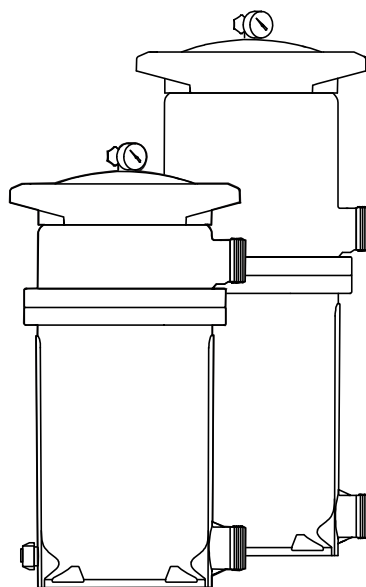




- EN** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Quick Guide
- FR** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Guide de démarrage rapide
- ES** FILTRO DE CARTUCHO CLARISAVE.
Guía Rápida
- IT** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Guida rapida
- DE** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Schnellstartanleitung
- PT** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Guia Rápido
- NL** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Snelgids
- SV** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Snabbguide
- DA** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Hurtig guide
- PL** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Szybki przewodnik
- CS** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Stručný průvodce
- HU** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Rövid útmutató
- BG** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Кратко ръководство
- SK** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Stručný návod
- HR** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Kratki vodič
- RO** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Ghid rapid
- SR** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Брзи водич
- RU** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Краткое руководство
- TR** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Hızlı Kılavuz
- EL** CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
Οδηγός γρήγορης αναφοράς

CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
ריהמ ךירדמ **HE**

CLARISAVE CARTRIDGE FILTER.
دليل سريع **AR**



www.astralpoolmanuals.com

FRANÇAIS



IMPORTANT: le manuel d'instructions que vous avez entre les mains contient des informations de première importance sur les mesures de sécurité à adopter au moment de l'installation et de la mise en service. Il est par conséquent indispensable que l'installateur et l'utilisateur lisent attentivement les instructions avant de commencer le montage et la mise en marche. Conservez ce manuel en vue de futures consultations sur le fonctionnement de cet appareil.

