



FILTRATION P-FI
Piscine bois Urbaine XL
Addendum

NOTICE D'INSTRUCTION ET CONSEILS D'UTILISATION

(à lire attentivement et à conserver pour utilisation ultérieure)

Table des matières

1.	MONTAGE ET MIS EN SERVICE DU GROUPE DE FILTRATION.....	3
2.	COMPOSANTS ET CARACTERISTIQUES DU GROUPE DE FILTRATION.....	3
3.	ASSEMBLAGE DU FILTRE.....	4
4.	INTRUCTION POUR MISE EN PLACE DU COUVERCLE.....	7
5.	MODULE POMPE FILTRE ET COLLECTEUR	8
6.	RACCORDEMENT DES TUYAUX.....	8



1. MONTAGE ET MIS EN SERVICE DU GROUPE DE FILTRATION

Avant de continuer le remplissage, procédez au montage du groupe de filtration. Pour l'installation reportez-vous aux instructions de montage du filtre à sable ci-dessous ainsi qu'au mode d'emploi de la pompe. Observez la planche du système de filtration et le tableau ci-contre sur lesquels sont répertoriés les principaux composants ainsi que la composition des Skins et Packs contenant les pièces d'accastillage.

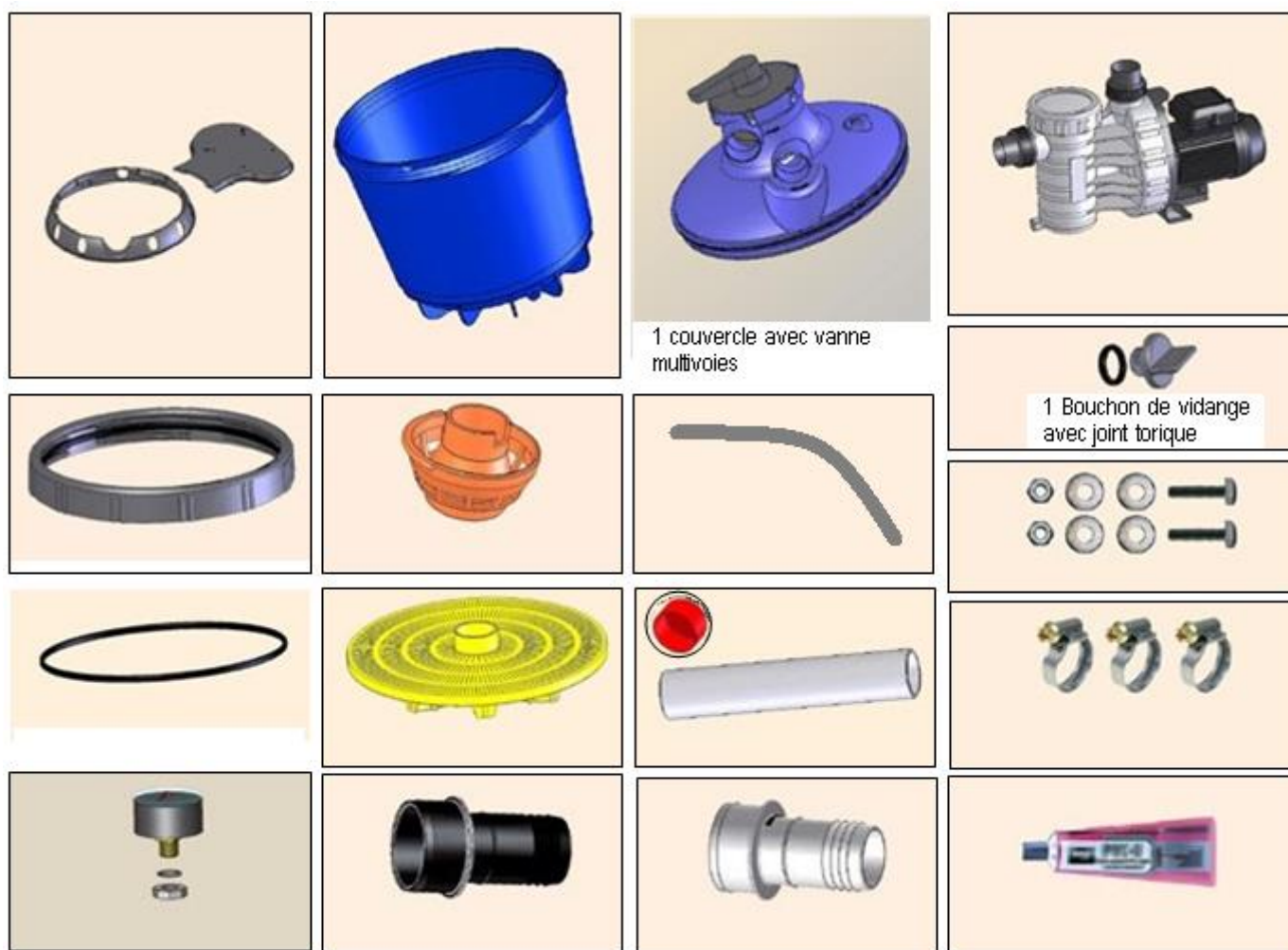
ATTENTION : L'alimentation électrique de la pompe doit impérativement être protégée par un différentiel de 30 mA placé en amont de l'installation.

