

SANDPRO™ SYSTÈME DE FILTRATION PISCINE

MODE D'EMPLOI

MODÈLES 4510 ET 4511

IMPORTANT RÈGLES DE SÉCURITÉ

Lisez toutes les instructions avant d'assembler et d'utiliser ce produit. GARDEZ CE MANUEL.



MODELE 4510



MODELE 4511

Sand pas inclus. UTILISER UNIQUEMENT n° 20 Sable de silice ayant une granulométrie de 0,45 mm - 0,55 mm

Votre filtre de piscine système a été conçu et fabriqué à notre plus haut niveau de fiabilité, simplicité de fonctionnement et de sécurité. Avec des soins appropriés, il vous donnera des années de biens durables, l'exécution sans panne.

Merci pour votre achat.

AVANT LE MONTAGE ET L'UTILISATION DE CE PRODUIT, LISEZ ATTENTIVEMENT ET RESPECTER TOUTES LES MENTIONS ATTENTION ET IMPORTANT SITUÉ DANS CE MANUEL. DÉFAUT DE SE CONFORMER À CES INSTRUCTIONS PEUT ENDOMMAGER LE PRODUIT OU CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.

Dans ce manuel, quelques-unes des légendes suivantes peuvent être utilisées. S'il vous plaît prêter une attention particulière à ces.

ATTENTION, IMPORTANT et STOP ont la signification suivante:

ATTENTION

Utilisé lors de blessures ou des accidents peuvent se produire si les instructions d'utilisation, instructions de travail, procédures de travail, etc soit ne sont pas strictement respectées ou non effectués à tous.

IMPORTANT

Utilisé lors de dommages à l'appareil peut se produire si les instructions d'utilisation, instructions de travail, procédures de travail, etc soit ne sont pas strictement respectées ou non effectués à tous.

STOP

Attire l'attention sur les détails particuliers ou des renseignements.

TABLE DES MATIÈRES

1. Safety Avertissements	4
2. General information	5
Comment Filtration Sable Travaux	5
Mise sous tension la pompe de filtration.	5
Sable & Préparation initiale	5
Installation	5
3. Spécifications techniques.	5
4. Liste des pièces / référence	6
5. Mise en route.	7
Déballage de votre système de filtration	7
Outils & Équipement requis.	7
Savoir Votre Piscine	7
Filtre Lieu	7
Source d'alimentation requise	7
6. Instructions de montage	8
Assemblée pompe à eau	8
Assemblage du réservoir du filtre	8
7. Branchement du système de filtre	10
Pour les piscines avec 1 ¼ "ou 1 ½ po de diamètre de tuyau non fileté	10
Pour les piscines avec 2 ¼ "diamètre fileté connecteurs de tuyau.	11
8. Valve opérations.	12
Les préférences de la vanne du filtre et fonctions	12
Changement de position de la vanne	13
9. Filtrer les opérations	14
Start Up	14
Le nettoyage du sable	14
Backwash processus	14
A faire et à contre-courant à ne pas faire	15
10. Entretien.	15
Ajout de sable	15
Le lavage des cheveux et filtre à charpie.	15
Hivernage du système	16
Consignes de sécurité	16
11. Dépannage	16
12. Déclaration de garantie limitée	17
13. Annexe: Schéma éclatée des pièces	18

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LIRE TOUS LES AVERTISSEMENTS CI-DESSOUS. NON, CELA POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.

- LIRE TOUS LES AVERTISSEMENTS CI-DESSOUS. NON, cela pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- RISQUE DE PIEGEAGE d'aspiration, qui, s'il n'est pas évité PEUT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.
- Ne pas bloquer la pompe d'aspiration à la pompe ou dans la piscine, car cela peut causer des blessures graves ou la mort.
- Câblage électrique doit être installé par un professionnel qualifié et respecter le code et les règlements locaux.
- Évitez les décharges électriques. NE PAS UTILISER les cordons de rallonge d'alimentation.
- Connectez uniquement à une prise au sol disjoncteur de puissance (GFCI). Consultez un électricien qualifié professionnel pour l'installation sûre et correcte de la prise électrique requise.
- Équipements installés de façon incorrecte peut échouer, provoquant des blessures graves ou de dommages à la pompe-filtre.
- Ne jamais placer ou de plonger le filtre et / ou de la pompe dans l'eau.
- Des bulles d'air dans le système de pompe-filtre peut entraîner le couvercle du réservoir de faire sauter ce qui peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages à la pompe-filtre. S'assurer que tous l'air est chassé du système avant l'utilisation.
- NE JAMAIS utiliser le levier du robinet comme une poignée pour transporter ou soulever le filtre.
- NE JAMAIS modifier la position de la vanne multi-Port alors que le système fonctionne. TOUJOURS débrancher le premier système.
- Installer ce produit au moins 10 mètres de la piscine pour empêcher les enfants d'utiliser le système pour accéder à la piscine.
- Ne jamais brancher ou débrancher cet appareil à partir d'une source électrique en position debout dans l'eau ou avec les mains mouillées.
- Ne pas entretenir cet appareil avec le cordon d'alimentation électrique relié.
- Ne pas utiliser de lubrifiant à base de pétrole. Produits à base de pétrole va détruire les pièces en plastique.
- NE PAS faire fonctionner le système pendant que la piscine est en cours d'utilisation.
- ÉLOIGNER LES ENFANTS à partir de tous les équipements électriques .
- Jamais laisser des enfants utiliser cet équipement.

**CES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ NE SONT PAS DESTINÉ À ÊTRE INCORPORÉ
TOUTES LES INSTANCES POSSIBLES POUR RISQUES ET / OU DE BLESSURES GRAVES..**

2. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce manuel fournit des informations relatives à l'installation, l'utilisation et la maintenance du système Pool Filter. La pompe fournie avec le système de filtration est une initiative horizontale, la pompe centrifuge auto-amorçante. Pour la pompe fonctionne correctement, la température de l'eau ne doit pas dépasser 95 ° F/35 ° C. Le filtre inclus dans le système de filtration est équipé d'un système de drainage de conteneurs, manomètre et composants intégrés conteneur. Le récipient du filtre est prêt à plug-in et est livrée avec un outil convivial 7 Vanne Position Multi-Port intégré dans le couvercle du réservoir, une pompe à filtre homologué avec panier ch-eveux et les peluches, et une base en plastique pour prêt montage sur site.

Comment Filtration Sable Travaux

Le Pool Filter System est conçu pour utiliser du sable de silice spécial pour enlever les particules de saleté de l'eau de la piscine. Filtre à sable est chargé dans la cuve du filtre et fonctionne comme une saleté permanente et moyennes débris enlever. Eau de la piscine, qui contient des particules de saleté, est pompée à travers le tuyau d'arrivée leader de la piscine vers le réservoir du filtre et est dirigé par la soupape de contrôle du filtre vers le haut de la cuve du filtre. Comme l'eau est pompée à travers le filtre à sable, les particules de saleté sont piégés par le lit de sable et de filtration. Le nettoyage / eau filtrée est ensuite retourné au fond de la cuve du filtre, à travers la soupape de commande et de retour à la piscine par le tuyau de retour. Cette séquence est permanent et automatique et fournit recirculation totale d'eau de piscine dans votre branchement du filtre et le tuyau.

Après une période de temps, la saleté accumulée dans le filtre provoque une résistance à l'écoulement de l'eau et une augmentation de la pression de la pompe (psi). Lorsque cela se produit, il est temps de nettoyer (lavage) le filtre. Pour le système de lavage, vous devez changer la vanne à la position lavage. En mode lavage, le débit d'eau est automatiquement inversée à travers le filtre de sorte qu'il est dirigé vers le fond de la cuve, à travers le sable, ce qui vide tous les saletés et les débris à travers la ligne de déchets. Une fois le filtre contre-courant et de nettoyage de la saleté, la soupape de contrôle doit être mis en position de rinçage pour permettre au sable de se déposer. Après le rinçage, la vanne de filtre doit être changé à la position de filtration de reprendre filtration normale.

