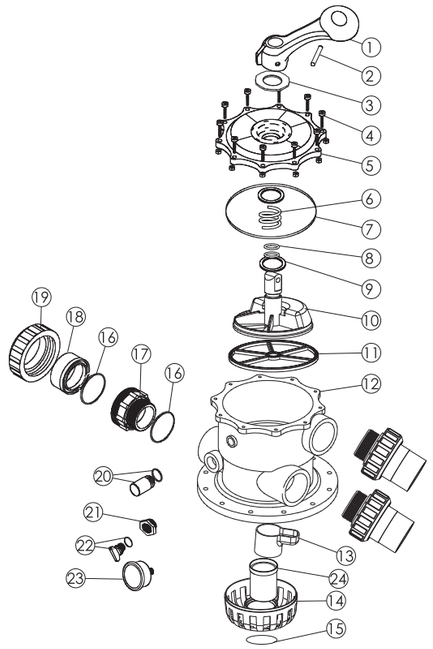
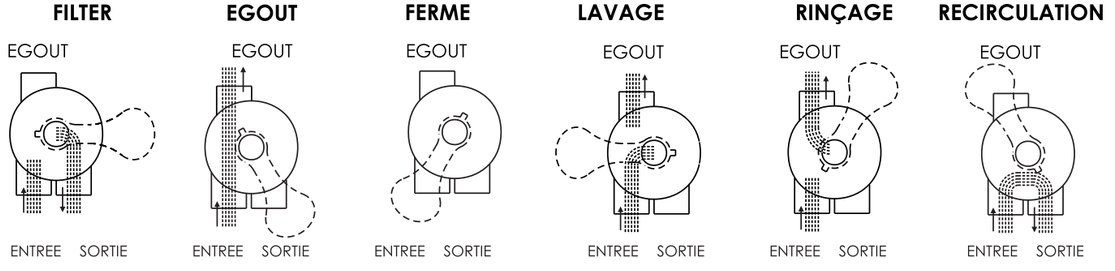
PIECES DETACHES VANNE MULTIVOIE 2.0" (TMG750 / TMG900)

No.	Réfé. No.	Description	U.
1	01013003	Poignée (Grande)	1
2	03018008	Clavette Poignée	1
3	01181027	Rondelle poignée	1
4	89280301	M6 x 32 Vis avec écrou	10
5	01013019	2.0" Couvercle plat vanne multivoie (Noir)	1
6	03014014	Ressort pour vanne	1
7	02011006	Joint torique couvercle vanne	1
8	02011022	Rondelle rotor vanne	2
9	01181002	Poignée (Petit)	2
10	01021002	Joint pour ressort	1
11	02311003	2.0" Rotor vanne	1
12	01013027	Araignée joint	1
	01051031	2.0" Corps inferieur vanne multivoie (Noir)	1
13	01013029	2.0" Corps inferieur vanne multivoie (Blanc)	1
14	01019003	2.0" Tuyau eau	1
15	02011005	2.0" Diffuseur (TMG)	1
16	02020016	Joint pour diffuseur	6
17	01013031	Joint pour connecteur	3
	01051033	2.0" Connecteur (Noir)	3
18	01171154	2.0" Connecteur (Blanc)	3
19	01013032	2.0" Raccord union (A/E)	3
	01051032	2.0" Raccord écrou (Noir)	3
20	89280104	2.0" Raccord écrou (Blanc)	1
21	89280120	Viseur transparent avec rondelle	1
22	89021307	Connecteur pour manomètre/Ecrou avec rondelle	1
23	06011029	Bouchon de vidange avec joint	1
	06021013	Manomètre avec joint	1
24	01019002	Extension plastique pour manomètre	1



FONCTIONS DES POSITIONS DE LA VANNE MULTIVOIE

Position VANNE	Fonction
FILTRATION	Filtration normale et aspiration
LAVAGE	Nettoyage de filtre en inversan le flux
RINÇAGE	Utilisé après lavage pour éliminer la saleté de vanne
VIDANGE	By-pass le filtre pour aspiration et vers l'égout ou pour réduire le niveau d'eau
RECIRCULATION	By-pass le filtre pour recirculation de l'eau de la piscine
FERMETURE	Fermeture de la vanne, débit au filtre ou à la piscine fermé



IMPORTANT

⚠ CE FILTRE FONCTIONNE SOUS HAUTE PRESSION. LORSQUE QUE N'IMPORTE QUELLE PART DU SYSTEME (p. ex., VANNES, POMPE, FILTRE, ETC.) SOIT MANIPULE, L'AIR PEUT ENTRER DANS LE SYSTEME ET DEVENIR PRESSURISE. L'AIR COMPRIME PEUT FAIRE SAUTER LA COUVERCLE OU QUELQUE PIECE QUI PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES BLESSURES, DECES OU DOMMAGES A LA PROPIETE.