- Ce manuel ne contient que des informations de base concernant les mesures de sécurité à respecter lors de l'installation, de la maintenance et de la mise en service.
- Le manuel complet et ce guide de démarrage rapide peuvent être consultés et téléchargés au format PDF sur le site www.astralpoolmanuals.com.
- Reportez-vous à l'étiquette et à la fiche technique de votre filtre pour connaître ses paramètres de fonctionnement, sa température de travail et sa pression de service maximale. Vous pouvez également consulter ces informations pour votre filtre sur www.astralpool.com.
- Ce filtre a été conçu pour filtrer les particules en suspension dans l'eau de piscine. Il ne doit pas être utilisé avec d'autres liquides et n'est pas recommandé pour d'autres usages.
- Assurez-vous que le filtre est positionné de manière à pouvoir être utilisé en toute sécurité et à permettre des interventions de maintenance en toute sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le filtre ni avec d'autres équipements de la piscine.
- Tout composant ou ensemble de composants endommagé doit être remplacé immédiatement.
- Aucune modification non autorisée du produit n'est permise.
- N'utilisez que des pièces détachées et des accessoires autorisés par le fabricant. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation de pièces détachées ou d'accessoires non autorisés.
- Ne branchez pas le système sur un réseau d'eau de ville non régulé ni sur une autre source d'eau pressurisée externe.
- Ce filtre fonctionne sous pression. À chaque fois qu'une opération de maintenance est effectuée sur un élément du système de circulation (c'est-à-dire, filtre, pompe, vannes, etc.), de l'air peut pénétrer dans le filtre et y être soumis à la pression. L'air sous pression dans le filtre peut provoquer la rupture du corps ou du couvercle du filtre et entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.
- La pression maximale de service du filtre est de 3,5 bars (50 PSI). Ne dépassez jamais cette pression.
- Assurez-vous de purger l'air du filtre.
- La plupart des filtres sont équipés d'un système automatique d'évacuation de l'air. Un tuyau conduit l'air vers la partie supérieure du filtre pour l'évacuer directement au collecteur, où il est ensuite expulsé. Cependant, il est recommandé d'utiliser la purge d'air manuelle, située au sommet du filtre, pour éliminer l'air à l'intérieur du filtre lors du remplissage en eau et après l'opération de lavage.
- Maintenez votre manomètre en bon état de fonctionnement. Le manomètre est l'indicateur principal du bon fonctionnement du filtre. Des niveaux de vide excessifs peuvent provoquer des fissures ou des fuites au niveau de la cuve du filtre, entraînant potentiellement des dommages matériels.
- Veillez à couper l'alimentation électrique avant toute manipulation du filtre ou des vannes, ou avant de toucher toute pièce humide, vanne ou canalisation à proximité d'appareils électriques.
- L'eau qui s'échappe du filtre ou de tout autre équipement peut constituer un risque électrique susceptible de provoquer des blessures graves ou des dommages matériels.
- Une vanne mal alignée peut entraîner un dysfonctionnement du produit ou de la vanne, ce qui peut causer des blessures graves ou des dommages matériels.
- N'essayez jamais de manipuler le filtre ou les vannes lorsque la pompe est en marche ou lorsque le filtre, les vannes ou les canalisations sont sous pression. Cela pourrait entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.
- L'installation hydraulique doit être conforme à toutes les réglementations locales, notamment en matière d'électricité.
- Il s'agit d'un système sous pression. Redoublez de prudence pour vous assurer que toutes les pièces vissées ou filetées (couvercles, raccords, purges, colliers de serrage, etc.) sont correctement serrées avant de démarrer la pompe, car un écrou, un filetage ou un collier mal serré peut entraîner l'éjection brutale des composants du filtre, provoquant des blessures très graves ou des dommages matériels.
- Ce filtre fonctionne à haute pression. Lors de toute intervention sur un élément du système de circulation (filtre, pompe, vannes, etc.), de l'air peut pénétrer dans le système et être comprimé dès la remise en marche.
- L'air sous pression peut provoquer la défaillance du produit ou l'éjection du couvercle du filtre, risquant de causer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels. Assurez-vous que tout l'air est évacué du système avant la mise en service de l'équipement.
- Respectez les consignes de sécurité suivantes.
- Vérifiez tous les colliers, boulons, couvercles, dispositifs de verrouillage et accessoires du système pour vous assurer qu'ils sont correctement installés et serrés avant de procéder à tout essai.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

1. Avant de repositionner les vannes et avant de procéder à l'assemblage, au démontage, au retrait ou à l'ajustement du couvercle, ou à toute autre opération de maintenance du système de circulation : (A) Arrêtez la pompe et coupez

tout dispositif de commande automatique pour éviter que le système ne se remette en marche pendant l'entretien. (B) Ouvrez la vanne de purge d'air. (C) Attendez que toute la pression soit relâchée (l'air ne doit plus s'échapper de la purge d'air).

2. Lors de l'installation du couvercle supérieur fileté, reportez-vous à la section 2.5 de ce manuel.

3. Une fois l'entretien du système de circulation terminé, consultez la section 3 de ce manuel.

4. Assurez une maintenance adéquate du système de circulation. Remplacez immédiatement les pièces usées ou endommagées.

5. Veillez à ce que le filtre soit correctement monté et positionné conformément aux instructions d'installation fournies (Section B).