Mise sous tension la pompe de filtration

Il convient de noter que le filtre de piscine Le système ne dispose pas d'un interrupteur marche / arrêt. Plutôt, le pouvoir de la pompe du filtre est connecté et déconnecté par le biais de brancher et de débrancher le cordon d'alimentation de la source d'alimentation. Il est important que vous lisez et suivez les instructions sur les bonnes sources d'alimentation (voir la section 5, Power Source Requirements) pour éviter de surcharger le moteur de la pompe et / ou de choc électrique.

Sable & Préparation initiale

Le Pool Système de filtration nécessite un type particulier de sable (non inclus) pour un fonctionnement optimal: à savoir, le numéro 20 de sable de silice ayant une granulométrie de 0,45 mm - 0,55 mm. Vous pouvez acheter ce sable dans la plupart des magasins de fournitures de piscine. Bien que le sable se sont emballés, il est important que le sable soit nettoyé avant d'exécuter le système de filtrage en mode de filtration (voir la section 9, filtrer les opérations).

Installation

Lisez et comprenez ce manuel attentivement avant l'installation. Le non respect des instructions peut entraîner des chocs électriques, des blessures graves ou la mort.

3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle 4510 (2.1 Modèle Puissance)

Point	Unités métriques
Débit	8.4M3/hr
Pression maxi	1.5 Bar
Surface de filtration	0.13 m2
Tension	220V
Volume de sable	17 kg

Modèle 4511 (4.3 Modèle Puissance)

Point	Unités métriques
Débit	9.5M3/hr
Pression maxi	1.5 Bar
Surface de filtration	0.13 m2
Tension	220V
Volume de sable	34 kg

4. LISTE DES PIÈCES / REFERENCE

Avant de commencer l'installation, assurez-vous que toutes les parties sont présentes dans le paquet.

Principaux composants

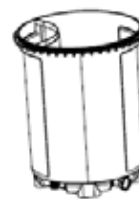
PLAQUE DE BASE (1)



POMPE A EAU (1)



RÉSERVOIR FILTRE



COUVERTURE DE RÉSERVOIR /
soupape (1)



RÉSERVOIR ENSEMBLE COUVERCLE
RING LOCK (1)



FILTRE-pompe péristaltique
(modèle 4510 a l'extrémité fileté)



(Le modèle 4510 présente une extrémité rosacée)

Plaque de séparation réservoir (1)



Distributeur supérieur (1)



MODE D'EMPLOI

Sac parties A

CONNECTEUR 1 ¼ "-1 ½ " tuyau (2)



ASSEMBLEE TYRICA (1) C: 1 ½ " Dia



ASSEMBLEE TYRICAS (2): 2 ½ "Dia, B: 3 jours



HAIR & couvercle de la crépine LINT (1)

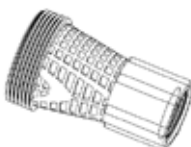


Sac parties B

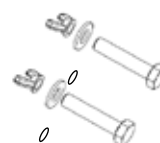
COURT INTEX ® connecteur (1)



LONG INTEX ® connecteur (1)



POMPE DE MONTAGE DU MATÉRIEL



COLLIER DE SERRAGE (2)



JOINT PLAT (2)



Note: Certaines pièces peuvent être pré-installées à l'usine. Les parties non représentées à l'échelle.

5. MISE EN ROUTE

Déballage de votre système de filtration

Ce produit doit être assemblé.

Retirez soigneusement le produit et toutes les parties. Assurez-vous que tous les articles énumérés dans la liste des pièces / de référence sont inclus. S'il vous plaît noter que certaines pièces peuvent être pré-assemblés.

Tout Inspectez soigneusement pour s'assurer que rien n'est endommagé.

Ne jetez pas l'emballage jusqu'à ce que vous avez vérifié qu'il fonctionne correctement.

Si des pièces manquent ou sont endommagés, s'il vous plaît appelez le numéro figurant sur la première page de ce manuel.

NOTE: Certaines pièces peuvent être situés dans le réservoir du filtre. Pour accéder à ces pièces que vous devez retirer le couvercle du réservoir.

Voir l'annexe pour une vue éclatée d'ensemble voir les parties

Outils & Équipement requis

Les éléments suivants ne sont pas inclus avec votre système de filtration de nouvelles, mais elles seront nécessaires pour l'installation et le fonctionnement:

- Tournevis ¼ Blade "
- # 2 tournevis Phillips
- Maillet en caoutchouc
- Un petit contenant de lubrifiant à base de silicone
- G.F.C.I. (disjoncteur) - Doit être installé par un électricien certifié
- Un boyau de refoulement de 1 ½ "

IMPORTANT

N ° 20 Sable de silice (modèle 4510 exige £ 38 de sable; Modèle 4511 exige £ 76 de sable.)

La liste des équipements ci-dessus est basée sur l'hypothèse que votre piscine hors-sol est assemblé, rempli d'eau, et que votre piscine est équipée avec les tuyaux de filtration nécessaires en vue de fonctionner avec un filtre (cartouche ou autre). Si votre piscine n'est pas réuni, s'il vous plaît se référer au manuel d'installation de la piscine pour plus de détails. Si vous n'avez pas de tuyaux pour l'apport de votre piscine et de retour, vous aurez besoin d'acheter les tuyaux d'un magasin de fournitures de piscine.

Ce filtre Pool System est conçu pour se connecter à des piscines à la norme 1 ¼ "ou 1 ½" raccords de tuyaux de diamètre et a 2 ¼ adaptateurs de tuyau "pour les piscines INTEX ®. Si votre piscine dispose d'un connecteur de tuyau avec une taille différente et / ou le type, vous devrez peut-être acheter un adaptateur à votre magasin de piscine offre locale ou le détaillant de matériel.

Savoir Votre Piscine

Avant de commencer l'installation, il est une bonne idée de connaître certaines spécifications de votre piscine:

- Quelle est la taille de votre piscine?
- Combien de gallons tient-il?
- Qu'est-ce tuyau taille-t-il utiliser? (Soit 1 ¼ "pour lui, 1 ½" lui ou 2 ¼ po de diamètre)
- Quel type de raccord de tuyau-t-il utiliser? (à savoir fileté / non filetés)

Filtre Lieu

Le Pool Système de filtration doit être situé sur un 2 'x 3' complètement surface plane et dure plus bas que le niveau d'eau de la piscine et de la piscine à de prévenir tout accès aux enfants. La surface dure peut être faite de béton, gravier pavés patio, etc

Source d'alimentation requise

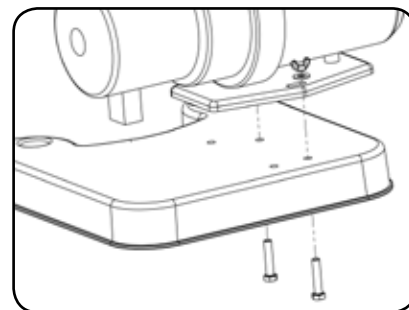
Le Pool Filter System est équipé d'un cordon électrique US standard et bouchon qui ne doit être branché à une prise de courant protégée par un interrupteur au sol qualifié de circuit de défaut (GFCI) qui a été installé par un électricien professionnel et adhère aux codes et règlements locaux. Pour éviter les chocs électriques, des blessures graves ou la mort, extensions cordon d'alimentation doit PAS être utilisé. NE PAS manipuler le cordon d'alimentation ou de l'équipement avec les mains mouillées ou les pieds dans l'eau ou lorsqu'il est mouillé.

