

FILTER MAX

PF-FILMAX08 — PF-FILMAX10

Groupe de filtration à balles avec pompe de circulation



NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

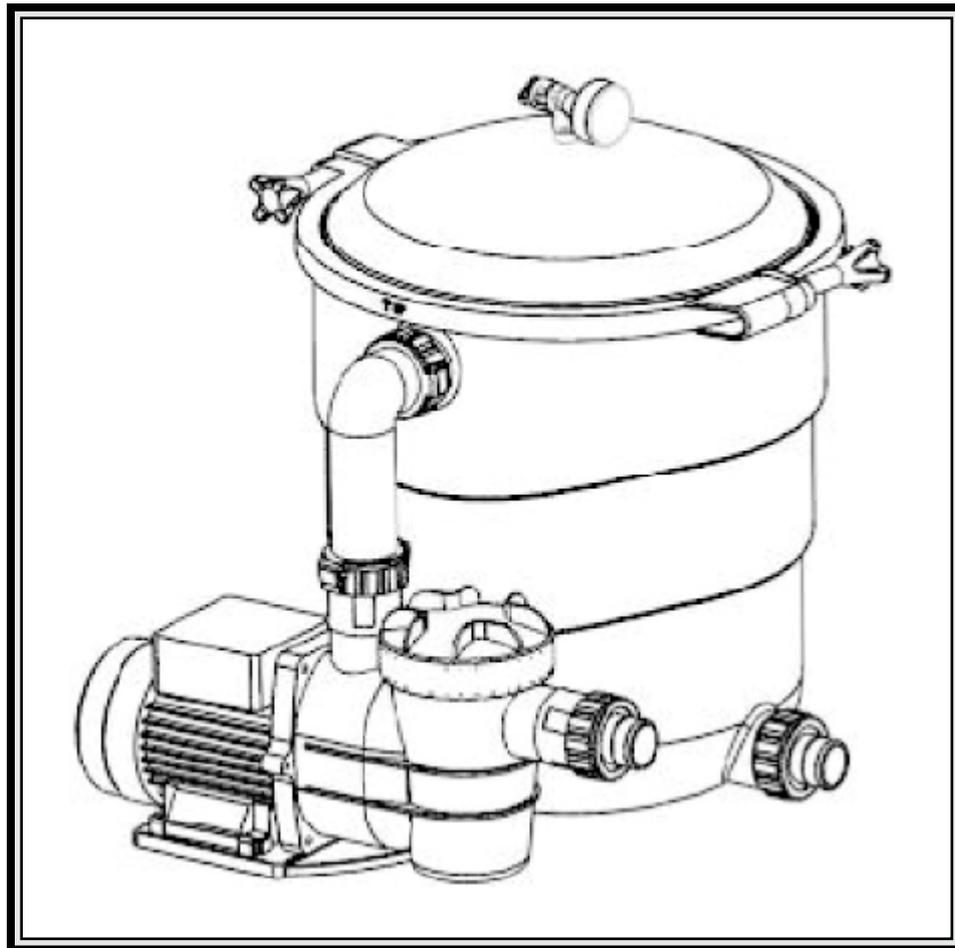
REMERCIEMENTS

Cher client,

Nous vous remercions pour votre achat et pour la confiance que vous accordez à nos produits.

Nos produits sont le résultat d'années de recherche dans le domaine de la conception et de la production de matériel pour piscine. Notre ambition, vous fournir un produit de qualité aux performances hors normes.

Nous avons réalisé ce manuel avec le plus grand soin afin que vous puissiez tirer le meilleur de votre groupe de filtration Poolex.



Images non contractuelles

SOMMAIRE

FR

1. Avertissements - Sécurité	4
2. Caractéristiques	5
◇ Description	5
◇ Caractéristiques techniques	5
◇ Contenu du colis	5
◇ Dimensions	5
◇ Pourquoi vous avez bien fait d'adopter FilterMax	6
◇ Les équipements complémentaires du FilterMax	6
◇ Vue éclatée	7
3. Assemblage	8
◇ Préparation de la cuve	8
◇ Préparation du panier	8
◇ Préparation du couvercle	9
◇ Finalisation de l'assemblage	9
4. Installation	10
◇ Emplacement	10
◇ Tuyaux compatibles (non inclus)	10
◇ Raccordement hydraulique	11
◇ Raccordement électrique	11
5. Mise en service	12
◇ Principe de l'amorçage	12
◇ Préamorcer la pompe	12
◇ Opérations préalables	12
◇ Mise en marche	12
6. Entretien	13
◇ Nettoyage du panier du préfiltre	13
◇ Nettoyage des balles filtrantes	13
◇ Hivernage	14
7. Dépannage	15
◇ La pompe ne s'amorce pas	15
◇ Le débit de filtration est faible	15
◇ Le moteur chauffe	15
◇ Le moteur ne fonctionne pas	15
◇ La pompe est bruyante	15
8. Garantie	16
◇ Conditions générales de garantie	16
◇ Directive européenne DEEE	16



AVERTISSEMENTS - SÉCURITÉ



AVANT D'INSTALLER CE PRODUIT, LIRE ET SUIVRE TOUS LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS ACCOMPAGNANT CE PRODUIT.

NE PAS SUIVRE LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES, DES DÉCÈS OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.

À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR TOUTE CONSULTATION ULTÉRIEURE.

ATTENTION, CE FILTRE DOIT ÊTRE UTILISÉ AVEC LES BALLES FILTRANTES FOURNIES OU ÉQUIVALENT UNIQUEMENT. AUCUN AUTRE MÉDIA FILTRANT NE PEUT ÊTRE UTILISÉ. CELA RENDRAIT LE FILTRE DÉFINITIVEMENT INUTILISABLE.