L'installation électrique de la filtration telle que fournie dans le kit et de tout autre appareil électrique doit être réalisée conformément à la norme C15-100.

N'hésitez pas à faire appel à un professionnel garant de la conformité de votre installation.

Il est fortement conseillé d'installer le filtre au-dessous du niveau d'eau. Au-dessus du niveau d'eau, il y a un risque de déformation due à la dépression. Le maximum accepté est le niveau de la margelle. Dans le cas où le filtre est installé au-dessus du niveau d'eau, il est impératif de poser sur le refoulement un évent à clapet et sur l'aspiration un clapet anti-retour visitable (vous trouverez ces fournitures chez tous les spécialistes de la piscine).

2. COMPOSANTS ET CARACTERISTIQUES DU GROUPE DE FILTRATION



ref	Désignation
D	BRACELET CAHOUTCHOUC + COLLIER DE SERRAGE
E	TUYAU LIAISON POMPE/FILTRE
F	MODULE ISOLEMENT ASPIRATION
G	POMPE
K	MODULE ISOLEMENT (VANNE) REFOULEMENT
L	MANOMETRE
S	COUVERCLE + VANNE SIX VOIES
T	SOCLE FILTRE
U	SOCLE POMPE
Z	CUVE

F : Le collecteur d'aspiration varie en fonction du nombre de skimmers



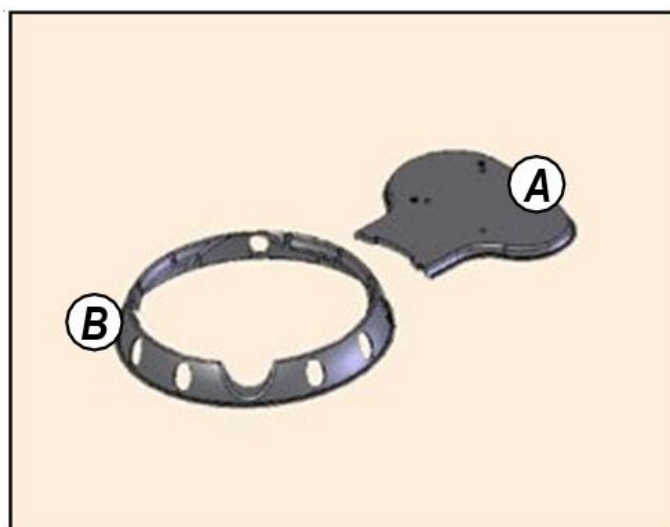
S1 : Sortie égout : raccord cannelé en 38 mm

S2 : Aspiration pompe : raccord cannelé en 45 mm

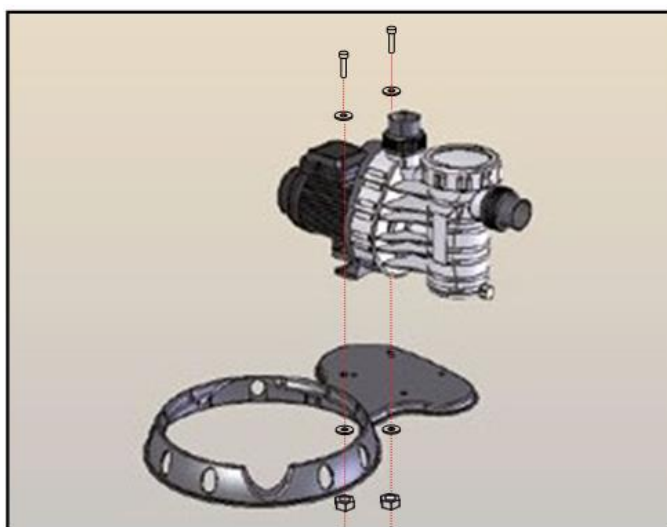
S3 : Refoulement : Manchon taraudé en 1"1/2 x mâle à coller en 50 mm