6. INSTRUCTIONS DE MONTAGE

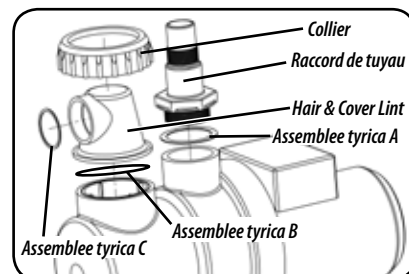
Assemblée pompe à eau

1. Fixez la pompe à eau à la plaque de base avec le matériel de montage fourni la pompe comme indiqué dans l'illustration à droite.
2. Vissez le 1 ¼ "-1 ½ " raccord de tuyau dans le port centre de la pompe à eau. Veiller à ce que.

NOTE: Si votre système est venu avec un tuyau fileté filtre-pompe (modèle 4510), vous n'aurez pas besoin de 1 ¼ "-1 ½ " raccord de tuyau. Au lieu de cela, visser le tuyau dans le port centre de la pompe à eau directement avec Assemblée tyrica (2 ¼ po de diamètre) entre les deux..

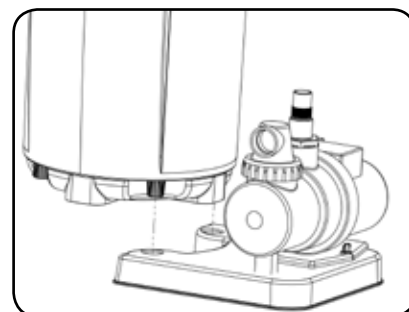


3. Retirer la bague fileté (collier) sur l'ouverture extérieure de la pompe.
4. Place Assemblée tyrica B (3 po de diamètre) dans la rainure autour de la chevelure et le pré-filtre
5. Place les cheveux transparent et filtre à charpie couvercle en place puis visser la bague fileté (collier) de retour sur toute sécurité sur le couvercle.
6. Insérer le joint torique C (1 ½ po de diamètre) à l'intérieur de l'ouverture vers l'extérieur face à des cheveux transparent et filtre à charpie de couverture.
7. Placer la plaque de base et de la pompe dans votre site choisi où le Pool Filter System sera situé pour un fonctionnement normal. Ce site devrait être à la portée de filtre de la piscine et le retour tuyaux, mais pas à moins de 10 pieds à la piscine (voir la section 1, Avertissements de Sécurité).



Assemblage du réservoir du filtre

1. Placez la cuve du filtre sur la plaque de base, comme illustré. Les pieds sur le fond de l'ajustement réservoir du filtre dans les trous prévus sur la plaque de base.
2. Insérez la plaque de séparation du réservoir à l'intérieur du réservoir principal dans les guides fournis. La plaque divise la cuve en deux compartiments, l'eau filtrée Chambre et le filtre à sable Chambre.
3. Chambre avec du sable de remplissage de sable

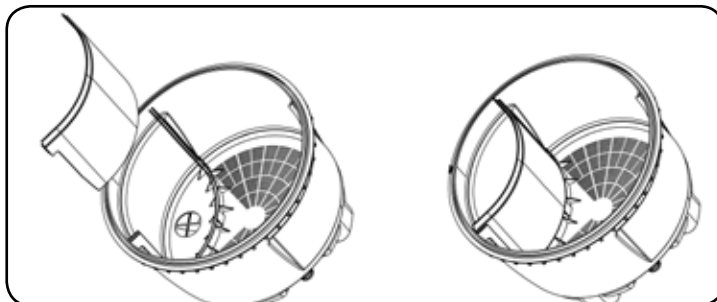


Note: Le montage de la pompe du filtre doit être à son emplacement définitif avant de remplir la chambre avec du sable. Sinon, l'appareil sera lourd et difficile à déplacer.

- a. Vérifiez que la crépine de fond est correctement positionné.
- b. Assurez-vous que la plaque de séparation réservoir est placé correctement.
- c. Remplissez la moitié chambre de sable avec de l'eau.

ATTENTION

Utilisez filtre respiratoire / masque approuvé pour la poussière et de sable et adéquate lunettes de protection lors du remplissage du réservoir. Éviter de respirer la poussière.



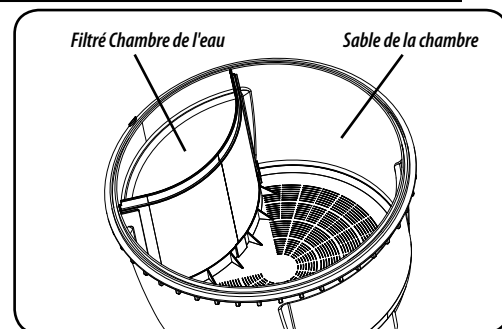
IMPORTANT

Pour éviter d'endommager le conteneur et la crépine de fond, remplissez le à m-chemin du réservoir avec de l'eau avant d'ajouter le filtre à sable.

- d. Pour le numéro 20 de sable de silice dans la chambre de filtre à sable en faisant attention de ne pas laisser tout le sable de pénétrer dans la chambre de l'eau filtrée. Modèle 4510 exige £ 38. de sable de silice n ° 20. Modèle 4511 exige £ 76. de sable de silice n ° 20.

IMPORTANT

Il est important de veiller à ce que le sable ne dépasse pas la quantité recommandée / poids.



4. Sécurisation de l'Assemblée filtre

- S'assurer que le joint du réservoir principal dans le haut de la cuve du filtre est en bon état et solidement assis dans la gorge. Soyez sûr gorge est libre de sable et le joint est bien lubrifiée.
- Localisez le distributeur supérieure et l'enfoncer dans le trou central situé sous le couvercle du réservoir.
- Placez délicatement le couvercle du réservoir sur le réservoir du filtre. Le couvercle du réservoir doit être orienté de telle sorte que l'encoche sur le couvercle soit aligné avec l'onglet correspondant sur le réservoir du filtre - ce qui assure un bon alignement.
- Pour fixer le couvercle du réservoir et le filtre du réservoir, utiliser le couvercle du réservoir ensemble bague de verrouillage. **Assurez-vous que la tête de l'axe d'articulation est tournée vers le haut sur l'ensemble anneau.** Aligner le boulon avec le trou de réception et presser l'écart s'est rétréci autant que vous le pouvez. Lorsque serré, l'écart entre les moitiés de serrage de la vis de serrage doit être d'environ 1 / 16 "à 1 / 4".

NOTE: Utiliser un maillet en caoutchouc pour taper légèrement sur le ring lors de l'assemblage facilite l'installation et favorise une meilleure étanchéité. NE PAS utiliser un marteau ou un autre objet dur suppression mettre en œuvre sur la bague de blocage que des dommages peuvent en résulter.

5. Raccordement des tuyaux

- Fixer le tuyau de filtre de la pompe à la 1 ¼ "- 1 ½" raccord de tuyau sur la pompe à eau.
- Fixer avec un collier de serrage.

NOTE: Si votre système est venu avec un tuyau fileté filtre-pompe (modèle 4510), vous n'aurez pas besoin de 1 ¼ "- 1 ½" raccord de tuyau. Plutôt visser le tuyau dans le port centre de la pompe à eau directement avec Assemblée tyrica "A" entre les deux.