LA POMPE NE DOIT PAS FONCTIONNER SANS EAU.

- Pour éviter de vous mettre en danger, suivez précisément les instructions.
- Coupez toujours l'alimentation de la pompe avant d'ouvrir la cuve.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Ce produit est destiné à un usage privé.
- Faire fonctionner la pompe à sec peut endommager les joints, provoquant des fuites et des inondations.
- Pour prévenir tout risque de détérioration, nettoyez régulièrement le panier du préfiltre, le panier de la cuve et celui du skimmer de la piscine.
- L'installation doit être réalisée dans le respect des instructions de sécurité des piscines et des réglementations locales spécifiques.
- La connexion électrique doit se situer à minimum 3,5 m de la zone de baignade.
- L'humidité peut détériorer les parties métalliques et le moteur de la pompe.
- L'utilisateur doit s'assurer que les opérations d'entretien sont réalisées par des personnes habilitées et qualifiées, et que celles-ci ont lu attentivement les instructions d'installation et d'utilisation au préalable.
- Veillez à choisir le bon modèle de groupe de filtration en fonction de la taille de votre bassin.
- Les informations figurant dans cette notice de montage s'avéraient exactes lors de sa réalisation. Cependant, les photos ou schémas qui y figurent ont pour but d'expliquer un processus de montage. Elles ne sauraient être des éléments contractuels quant aux formes, teintes et aspects qu'elles revêtent. Dans le souci constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit à toutes modifications, à tout moment et sans préavis, qui ne remettent pas en cause la fonctionnalité du produit.
- Durant l'utilisation, certaines parties de la pompe sont sous tension électrique. Toute opération sur la pompe ou sur les équipements reliés doit se faire après les avoir mis hors tension ou après avoir déconnecté les dispositifs de mise en marche.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un électricien qualifié et doit respecter les normes locales afin d'éviter un danger.
- Le groupe de filtration fonctionne sous pression. En cas de mauvaise utilisation, de l'air peut entrer dans le système et devenir pressurisé. L'air sous pression peut provoquer la projection du couvercle, ce qui peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.
- Éteignez toujours la pompe avant d'ouvrir le couvercle transparent de la cuve.
- Il existe des risques liés à la nature hydraulique et électrique du produit. Ces risques sont représentés par les pictogrammes ci-contre. Veuillez prendre toutes les mesures nécessaires pour limiter ces risques au maximum.
- Le fonctionnement en toute sécurité de la pompe est garanti uniquement si les instructions d'installation et d'utilisation ont été correctement suivies.



Risque électrique



Risque de chute



Attention à ne pas glisser

CARACTÉRISTIQUES

FR

Description

FilterMax utilise un média filtrant constitué de balles d'une finesse de filtration pouvant aller jusqu'à 3 microns. Il est doté d'une cuve renforcée, traitée pour résister aux UV et aux éléments extérieurs, d'un manomètre intuitif, d'une pompe de circulation et d'un système de purge en T qui facilite l'amorçage de la pompe. FilterMax a été conçu pour vous faciliter l'entretien de votre piscine au maximum et réduire votre consommation d'eau et d'électricité.

Caractéristiques techniques

GROUPE DE FILTRATION	Réf. PF-FILMAX08	Réf. PF-FILMAX10
Débit du groupe filtration	8 m ³ /h	10 m ³ /h
Puissance de la pompe	250 W	400 W
Alimentation électrique	230 V - 50 Hz	
Ø Cuve et contenance	400mm / 33L	
Quantité média filtrant	650g	
Pression de fonctionnement	de 0,2 à 0,8 bar (max. 1 bar)	
Plage de fonctionnement	5°C - 35°C	
Volume de la piscine	< 55 m ³	< 70 m ³
Poids net	12,5 kg	
Dimensions appareil	51 x 57 x 58 cm	
Hauteur max.	7 m	9,3 m
Intensité	1.0 A	1.8 A
Quantité filtrée max.	134 L/min	175 L/min
Niveau de protection	IPX5	

Dimensions



Nous nous réservons le droit de modifier totalement ou en partie les caractéristiques de nos articles ou le contenu de ce document sans préavis.

Contenu du colis

Lors de la réception, veuillez vérifier que votre colis contient bien :

- ▶ La pompe avec l'ensemble préfiltre et son cordon d'alimentation (5 m)
- ▶ Le socle de la pompe
- ▶ La cuve renforcée de Ø 400mm (33L) et son couvercle
- ▶ Le raccord coudé pompe-cuve
- ▶ Un sac réutilisable contenant 650g de balles filtrantes
- ▶ Le panier filtrant et la grille de maintien des balles
- ▶ Dans un sac à part :
 - ↳ 2 raccords 1"1/4 vers Ø32mm
 - ↳ 2 raccords 1"1/5 vers Ø38mm
 - ↳ 2 colliers de serrage Ø32 mm
 - ↳ 2 colliers de serrage Ø38 mm avec les 2 clés de serrage en inox
 - ↳ 2 bagues de serrage
 - ↳ le manomètre emballé
 - ↳ le bouchon en T et le bouchon de purge
 - ↳ 5 joints plats (dont un de remplacement)
 - ↳ 2 raccords adaptateurs 1"1/2 vers 2"
- ▶ Ce manuel d'installation et d'utilisation



CARACTÉRISTIQUES

Pourquoi vous avez bien fait d'adopter FilterMax

FÉLICITATIONS ! VOUS AVEZ CHOISI UN PRODUIT ÉCONOMIQUE, ÉCOLOGIQUE, COMPACT, LÉGER, SILENCIEUX, EFFICACE, RÉSISTANT ET PRATIQUE. FILTERMAX A ÉTÉ PENSÉ POUR VOUS, POUR VOUS FACILITER LA VIE. IL A ÉTÉ CONÇU POUR ÊTRE FACILE À INSTALLER, AUTONOME DANS SON FONCTIONNEMENT ET COMPATIBLE AVEC LE RESTE DE VOTRE INSTALLATION, QUELLE QUE SOIT SON ORIGINE.