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR L'INSTALLATION ET LA MISE EN SERVICE DU PRODUIT

- Les dispositifs de protection et de sécurité doivent être installés et configurés par un technicien de maintenance (Fig. A).
- Utilisez les équipements de protection individuelle et les outils nécessaires pour le montage, la mise en route et la maintenance : gants de protection, chaussures de sécurité, lunettes de sécurité, clés plates, tournevis, clé Stillson, maillet en caoutchouc, nettoyant PVC et colle PVC avec pinceau (Fig. A).
- L'installation hydraulique doit être conforme à toutes les réglementations nationales et locales, notamment en matière d'électricité.
- Le filtre doit être installé à niveau sur une surface dure et non absorbante, conformément aux normes de construction locales. Cette surface doit supporter le poids du filtre en fonctionnement et permettre la mise en place de points d'ancrage pour fixer le filtre au sol si nécessaire.
- Pour éviter tout risque de choc électrique en cas de fuite, placez le filtre et la pompe à au moins 3 mètres de tout équipement électrique, y compris des interrupteurs (Fig. B).
- Installez le filtre le plus près possible de la piscine, à au moins 0,5 mètre au-dessous du niveau de l'eau de la piscine ou à un niveau plus élevé (Fig. C). Si le filtre doit être installé au-dessus du niveau de l'eau, veillez à éviter la formation de vide partiel à l'intérieur du filtre.
- Placez le filtre dans un local ventilé disposant d'une capacité d'évacuation suffisante pour gérer le débit maximum de la piscine, afin d'éviter tout risque d'inondation dans la pièce ou les zones attenantes. Si cette condition n'est pas remplie, le fabricant du filtre ne pourra être tenu responsable des dommages causés par un dysfonctionnement du filtre.
- Installez le filtre à l'intérieur, jamais à l'extérieur, et protégez-le de la lumière directe du soleil, des basses températures et du gel afin d'éviter tout dommage aux composants en plastique du filtre (Fig. C8).
- Assurez-vous que toutes les eaux usées sont évacuées conformément à la réglementation locale. Ne déversez pas d'eau là où elle pourrait causer une inondation ou des dommages pendant les opérations de lavage et de vidange.
- Le débit nominal du système de filtration doit respecter les réglementations locales, en tenant compte des dimensions du bassin, du volume d'eau, de la forme de la piscine, de l'emplacement, de la quantité de saletés liées aux baigneurs et de l'environnement. De plus, il doit garantir une extraction adéquate de l'eau du bassin et une redistribution correcte de l'eau vers la piscine. Pour cela, il convient de prendre en compte les caractéristiques nécessaires de la pompe et les pertes de charge totales du système. Gardez à l'esprit que toute modification du système de filtration (pompe, aspiration, position de la vanne, etc.) peut affecter le débit de filtration nominal. Ce débit doit permettre de recycler la totalité du volume d'eau de la piscine en moins de 8 heures.

1. MISE EN SERVICE

Attention, installateur : ces informations doivent être remises au propriétaire/opérateur de cet équipement.

1.1. Contenu de l'emballage

- Filtre entièrement assemblé
- Manomètre
- Manuel et garantie
- Cartouche (à l'intérieur du filtre)
- Kit de plomberie (x2)

1.2. Outils et équipements requis

Les équipements et outils suivants doivent être disponibles lors de l'installation :

- Lunettes de sécurité
- Pince multiprise
- Niveau
- Gants
- Clé anglaise
- Colle pour PVC

1.3. Fonction et caractéristiques générales

Cet équipement est exclusivement destiné aux installations de piscine ou de spa. Ne dépassez pas la pression maximale de 3,5 bars (50 PSI).

La température maximale de l'eau ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F).

Cet équipement est conçu pour retenir les particules supérieures ou égales à 20 microns. L'eau non filtrée (chargée en particules) traverse un média filtrant en polyester. L'eau entre par l'orifice d'entrée du filtre, créant un effet vortex qui exploite toute la surface du média filtrant. L'eau traverse ensuite le média, déposant les plus grosses particules à la surface, tandis que les particules plus fines restent prises dans l'espace interne du matériau filtrant. L'eau filtrée (propre) retourne alors à la piscine via la sortie du filtre.