6. Conduite de raccordement de filtre à la cuve

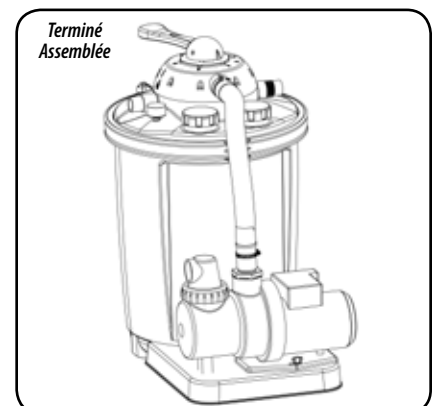
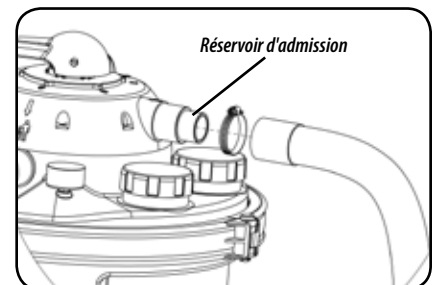
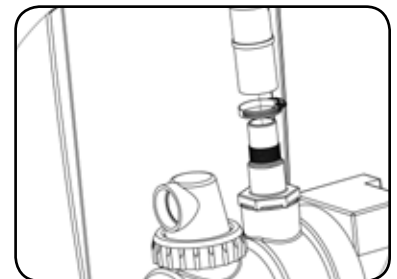
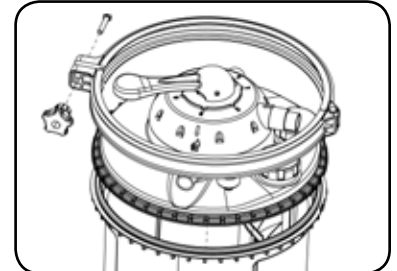
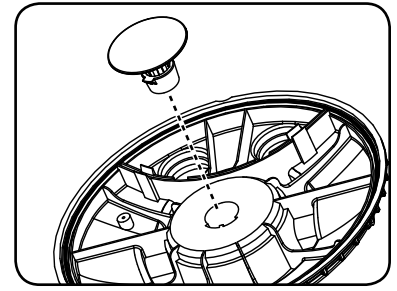
- Placez un collier de serrage (ne pas serrer) sur l'extrémité libre du tuyau de la pompe et filtre communiquer à l'orifice d'admission du réservoir sur le couvercle du réservoir.
- Collier de serrage.

7. Assemblée Terminé

La base de filtre à la pompe de l'Assemblée devrait ressembler à la figure ci-contre.

ATTENTION

S'assurer que le flexible ALL connexions sont serrées et les tuyaux ne sont pas déformés ou pliés à angle sévère. Si les tuyaux sont des fuites, assurez-vous que TOUTES les pièces qui ont Assemblée tyricas les ont attachés et sont bien vissée. NE PAS trop serrer les colliers de serrage (35 po / lb de couple max)



7. CONNEXION DU SYSTÈME DE FILTRATION

La section suivante décrit les instructions d'installation pour le raccordement du système de filtration piscine à votre piscine. Depuis les tuyaux utilisés pour les lignes de filtration et de retour sont différentes pour les différents types de piscines hors-sol, la section de connexion pool-filtre se décompose selon la taille et le type de tuyau de piscine. Pour les piscines avec 1 ¼" ou 1 ½ po de diamètre tuyaux non filetés, voir « A » ci-dessous. Pour les piscines avec 2 ¼" fileté raccords de tuyaux, voir la section « B » à la page suivante.

STOP

Avant de commencer à brancher les tuyaux sur le filtre et la pompe, assurez-vous que l'eau ne peut s'écouler à travers les tuyaux d'alimentation ou de retour reliée à la piscine. Certaines piscines ont robinets d'arrêt de leur consommation et les ports de retour, d'autres pas. Si vous n'avez pas un robinet d'arrêt, bloquer les ports avec un bouchon amovible pour empêcher l'eau de passer dans et à travers les tuyaux.

A. Pour les piscines avec 1 ¼" ou 1 ½ po de diamètre tuyaux non fileté

Ces instructions supposent que la piscine est déjà assemblée avec des tuyaux connectés aux ports de prise d'eau et le retour sur la piscine.

1. Une installation de l'adaptateur

- Vissez le 1 ¼" - 1 ½" raccord de tuyau dans les cheveux transparent et filtre à charpie de couverture. Assurez-vous que le joint torique C (1 ½ po de diamètre) est en place avant de fixer.

2. Pool "tuyau Skimmer" Attachment

- Fixer le tuyau provenant de skimmer de votre piscine (sortie de la piscine) à la 1 ¼" - 1 ½" raccord de tuyau allant de la coiffure et couvercle de la crépine charpie.

- Fixer avec un collier de serrage.

3. Pool "tuyau de retour" Attachment

- Fixer le tuyau retour de la piscine (entrée de la piscine) sur le port retour de la piscine sur le couvercle du réservoir.

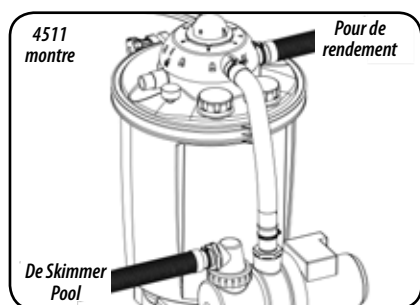
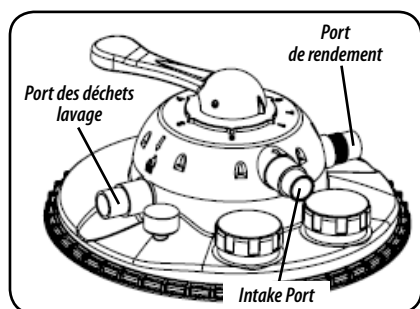
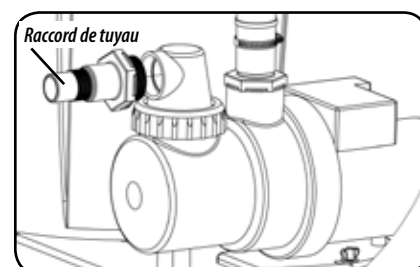
Note: Veillez à ne pas fixer le tuyau de retour aux déchets / port lavage.

- Fixer avec un collier de serrage.

IMPORTANT

Veiller à ce que tous les raccords de tuyau sont bien serrés et que les tuyaux ne sont pas déformés ou pliés à angle sévère.

4. Installation terminée épurateur doit ressembler à la figure ci-contre.

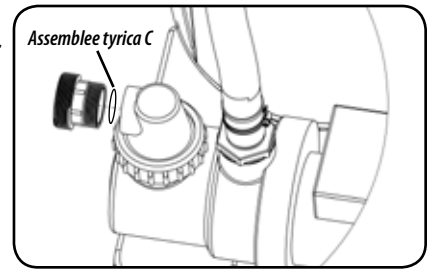


B. Pour les piscines avec 2 ¼ "Connecteurs diamètre fileté Tuyau

Ces instructions supposent que la piscine est déjà assemblée avec des tuyaux connectés aux ports de prise d'eau et le retour sur la piscine.

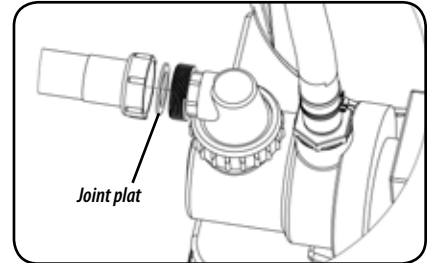
1. Installation de l'adaptateur court INTEX®

- Vis à court INTEX® adaptateur dans les cheveux transparent et filtre à charpie couvercle sur la pompe à eau.
- Assurez-vous que le joint torique C (1 ½ po de diamètre) est en place avant de fixer.



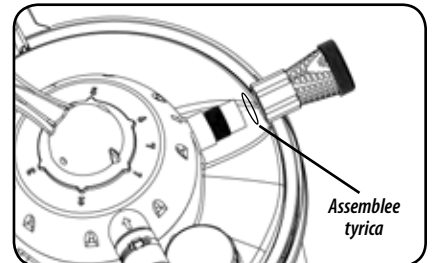
2. Pool "tuyau Skimmer" Attachment

- Fixer le tuyau écumoire de la piscine (de sortie de la piscine) à l'adaptateur court INTEX®.
- Assurez-vous que le joint plat est installé entre l'adaptateur court et la face du tuyau.



