m ³ /h/m ²				
Pression de travail		0,5 - 1,4 bar (7 - 20 psi)				
Pression d'épreuve		2,5 bar (36 psi)				
Températures de fonctionnement (eau)		2 °C - 40 °C				

* granulométrie verre Zodiac® Crystal Clear

1.3 I Dimensions et repérage



- A** : Vis de purge d'air (à l'arrière du manomètre)
- B** : Manomètre
- C** : Couverture + joint
- D** : Diffuseur
- E** : Vanne multivoies
- F** : Collecteur
- G** : Crépines
- H** : Bouchon de vidange
- I** : Socle
- J** : Cuve
- K** : Purge d'air automatique



Dimension en mm	D470	D530	D650	D800	D950
Dégagement sous la vanne	310	320	375	390	420
A	340	350	405	430	460
B	465	475	530	660	690
C	529	539	594	736	766
D	705	745	815	984	1027
E (externe)	475	532	645	798	950
E (interne)	450	510	635	770	920
F	347	400	490	625	705



Filtre pour usage intérieur ou sous abri.

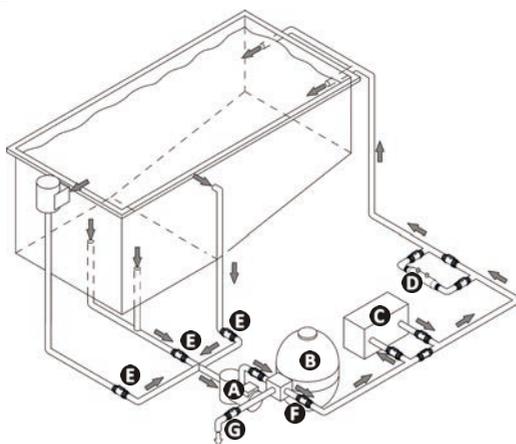


2 Installation

2.1 | Sélection de l'emplacement

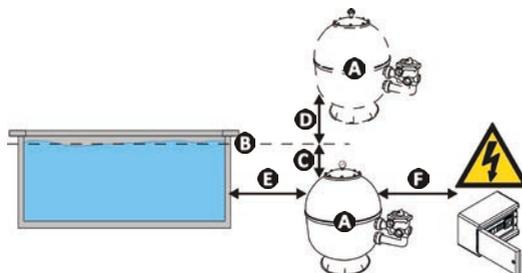
- Le filtre doit être installé :
 - après la pompe de circulation (voir image **1**),
 - avant le système de chauffage et/ou de traitement d'eau (voir image **1**),
 - idéalement à 0,5 mètre en dessous du niveau de l'eau (voir image **2** : **G**),
 - idéalement moins de 5 mètres du bassin (voir image **2** : **E**),
 - dans un local technique sec, aéré et hors gel.
- Le filtre ne doit pas être installé :
 - dans une zone inondable ou sujette aux projections d'eau, de pluie ou exposée au soleil,
 - à plus d'1,5 mètre au dessus du niveau de l'eau (voir image **2** : **D**),
 - à proximité d'une source de chaleur, ou de gaz inflammable,
 - dans un local technique où des produits chimiques sont stockés, les émanations pourraient endommager le filtre.
- Son accès doit être facile pour les interventions (couvercle, raccords hydrauliques, vannes, vidange).
- Le circuit hydraulique avant le filtre doit être le plus court possible pour éviter que des poches d'air se coincent dans les tuyaux, et avec un minimum d'obstacles (coudes, autres appareils) afin d'éviter les pertes de charge.
- Poser sur une surface stable, solide (type dalle béton) et de niveau.
- Fixer le filtre au sol à l'aide de vis en acier inoxydable (non fournies).
- S'assurer que le filtre est installé à plus d'1,5 mètre du coffret électrique de commande de la piscine (voir image **2** : **F**) afin de pouvoir s'en éloigner lors de la mise en fonctionnement.
- L'installation d'un clapet anti retour est fortement conseillé si le filtre est installé au dessus du niveau de l'eau.
- L'installation de vannes en amont et en aval du filtre est obligatoire s'il est installé en dessous du niveau de l'eau.