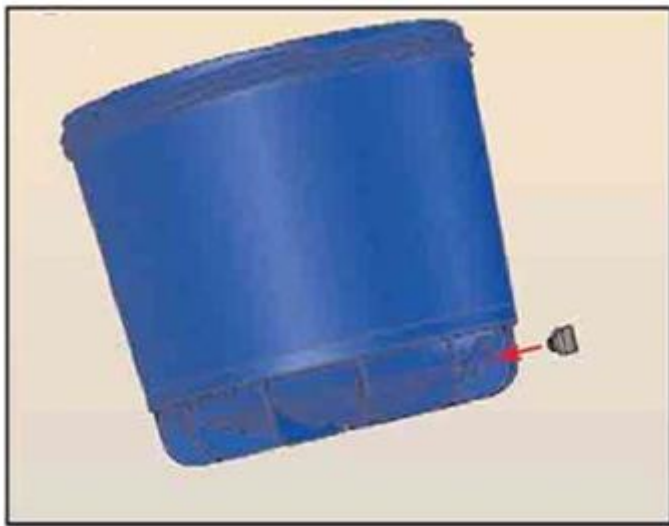
3. ASSEMBLAGE DU FILTRE



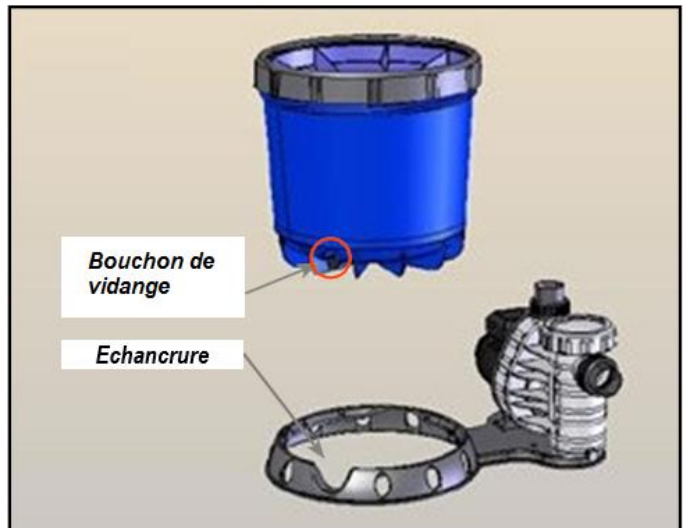
Assembler le socle en clipsant les 2 ergots du support de pompe (A) dans les encoches du support de filtre (B).



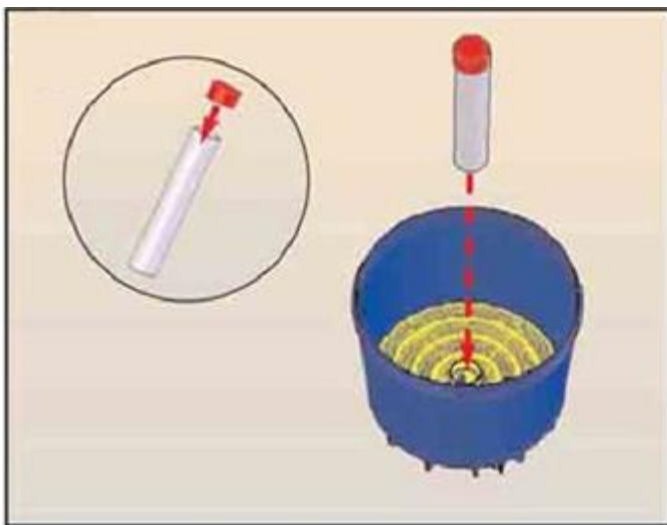
Positionner la pompe sur le socle et la fixer à l'aide des 2 vis, rondelles et écrous.