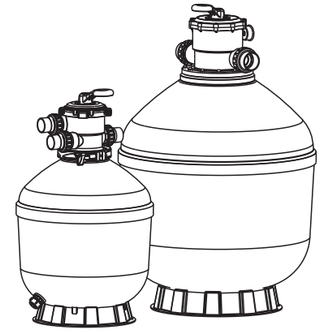
⚠ ARRÊTER LA POMPE AVANT DE CHANGER LA POSITION DE LA MANETTE DE LA VANNE MULTIVOIE

⚠ POUR EVITER D'ENDOMMAGER LA POMPE ET POUR LE BON FONCTIONNEMENT DU SYSTEME, NETTOYER LE PREFILTRE DE LA POMPE REGULIEREMENT.

⚠ NE DEVISSEE PAS LES VIS OU LE COLLIER DE SERRAGE PENDANT LA POMPE EST EN MARCHE.

TMG SERIES GEL-COAT MANUEL

Modèles: TMG500 / TMG650 / TMG650(B) / TMG750 / TMG900



FONCTIONNEMENT

De sable spécial ou du moyen filtrant basé sur verre recycle sera mis dedans le filtre pour enlever les saletés de l'eau de la piscine. Quand la vanne de contrôle est en position « FILTER » (Filtration), l'eau de la piscine, qui contienne des particules en suspension, impulsée par la pompe passe à la partie supérieure du filtre, qui rétienne les particules au moyen filtrant (sable ou verre recyclée) et passe vers cet aux bras collecteurs, avec son passage réduit passe seulement l'eau filtrée à la vanne multivoie et de retour à la piscine par la tuyauterie.

Après un certain temps, la saleté accumulée dans le filtre crée une résistance au passage de l'eau et le débit d'eau diminue. Il faut alors nettoyer le filtre. Mettre la vanne multivoie en position «BACKWASH » (Nettoyage) afin d'inverser le débit d'eau au travers du filtre: Dans cette configuration, l'eau est d'abord

dirigée vers le fond du réservoir, puis traverse le lit de sable en entraînant les saletés retenues dans ce sable et cette eau chargée de ces particules de saletés est ensuite orientée vers l'égout. Après nettoyage du filtre à « contre-courant », la vanne multivoie doit être mise en position « RINSE » (Rinçage) et la pompe doit être mise en route pendant environ 1,5 minute. Remettre ensuite la vanne en position « FILTER » pour reprendre la filtration en configuration normale.

Remarque: Arrêter la pompe avant de changer la position de la manette de la vanne multivoie.

INSTALLATION

N'utiliser que des outils simples (tournevis et clé) et du ruban à étancher pour les raccords en plastique.

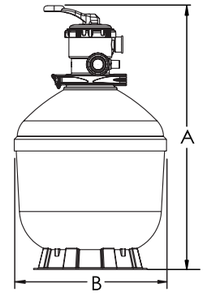
A. Le filtre doit être placé sur une dalle en ciment ou sour un sol très dur.Positionner le filtre de sorte que les tuyaux de raccordements de la vanne multivoie soient pratiques pour faciliter l'utilisation et l'entretien.

B. Chargement du filtre avec sable/moyen filtrant necessaire

1. Défaire le collier de serrage de la vanne multivoie et l'enlever, recouvrir avec un sac plastique le tuyau intérieur afin d'éviter d'y introduire du sable ou moyen filtrant.
2. Remplir le filtre au tiers environ avec de l'eau pour amortir la chute du sable/moyen filtrant lors du remplissage.
3. Remplir le filtre de la quantité adéquate de sable/moyen filtrant nécessaire.
4. Assurer que la rainure et le joint est propre.
5. Placer la vanne multivoie sur l'ouverture du filtre
   a. Assurer le centrage du tuyau intérieur du filtre.
   b. Placer et viser le collier de serrage mais permettant roter la vanne multivoie pour positionner les connections correctement. Déboucher le trou pour le manomètre et le placer avec son joint, sans le serrer trop.
6. Connecter les sorties/entrées correctement de la vanne multivoie, tuyau pompe à marquée « PUMP », tuyau retour à marquée « RETURN » et terminer les autres raccords du circuit hydraulique.
7. Faire les raccordements électriques en suivant les instructions d'installation de la pompe.
8. Réviser que tous le connexions de tuyaux soient correctes pour éviter des fuites d'eau.