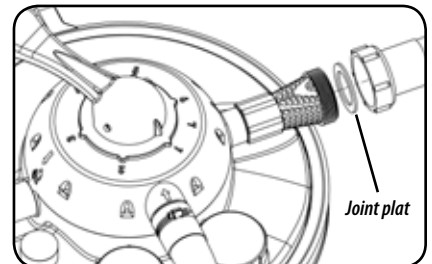
3. Long installation de l'adaptateur INTEX®

- Vérifiez l'intérieur il ya un joint torique de l'adaptateur. Sinon, insérez le joint torique.
- Vissez le long INTEX® adaptateur sur le port retour de la piscine sur le couvercle du réservoir.



4. Pièce jointe Pool tuyau de retour

- Vissez le tuyau retour de la piscine (entrée de la piscine) à l'adaptateur long INTEX® sur le couvercle du réservoir.
- Assurez-vous que s'est introduite l'assemblage plate entre le court adaptateur et la partie frontale du tube flexible.



Note: Veillez à ne pas fixer le tuyau de retour aux déchets / port lavage.

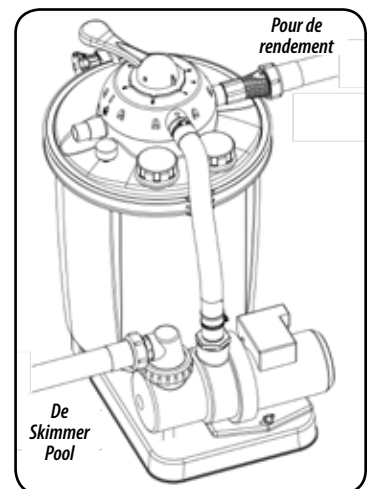
IMPORTANT

Veiller à ce que tous les raccords sont bien serrés et que les tuyaux ne sont pas déformés ou pliés à angle sévère.

5. Installation terminée épurateur doit ressembler à la figure ci-contre.

ATTENTION

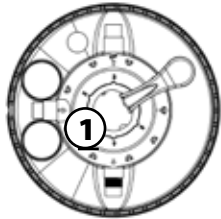
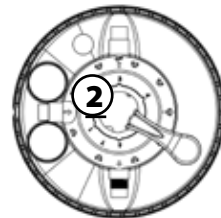
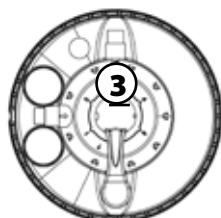
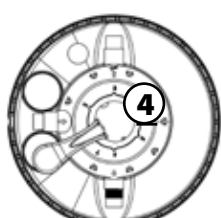
Ne mettez pas la pompe à ce moment.

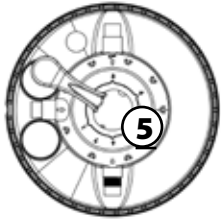
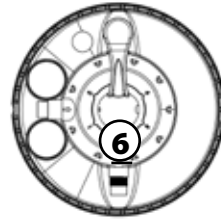
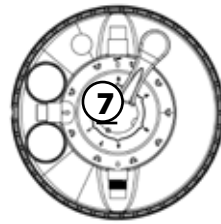


8. VALVE OPÉRATIONS

Familiarisez-vous avec les paramètres de votre système de filtration de soupape et les fonctions.

Les préférences de la vanne du filtre et fonctions

Cadre	Débit d'eau complet / Fonction	Valve Schéma
Position de filtration 1	Fonction: Aspirateur, action piscine filtre ordinaire. C'est le réglage du filtre sera mis à la plupart du temps. Dans cette position, l'eau est dirigée par le haut du filtre où elle comprime et s'aplatit sur le sable. Les contaminants sont piégés par le sable, comme l'eau, il fait place à la crépine de fond, sur le filtre et à la piscine.	
Position Rincer 2.	Fonction: utilisation après lavage pour nettoyer et réinstaller lit filtrant. Ce devrait toujours être fait immédiatement après lavage, l'addition de sable neuf ou d'un filtre de démarrage. Dans cette position, l'eau est dirigée vers le haut de la cuve où il reseats le sable et les bouffées de la vanne lors de l'envoi de l'eau sur la ligne de déchets. Cela réduit le risque de coup de contaminants à la piscine lorsque la soupape est déplacé vers la position de filtration après lavage.	
3 Position de circulation	Fonction: faire circuler l'eau après traitement chimique. Cette position est utilisée lors de nettoyage de piscine certains traitements chimiques quand vous ne voulez pas la contamination de l'eau le sable. Dans cette position, l'eau est dirigée uniquement par la soupape de retour à la piscine et ne filtre pas à travers le sable.	
Position lavage à contre 4	Fonction: nettoyer le filtre de débris capturés. C'est la position nécessaire de nettoyer le filtre et le sable. Vous saurez qu'il est temps de lavage lorsque le manomètre augmente de 5 à 10 psi dessus de ce qu'il lit habituellement lorsque le filtre est propre. Dans cette position, l'eau est dirigée à travers le filtre en bas, l'inversion du débit à travers le réservoir. Cela provoque le sable pour séparer et soulever tout en dégageant les débris piégés sur la ligne de déchets.	

Position Fermé 5	<p>Fonction: Nettoyage de la crépine cheveux et les peluches. Cette position arrête l'écoulement de l'eau dans la pompe et le filtre.</p> <p>ATTENTION: Ne pas faire fonctionner la pompe avec valve dans cette position.</p>	
Position de purge de vidange / 6	<p>Fonction: contourner le filtre. Ce poste est idéal pour aspirer les piscines avec de grandes quantités de débris ou après un traitement d'algues. Dans cette position, l'eau contourne le filtre et envoie toute l'eau et contamine la ligne des déchets.</p> <p>ATTENTION: L'exécution de la pompe dans ce poste de vidange de l'eau de votre piscine. Observez le niveau d'eau pour empêcher la pompe tourne à sec.</p>	
Position Hivérisez 7	<p>Fonction: hivernage et de stockage. Dans cette position, la vanne de levier entre les positions qui enlève la pression des composants de la vanne interne pour l'hiver (hors saison) de stockage.</p> <p>ATTENTION: Ne pas faire fonctionner la pompe avec valve dans cette position.</p>	

Changement de position de la vanne

Le 7 Position Multi-Port La valve est conçue pour donner le débit requis par l'action qui est décrit ci-dessus. Toujours s'assurer que la source d'alimentation du filtre est débranché avant de changer de position de la vanne. En d'autres termes, la pompe ne devrait pas être en marche lorsque vous modifiez les paramètres de vanne (à savoir, passer de la position de filtration à la position de lavage). Changement de position de la vanne lorsque la pompe est en marche peut causer des dommages irréparables à la soupape et son fonctionnement interne. Pour modifier la position de valve, appuyez fermement sur le levier du robinet et faire tourner à la position désirée.

IMPORTANT

TOUJOURS débrancher source d'alimentation de la pompe avant de changer de position de la vanne.
Changement de position de la vanne lorsque la pompe est en marche peut causer des dommages irréparables à la soupape et son fonctionnement interne.

ATTENTION

NE JAMAIS utiliser le levier du robinet comme une poignée pour transporter ou soulever le filtre.

9. OPÉRATIONS DE FILTRAGE

Commencement

Une fois le système de filtre a été correctement assemblé, la chambre de sable rempli de sable et les tuyaux connectés, vous pouvez commencer par filtration. Toutefois, nous vous recommandons de nettoyer et préparer le sable qui est nouveau dans la chambre de sable en premier. Nettoyage du sable avant de filtrer votre piscine va supprimer plus de la poussière et les particules de sable minuscule qui peuvent exister dans le sable. Si vous passer directement au filtrage, ces particules se retrouvent dans votre piscine. Pour nettoyer le sable, s'il vous plaît suivez les instructions ci-dessous.