1



- A** : Pompe
- B** : Filtre
- C** : Système de chauffage
- D** : Système de traitement d'eau
- E** : Vannes d'aspiration (bondes de fond, skimmers, prises balai)
- F** : Vanne de refoulement vers la piscine
- G** : Vanne de vidange vers l'égout

2



- A** : Filtre
- B** : Niveau d'eau de la piscine
- C** : Distance idéale du filtre par rapport au niveau d'eau (0,5m)
- D** : Distance maximale au dessus du niveau d'eau (1,5m)
- E** : Distance idéale du bassin (entre 0,4 et 5m)
- F** : Distance minimum obligatoire entre le filtre et tout coffret électrique (1,5m)

2.2 I Montage du filtre

2.2.1 Montage du manomètre et de la purge d'air



- Serrer les pièces à la main uniquement.

- Visser le raccord en T fourni (A) dans l'orifice central (D) du capot translucide. Utiliser le joint plat fourni (E) pour réaliser l'étanchéité. Ne pas utiliser de bande Teflon.
- Visser la purge d'air (B) sur le grand orifice fileté du raccord en T (A).



Conseil : installation de la vis de purge

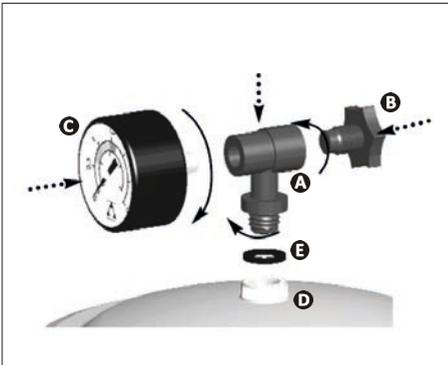
- La vis de purge comporte déjà son propre joint, ne pas utiliser de bande Teflon pour l'étanchéité.

- Visser le manomètre (C) sur le petit orifice fileté du raccord en T (A).



Conseil : installation du manomètre

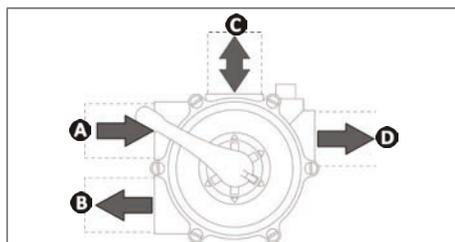
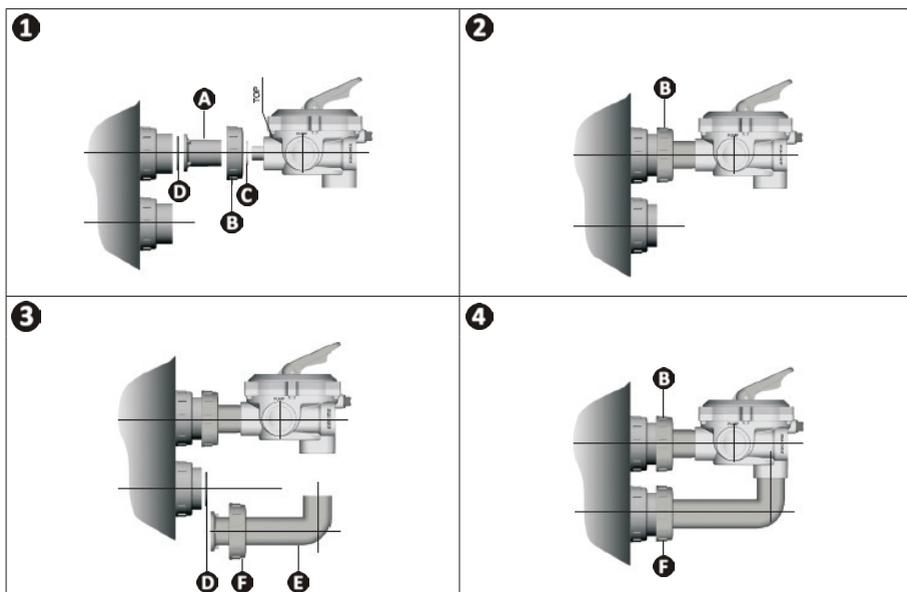
- Il est éventuellement nécessaire d'utiliser de la bande Teflon (non fournie) pour améliorer l'étanchéité du manomètre sur le raccord en T.



