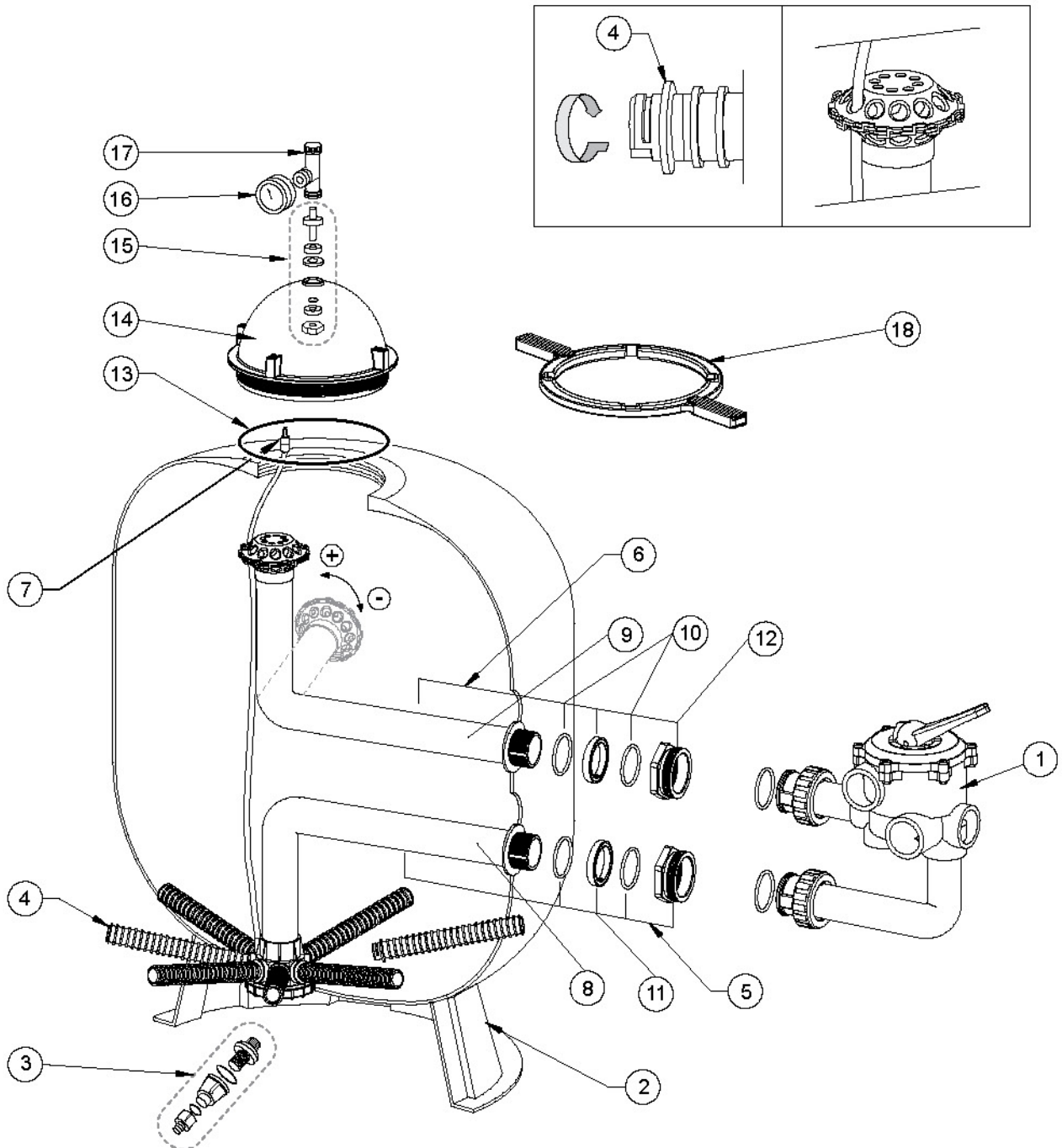


POLYESTER SANDFILTERS TOP MOUNT AND SIDE MOUNT



Exploded views - TRX



TRX Replacement parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes	
1**	RE261070ND	Valve 1 1/2" 6-Way (for 19' & 24')	1	
	RE261071ND	Valve 2" 6-Way (for 30' & 36')	1	
2	RBASEUNI1	Base (19' & 24')	1	
	RBASEUNI2	Base (30' & 36')	1	
3	R154696	Drain Kit High Flow	1	
4	R301904	Lateral 19'	1	
	R302404	Lateral 24'	1	
	R303004	Lateral 30'	2	
	R303604	Lateral 36'	2	
	R301904CP	Lateral Clear Pro 19'	1	
	R302404CP	Lateral Clear Pro 24'	1	
	R303004CP	Lateral Clear Pro 30'	1	
	R303604CP	Lateral Clear Pro 36'	1	
	5	G-30-1905NCP	Bottom Diff. Sys. 19' (incl. 7,8,10,11,12)	1
		G-30-2405NCP	Bottom Diff. Sys. 24' (incl. 7,8,10,11,12)	1
G-30-3005NCP		Bottom Diff. Sys. 30' (incl. 7,8,10,11,12)	1	
G-30-3605NCP		Bottom Diff. Sys. 36' (incl. 7,8,10,11,12)	1	
6	G-30-1906	Top Diffuser System 19' (incl. 9,10,11,12)	1	
	G-30-2406	Top Diffuser System 24' (incl. 9,10,11,12)	1	
	G-30-3006	Top Diffuser System 30' (incl. 9,10,11,12)	1	
	G-30-3606	Top Diffuser System 36' (incl. 9,10,11,12)	1	
7	RTTAIR	Air Relief Strainer	1	
	G-30-1908CP	Bottom Pipe and Hub Set 19'	1	
	G-30-2408CP	Bottom Pipe and Hub Set 24'	1	
	G-30-3008CP	Bottom Pipe and Hub Set 30'	1	
	G-30-3608CP	Bottom Pipe and Hub Set 36'	1	