Le nettoyage du sable

1. Assurez-vous que la pompe n'est pas branchée sur une prise de courant.
2. Commencez avec la valve dans le «5» - position fermée.
3. Si vous n'avez pas déjà fait, remplir votre piscine avec de l'eau. Veiller à ce que le niveau d'eau est d'au moins 1 à 2 pouces au-dessus des orifices d'admission et le tuyau de retour dans la piscine.
4. Communiqué de la vanne d'arrêt à l'orifice d'admission dans la piscine. Si vous avez branché l'orifice d'admission, retirez le bouchon pour permettre à l'eau de s'écouler dans la canalisation d'admission.
5. Avec le système de filtre de la pompe installée dans un lieu au niveau inférieur au niveau de l'eau de votre piscine - l'eau sera automatiquement le débit dans le système de pompe-filtre.
6. Laisser le réservoir du filtre à remplir avec de l'eau.
7. Vérifier les fuites et faire les ajustements nécessaires.
8. Suivez le processus de lavage à contre-dessous.

Backwash processus

1. Déconnecter le moteur / pompe de la source d'alimentation.
2. Fixez le tuyau lavage (non compris) pour lavage à contre-port.
3. Placer la vanne multi-port dans le "4 - lavage" position.
4. Rebrancher.
5. Faites marcher le filtre en mode lavage jusqu'à ce que l'eau de décharge est clair.
6. Déconnecter le moteur / pompe de la source d'alimentation.
7. Placer la vanne multi-port dans le "2 - Rincer" position.

ATTENTION

Voir la section 5, Source d'alimentation requise

8. Rebrancher.
9. Laisser le filtre pour une durée de 60 secondes pour enlever tout résidu de la pompe et la vanne.
10. Déconnecter le moteur / pompe de la source d'alimentation.
11. Placer la vanne multi-port dans le "1 - Filtration" position.
12. Rebrancher.

Votre système de filtration est en marche et prêt à fonctionner encore.

NOTE: Lorsque le filtre de la pompe est correctement connecté à l'alimentation, la pompe commence à pousser l'eau à travers le lit de sable et le boyau de refoulement. Dans ce processus, l'eau sera évacuée de votre piscine en nettoyant le lit de sable dans le réservoir. Vous voudrez peut-être de mettre un tuyau d'arrosage dans la piscine pour ajouter de l'eau pendant que la pompe tirant d'eau de telle sorte que le niveau d'eau ne descend pas en dessous des ports de retour d'admission. Bien que le sable est nettoyé, passez vos doigts dans l'eau sortant du boyau de refoulement. Lorsque vous ne pouvez plus voir ou sentir grain de sable dans l'eau, le processus de nettoyage du sable doit être complète.

Backwash faire et à ne pas faire

Soyez vigilant et prendre note de la pression du filtre quand le sable est propre. Backwash quand vous voyez une augmentation de 5 à 10 livres par pouce carré au manomètre.

- Ne remous assez longtemps pour obtenir un travail bien fait. Que le lavage du système jusqu'à ce que l'eau sortant de la ligne de déchets est clair. Notez que lavage peut éliminer 50 -300 gallons d'eau de votre piscine donc attention. Aussi, soyez conscient de codes locaux concernant l'évacuation des eaux de piscine comme certains de drainage hors la loi les communautés.
- Ne pas trop lavage. Les filtres à sable de fonctionner plus efficacement à la mi-cycle. Un certain niveau de débris dans le lit de sable permet effectivement de filtration et rend le filtre plus efficace. Trop de lavage permettra de réduire l'efficacité.
- Ne pas aspirer de la piscine en mode lavage. Vous pouvez brancher jusqu'à la crépine au fond du filtre qui se traduira par un fonctionnement inefficace. Plus vous aurez à retirer tout le sable pour le faire devenir obstrués.

10. ENTRETIEN

Le tableau ci-dessous présente le calendrier d'entretien recommandé pour votre système Pool Filter.

Intervalles	Maintenance articles
Hebdomadaire	Rétrolavage, quelle que soit la pression ou le degré de saleté du filtre peut être
	Nettoyage des débris / filtre à charpie de la pompe et le filtre cheveux charpie (directions ci-dessous)
Chaque année	Hivérisez le système avant la première gelée (directions ci-dessous)
	Ajoutez du sable au début de chaque saison de natation si nécessaire

Ajout de nouveau sable

ATTENTION

Utilisez filtre respiratoire / masque approuvé pour la poussière et de sable et de la protection adéquate des yeux tandis que le récipient rempli de sable. Éviter de respirer la poussière..

- Protéger la crépine de fond en remplissant le réservoir avec un pied d'eau et recouvrant la chambre de l'eau propre pour éviter d'avoir du sable à l'intérieur.
- Démarrer en mode filtre de rinçage pour 1 à 3 minutes après le démarrage initial ou après l'ajout de sable neuf. En faisant cela, vous pouvez éviter de souffler les petites particules et les impuretés du sable neuf dans votre piscine. Si des débris du sable nouvelles ne vont dans votre piscine, il vide avec le système en mode purge, sinon vous risquez de garder le renvoyer à la piscine.

ATTENTION

Avant de desserrer les raccords filetés sur le système de filtration, assurez-vous que les tuyaux d'alimentation et de retour sont fermés ou branché pour empêcher l'écoulement de l'eau sur le moteur.

Le lavage des cheveux et filtre à charpie

1. Débranchez la pompe de la source d'alimentation.
2. Fermer les vannes d'arrêt ou de bloquer l'écoulement de l'eau à l'orifice d'entrée de la piscine.
3. Placez la vanne dans le "5 - position fermée.
4. Retirez le couvercle de la crépine et les cheveux de la charpie sur la pompe en dévissant le col fileté. Sortez le panier-filtre, le nettoyer et de le remplacer. Remplacez le filtre à cheveux et à charpie couvercle et serrer la bague fileté. NE PAS TROP SERRER.
5. Ouvrir les vannes d'arrêt ou de débloquent le flux d'eau à l'orifice d'entrée de la piscine.
6. Placez la vanne dans le "1 - Filtration" position.
7. Rebrancher.

IMPORTANT

NE JAMAIS faire fonctionner la pompe sans les cheveux et le panier-filtre à charpie en place - ce qui peut causer des dommages au moteur et pompe.

Hivernage du système

1. Débranchez la pompe de la source d'alimentation.
2. Fermez le robinets d'arrêt ou de bloquer l'écoulement de l'eau à l'entrée de la piscine et les ports de retour.
3. Débranchez le système de filtration de la piscine, vidanger le réservoir et les tuyaux.
4. Placez la poignée de la soupape centrale en position "7 - Hivérisez" pour soulager la tension sur le ressort et composants de la vanne interne.
5. Conserver le système de filtre dans un endroit protégé du gel et des températures de congélation.

Consignes de sécurité

S'il n'y a aucune indication que le fonctionnement sans danger n'est plus possible, le dispositif doit être déconnecté de l'alimentation et protégé contre une utilisation accidentelle.