- A : Raccord en T
- B : Vis de purge
- C : Manomètre
- D : Orifice central
- E : Joint plat

2.2.2 Installation de la vanne multivoie

- Insérer le joint plat (C) dans l'orifice fileté marqué « TOP » de la vanne multivoie. Passer un écrou (B) autour du tuyau court (A), puis serrer le tuyau fermement sur la vanne multivoie de manière à assurer l'étanchéité (voir image 1).
- Placer un joint torique (D) dans la gorge de la connexion supérieure du filtre. Mettre en place la vanne avec son tuyau court en serrant modérément l'écrou (B) afin que l'ensemble puisse encore bouger (voir image 1 et 2).
- Placer un joint torique (D) dans la gorge de connexion inférieure du filtre. Passer un écrou (F) autour du tuyau coudé (E), puis mettre en place l'ensemble sans le coller à cette étape (voir image 3).
- Serrer légèrement l'écrou (F) et serrer fermement l'écrou (B) afin d'obtenir un alignement parfait de la vanne multivoie avec le filtre (voir image 4).
- Retirer l'écrou (F) et le tuyau coudé (E). Préparer et recouvrir l'extrémité lisse de la partie coudée/courbée du tuyau (E) avec un adhésif non toxique adapté à cet usage ainsi que l'orifice marqué « BOTTOM » de la vanne multivoie.
- Remettre en place l'ensemble tuyau coudé / écrou et serrer fermement l'écrou (F). Laisser la colle sécher avant de mettre le filtre en fonctionnement.



- **A** : Aspiration piscine
- **B** : Refoulement piscine
- **C** : Entrée ou sortie filtre
- **D** : Refoulement vers l'égoût

2.2.3 Remplissage du filtre

- Retirer les boulons et rondelles qui maintiennent le cerclage du couvercle translucide. Le mettre de côté.
- Retirer le cerclage, le couvercle et son joint. Les mettre de côté.
- Vérifier l'état et le bon positionnement du diffuseur, du collecteur et de ses crépines.
- Dévisser le diffuseur et mettre à la place le capuchon de protection fourni.
- Remplir le filtre d'un tiers d'eau de manière à recouvrir les crépines.



Conseil : protéger le filetage des boulons

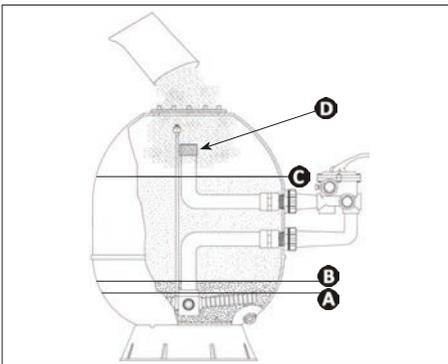
- Recouvrir les boulons de ruban adhésif afin de les protéger et faciliter ainsi la fermeture du couvercle.

FR

- Verser délicatement le média filtrant à gros grain dans un premier temps jusqu'au niveau requis (attention à ne pas endommager le collecteur et ses crépines).
- Nivelier le média filtrant au fur et à mesure de son introduction.
- Puis verser le média filtrant à grain fin jusqu'au niveau requis.

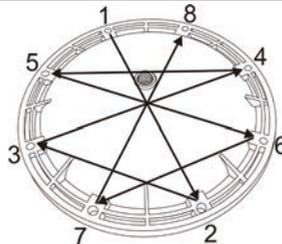


Voir l'étiquette sur le filtre pour les quantités de média filtrant à utiliser.



- A** : Niveau remplissage initial d'eau
- B** : Niveau de remplissage en média filtrant gros grain
- C** : Niveau de remplissage en média filtrant grain fin
- D** : Capuchon de protection

- Retirer le capuchon de protection puis revisser le diffuseur.
- Nettoyer les restes de média filtrant au niveau de la gorge du joint et des boulons (le cas échéant, retirer les protections des boulons).
- Positionner le couvercle et son joint sur l'ouverture.
- Placer les rondelles et les écrous sur les boulons, pour bien fermer hermétiquement, serrer les 8 écrous en étoile.
- Poser les capuchons de protection fournis sur les écrous.



Ordre de serrage du couvercle



Conseil : serrage des écrous

- Les écrous doivent être vissés avec un couple de serrage de 6 à 7 Nm.