9	G-30-1909	Top Pipe and Diffuser Set 19'	1	
	G-30-2409	Top Pipe and Diffuser Set 24'	1	
	G-30-3009	Top Pipe and Diffuser Set 30'	1	
	G-30-3609	Top Diffuser System 19' (incl. 9,10,11,12)	1	
10	R154492	Top Diffuser System 24' (incl. 9,10,11,12)	1	
11	REVOADR1	Top Diffuser System 30' (incl. 9,10,11,12)	1	
	REVOADR2	Top Diffuser System 36' (incl. 9,10,11,12)	1	
12	RTTBHD	Air Relief Strainer	1	
13	R152501W	Bottom Pipe and Hub Set 19'	1	
14	R152500	Bottom Pipe and Hub Set 24'	1	
15	R154687	Bottom Pipe and Hub Set 30'	1	
16	R152046	Bottom Pipe and Hub Set 36'	1	
17	R154689	Top Pipe and Diffuser Set 19'	1	
18	R154513	Top Pipe and Diffuser Set 24'	1	
	G-15-4600	Closure Kit (incl. 13, 14, 15, 16 & 17)		
	RWRENCHTT	Metal Wrench for bulkheads	1	

* ONE FILTER REQUIRES 8 PIECES

** SEE VALVE SHEET FOR VALVE SPARE PARTS

Le fabricant a le droit de modifier les produits sans avis préalable, dans la mesure où cela ne change pas essentiellement leurs caractéristiques.

MESURES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

LA NOTICE D'EMPLOI CONTIENT DES INFORMATIONS IMPORTANTES PERMETTANT D'UTILISER LES FILTRES DE PISCINE DE MANIÈRE SÛRE, CORRECTE ET ÉCONOMIQUE. OBSERVER CETTE NOTICE D'EMPLOI AIDE À PRÉVENIR DES DANGERS, RÉDUIRE LES FRAIS DE RÉPARATION ET LES PÉRIODES DE DÉFAILLANCES ET À AUGMENTER LA DURÉE DE VIE DES POMPES DE PISCINE.