C'est le cas lorsque:

- Le dispositif présente des détériorations visibles
- Le dispositif ne semble plus fonctionnelle
- Après de longues périodes de stockage dans de mauvaises conditions
- Les composants électriques, câbles, etc semblent effiloché, usé ou cassé
- Les protecteurs ou des boucliers sont manquantes ou brisées

11. DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Manomètre a la lecture de plus de 15 psii	Dirty lit filtrant	Lavage du filtre (position 4)
La pression est trop faible	Cheveux et le préfiltre peluches est sale	Nettoyer le filtre à cheveux et à charpie
Air dans la pompe	Mauvaise étanchéité sur le côté aspiration de la pompe	Serrer les colliers et accessoires de raccordement
L'eau s'écoule dans le drain-pipePump ne fonctionne pas	Dirt autour du joint de la vanne centrale	Dévissez la soupape centrale du couvercle du réservoir et nettoyer le joint
Leaking filter	Fuite de filtre	Défectueux Seal
	Clamp pas étanche	Serrer le collier. NE PAS trop serrer les colliers de serrage (35 po / lb de couple max).
La pompe ne fonctionne pas	Ce n'est pas branché	Vérifiez le cordon d'alimentation et prise
	G.F.C.I / ou le disjoncteur principal déclenché	Mettez le disjoncteur (si elle est immédiatement déclenché de nouveau,
	Le moteur de la pompe est defectueux	Remplacer le moteur de pompe
Sand dans le Pool	Si le sable est nouvellement remplacé, les petits grains sont toujours présents	Backwash fois jusqu'à ce que l'eau de lavage est clair (position 4)
	Sand dans la vanne centrale (de lavage)	Purge dans tuyau pendant 30 secondes (position 6)
	Mur de séparation dans le filtre est mal installé	Vérifiez le mur de séparation pour un bon positionnement
	Filtre tamis de fond est endommagé	Remplacez le filtre filtre de fond
Air in system	Faible niveau d'eau ou d'un système récemment mis en service.	Bien que la pompe est en marche, desserrer, mais ne pas retirer, l'un des vis sur les couvercles transparents sur la cuve du filtre pour permettre à tout l'air emprisonné de s'échapper. Serrer le couvercle une fois tous les 'air s'est échappé.

STOP

Les réparations de la pompe doit être effectué uniquement par des professionnels formés, des techniciens qualifiés.

12. DÉCLARATION DE GARANTIE LIMITÉE

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

Le système de filtration est installé et utilisé conformément aux instructions de montage et d'exploitation.

Seules les pièces de rechange d'origine sont utilisés.

Les pièces consommables ne sont PAS visés par la garantie

Pièces d'usure ne sont PAS visés par la garantie. Il s'agit notamment de:

- Tous les joints toriques (40x5 mm de joints toriques pour couvercle de cuve, 105x5 mm de joints toriques pour couvercle de la pompe, 58x6 mm Assemblée tyrica pour le logement, 50x3 mm joints toriques pour raccords de tuyaux, 6x2 mm joints toriques pour les vis)
- Manomètre
- Hair & Basket Passoire Lint
- Joint mécanique, Complete
- Filtre à pompe péristaltique

Dispositions Générales

La présente Déclaration de garantie limitée s'applique à la vente du produit inclus ("le Produit") dont elle fait partie intégrante et qui est distribué par Great American Duck Races, Inc., une société sise en Arizona faisant affaires sous le nom de Great American Marketing and Events ("GAME"). Cette garantie limitée s'applique dans tous les pays.

GAME garantit que le Produit que vous avez acheté auprès de GAME est exempt de tout défaut ou vice de fabrication dans des conditions d'utilisation normale pour toute la période couverte par la garantie. La durée de la garantie court de la date d'achat et a la durée 90 jours. La facture de vente ou le bordereau de livraison justifie de la date d'achat du Produit.

Au cours de la période de garantie, GAME s'engage à réparer les pièces défectueuses ou à les remplacer par des pièces neuves, ou bien, à la discrétion de GAME, à fournir des pièces usagées qui satisfont ou excèdent les spécifications de rendement originales. Toutes les pièces enlevées au cours de la période de garantie deviennent la propriété de GAME. La pièce de rechange est garantie pour le reste de la période de garantie applicable à la pièce ou au produit remplacé.

La présente garantie limitée ne s'applique pas aux pièces non réutilisables. Elle ne s'applique pas non plus au produit dont le numéro de série a été enlevé ou qui a été endommagé ou rendu défectueux (a) à la suite d'un accident, d'un usage inadéquat ou abusif ou d'autres causes extérieures; (b) par une opération excédant les paramètres énoncés dans la Feuille d'instruction accompagnant le Produit; (c) par l'emploi de pièces non fabriquées ou vendues par GAME; ou (d) à la suite des modifications apportées ou des services rendus par d'autres intervenants que GAME.

Si on détecte un défaut pendant la période d'utilisation de la garantie, il ait póngase en contact avec GAME.

DANS LA MESURE OÙ IL EST EXCEPTÉ ÉTABLI DANS LA GARANTIE LIMITÉE INDIQUÉE PRÉCÉDEMMENT, GAME RENONCE EXPRESSÉMENT À TOUT AUTRE GARANTIE, OU EXPRESSE OU IMPLICITE, OU À CARACTÈRE ORALE OU LÉGALE (Y COMPRIS, BIEN QUE SANS ÊTRE LIMITÉ, À TOUTE GARANTIE COMMERCIALITÉ ET ADÉQUATION POUR UNE FIN DÉTERMINÉE). LES GARANTIES IMPLICITES QUI PEUVENT ÊTRE IMPOSÉES PAR LOI SERONT LIMITÉES SELON LES CONDITIONS DE LA GARANTIE LIMITÉE INDIQUÉE PRÉCÉDEMMENT.

Limitation de Responsabilité

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE DÉCRITE PRÉCÉDEMMENT, DANS AUCUN CAS, GAME ASSUMERA AUCUNE RESPONSABILITÉ AUCUN TYPE (OU CONTRACTUELLE, EXTRA-CONTRACTUELLE OU DE TOUT AUTRE FORME DE RESPONSABILITÉ LÉGALE) AVEC AUCUNE PERSONNE PAR RAPPORT AU PRODUIT INCLUS, BIEN QUE SANS LIMITER, (A) À TOUTE UTILISATION DIRECTE OU ILLÉGALE DU PRODUIT, (B) TOUTE AVARIE OU JUGEMENT LE PRODUIT, LE (C) TOUTE LÉSION CORPORELLE, LE DÉCÈS, LA PERTE D'UNE PROPRIÉTÉ OU DOMMAGES DANS CELLE-CI, OU TOUT AUTRE TYPE DE DOMMAGES EN RAPPORT AVEC LE PRODUIT OU DÉRIVÉS SON UTILISATION (Y COMPRIS, MAIS SANS ÊTRE LIMITÉ À, DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCIDENTELS, INATTENDUS OU PUNITIFS, PERTE DE BÉNÉFICES OU INCAPACITÉ D'UTILISATION), MÊME MÊME SI LES REPRÉSENTANTS AUTORISÉS DE GAME ONT AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Divisibilité

Toute disposition de cette Garantie limitée qui est interdite ou considérez-vous inapplicable dans toute juridiction il cessera d'avoir effet en elle jusqu'au maximum cette interdiction ou d'incapacité d'application sans que ceci suppose l'invalidation des parties restantes du présent document ou affecte la validité ou l'applicabilité de cette disposition dans tout autre juridiction.

Juridiction et législation applicable

Cette Garantie limitée est applicable dans tous les pays. Cette Garantie limitée est régie par la législation de l'état Arizona (indépendamment de tout conflit de lois) et les conflits qui apparaissent de de cette dernière seront résolus à Phoenix, Arizona (EE.UU.).