MAIN DIMENSION

Modèle	Hauteur(A) mm	Diamètre(B) mm	Connections Vanne (Inch)	Sable kg
TMG500	886	500	1.5"	88
TMG650	998	650	1.5"	158
TMG650(B)	1034	650	2.0"	158
TMG750	1159	750	2.0"	260
TMG900	1294	900	2.0"	422



SPFI16010904

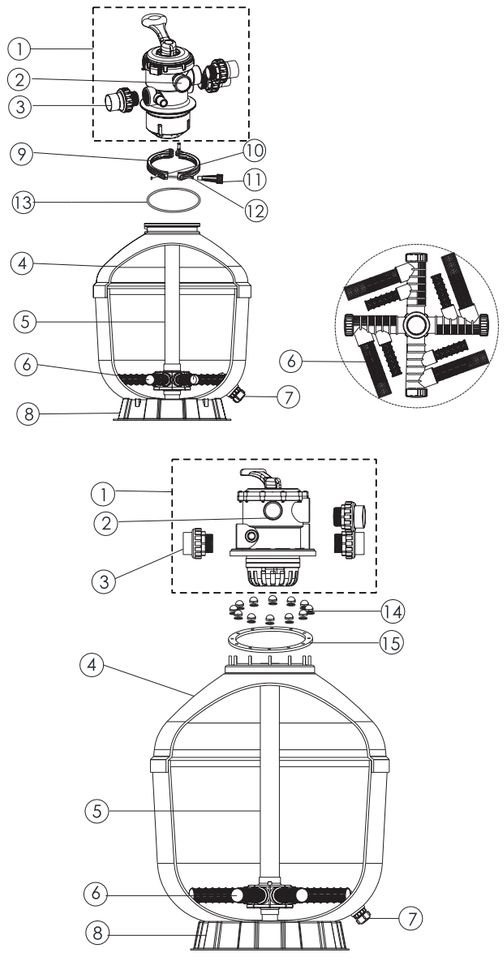
MISE EN MARCHE DU FILTRE

1) Assurez-vous que la bonne quantité de moyen filtrant (sable, verre recyclée) se trouve dans le filtre et tous les raccordements ont été connectés et sécurisés.
2) Appuyer et presser sur la poignée de vanne multivoie et tournez au position de lavage. (Pour éviter tout dommage de la joint de la vanne, toujours appuyer sur poignée et pressée avant changer la position)
3) Amorcer et démarrer la pompe conformément aux instructions de la pompe (n'oubliez pas toutes les lignes d'aspiration et de retour sont ouvertes). Une fois que l'eau s'écoule hors de la conduite d'écoulement, faire fonctionner la pompe pendant au moins 1 minute. Le premier lavage du filtre est recommandé pour éliminer les impuretés du moyen filtrant.
4) Arrêter la pompe et régler la vanne multivoie position rinçage. Démarrer la pompe jusqu'à l'eau dans le viseur transparent est clair, environ 1/2 à 1 minute. Arrêter la pompe et régler la vanne multivoie à position filtration et redémarrer la pompe. Le filtre fonctionne filtrant les particules de saleté de l'eau de la piscine.
5) Régler les vannes d'aspiration de la piscine pour obtenir le débit souhaité. Vérifier possibles fuites d'eau et serrer les connexions, boulons, écrous, tel que requis.
6) Noter la pression initiale de lecture lorsque le filtre est propre. Comme le filtre élimine la saleté et les impuretés de l'eau de la piscine, l'accumulation de saleté dans le filtre provoquera l'augmentation de la pression et de diminution du débit d'eau. Lors de la lecture du manomètre est de 1,5 bar ou supérieure à la pression initiale de « propre » que vous avez noté, il est temps de procéder au lavage à contre-courant du filtre (voir lavage sous fonctions vanne multivoie).

NOTE: Pendant le nettoyage initial de l'eau de la piscine, peut être nécessaire de faire des lavages souvent, en raison de la charge de saleté de l'eau.