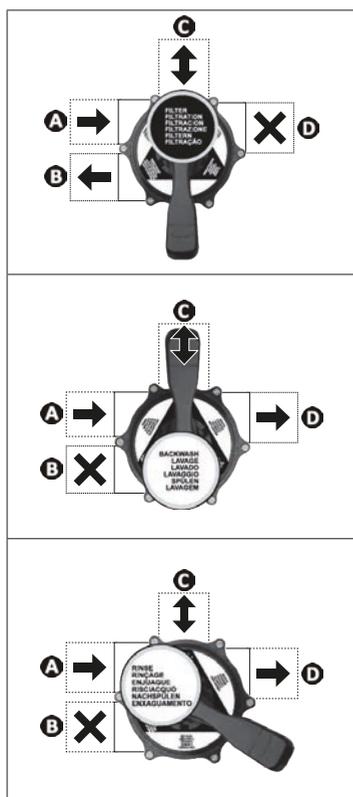


3 Utilisation

3.1 I Principe de fonctionnement

Le filtre est indispensable pour une piscine car il participe au traitement de l'eau en garantissant sa clarté. L'eau passe à travers le média filtrant dans la cuve du filtre, qui retient les impuretés. Plus elles s'accumuleront, plus la pression dans le filtre augmentera. Repérer sur le manomètre la pression de fonctionnement normale lors de la mise en service. Lorsque la pression aura atteint +0,3 à 0,5 bar (+4 à 7 psi) par rapport à la pression de fonctionnement normale, le média filtrant doit être nettoyé à l'aide d'un lavage à contre courant.

3.2 I Positions de la vanne multivoies



Position "filtration"

Envoie l'eau sur le média filtrant et la renvoie vers la piscine.

- A** : Aspiration piscine = ouvert
- B** : Refoulement piscine = ouvert
- C** : Entrée ou sortie filtre = ouvert
- D** : Refoulement vers les égouts = fermé

Position "lavage"

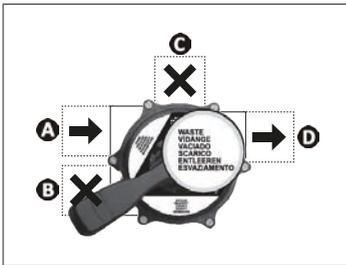
Lavage à contre courant du média filtrant. Inverse le sens de circulation de l'eau dans le filtre et renvoie l'eau à l'égout pour élimer les impuretés.

- A** : Aspiration piscine = ouvert
- B** : Refoulement piscine = fermé
- C** : Entrée ou sortie filtre = ouvert mais sens de circulation inversé
- D** : Refoulement vers les égouts = ouvert

Position "rinçage"

Envoie l'eau sur le média filtrant et la renvoie vers l'égout. Permet de terminer la procédure de lavage et de tasser le média filtrant dans le filtre, ainsi que de nettoyer les canalisations du filtre après un lavage à contre-courant.

- A** : Aspiration piscine = ouvert
- B** : Refoulement piscine = fermé
- C** : Entrée ou sortie filtre = ouvert
- D** : Refoulement vers les égouts = ouvert



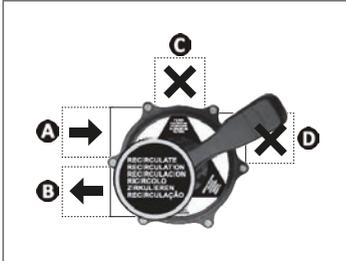
Position "vidange"

Permet de vidanger la piscine ou d'abaisser son niveau d'eau, envoie l'eau directement vers l'égout, sans passer dans le filtre.



- Pour cette action, et si la piscine en est équipée, n'aspirer que par la bonde de fond afin d'éviter que de l'air ne s'introduise dans la tuyauterie.

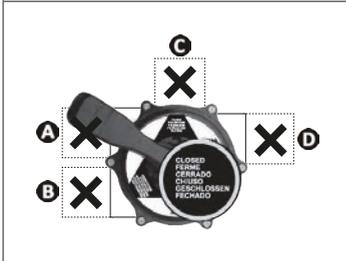
- A** : Aspiration piscine = ouvert
- B** : Refoulement piscine = fermé
- C** : Entrée ou sortie filtre = fermé
- D** : Refoulement vers les égouts = ouvert



Position "recirculation"

Fait circuler l'eau sans passage dans le filtre et renvoie directement vers la piscine.

- A** : Aspiration piscine = ouvert
- B** : Refoulement piscine = ouvert
- C** : Entrée ou sortie filtre = fermé
- D** : Refoulement vers les égouts = fermé



Position "fermé"

Plus de circulation d'eau dans la vanne multivoie et dans le filtre.



- Ne pas mettre la pompe de filtration en fonctionnement quand la vanne est dans cette position !

- A** : Aspiration piscine = fermé
- B** : Refoulement piscine = fermé
- C** : Entrée ou sortie filtre = fermé
- D** : Refoulement vers les égouts = fermé



Conseil : hivernage du filtre

- Lorsque la piscine est hivernée (niveau d'eau abaissé et tuyauterie vidangée), mettre la vanne en position intermédiaire (entre 2 crans quelqu'ils soient). Cette position met les joints internes de la vanne multivoies au repos pour les protéger et les maintenir en bon état.