Vérifier la présence du bouchon de vidange et de son joint. **SERREZ A LA MAIN UNIQUEMENT**

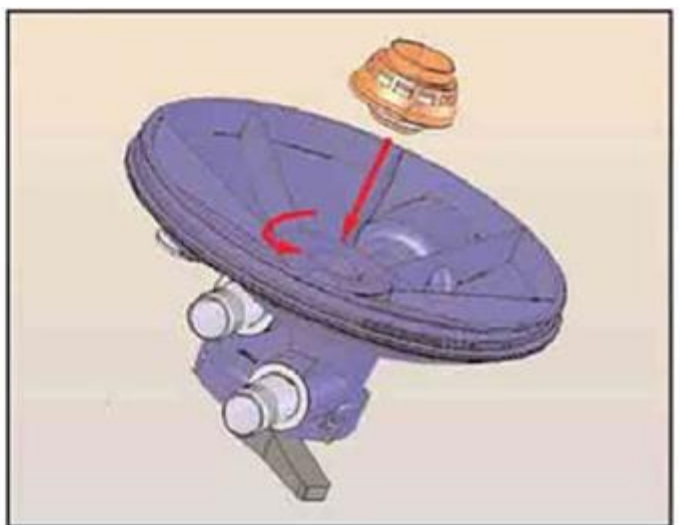


Poser le filtre sur son socle en positionnant le bouchon de vidange dans l'échancrure qui lui est réservée.



Coiffez le tube plongeur avec le bouchon de protection et l'insérer dans le trou au milieu du plancher crépiné.

Versez progressivement et **DOUCEMENT** la charge de sable dans le filtre et l'étaler à la main.



Insérer le diffuseur dans le couvercle et le verrouiller par rotation dans le sens des aiguilles d'une montre.

ATTENTION : LA HAUTEUR DE SABLE NE DOIT PAS EXCÉDER LES 2/3 DE LA HAUTEUR DU FILTRE.

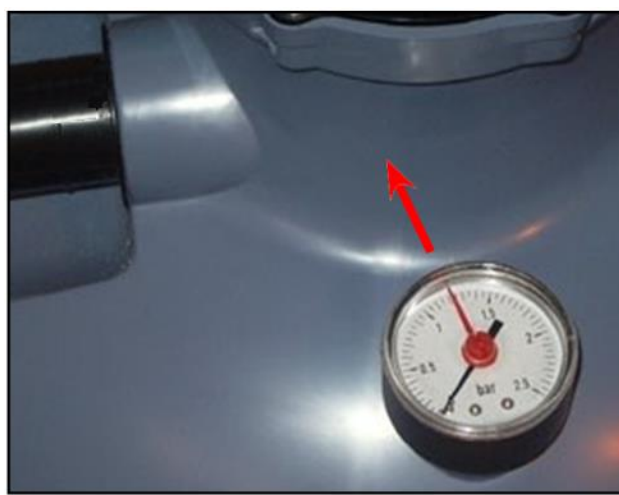


Le couvercle comporte 3 orifices dans lesquels il faut coller le raccord préconisé :

Sortie au niveau du couvercle	Raccord à coller
Égout	Raccord cannelé en 38 mm
Aspiration	Raccord cannelé en 45 mm
Refoulement	Manchon taraudé en 1"1/2 x mâle à coller en 50 mm



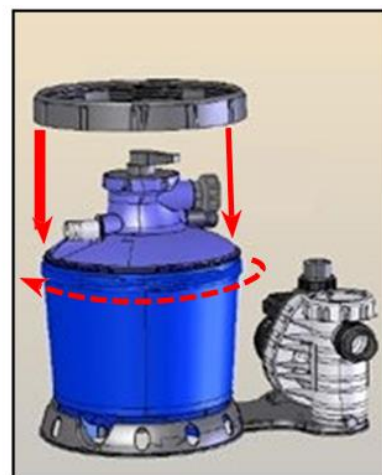
Montage du manomètre : Mettre le joint par le dessus dans le logement du couvercle.



Orienter le manomètre et le placer dans son logement.



Par le dessous du couvercle, visser l'écrou laiton à la main puis serrer modérément à la clé à pipe de 22 afin de ne pas détériorer le joint.



Mettre en place le joint torique dans la gorge en périphérique du couvercle.

Vérifiez la propreté de l'intérieur de la cuve dans sa partie supérieure.

Retirez le bouchon du tube plongeur.

Orienter le couvercle pour mettre les deux raccords PUMP et RETURN face au raccord de refoulement de la pompe.

Pour faciliter la mise en place du couvercle, graissez (graisse silicone) au besoin l'intérieur du haut de la cuve.