Au fil du temps, les impuretés retenues augmentent la difficulté de passage de l'eau, ce qui se traduit par une hausse de la pression de fonctionnement du filtre. Lorsque la pression augmente, il est nécessaire de procéder à un nettoyage (voir section 3.2).

2. EMPLACEMENT DU FILTRE

2.1. Installation

Tous les composants du système de recirculation de la piscine doivent être installés conformément aux normes et instructions en vigueur dans votre pays ou municipalité. Il est impératif de veiller à ce que l'équipement soit placé de sorte qu'il puisse être exploité et entretenu en toute sécurité.

Le filtre doit être installé sur une surface plane, ferme et non absorbante.

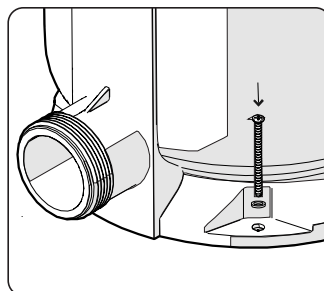
Respectez au moins les distances suivantes :

- Ne pas l'installer sous un avant-toit, un surplomb ou une couverture qui générerait le retrait du couvercle du filtre ou l'entretien/remplacement des composants internes (cartouche).
- Le filtre doit se situer à au moins 1,5 mètre (59 pouces) de tout contrôle ou entrée électrique.
- L'idéal est de l'aligner avec les autres équipements afin de minimiser les coudes dans la tuyauterie, ce qui réduirait l'efficacité.
- L'air et l'eau purgés doivent pouvoir être évacués en toute sécurité, loin de tout équipement électrique ou connexion électrique.
- Le filtre doit être immobile et non sujet à des déplacements.

2.2. Ancrage au sol

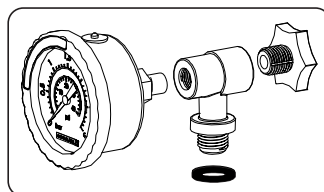
Selon la réglementation locale, nationale ou d'état, les normes de construction peuvent recommander ou exiger que tout appareil soit solidement fixé à la dalle d'équipement. Les vis et rondelles d'ancrage ne sont pas fournies avec le filtre.

Assurez-vous que le filtre est correctement positionné. Percez un trou dans chacun des quatre (4) orifices situés à la base du filtre. Installez les vis et rondelles pour fixer le filtre à la base. Ne serrez pas excessivement les vis.



2.3. Manomètre

Le manomètre est l'indicateur principal du fonctionnement du filtre. Conservez-le en bon état et remplacez-le si nécessaire. Il est inutile d'utiliser du ruban PTFE (Téflon) sur les pièces filetées. Le manomètre est déjà monté ; vérifiez simplement à la main que tous les éléments sont bien serrés pour éviter les fuites.



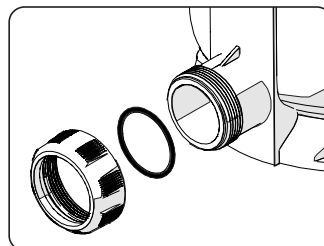
2.4. Raccordements hydrauliques

Vérifiez que le filtre est correctement installé selon les recommandations précédentes et qu'il est placé dans sa position définitive.

1. Placez le joint torique à la base du raccord.
2. Serrez à la main le raccord sur l'écrou du filtre, au niveau des connexions supérieure (entrée) et inférieure (sortie).

Il n'est pas nécessaire d'utiliser ni de lubrifier les joints toriques. Le ruban PTFE n'est pas nécessaire sur les filetages.

Pour éviter les pertes de charge, il est recommandé d'utiliser des tuyaux de diamètre égal ou supérieur à celui des orifices d'entrée/sortie. Alignez autant que possible les orifices avec la pompe et limitez le nombre de coudes ou de raccords afin d'optimiser le débit.



Installez des vannes permettant de fermer ou d'ouvrir le circuit. Elles doivent être facilement accessibles et bien montées. Elles seront nécessaires lors des opérations de maintenance.