Section 1

Information générales

Contrôlez la pompe à la réception pour déterminer les pertes et dégâts éventuels dus au transport. En cas de dégât, avertissez immédiatement le transporteur.



Le présent manuel comprend des informations de sécurité absolument essentielles pour l'utilisateur final. Si les présentes instructions ne sont pas lues ni suivies, cela pourrait produire des blessures graves et/ou des dommages matériels.


- Il se peut qu'une légère fissure apparaisse quelques fois, au niveau de l'ouverture située au-dessus de la cuve. Celle-ci n'est potentiellement visible que lorsque le couvercle du filtre est enlevé. Notez que ceci n'affecte en rien l'intégrité du matériel et ne justifie en rien un remplacement de la cuve.
- Comme ce filtre fonctionne sous pression, tout montage incorrect ou l'infiltration d'air dans le système de circulation d'eau peuvent causer la séparation du couvercle, accident susceptible d'entraîner des dommages matériels ou des blessures graves.
- Veillez à ce que les étiquettes de sécurité demeurent en bon état et remplacez les étiquettes manquantes ou illisibles.
- La non-utilisation du système de filtration ou la mauvaise filtration peuvent rendre l'eau de votre piscine trouble, et donc y réduire significativement la visibilité. Le plongeur risquerait de se heurter à des objets invisibles susceptibles d'entraîner des blessures graves, voire même de provoquer la noyade de la victime.
- Veuillez remarquer que ce filtre enlève la matière organique, mais qu'il ne désinfecte nullement la piscine. L'eau de la piscine doit être désinfectée et l'eau sera équilibrée pour obtenir de l'eau d'une clarté impeccable.
- Ne testez jamais les filtres avec de l'air ou du gaz sous pression, ni ne les y exposez. Tous les gaz sont comprimés et, sous pression, ils présentent un danger. Si le filtre est exposé à de l'air ou du gaz sous pression, il y a risque de blessures graves et ou de dégâts matériels considérables.
- Si le système fonctionne sous un vide excessif, le récipient pourrait bien se fissurer et causer des dégâts matériels.
- Pour éviter tous dégâts au matériel voir toute blessure, arrêtez toujours la pompe avant de changer la position de la vanne.
- Inspectez toujours les éléments du filtre visuellement dans le cadre de l'entretien ordinaire pour veiller à la sécurité structurelle du dispositif. Remplacez tout élément fissuré, déformé, voir visuellement défectueux. En effet, les éléments de filtre défectueux pourraient bien faire 'souffler' le couvercle du filtre ou les accessoires, risquant de provoquer des blessures graves et des dégâts matériels considérables.
- **SIDE MOUNT** : Installez le couvercle avec le plus grand soin. Le couvercle doit pouvoir tourner librement dans le filtre. Si vous rencontrez quelque résistance à la fermeture du couvercle, enlevez ce dernier doucement, en le tournant dans le sens opposé à celui des aiguilles d'une montre. Le filetage du filtre et du couvercle doit s'engager correctement l'un dans l'autre pour obtenir une bonne fermeture. Ne croisez pas le filetage du filtre et du couvercle. Toute fermeture incorrecte pourrait faire envoler le couvercle sous la pression, causant des dommages matériels ou des blessures graves. Si le clapet de ventilation automatique n'est pas placé à l'intérieur du couvercle, une quantité excessive d'air y sera piégée et elle pourra s'accumuler dans le filtre. L'air piégé associé à un couvercle qui n'a pas été fermé convenablement, est capable de faire sauter le couvercle, risquant de provoquer des blessures graves et des dégâts matériels considérables.