Comment avons-nous réalisé cela ?

Le groupe de filtration Poolex FilterMax et sa nouvelle technologie à balles filtrantes réduisent votre consommation d'électricité et d'eau. Préfiltre, pompe de filtration et cuve filtrante forment un seul équipement ultra pratique pour l'entretien de la piscine. La solidité du raccord permet de limiter le risque de fuites. Grâce à un fonctionnement à basse pression, l'eau est mieux filtrée, la pression acoustique est fortement réduite et il n'y a aucune perte de charge. Chaque balle présente une finesse de filtration jusqu'à 3 microns. Elles sont plus légères et faciles à transporter : 650g de balles filtrantes équivalent à l'utilisation de 23kg de sable.

Le FilterMax introduit une nouvelle technologie brevetée avec l'utilisation d'un panier de balles ultra-filtrantes extrêmement léger. Avec ce groupe de filtration, le contre-lavage devient obsolète. Il suffit de retirer le panier de balles filtrantes pour le nettoyer au jet d'eau ou à la machine à laver. L'eau de la piscine n'est plus gaspillée à l'égout à chaque lavage.

Avec ses raccords universels Ø32mm et Ø38mm ainsi que Ø50mm à visser, le FilterMax est compatible avec les grandes marques de piscines hors-sol et semi-enterrées, même celles qui imposent leur propre système de connexion. Grâce à son fonctionnement basse pression qui évite toute perte de charge, la pompe de filtration garde toute sa puissance et peut faire fonctionner un robot hydraulique. L'eau de votre piscine est filtrée, le bassin est nettoyé.

Le groupe de filtration FilterMax se monte rapidement grâce à un système d'assemblage finement étudié, intuitif, qui ne nécessite aucun outil. L'ensemble des éléments d'installation sont fournis avec l'équipement, jusqu'aux joints toriques qui évitent l'utilisation de téflon. Les balles filtrantes sont fournies avec un filet réutilisable à mettre dans l'espace du panier pour en faciliter le retrait et le nettoyage.

La qualité de filtration est optimisée grâce au panier et sa grille qui gardent les balles filtrantes en place. La cuve est traitée pour résister aux UV et aux éléments extérieurs. L'hiver venu, le côté "une pièce" et la légèreté de ce groupe de filtration facilitent le démontage et la mise à l'abri de l'ensemble du groupe de filtration.

Les équipements complémentaires du FilterMax

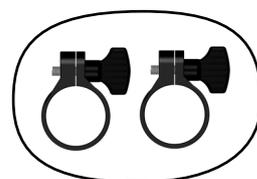
- ↳ [PF-FILTERVANNE3] Vanne d'arrêt 3 voies à visser
- ↳ [PF-FILTERTUYAU8] Tuyau de remplacement universel sectionnable de 8 m
- ↳ [PF-FILTERCOLLIER32] Lot de 2 colliers de serrage universel Ø32 mm
- ↳ [PF-FILTERCOLLIER38] Lot de 2 colliers de serrage universel Ø38 mm
- ↳ [PF-OPTIMAXC] Cartouche à balles de 100g avec sac réutilisable
- ↳ [PF-OPTIBALL700C] Optimax balles : 700g de balles dans un carton