- **N'APPLIQUEZ PAS** de colle ou de solvants sur les écrous-raccords (union).
- **N'UTILISEZ PAS** de ruban Téflon ni de pâte à joint sur ces unions.
- Veillez à ce que la plomberie soit bien étanche et exempte de fuites. Toute fuite sur la ligne d'aspiration de la pompe peut provoquer l'entrée d'air dans le filtre ou la perte d'amorçage de la pompe.
- **SOUTENEZ** les canalisations d'entrée/sortie de manière indépendante pour éviter les tensions sur les raccords et les orifices du filtre.

2.5. Installation du couvercle du filtre

Avertissements :

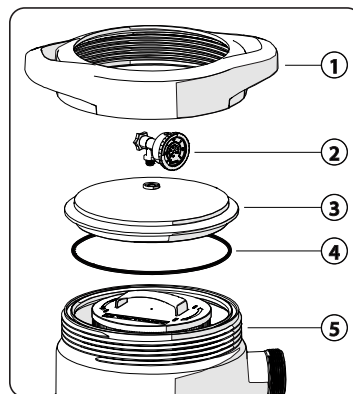
Une installation incorrecte du couvercle peut entraîner une défaillance du produit.

Vérifiez que le joint torique et la surface d'appui du filtre sont parfaitement propres. Il n'est pas nécessaire de lubrifier ce joint.

Avant de mettre le filtre sous pression, assurez-vous que le couvercle est parfaitement serré.

N'essayez jamais de régler ou de retirer le couvercle lorsque la pompe est en marche ou qu'il y a de la pression dans le système. Cela pourrait causer une défaillance du produit et entraîner l'éjection du couvercle, risquant de provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

Inspectez le couvercle et la cuve pour déceler tout dommage avant l'installation. Un couvercle ou une cuve endommagé(e) pourrait causer l'éjection du couvercle, risquant de provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.



2.5.1. Retrait du couvercle du filtre

Assurez-vous que la pompe est arrêtée et que le système n'est plus sous pression.

1. Coupez la pompe et fermez les vannes d'entrée et de sortie pour éviter la vidange du circuit ou la perte d'eau de la piscine.
2. Ouvrez le bouchon de purge d'air (2).
3. Dévissez et retirez complètement l'écrou (1) (sens antihoraire).
4. À l'aide de la pièce en T (2), retirez le couvercle du filtre (3). (Veillez à ne pas endommager le manomètre.)

L'écrou (1) du couvercle peut être très serré en raison de la pression exercée sur le filtre. Tapotez doucement et prudemment sur les poignées pour faciliter son retrait.

2.5.2. Remise en place du couvercle du filtre

Commencez avec le couvercle entièrement retiré (voir section 2.5.1).

1. Mettez en place le joint torique (4) sur le couvercle (3).
2. Nettoyez soigneusement la zone de contact dans la cuve du filtre et vérifiez que le couvercle et le joint torique sont propres.
3. Insérez le couvercle (3) dans son emplacement (5).
4. Vissez l'écrou (1) à la main jusqu'à ce qu'il soit bien en butée.
5. Montez le manomètre comme décrit en section 2.3.

2.6. Vidange du filtre

Pour la maintenance ou la réparation, il peut être nécessaire de vidanger l'eau du filtre. Tout ajout de tuyauterie au niveau de la purge doit être démontable pour faciliter d'éventuels travaux ultérieurs.

Code du filtre	77113	77114	77115	77116
Eau évacuée	170 litres (45 gal)		215 litres (57 gal)	

Assurez-vous que la pompe est arrêtée et que le système n'est plus sous pression.

1. Coupez la pompe et fermez les vannes pour éviter la vidange complète de l'installation ou de la piscine.
2. Ouvrez le bouchon de purge d'air situé sur le manomètre.
3. Dévissez et retirez le bouchon de vidange d'eau, placé au bas de la cuve du filtre.