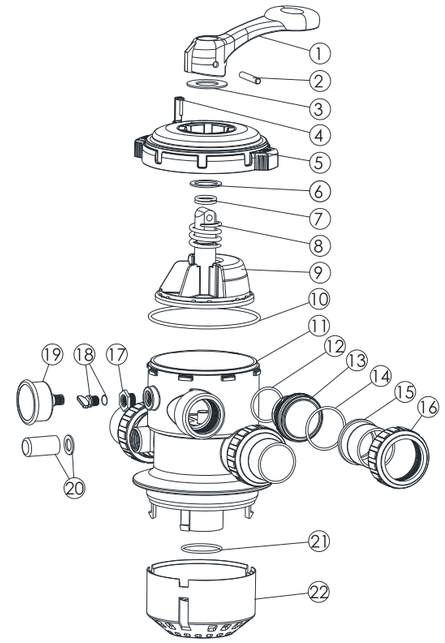
PIECES DETACHES DU FILTRE

No.	Réfé. No.	Description	U.
1	88281550	6 Voies 1.5" Vanne TOP (clip)	1
	88281551	6 Voies 2" Vanne TOP (clip)	1
	88280356	6 Voies 2" Vanne TOP (boulonne)	1
2	06021013	Manomètre 40 psi. corps acier inox.	1
3	89280102B	1.5" raccord union (Noir) avec joint	3
	89280103B	2" raccord union (Noir) avec joint	3
4	89010657	Corps filtre avec base pour TMG500	1
	89010658	Corps filtre avec base pour TMG650	1
	89010659	Corps filtre avec base pour TMG650B	1
	89010660	Corps filtre avec base pour TMG750	1
	89010661	Corps filtre avec base pour TMG900	1
5	89010662	Tuyau filtre avec connexion p/latérales TMG500	1
	89010663	Tuyau filtre avec connexion p/latérales TMG650	1
	89010664	Tuyau filtre avec connexion p/latérales TMG650B	1
	89010665	Tuyau filtre avec connexion p/latérales TMG750	1
	89010666	Tuyau filtre avec connexion p/latérales TMG900	1
6	01172007	Latérales (115mm) pour TMG500	8
	01172008	Latérales(126mm) pour TMG650	8
	01172007	Latérales(115mm) pour TMG650B	4
	01172010	Latérales(185mm) pour TMG650B	4
	01172010	Latérales(185mm) pour TMG750 TMG900	8
7	89011601	Ensemble drainage d'eau	1
8	01112074	Base filtre (D500*89)	1
	01112075	Base filtre (D390*73)	1
9	03021035	M6 Ecrou	1
10	89012512	Ensemble collier serrage	1
11	01111101	Ecrou type étoile	1
12	03011166	M6×110mm Vis	1
13	02010007	Joint	1
14	89010601	Ecrou avec rondelle	1
15	02011126	Join pour collier filtre	1



PIECES DETACHES VANNE MULTIVOIE 1.5" (TMG500 / TMG650)

No.	Réfé. No.	Description	U.
1	01013003	Poignée (Grande)	1
2	03018008	Poignée (Petit)	1
3	01181027	Rondelle poignée	1
4	01181029	Serrure	1
5	01020003	1. 5" Couvercle	1
6	01181002	Rondelle ressort	1
7	02011022	Rondelle rotor vanne	2
8	03014001	Ressort	1
9	89280701	1. 5" R otor vanne avec joint araignée	1
10	02010002	Joint torique couvercle vanne	1
11	01020004	1.5" Corps	1
12	02020013	Joint por raccord 1.5"	3
13	01013015	1.5" Raccord (Noir)	3
13	01051013	1.5" Raccord (Blanc)	3
14	02011003	Joint pour connecteur 1.5"	3
15	01171153	Raccord union 1.5" (A/E)	3
16	01013017	1.5" Raccord écrou (Noir)	3
16	01051014	1.5" Raccord écrou (Noir)	3
17	89280120	Connecteur pour manomètre/Ecrou avec rondelle	1
18	89021307	Bouchon de vidange avec joint	1
19	06021013	Manomètre avec joint (40 psi)	1
20	89280104	Viseur transparent avec rondelle	1
21	02011001	Joint pour diffuseur	1
22	01100002	1.5" Diffuseur	1



PIECES DETACHES VANNE MULTIVOIE 2" (TMG650(B))

No.	Réfé. No.	Description	U.
1	01013003	Poignée (Grande)	1
1	01013002	Poignée (Petit)	1
1	01013001	Poignée (Maillé)	1
2	03018008	Clavette Poignée	1
3	01181027	Rondelle poignée	1
4	01181028	Serrure	1
5	01020009	2.0" Couvercle	1
6	01181002	Rondelle ressort	1
7	02011022	Rondelle rotor vanne	2
8	03014014	Ressort	1
9	89280805	2.0" Rotor vanne avec joint araignée	1
10	02010003	Joint torique couvercle vanne	1
11	01020010	2.0" Corps	1
12	89280120	Connecteur pour manomètre/Ecrou avec rondelle	1
13	89021307	Bouchon de vidange avec joint	1
14	06011029	Manomètre , type huile, avec joint (40Psi)	1
14	06021013	Manomètre avec joint (40Psi)	1
15	02020016	1.5" Raccord écrou (Noir)	6
16	01013031	2.0" Raccord (Noir)	3
16	01051033	2.0" Raccord (Blanc)	3
17	01171154	2.0" Union (A/E)	3
18	01013032	2.0" Ecrou union (Noir)	3
18	01051032	2.0" Ecrou union (Blanc)	3
19	89280104	Viseur transparent avec rondelle	1
20	02011005	Joint pour Diffuser	1
21	01100001	2.0" Diffuseur	1