3.3 I Mise en fonctionnement



- Pour prévenir tout risque d'explosion, pouvant entraîner des dommages matériels, blessures sérieuses, voire la mort, s'assurer que le circuit hydraulique est exempt de tout débris ou blocage, et n'est pas soumis à une pression excessive et que le couvercle du filtre soit bien serré et en place.
- S'assurer que toute les vannes soient ouvertes et/ou que la puissance de la pompe de filtration soit adaptée à la taille du filtre si la pression initiale est supérieure à 1,2 bar (17 psi).
- Ne jamais modifier la position de la vanne multivoie lorsque la pompe de filtration est en fonctionnement.
- Ne jamais démonter la vanne quand le filtre est sous pression.

- Vérifier:
 - le bon serrage des raccords hydrauliques,
 - la bonne stabilité du filtre, il doit être de niveau,
 - que le circuit hydraulique soit purgé et ne contient pas de débris,
 - que le couvercle du filtre soit correctement fermé,
 - que les vannes soient ouvertes.
- Ouvrir les vannes d'isolement du filtre et la vanne de vidange vers l'égoût.
- Ouvrir la purge d'air du couvercle du filtre.
- Positionner la vanne multivoies sur la position "lavage".
- Mettre la pompe en fonctionnement.
- Lorsque le niveau d'eau du filtre est au maximum (de l'eau s'échappe par la purge d'air), fermer la vis de purge d'air du couvercle.
- Contrôler qu'il n'y ait pas de fuites sur le circuit hydraulique.
- Pour la première mise en route, rester en position "lavage" jusqu'à ce que l'eau soit claire dans le viseur transparent sur le côté de la vanne multivoies.
- Arrêter la circulation d'eau.
- Positionner la vanne sur la position "rinçage" et remettre la circulation d'eau jusqu'à ce que l'eau soit claire.
- Arrêter la pompe de filtration.
- Positionner la vanne multivoies sur la position "filtration" et lancer un cycle normal de filtration.
- Noter la pression initiale du filtre indiquée sur le manomètre pour l'avoir comme référence.
- S'assurer que la pression indiquée soit comprise dans la plage de fonctionnement (voir §"1.2 I Caractéristiques techniques").



Conseil : installation avec une pompe à vitesse variable

- Dans le cas d'une installation avec une pompe à vitesse variable, il est normal d'avoir une pression initiale faible si la vitesse de filtration est basse, et inversement. Dans ce cas, toujours utiliser la même vitesse de filtration comme référence de comparaison.



Conseil : économie d'eau

- Afin de consommer moins d'eau, arrêter la procédure de lavage et de rinçage dès que l'eau n'est plus trouble dans le viseur transparent présent sur le côté de la vanne multivoies.



4 Maintenance

FR

4.1 | Hivernage

- Arrêter la circulation d'eau.
- Effectuer un nettoyage du filtre (voir §4.1.2 **Lavage à contre courant**).
- Vidanger l'eau du filtre (voir §4.1.3 **Remplacement du media filtrant**), ainsi que toute la tuyauterie du circuit hydraulique.
- Si le filtre est situé en dessous du niveau de l'eau, fermer les vannes d'isolation à l'aspiration et au refoulement.
- Positionner le levier de la vanne multivoie sur une position intermédiaire (entre 2 crans quelqu'ils soient) afin de préserver le joint interne.

4.2 | Entretien

4.1.1 Entretien à effectuer par l'utilisateur

- Nettoyer l'extérieur de l'appareil, ne pas utiliser de produit à base de solvants.
- Vérifier la pression du filtre, ainsi que l'état du manomètre et de la purge d'air une fois par semaine.
- Retirer les débris du panier préfiltre de la pompe (voir notice de la pompe).
- Vérifier qu'il n'y ait pas de fuite sur le circuit hydraulique.

4.1.2 Lavage à contre courant

- Arrêter la pompe de filtration et veiller à éteindre votre appareil de traitement d'eau le cas échéant, puisque la circulation d'eau sera inactive dans cette partie du circuit hydraulique.
- Vérifier que la pression indiquée sur le manomètre soit à 0 bar.
- Positionner la vanne sur la position "lavage" et remettre la pompe de filtration en fonctionnement.
- Lorsque l'eau est claire dans le viseur transparent sur le côté de la vanne multivoies, arrêter la pompe de filtration.
- Positionner la vanne sur la position "rinçage" et remettre la filtration en fonctionnement.
- Lorsque l'eau est claire dans le viseur transparent sur le côté de la vanne multivoie, arrêter la pompe de filtration.
- Positionner la vanne sur la position "filtration" et remettre la pompe de filtration en fonctionnement.