Vérifiez que l'évacuation des eaux usées répond aux codes locaux, nationaux ou d'État. N'évacuez pas l'eau là où elle pourrait provoquer une inondation ou des dégâts.

Avant de vidanger, notez qu'un nettoyage consomme de l'eau et s'avère moins durable que le simple entretien courant.

2.7. Installation de la cartouche

Avertissements :

Une mauvaise installation de la cartouche peut entraîner un dysfonctionnement du filtre et altérer la qualité de l'eau renvoyée à la piscine. Un mauvais assemblage peut endommager certaines pièces et provoquer des blessures graves

ou des dommages matériels.

2.7.1. Retrait de la cartouche

1. Commencez avec le couvercle retiré (voir section 2.5.1).
2. Saisissez la poignée supérieure (1) et tournez-la dans le sens antihoraire.
3. Une fois la cartouche dévissée, retirez-la du filtre.

2.7.2. Remise en place de la cartouche

Reportez-vous aux indications de la section 2.5.1.

Avant d'installer une nouvelle cartouche, inspectez-la soigneusement pour vérifier qu'elle n'est ni endommagée ni rayée.

1. Saisissez la poignée supérieure de la cartouche et insérez-la par l'orifice du couvercle, en l'alignant avec le tube interne du filtre.
2. Localisez l'"entrée de la cartouche" et effectuez une rotation dans le sens horaire jusqu'à la butée, indiquant que la cartouche est correctement en place.

Installez le couvercle et préparez la mise en route normale (voir section 2.5.2).

Vérifiez avec précaution que la cartouche est bien positionnée.

Code du filtre	77113	77114	77115	77116
Référence de remplacement de la cartouche*	77129	77130	77131	77132

* Le fabricant recommande uniquement l'utilisation de la cartouche d'origine. L'utilisation d'une cartouche non homologuée pourrait entraîner une altération de la qualité et de l'efficacité de la filtration, ainsi qu'un risque de dommages au filtre.

3. DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

En cas de piscine neuve ou lors de la mise en route saisonnière, vérifiez que toutes les instructions précédentes ont été suivies.

Avertissements :

N'assemblez, ne démontez et ne réglez **JAMAIS** le filtre lorsqu'il y a de l'air sous pression dans le système.

Mettre la pompe en marche avec de l'air sous pression dans le système peut provoquer une défaillance du produit ou l'éjection du couvercle, entraînant la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

N'activez **JAMAIS** la pompe à moins de 2 mètres du filtre. Activer la pompe alors qu'il y a de l'air sous pression dans le système peut entraîner des défaillances du produit ou même provoquer l'expulsion du couvercle du filtre, ce qui pourrait entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

3.1. Filtration (voir fig. 1-2 page 3)

1. Ouvrez toutes les vannes d'entrée et de sortie.
2. Ouvrez la purge d'air en tournant le bouchon à l'arrière du manomètre dans le sens antihoraire.
3. Tenez-vous à distance du filtre et mettez la pompe de filtration en marche.
4. Dès que la pompe s'amorce et commence à remplir le filtre, la purge sur le manomètre doit expulser l'air. Si tel n'est pas le cas, arrêtez la pompe.
 - a. Vérifiez que toutes les vannes d'isolement sont ouvertes.
 - b. Assurez-vous que la pompe est bien amorcée et que l'eau circule dans le filtre.
 - c. Vérifiez que le bouchon de purge du manomètre est bien desserré.
5. La purge de l'air est terminée lorsqu'un flux d'eau régulier sort du trou de purge.
6. Refermez la purge d'air en tournant le bouchon du manomètre dans le sens horaire jusqu'à ce que l'eau cesse de couler.
7. Réglez l'anneau « propre & sale » autour du manomètre : faites correspondre la zone verte à la pression initiale. Ne le déplacez plus par la suite.

Lorsque la pression du filtre augmente de 0,7 bar (10 PSI) par rapport à la pression initiale, il est nécessaire de nettoyer la cartouche.