PF-FILTERVANNE3



PF-FILTERTUYAU8



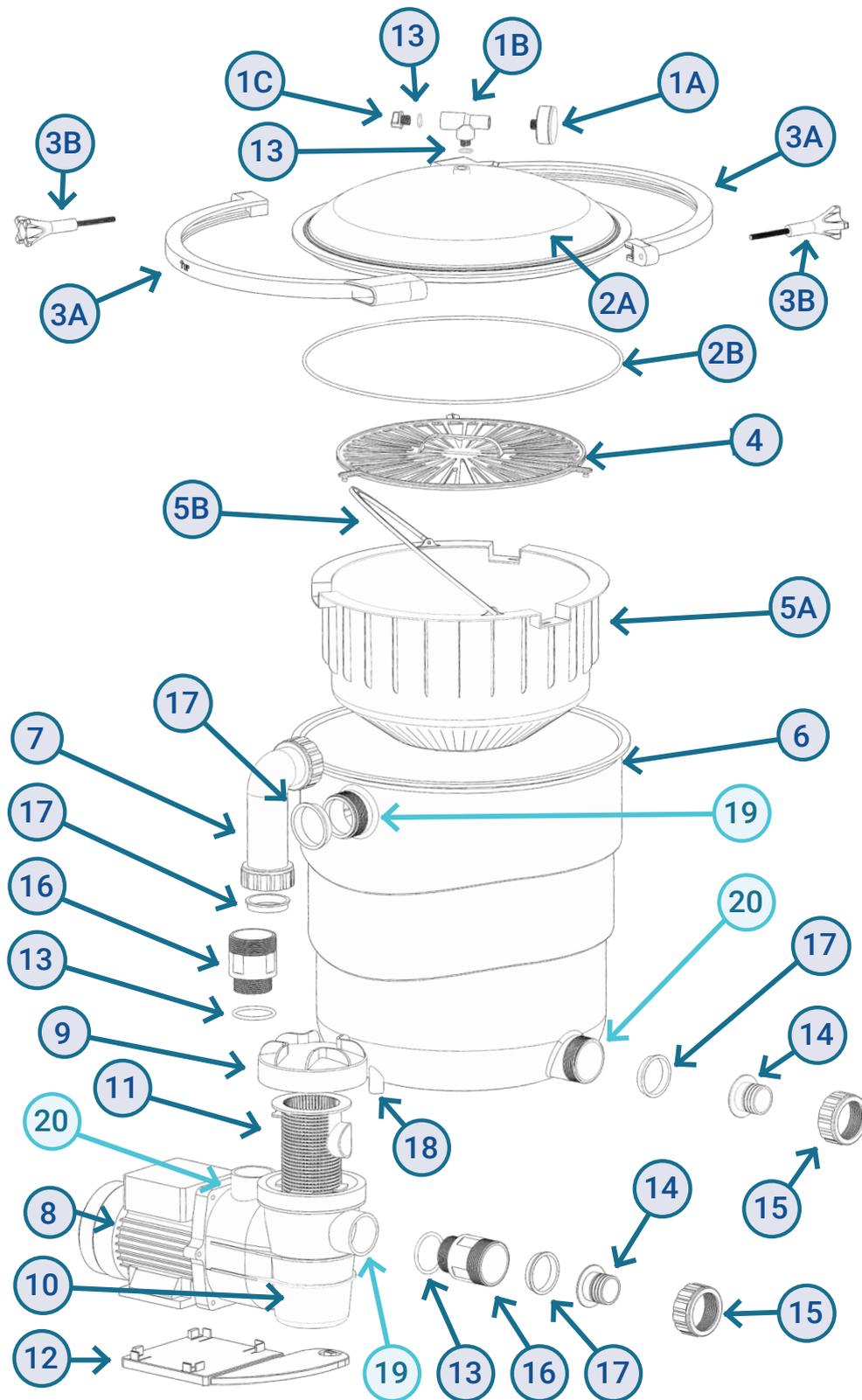
PF-FILTERCOLLIER32
PF-FILTERCOLLIER38



PF-OPTIMAXC

CARACTÉRISTIQUES

Vue éclatée



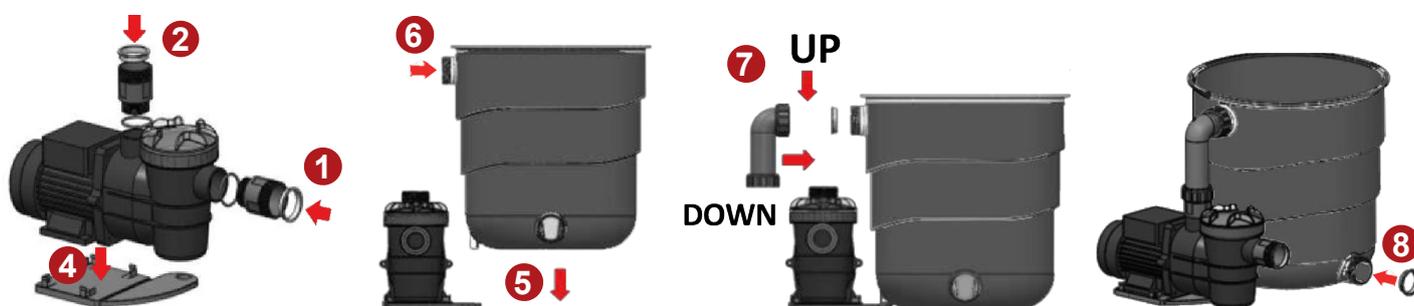
FR

N°	Nom de la pièce
1A	Manomètre
1B	Fixation du manomètre en T
1C	Bouchon de purge
2A	Couvercle transparent
2B	Joint torique couvercle
3A	Collier de serrage
3B	Molette de serrage
4	Grille de maintien des balles
5A	Panier filtrant extractible
5B	Anse du panier filtrant
6	Cuve renforcée
7	Coude raccord pompe/cuve
8	Corps de la pompe
9	Couvercle préfiltre pompe + joint
10	Préfiltre de la pompe
11	Panier préfiltre de la pompe
12	Support pour pompe
13	Joint torique
14	Raccords 32 ou 38mm
15	Bague de serrage
16	Raccord à visser 1"1/2 vers 2"
17	Joint plat
18	Pied d'emboîtement cuve
19	Entrée d'eau
20	Sortie d'eau

ASSEMBLAGE

Préparation de la cuve

- 1 Vissez le premier raccord adaptateur, équipé de son joint torique, sur l'entrée de la pompe.
- 2 Vissez le second raccord adaptateur, équipé de son joint torique, sur la sortie de la pompe.
- 3 Placez un joint plat sur le côté 2" de chaque raccord adaptateur.
- 4 Clipsez délicatement la pompe sur sa base.  *La pompe est lourde.*
- 5 Positionnez la cuve à côté de la pompe : emboîtez le pied de la cuve dans le trou de la base.
- 6 Placez un joint plat sur l'entrée en haut de la cuve.
- 7 Placez le raccord coudé, coude en haut, entre la cuve et la pompe, puis vissez dans le sens horaire ⤵. Serrer au maximum à la main. Ne pas utiliser d'outils.
- 8 Placez le quatrième joint torique sur la sortie en bas de la cuve.