Section 2

Installation

Placez le filtre dans un endroit accessible. Afin de ne pas détériorer le matériel, le local doit être aéré et sec. Les différents raccordements doivent être de préférence réalisés en canalisations plastiques. Donnez aux canalisations d'aspiration une pente régulière vers la piscine, pour éliminer les poches d'air. Installez la vanne (suivre des dessins à la fin de ce manuel) et placez le filtre. Tenez compte de l'accessibilité de la vanne et du filtre. Ensuite, montez les canalisations.

SIDE MOUNT : Montez la manomètre sur le vanne six voies.

-  Les installations de locaux techniques situés en dessous du niveau de l'eau de la piscine (en charge), doivent toujours être équipés de systèmes de prévention des fuites et/ou d'une pompe « vide cave » automatique afin qu'une éventuelle fuite puisse causer des dommages collatéraux. Pentair dégage toute responsabilité si les précautions nécessaires n'ont pas été mises en place.

Section 3

Utilisation

Vérifiez que le diffuseur et les crépines sont en parfait état. Le sable s'introduit par l'ouverture supérieure du filtre.

SIDE MOUNT : Inclinez le diffuseur supérieur sur le côté jusqu'à ce qu'il s'enclique, et assurez-vous que les répartiteurs sont en bon état et correctement encliqués. Remplissez la cuve au tiers avec de l'eau. Protégez le taraudage du couvercle par un adhésif. Remplissez d'abord le filtre avec la quantité de gravier indiquée, et ensuite avec du sable. Allez-y doucement, afin de ne pas endommager les répartiteurs inférieurs. Remettez le diffuseur supérieur en place. Enlevez l'adhésif et nettoyez le filet. Après avoir introduit la charge de silice dans le filtre, et avant l'installation du couvercle, veiller à ce que le tuyau de purge d'air soit tendu au maximum à travers le diffuseur, pour permettre au tamis-purgeur d'être bien en place dans le couvercle. Placez le joint sur le couvercle. Vissez le couvercle sur le filtre sans forcer. Serrez à la main avec la clé de couvercle. Mettez la vanne sur le repère "Rinçage", faites tourner la pompe et ouvrez le purgeur, jusqu'à l'apparition de l'eau.

TOP MOUNT : Remplissez la cuve 1/3 avec l'eau. Vérifiez que le capuchon à sable se trouve bien au-dessus du tuyau. Remplissez le filtre de gravier et, ensuite, de sable, dans les quantités indiquées. Retirez le capuchon à sable. Installez la vanne sur le filtre et fixez le filtre à l'aide de l'anneau de serrage. Raccordez les canalisations. Placez la vanne en position "Rinçage canalisation" et faites tourner la pompe pendant 1 minute au moins.



Ne jamais changer la position de la vanne pendant que la pompe est en marche.

Section 4

Filtration

À la première mise en marche du filtre, mettez la vanne sur repère "contre lavage" jusqu'au moment où l'eau claire devient visible par l'hublot (SIDE MOUNT). Faites cela au moins 3 fois, puis continuez avec les étapes 1 à 5 :

1. Mettez la vanne 6 positions sur le repère "Filtration du bassin".
2. Démarrez la pompe.
3. Purgez le filtre.
4. Filtre est en fonctionnement.
5. Notez ici la pression au manomètre : _____ bar.

Section 5

Lavage du filtre

Dès que la pression a augmenté de 0.5 bar ou plus, vis-à-vis de la valeur notée plus haut, il devient nécessaire de rincer le sable. Faites comme suit :

1. Arrêtez la pompe.
2. Mettez la vanne 6 positions sur le repère "Lavage du filtre".
3. Remettez la pompe en marche jusqu'à ce que l'eau visible sous le couvercle devienne limpide (SIDE MOUNT: environ 5-10 minutes; TOP MOUNT: 3 minutes).
4. Arrêtez la pompe et fermez l'arrivée d'eau vers la pompe.
5. Nettoyez le préfiltre de la pompe et ouvrez l'arrivée d'eau vers la pompe après avoir fermé le couvercle du préfiltre.
6. Mettez la vanne 6 positions sur le repère "Rinçage filtre".
7. Laissez tourner la pompe pendant 1 minute.
8. Arrêtez la pompe.
9. Mettez la vanne sur le repère "Filtration du bassin" et remettez la pompe en marche.