Si la piscine est neuve, nettoyez la cartouche 48 heures après l'installation du filtre.

3.2. Nettoyage de la cartouche (voir fig. 4 page 3)

Après 48 heures de fonctionnement dans une piscine neuve, nettoyez la cartouche pour éliminer les poussières de plâtre et les autres débris liés à la construction. Il est déconseillé de nettoyer la cartouche selon un rythme fixe (par ex. une fois par mois). Les conditions de la piscine (météo, saleté, fréquentation) influent fortement sur la fréquence nécessaire du nettoyage.

Un nettoyage trop fréquent peut en fait réduire les performances du filtre en limitant sa capacité à retenir les particules fines.

Le nettoyage de la CARTOUCHE est nécessaire lorsque le manomètre indique une hausse de 0,7 à 1 bar au-dessus de la pression de fonctionnement initiale. Réglez l'anneau « propre & sale » pour vous repérer. Une autre indication possible est une réduction significative du débit d'eau renvoyée à la piscine.

1. Coupez la pompe.
2. Retirez le couvercle du filtre (section 2.5.1).
3. Retirez la CARTOUCHE (section 2.7.1).
4. Nettoyez chaque pli de la CARTOUCHE à l'aide d'un jet d'eau. Choisissez un endroit adéquat, sans pièces électriques, où l'eau sale et les particules pourront être évacuées (par ex. un jardin).
5. Profitez de l'arrêt de l'installation pour nettoyer l'intérieur de la cuve du filtre et les zones de fermeture.
6. Lorsque la CARTOUCHE et la cuve du filtre sont parfaitement propres, remettez la cartouche en place (section 2.7.2).
7. Revenez au mode de filtration normal (section 3).

N'utilisez pas de brosse ni de produit agressif susceptible d'endommager la CARTOUCHE.

3.3. Maintenance

3.3.1. Maintenance générale

- Nettoyez l'extérieur du filtre à l'eau claire. Rincez à l'eau.
- N'utilisez pas de détergents puissants ou de solvants qui pourraient endommager les pièces en plastique du filtre.
- Vérifiez la pression en fonctionnement au moins une fois par semaine.
- Videz et nettoyez régulièrement le panier de skimmer et le préfiltre de la pompe.
- Contrôlez régulièrement l'absence de fuites au niveau de la pompe et du filtre. En cas de fuite, arrêtez la pompe et contactez un technicien qualifié.
- Les étiquettes ou consignes de sécurité doivent être vérifiées et nettoyées régulièrement afin qu'elles restent lisibles à distance de sécurité. Elles doivent être remplacées si elles ne sont plus suffisamment lisibles.

3.3.2. Manomètre

Maintenez le manomètre en bon état. En cas de doute, contactez un technicien qualifié pour toute réparation. Vérifiez chaque semaine l'absence de fuite d'air ou d'eau au niveau de l'ensemble manomètre/purge.

3.3.3. Cartouche

La durée de vie de la cartouche est une estimation du fabricant. Ne tardez pas à la remplacer si vous constatez l'un des problèmes suivants :

- La cartouche ne se nettoie plus correctement.
- La pression du système ne redescend pas après un nettoyage.
- La cartouche présente des marques, des rayures ou toute autre détérioration physique.

3.4. Hivernage

1. Coupez la pompe.
2. Fermez les vannes d'entrée et de sortie pour isoler le filtre.
3. Ouvrez la purge d'air en tournant le bouchon à l'arrière du manomètre dans le sens antihoraire.
4. Retirez le couvercle (section 2.5).
5. Vidangez le filtre (section 2.6).
6. Retirez et nettoyez la cartouche et le filtre (section 3.2).
7. Stockez la cartouche dans un endroit sec et propre. Si possible, couvrez-la.
8. Protégez le filtre des intempéries.
9. Il est vivement recommandé de vidanger l'ensemble de l'installation pour éviter tout dégât dû aux conditions climatiques ou externes.