Préparation du panier

- 1 Positionnez le sac de balles fourni dans le panier filtrant.

Remarques :

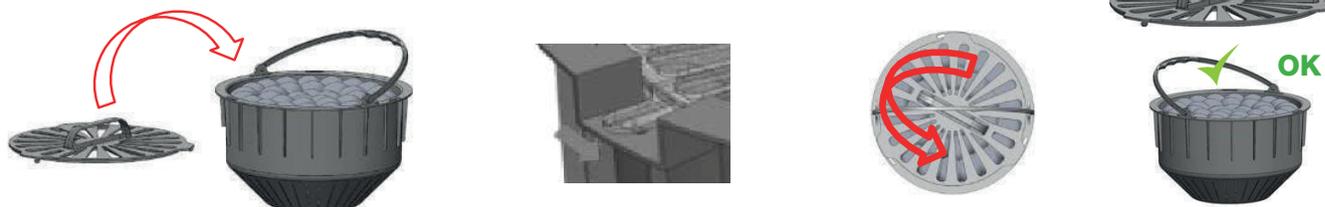
- Le sac facilite l'entretien.
- Les balles peuvent aussi être placées dans le panier sans le sac.



- 2 a. Positionnez la grille de maintien des balles sur le panier.
b. Encastrez les 3 points d'accroche de la grille dans les 3 encoches du panier.
c. Tournez légèrement la grille dans le sens antihoraire ⤵ afin de l'immobiliser complètement.

ASTUCE : glisser les doigts sous les points d'accroches pour tourner la grille.

 *Le panier ne doit pas être manipulé par la poignée de la grille mais par son anse!*



REMARQUE : La grille permet de garder les balles filtrantes bien positionnées. Sans la grille, les balles flottent et s'espacent, ce qui diminue la qualité de la filtration. Pour cette raison, il est également important d'avoir une quantité de médias filtrants suffisante dans le panier : 650g (poids à sec).

- 3 Introduisez le panier (une fois fermé et chargé de balles filtrantes) dans la cuve. S'assurer que le panier soit bien positionné au fond de la cuve.



INSTALLATION

Emplacement

Veillez suivre les consignes suivantes pour assurer la sécurité et l'efficacité du FilterMax.

- ◆ Installez votre groupe de filtration sur une base solide, plane et horizontale.
- ⚠ **La connexion électrique doit se situer à l'extérieur de la zone de baignade.**
- ◆ Le système de filtration doit être installé à plus de 3,50 m de la piscine (NF C 15-100).



- ◆ Afin de ne pas désamorcer la pompe, installez FilterMax à minimum 50 cm au-dessous du niveau de l'eau de la piscine. L'eau doit pouvoir s'écouler naturellement de la piscine vers la pompe de filtration.
- ◆ La pompe de filtration doit être placée à l'abri des projections d'eau, des inondations et de l'humidité, dans un local sec et bien aéré.
L'humidité peut détériorer les parties métalliques et le moteur de la pompe.
- ◆ La pompe doit être installée horizontalement, clipsée sur son support.
- ◆ Le tuyau d'aspiration doit comporter aussi peu de courbures ou de coudes que possible. Il ne doit pas y avoir d'air emprisonné dans le tuyau d'aspiration.

L'installation doit être réalisée dans le respect des instructions de sécurité des piscines et des réglementations locales spécifiques.

Tuyaux compatibles (non inclus)

(Tuyaux non inclus)

FilterMax est compatible avec :

- ✓ Tuyaux FilterMax à visser



- ✓ Tuyaux universels Ø 32mm et Ø 38mm



- ✓ Vanne 3 voies à visser



- ✓ Tuyaux Intex® et Bestway® à visser, Ø32, Ø38mm

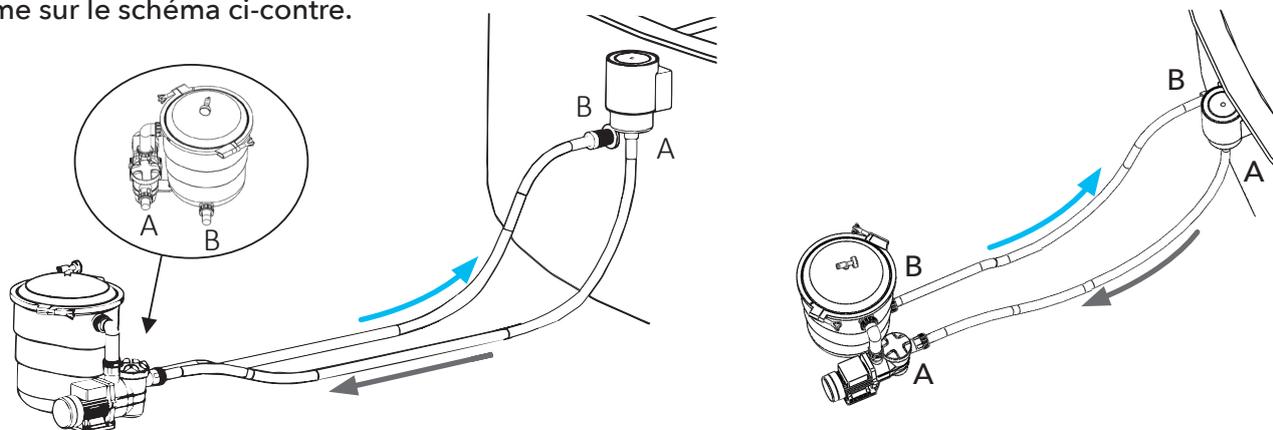


INSTALLATION

Raccordement hydraulique



Connectez le tuyau d'arrivée d'eau A à l'entrée de la pompe et la sortie d'eau B à la sortie de la cuve, comme sur le schéma ci-contre.