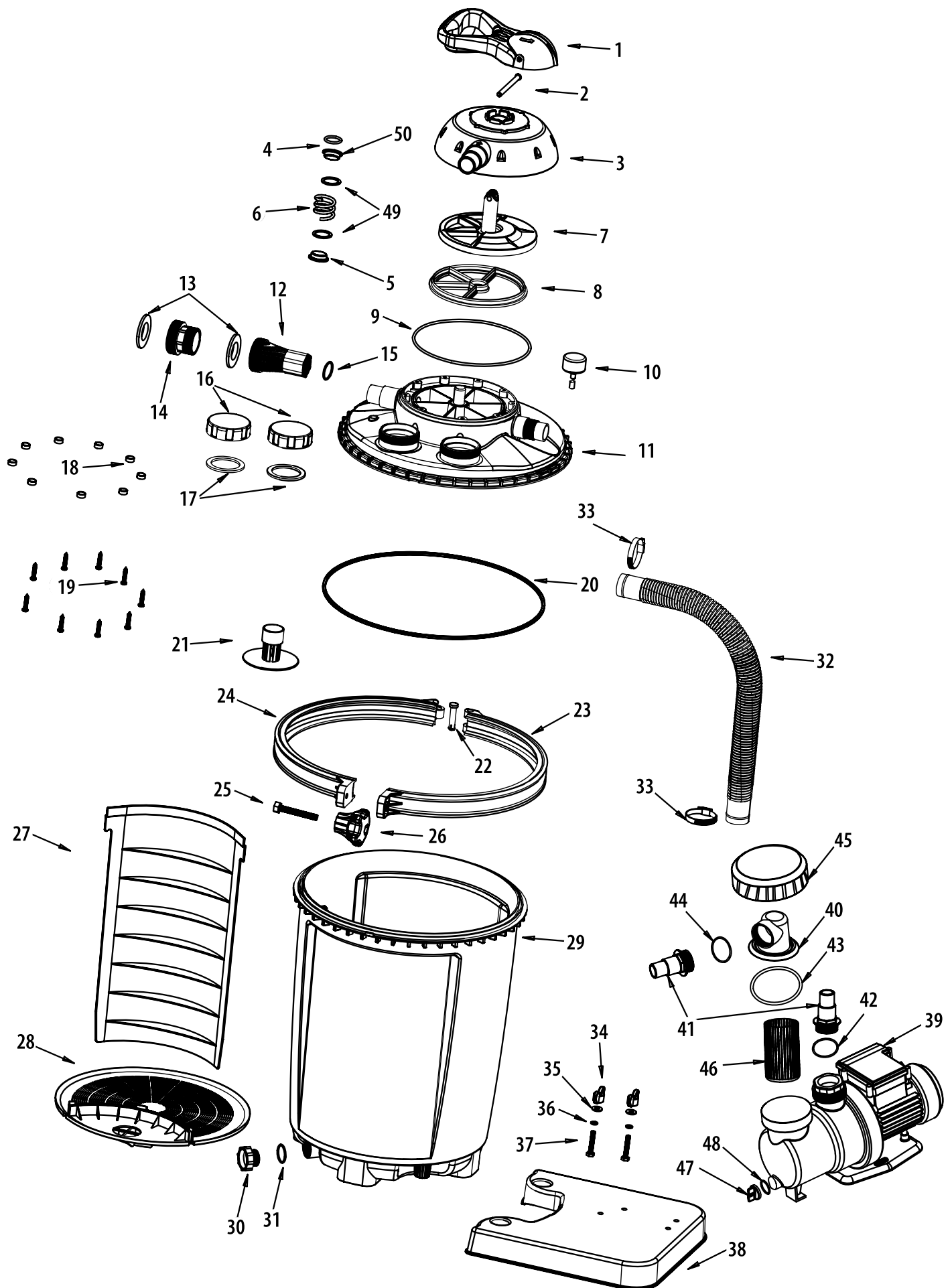
Intégrité de l'accord

Cette Garantie limitée suppose un accord exclusif et complet entre GAME et l'acheteur du Produit, en annulant tout accord précédent, oral ou par écrit, et toutes les autres communications entre ces parties par rapport au Produit. Aucun employé ou représentant de GAME ni tout autre partie n'a une autorisation pour établir aucune garantie additionnelle à la Garantie limitée décrite précédemment.

13. ANNEXE: PIÈCES EN ÉCLATÉ

Clés	Nom de la pièce	Qté	Partie GAME #	Pour le modèle #
1	Poignée de la vanne	1	V1000	Les deux
2	Tige de la valve Pin	1	V1001	Les deux
3	Couvercle de soupape	1	V1002	Les deux
4	Inverseur souches Spool	1	V1003	Les deux
5	Inverseur souches Joint	2	V1004	Les deux
6	Tige d'inverseur de printemps	1	V1005	Les deux
7	Inverseur	1	V1006	Les deux
8	Joint de dérivation	1	V1007	Les deux
9	Valve joint du couvercle	1	V1008	Les deux
10	Manomètre	1	G5001	Les deux
11	Couvercle du réservoir	1	T2001	Les deux
12	Connecteur INTEX Long	1	I3001	Les deux
13	Flat Gasket for INTEX Connector	2	I3002	Les deux
14	Connecteur INTEX court	1	I3003	Les deux
15	1¼" Assemblée tyrica pour longtemps INTEX Connector	1	I3004	Les deux
16	Vue sur le Port de couverture	2	T2002	Les deux
17	Joint pour Port Voir couverture	2	T2003	Les deux
18	Rondelle d'étanchéité pour couverture tiges de robinet	9	V1009	Les deux
19	Valve Vis de couvercle	9	V1010	Les deux
20	Étanchéité du réservoir	1	T2005	Les deux
21	Haut Distributeur	1	T2006	Les deux
22	RÉSERVOIR Lock Pin Ring ENSEMBLE COUVERCLE RING LOCK	1	L4001	Les deux
23	Left Side Lock RESERVOIR Ring ENSEMBLE COUVERCLE RING LOCK	1	L4002	Les deux
24	Côté droit Lock RESERVOIR Ring ENSEMBLE COUVERCLE RING LOCK	1	L4003	Les deux
25	RÉSERVOIR Boulon Ring ENSEMBLE COUVERCLE RING LOCK	1	L4004	Les deux
26	RÉSERVOIR le bouton de verrouillage Ring ENSEMBLE COUVERCLE RING LOCK	1	L4005	Les deux

Clés	Nom de la pièce	Qté	Partie GAME #	Pour le modèle #
27	Plaque de séparation du réservoir	1	T2007	4510
27	Plaque de séparation du réservoir	1	T2008	4511
28	Réservoir Filtre Bas	1	T2009	Les deux
29	Filtre de réservoir	1	T2010	4510
29	Filtre de réservoir	1	T2011	4511
30	Cap TankDrain filtre	1	T2012	Les deux
31	Joint Cap Drain	1	T2013	Les deux
32	Tuyau de la pompe du filtre	1	P6001	4510
32	Tuyau de la pompe du filtre	1	P6002	4511
33	Collier de serrage	2	P6003	Les deux
34	Nut pompe Boulon à oreilles de montage de pompe HARDWARE	2	P6004	Les deux
35	Pompe à eau Bolt plat POMPE DE MONTAGE DU MATÉRIEL	2	P6005	Les deux
36	Washer Pump Boulon de montage de pompe HARDWARE	2	P6006	Les deux
37	Pump Bolt PUMP MOUNTING HARDWARE	2	P6007	Les deux
38	Plaque de base	1	B7001	Les deux
39	Pompe à eau / moteur	1	P6010	4510
39	Pompe à eau / moteur	1	P6011	4511
40	Cheveux Transparent & Filtre à charpie de couverture	1	P6012	Les deux
41	1¼" - 1½" Raccord de tuyau	2	P6013	Les deux
42	Assemblée tyrica "A" - 2¼"	1	P6014	Les deux
43	Assemblée tyrica "B" - 3"	1	P6015	Les deux
44	Assemblée tyrica "C" - 1½"	1	P6016	Les deux
45	Crépine collier	1	P6017	Les deux
46	Filtre à panier	1	P6018	Les deux
47	La vanne de vidange de la pompe	1	P6019	Les deux
48	La vanne de vidange Assemblée tyrica	1	P6020	Les deux
49	Joint en acier inoxydable	2	P6021	Les deux
50	Siège du ressort	1	P6022	Les deux



**Cherchez d'autres produits de GAME a son magasin favori
ou visitez notre site Web, www.game-group.com**



Great American Merchandise & Events™
16043 N. 82nd Street
Scottsdale, AZ 85260-1800 U.S.A.

© 2011 GAME™ Todos los derechos reservados. La información sujeta cambiar.

Intex® est une marque déposée de Intex Recreation JEU Corp n'est
pas affilié à, parrainé par ou autrement associés à Intex Recreation Corp