4. INTRUCTION POUR MISE EN PLACE DU COUVERCLE



Présenter le couvercle au-dessus de la cuve.



Enfoncer le couvercle dans la cuve en un point.
Conserver l'appui sur ce point à l'aide du genou.



Positionner les deux mains de façon qu'elles forment avec le genou, 3 points répartis à égale distance autour du couvercle (120° d'angle).



Pousser simultanément sur les deux mains pour emboîter complètement le couvercle. Conserver la pression sur le couvercle jusqu'à la mise en place de l'anneau de ceinture.

Une fois mis en place, le couvercle doit venir en butée sur le dessus de la cuve et le joint ne doit plus être visible

Verrouillez le couvercle sur la cuve à l'aide de l'anneau ceinture (V).

Serrez d'un quart de tour à la main uniquement.

ATTENTION : UN DEFAUT DE VERROUILLAGE DU COUVERCLE PEUT ENTRAINER :

- le refoulement de sable par la buse de refoulement
- l'écoulement d'eau par la sortie égout (Waste)
- des fuites au niveau de la cuve

En mode filtration, un léger écoulement d'eau à la sortie égout (waste) est normal.

5. MODULE POMPE FILTRE ET COLLECTEUR

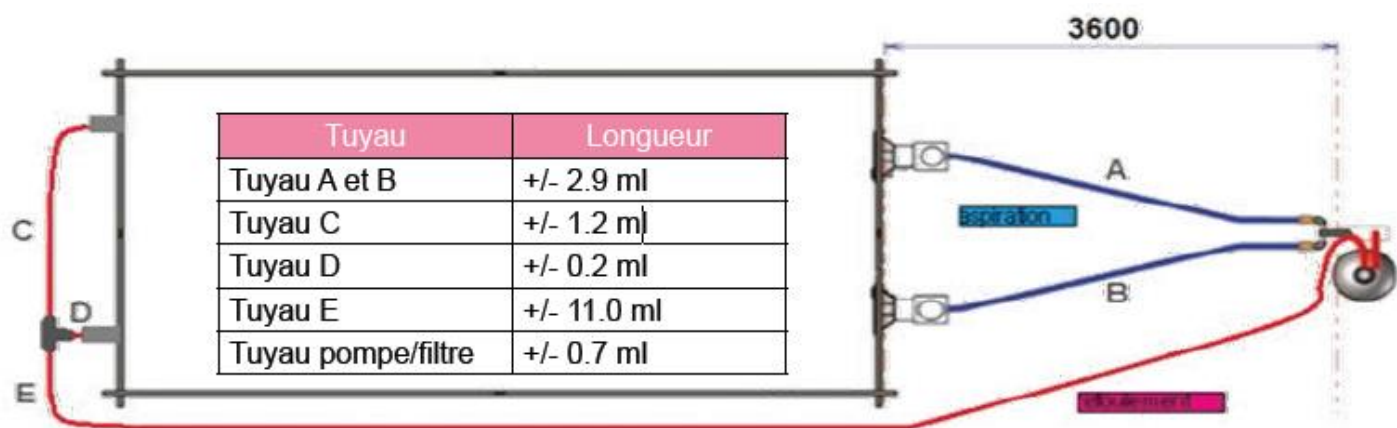


Assemblez la pompe sur son socle, puis connectez l'ensemble au socle du filtre. Veillez à l'orientation de l'ensemble afin de faciliter le raccordement ultérieur des tuyaux semi-rigide vers la piscine.

Vissez en entrée de pompe le module d'isolement (F). Le module d'isolement varie en fonction du nombre d'aspirations (skimmers et prise balai). Ne pas oublier le joint torique présent dans le colis de la pompe.

Vissez en sortie de pompe le raccord à visser présent dans le colis de la pompe (Ne pas oublier le joint torique). Coupez à longueur un morceau de tuyau puis connectez, comme illustré, entre la sortie de pompe et la vanne 6 voies.

6. RACCORDEMENT DES TUYAUX



Effectuez, selon le schéma de la connexion des tuyaux entre les descentes rigides et le groupe de filtration.

Le kit filtration de votre piscine est dimensionné pour une installation du groupe à 3,5 m du bassin, aussi les longueurs de tuyaux sont indicatives. Il vous appartient de les modifier en fonction de votre installation.

Après le raccordement hydraulique, vérifiez que l'ensemble des vannes soient en position FERMÉ.