Votre tuyau est-il pourvu d'un raccord à visser ?

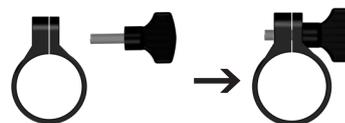
✓ Si oui, vissez directement le tuyau sur la pompe.

✗ Si non :

- 1 Choisissez les raccords et colliers adaptés à votre tuyau d'arrivée d'eau (skimmer) : Ø32 mm ou Ø38 mm.
 - si Ø38 mm, les colliers et les clés sont déjà assemblés
 - si Ø32 mm, retirer les clés de serrage des colliers Ø38 mm et vissez-les sur les colliers de Ø32 mm.
- 2 Assemblez les raccords dont vous avez besoin et utilisez un collier pour fixer chaque raccord.



+



- 3 Positionnez le tuyau sur le raccord.
- 4 Placez puis serrez le collier fourni.

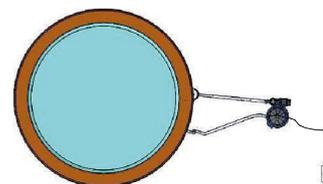
Raccordement électrique



FILTERMAX NE DOIT JAMAIS FONCTIONNER SANS EAU.

VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À LA SECTION « MISE EN SERVICE », PAGE 12, AVANT DE METTRE LE GROUPE DE FILTRATION FILTERMAX SOUS TENSION !

Le raccordement électrique du groupe de filtration FilterMax intègre un disjoncteur différentiel de 10 mA. Testez régulièrement son bon fonctionnement. Avant de brancher votre FilterMax, assurez-vous que la prise électrique est bien protégée, raccordée à la terre et à l'abri de la pluie et des projections d'eau.

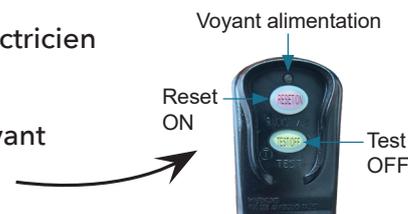


Matériel de raccordement électrique fourni : Cordon d'alimentation de 5 mètres

Durant l'utilisation, certaines parties de la pompe sont sous tension électrique. Toute opération sur la pompe ou sur les équipements reliés doit se faire après les avoir mis hors tension ou après avoir déconnecté les dispositifs de mise en marche.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un électricien qualifié et doit respecter les normes locales afin d'éviter un danger.

Disjoncteur différentiel de 10 mA : Appuyez sur RESET pour l'allumer. Le voyant d'alimentation s'éclaire en rouge : la pompe à chaleur est allumée.



MISE EN SERVICE

Principe de l'amorçage

Le groupe de filtration FilterMax ne possède pas de bouton ON/OFF.

Dès lors qu'elle est alimentée en électricité, elle se met en marche. Cependant, la pompe ne doit JAMAIS fonctionner sans eau. Faire fonctionner la pompe à sec peut endommager les joints, provoquant des fuites et des inondations. **Il est donc primordial de préamorcer la pompe avant de la mettre sous tension.**

L'amorçage consiste à évacuer l'air du filtre et de la tuyauterie pour les remplir d'eau, de façon à créer un flux continu entre votre piscine et le système de filtration. Cette étape est indispensable pour assurer un bon fonctionnement de la circulation hydraulique.

Préamorcer la pompe

Cas 1 : La pompe est en dessous du niveau de l'eau (comme cela est préconisé)

Dans le cas où la pompe est placée sous le niveau d'eau de la piscine, la pompe s'amorce automatiquement lorsque les vannes d'aspiration et de refoulement de la piscine sont ouvertes. En effet, la tuyauterie et la pompe seront remplies d'eau naturellement par gravité.

Afin de faciliter la mise en eau complète du circuit de filtration, FilterMax est équipé d'une purge intégrée au T du manomètre. Le bouchon de purge est percé au milieu du filetage afin de laisser s'échapper l'air sans avoir à le dévisser complètement. **Dévissez légèrement le bouchon de purge** pour évacuer l'air à travers la purge et ainsi créer un appel d'air qui facilitera l'arrivée d'eau dans la cuve et donc son remplissage complet.

Cas 2 : La pompe se situe au-dessus du niveau de l'eau (ce qui n'est pas conseillé)

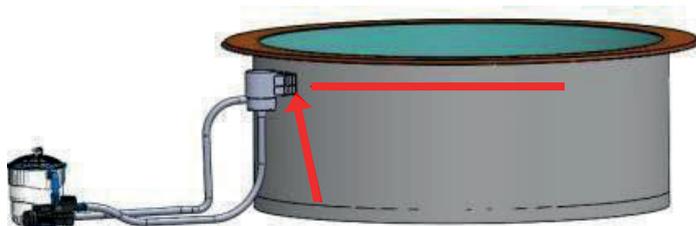
Si la pompe n'est pas placée sous le niveau d'eau de la piscine, vous devrez provoquer l'amorçage de l'ensemble du circuit. Pour cela, **remplissez d'eau les tuyaux, la cuve ainsi que le préfiltre** de la pompe au maximum. Puis **dévissez le couvercle du préfiltre** pour préamorcer la pompe à l'arrêt.

Selon la distance entre la piscine et la filtration, il peut être nécessaire de **répéter l'opération plusieurs fois** afin que la filtration soit lancée complètement. Attendez ensuite que tout l'air contenu dans les tuyaux et dans la pompe soit évacué.