Section 6

Entretien

Sauf l'entretien externe et la purge manuelle périodique, le filtre n'en nécessite aucun. Nettoyez, si besoin, le couvercle avec du savon uniquement. (Ne jamais utiliser de solvant).

Remplacement du sable

Desserrez le robinet d'évacuation pour permettre à l'eau de s'écouler du filtre. Puis, enlevez le sable à l'aide du SANDVAK, qui peut être raccordé à l'eau de conduite comme un tuyau d'arrosage. On peut également retirer le sable.

SIDE MOUNT : Tournez d'abord le diffuseur supérieur (voir "Utilisation"). Protégez alors le filetage, exactement comme au remplissage.



**Faites attention à ce que les répartiteurs inférieurs ne soient pas endommagés.
Le sable dans le filtre doit être changé tous les 5 ans.**

Hivernage

Videz le filtre, la pompe et les tuyaux, afin de les protéger contre le gel. Dévissez le robinet de vidange avec l'extrémité de l'about de 180° vers la gauche (pas complètement) et ouvrez le purgeur d'air. Raccordez éventuellement un petit tuyau souple sur le robinet. Permettez au filtre, à la pompe et aux canalisations de vidanger complètement.

Section 7

Trouble shooting

1. Cycles courts entre des lavages par contre-courant

- A. Débit trop élevé ou filtre trop petit : consultez votre revendeur sur les recommandations en termes de taille de circuit.
- B. L'équilibre chimique de l'eau n'est pas respecté : consultez le dépanneur de piscine.
- C. Excès de saleté/poussières dans la piscine : vidangez la piscine directement dans le rejet.
- D. Accumulation d'huile corporelle/lotion dans le filtre : consultez le revendeur à propos des nettoyeurs de filtres chimiques et suivez les instructions du fabricant.

NOTE : Le temps entre des lavages par contre-courant variera selon le lieu d'installation dans le pays. Questionnez l'installateur à propos de l'intervalle de lavage par contre-courant dans votre secteur. Les anomalies et solutions suivantes concernent des temps de cycle plus court que ceux normalement pratiqués dans votre secteur.

- E. Lavage par contre-courant du filtre insuffisant. Reportez-vous aux instructions de la section 5.
- F. Présence d'algues dans la piscine. Consultez un professionnel des piscines pour un entretien chimique approprié.
- G. Niveau de chlore résiduel trop bas. Consultez un professionnel des piscines pour un entretien chimique approprié.
- H. Recherchez des traces de solidification du sable du filtre dues à des poudres, du calcium, des huiles pour le corps ou des huiles solaires.

2. Faible flux

- A. Blocage de l'écoulement des tuyaux depuis le filtre ; retirez les éléments d'obstruction.
- B. Tuyauterie trop petite ; utilisez un tuyau plus grand (voir le revendeur pour les dimensions).
- C. Pompe engorgée ; filtre à cheveux et charpies ou panier collecteur de l'écumoire bouché. Nettoyez à fond.

3. Eau de la piscine trouble

- A. L'équilibre chimique de l'eau n'est pas respecté ; consultez un professionnel des piscines.
- B. Filtre trop petit ; voyez le revendeur à propos du dimensionnement des équipements.
- C. Du sable dans la piscine indique une rupture de conduite latérale. Vidangez l'eau et le sable du réservoir. Enlevez la valve pour remplacer la partie cassée. Rassemblez le filtre.

Section 8

Garantie

- Nous garantissons nos filtres contre tout produit de traitement d'eau pour piscine. La température maximale d'utilisation est de 50 degrés Celsius et la pression de travail ne doit pas dépasser 2.3 bar.
- Période de garantie : 10 ans sur la cuve, à partir de la date de production.

Section 9

Données techniques

Les caractéristiques techniques sont disponibles à la fin de ce manuel.