4. FIN DE VIE

Démontez chaque pièce et séparez-les selon leur code de recyclage. Mettez les déchets au rebut conformément à la législation locale et nationale en vigueur.

5. GARANTIE

1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

- 1.1. Conformément à ces dispositions, le vendeur garantit que le produit correspondant à cette garantie est en parfait état au moment de la livraison.
- 1.2. La période de garantie des produits ASTRALPOOL est celle définie par les réglementations relatives aux garanties des biens de consommation et aux droits des consommateurs en vigueur dans le pays où le produit a été acheté. Ces

périodes de garantie courent à partir de la date de livraison du produit à l'utilisateur final.

1.3. En cas de défaut du produit signalé par l'acheteur au vendeur pendant la période de garantie, le vendeur est tenu de réparer ou de remplacer le produit, à ses frais et selon les modalités qu'il jugera appropriées, à moins que cela ne soit impossible ou disproportionné.

1.4. S'il est impossible de réparer ou de remplacer le produit, l'acheteur peut demander une réduction proportionnelle du prix ou, si le défaut est suffisamment important, la résolution du contrat de vente.

1.5. Les pièces remplacées ou réparées dans le cadre de cette garantie ne prolongent pas la durée de garantie initiale du produit, mais bénéficient d'une garantie distincte.

1.6. Pour que cette garantie s'applique, l'acheteur doit fournir une preuve de la date d'achat et de la date de livraison du produit.

1.7. Si, après six mois suivant la livraison du produit à l'acheteur, celui-ci signale un défaut, l'acheteur doit apporter la preuve de l'origine et de l'existence du défaut allégué, sauf dans les pays où la réglementation accorde un délai plus long.

1.8. Le présent certificat de garantie est émis sans préjudice des droits reconnus aux consommateurs par la législation nationale.

2. DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES

2.1. Cette garantie couvre les produits et gammes suivants : filtres ASTRALPOOL CLARISAVE.

2.2. Pour que cette garantie soit valide, l'acheteur doit respecter scrupuleusement les instructions du fabricant figurant dans la documentation fournie avec le produit, dans la mesure où elles sont applicables à la gamme et au modèle concernés.

2.3. Le fabricant accorde une garantie prolongée allant jusqu'à CINQ (5) ans pour l'ensemble du filtre CLARISAVE. Les cinq années incluent la période de garantie mentionnée au point 1.2 et l'extension supplémentaire pour atteindre cinq ans au total.

2.4. La CARTOUCHE est un consommable et n'est pas couverte par la garantie aux termes des points 1.2 et 2.3.

2.5. Lorsqu'un calendrier est spécifié pour le remplacement, la maintenance ou le nettoyage de certaines pièces ou composants, la garantie n'est valable que si ce calendrier a été respecté.

3. LIMITATIONS

3.1. Cette garantie ne s'applique qu'aux ventes effectuées à des consommateurs, définis comme des personnes qui achètent le produit à des fins non professionnelles.

3.2. L'usure normale résultant de l'utilisation du produit n'est pas couverte. Pour les pièces et composants consommables, tels que le sable, les cartouches, les piles, etc., se référer aux instructions fournies avec le produit.

3.3. La garantie ne s'applique pas si le produit (I) a été manipulé de façon incorrecte, (II) a été réparé, entretenu ou manipulé par du personnel non autorisé ou (III) a été réparé ou entretenu avec des pièces non d'origine.

3.4. Si le défaut du produit résulte d'une installation ou d'une mise en service incorrecte, la garantie ne s'applique que si ces opérations d'installation ou de mise en service sont incluses dans le contrat de vente du produit et ont été réalisées par le vendeur ou sous sa responsabilité.

3.5. Les dommages ou pannes du filtre dus à une exposition à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) ou supérieures à 40 °C (104 °F) ne sont pas couverts.

3.6. Les dommages ou pannes causés par des chocs ou liés à un surdimensionnement des pompes du système de filtration ne sont pas couverts.