Opérations préalables

Avant la mise en marche de la filtration, assurez-vous que :

- La piscine est suffisamment remplie (au minimum à la moitié du skimmer)
- Que tous les points d'aspiration et toutes les vannes sont ouverts
- Que l'eau peut circuler librement dans l'ensemble du circuit
- Que la bonne quantité de balles filtrantes ait été placée dans la cuve
- Que toutes les connexions ont été faites et ne présentent pas de fuite



Mise en marche

À la mise en marche, la pompe va progressivement s'amorcer. Le temps d'amorçage dépendra de la hauteur d'aspiration et de la longueur des tuyaux de filtration.

Toute opération sur la pompe ou sur les équipements reliés doit se faire après les avoir mis hors tension ou après avoir déconnecté les dispositifs de mise en marche.

L'utilisateur doit s'assurer que les opérations d'entretien sont réalisées par des personnes habilitées et qualifiées ayant lu attentivement les instructions d'installation et d'utilisation au préalable.

Pour prévenir tout risque de détérioration, nettoyez régulièrement le panier du préfiltre, le panier de la cuve et celui du skimmer de la piscine.

Nettoyage du panier du préfiltre

Quand laver le panier du préfiltre ?

Le panier préfiltre doit être lavé régulièrement.

La fréquence dépend de votre installation : couverture, arbres environnants, utilisation d'une époussette, etc. Selon les cas, vous devrez nettoyer votre panier préfiltre d'une fois par saison à une fois par mois.



Comment laver le panier du préfiltre ?

1. Mettre la pompe de filtration hors tension : débrancher FilterMax de la prise murale.
2. Isoler le circuit hydraulique : fermer les vannes de l'arrivée d'eau et du refoulement.
3. Ôter le couvercle et sortir le panier préfiltre.
4. Enlever les débris. Si nécessaire, nettoyer le panier avec un tuyau d'arrosage.
5. Inspecter le joint du couvercle.
 1. S'il est endommagé, le remplacer.
 2. Si nécessaire, lubrifier le joint torique du couvercle avec du silicone.
6. Replacer le panier. Replacer le joint torique correctement.
7. Remettre le couvercle en le serrant à la main uniquement.
8. Démarrer la pompe.



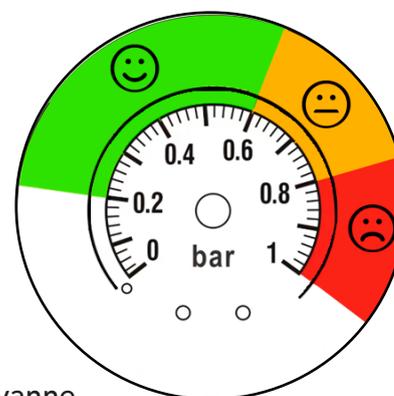
Nettoyage des balles filtrantes

Quand laver les balles ?

Vous devez procéder à un nettoyage des balles filtrantes et de leur panier à chaque fois que l'une ou plus des conditions suivantes est vérifiée :

- À chaque fois que la pression affichée au manomètre se trouve dans la zone rouge (entre 0,8 bar et 1,0 bar)
- Si vous constatez à travers le couvercle transparent un encrassement anormalement élevé des balles.
- Tous les 30 jours en période de baignade.

Pensez à couper l'eau avant d'ouvrir le couvercle ! Vous pouvez utiliser une vanne d'arrêt ou un bouchon d'hivernage pour isoler FilterMax.



ENTRETIEN

Comment laver les balles ?

Sortir les balles de la cuve

1. Arrêtez la pompe.
2. Coupez l'arrivée d'eau.
3. Retirez le couvercle transparent

Il est normal que l'eau contenue dans la pompe s'écoule au moment de sortir les balles.

4. Sortez le panier de la cuve et retirez la grille pour sortir les balles.



À la machine à laver

Utilisez un programme à maximum 30° sans lessive ni essorage. **Ne pas ajouter de lessive !** Mettez directement le sac de balles dans la machine à laver ou à défaut un autre sac textile à mailles. Ne mettez pas les balles à la machine à laver sans sac : elles risquent de passer dans la tuyauterie.



L'utilisation du sac facilite l'entretien :

- ✓ mettez directement le sac dans la machine à laver ou sous le jet d'eau,
- ✓ remplacez facilement les balles.

Au jet d'eau claire

- 1 Rincez généreusement les balles à l'aide d'un jet d'eau claire.
- 2 Veillez à bien retourner les balles afin de nettoyer l'ensemble de leur surface.
- 3 Essorez plusieurs fois les balles afin de les rincer et les nettoyer complètement.
- 4 Remplacez les balles propres dans le panier filtrant.
- 5 Remettez le filtre en route selon «Mise en service», page 12.



Hivernage

Quand hiverner le groupe de filtration ?

Sous des climats où la pompe peut être exposée au gel ou au givre, il faut prendre le soin de l'en protéger. Si le groupe de filtration n'est pas utilisé durant l'hiver, il est recommandé de le stocker dans un local sec.

Comment hiverner le groupe de filtration ?

- 1 Vidanger le circuit hydraulique de la piscine.
- 2 Vidanger totalement la cuve.
- 3 Nettoyer les balles et laisser les sécher dans un lieu chaud et sec.
- 4 Vidanger la pompe.
- 5 S'assurer que la pompe ne soit pas soumise à l'humidité durant la période de non-utilisation.

L'humidité peut détériorer les parties métalliques et le moteur de la pompe.

Et après l'hivernage ?