Conseil : lavage à contre courant



- Effectuer des va-et-vient position "lavage" / position "rinçage" courts de manière à décolmater et nettoyer plus facilement le media filtrant. Cette procédure économise de l'eau.
- Effectuer un lavage à contre courant lorsque la circulation de l'eau devient plus difficile (pression supérieure de 0,3 à 0,5 bar par rapport à la pression normale, dans la zone jaune ou rouge du manomètre).
- Il est recommandé d'effectuer un lavage à contre courant une fois par mois.

4.1.3 Remplacement du media filtrant

- Arrêter la circulation d'eau.
- Mettre la vanne sur la position "fermé" et fermer les autres vannes par précaution.
- Ouvrir la purge d'air sur le couvercle et dévisser le bouchon de vidange afin de purger l'eau du filtre.
- Retirer le couvercle puis retirer le média filtrant manuellement ou à l'aide d'un aspirateur eau et poussière (attention à ne pas endommager le diffuseur, le collecteur et de ses crépines).
- Remplir le filtre avec du média filtrant neuf (voir §2.2.3 **Remplissage du filtre**).



5 Résolution de problème



• Avant de contacter votre revendeur, nous vous invitons à procéder à de simples vérifications en cas de dysfonctionnement à l'aide des tableaux suivants.

• Si le problème persiste, contacter votre revendeur.



• : Actions réservées à un technicien qualifié

Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
Le débit d'eau est faible.	<ul style="list-style-type: none"> • Panier pré-filtre de la pompe et/ou filtre encrassé(s). • Vannes mal réglées. • Fuite d'eau. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer le panier pré-filtre de la pompe. • Faire un lavage du média filtrant. • Régler les vannes. • Vérifier qu'il n'y ait pas de fuites.
Le manomètre indique une pression élevée.	<ul style="list-style-type: none"> • Média filtrant encrassé ou trop vieux. • Vannes mal réglées. 	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuer un lavage du filtre. • Remplacer le média filtrant. • Régler les vannes.
Présence de média filtrant dans la piscine.	<ul style="list-style-type: none"> • Mauvais calibre de média filtrant. • Trop de média filtrant dans le filtre. • Collecteur et/ou crépines du collecteur endommagé(s). 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le calibre du média filtrant, le remplacer si nécessaire (voir §4.1.3 Remplacement du média filtrant). • Retirer du média filtrant afin d'avoir le niveau requis (voir §2.2.3 Remplissage du filtre). • Remplacer le collecteur et/ou crépines de collecteur endommagé(s).
L'aiguille du manomètre oscille violemment.	<ul style="list-style-type: none"> • Prise d'air dans le circuit. • Vannes d'aspiration à moitié fermées. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les raccords et les joints. • Régler les vannes.
L'eau est trouble.	<ul style="list-style-type: none"> • Le média filtrant est encrassé. • L'eau est mal équilibrée. • Le temps de filtration est insuffisant. 	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuer un lavage du média filtrant pour éliminer les débris, si le lavage est insuffisant, remplacer le média filtrant et vérifier l'état du collecteur et/ou de ses crépines. • Contrôler et ajuster l'équilibre de l'eau. • Effectuer un lavage du média filtrant et augmenter le temps de filtration si ça ne suffit pas.
Le filtre a besoin d'être nettoyé plus souvent.	<ul style="list-style-type: none"> • L'eau est mal équilibrée. • Le média filtrant est encrassé. • Prolifération organique dans le média filtrant. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler et ajuster l'équilibre de l'eau. • Effectuer un lavage du filtre, si le lavage est insuffisant, remplacer le média filtrant. • Effectuer un nettoyage du média filtrant à l'aide d'un produit «nettoyant filtre» spécifique.
La vanne multivoies se bloque.	<ul style="list-style-type: none"> • La vanne est encrassée ou des débris sont bloqués dedans. 	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuer un rinçage, si cela ne suffit pas, démonter la vanne multivoies (respecter les précautions §2.2.2 Installation de la vanne multivoie), la remplacer si nécessaire.

Votre revendeur
Your retailer

Modèle appareil
Appliance model

Numéro de série
Serial number

Pour plus d'informations, enregistrement produit et support client :
For more information, product registration and customer support:

www.zodiac.com