Lors de la remise en service de la pompe, s'assurer que tous les joints sont en bon état. Les lubrifier si nécessaire ou les changer s'ils ne sont plus en bon état.

DÉPANNAGE

FR

Cette partie vous aide à résoudre certains problèmes que vous pourriez rencontrer.

Pour chacun des problèmes les plus courants, vous trouverez ci-dessous un tableau explicatif des causes pouvant être à l'origine du dysfonctionnement et des solutions pour le résoudre.

1. La pompe ne s'amorce pas.

Causes probables	Solutions
Entrée d'air à l'aspiration	1 / S'assurer que le niveau d'eau est correct au point d'aspiration. 2 / Resserrer tous les colliers et les raccords du côté de l'aspiration de la pompe.
Pas d'eau dans la pompe	Remplir d'eau le préfiltre de la pompe puis dévisser légèrement le bouchon de purge du manomètre pour laisser s'évacuer l'air.
Vannes fermées	Ouvrir toutes les vannes du système.
Circuit hydraulique bloqué	Vérifier que rien n'obstrue la turbine de la pompe. Nettoyer les paniers du skimmer et du préfiltre.
Inversion du branchement entrée/sortie	Vérifier que le tuyau d'arrivée d'eau (skimmer) est bien raccordé à l'entrée de la pompe (et le retour connecté à la cuve).

2. Le débit de filtration est faible.

Causes probables	Solutions
Filtre sale	Nettoyer les balles filtrantes. Voir «Nettoyage des balles filtrantes», page 13.
Préfiltre du skimmer et/ou de la pompe obstrués	Vérifier que rien n'obstrue la turbine de la pompe. Nettoyer les paniers du skimmer et de la pompe.
Entrée d'air à l'aspiration	S'assurer que le niveau d'eau est correct au point d'aspiration.
Vannes fermées ou circuit hydraulique bloqué	Ouvrir toutes les vannes du système. Nettoyer les paniers du skimmer et du préfiltre.

3. Le moteur chauffe.

Il est normal que le moteur chauffe tant que l'on peut le toucher. La protection thermique se déclenchera et arrêtera la pompe si la température devient excessive.

Causes probables	Solutions
Tension trop basse ou incorrecte	Faire corriger l'alimentation par un électricien.
Installation en plein soleil	Protéger l'installation du soleil

4. Le moteur ne fonctionne pas.

Causes probables	Solutions
Pas d'alimentation électrique	1 / Vérifier que tous les contacteurs électriques sont ouverts. 2 / Vérifier que la prise électrique où la pompe est branchée est bien alimentée. 3 / S'assurer que les coupe-circuits sont correctement installés.

5. La pompe est bruyante.

Causes probables	Solutions
Pièces défectueuses	Remplacer toute la pompe.
Blocage à l'aspiration	Vérifier que rien n'obstrue la turbine (graviers, sable, feuilles, etc.). Localiser et supprimer le blocage.
Cavitation	1 / Améliorer l'aspiration. 2 / Réduire la hauteur de la colonne d'eau à l'aspiration. 3 / Réduire le nombre de raccords. 4 / Augmenter le diamètre des tuyaux.

GARANTIE

Conditions générales de garantie

La société Poolstar garantit au propriétaire d'origine les défauts matériels et les défauts de fabrication du groupe de filtration FilterMax pendant une période de **deux (2) ans**, hors pièces d'usures (balles filtrantes, joints toriques, panier préfiltre, etc.).

La date d'entrée en vigueur de la garantie est la date de première facturation.

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Dysfonctionnement ou dommage dérivant d'une installation, d'une utilisation ou d'une réparation non conforme aux consignes de sécurité.
- Dysfonctionnement ou dommage dérivant d'un milieu chimique impropre de la piscine.
- Dysfonctionnement ou dommage dérivant de conditions impropres à la destination d'usage de l'appareil.
- Dommage dérivant d'une négligence, d'un accident ou d'un cas de force majeure.
- Dysfonctionnement ou dommage dérivant de l'utilisation d'accessoires non autorisés.

Les réparations prises en charge pendant la période de garantie doivent être approuvées avant leur réalisation et confiées à un technicien agréé. La garantie est caduque en cas de réparation de l'appareil par une personne non autorisée par la société Poolstar.

Les pièces garanties seront remplacées ou réparées à la discrétion de Poolstar. Les pièces défectueuses doivent être retournées dans nos ateliers pendant la période de garantie pour être prises en charge. La garantie ne couvre pas les frais de main-d'œuvre ou de remplacement non autorisés. Le retour de la pièce défectueuse n'est pas pris en charge par la garantie.

Directive européenne DEEE

Merci de respecter les réglementations de l'Union Européenne et d'aider à la protection de l'environnement. Retournez les articles électriques défectueux au centre de recyclage assigné par votre municipalité. Les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective. Vous ne pouvez pas les jeter dans votre poubelle de déchets ménagers, mais vous devez procéder à leur collecte sélective.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Madame, Monsieur,

Une question ? Un problème ? Ou simplement le souhait d'enregistrer votre garantie, retrouvez-nous sur notre site internet :

<https://assistance.poolstar.fr/>

Nous vous remercions de votre confiance
et vous souhaitons une excellente baignade.

Vos coordonnées pourront être traitées conformément à la Loi Informatique et Liberté du 6 janvier 1978 et ne seront divulguées à quiconque.

Made in  Poolstar

POOLEX
SUIVEZ L'EXPERT

FILTER MAX

ASSISTANCE TECHNIQUE

www.poolex.fr



CE

12-2023

www.poolstar.fr