

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

Généralités

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

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 (1) et placez le filtre. Tenez compte de l'accessibilité de la vanne et du filtre. Branchez alors les raccordements électriques. Montez la pièce de jonction, le purgeur d'air et le manomètre (15 à 17) sur le couvercle.

Mise en service

Inclinez le diffuseur supérieur (9) sur le côté dans le sens indiqué sur le croquis (page 13) jusqu'à ce qu'il s'enclique, (8) et assurez-vous que les répartiteurs (4) 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, veillez à ce que le tuyau de purge d'air soit tendu au maximum à travers le diffuseur, pour permettre au tamis-purgeur (7) d'être bien en place dans le couvercle (14). Placez le joint (13) sur le couvercle. Vissez le couvercle sur le filtre sans forcer. Serrez à la main avec la clé de couvercle (18). Mettez la vanne sur le repère "Rinçage", faites tourner la pompe et ouvrez le purgeur (17), jusqu'à l'apparition de l'eau.

Attention :

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

Filtration

A la première mise en marche du filtre, mettez la vanne sur repère "Rinçage" jusqu'au moment où l'eau claire devient visible par l'hublot. Ensuite, continuez par F.1 jusqu'à F.5

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

Lavage du filtre

Dès que la pression a augmenté de 0.5 bar ou plus, vis-à-vis de la valeur notée dans F.5, il devient nécessaire de rincer le sable.

Faites comme suit :

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

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

Tournez d'abord le diffuseur supérieur (9) (voir "mise en service"). 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. Protégez alors le filetage, exactement comme au remplissage. Faites attention à ce que les répartiteurs inférieurs (4) ne soient pas endommagés.

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 (3) de 180° vers la gauche (pas complètement) et ouvrez le purgeur d'air. Raccordez éventuellement un petit tuyau souple sur le robinet.

Garantie

1. 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 3,5 bar.
2. Période de garantie :
10 ans sur la cuve, à partir de la date de production
10 ans sur les accessoires, à partir de la date de production
3. Tous dégâts dus au transport ne sont pas couverts par la garantie du fournisseur. En cas de dégât, avertissez immédiatement le transporteur.

Liste de pièces détachées

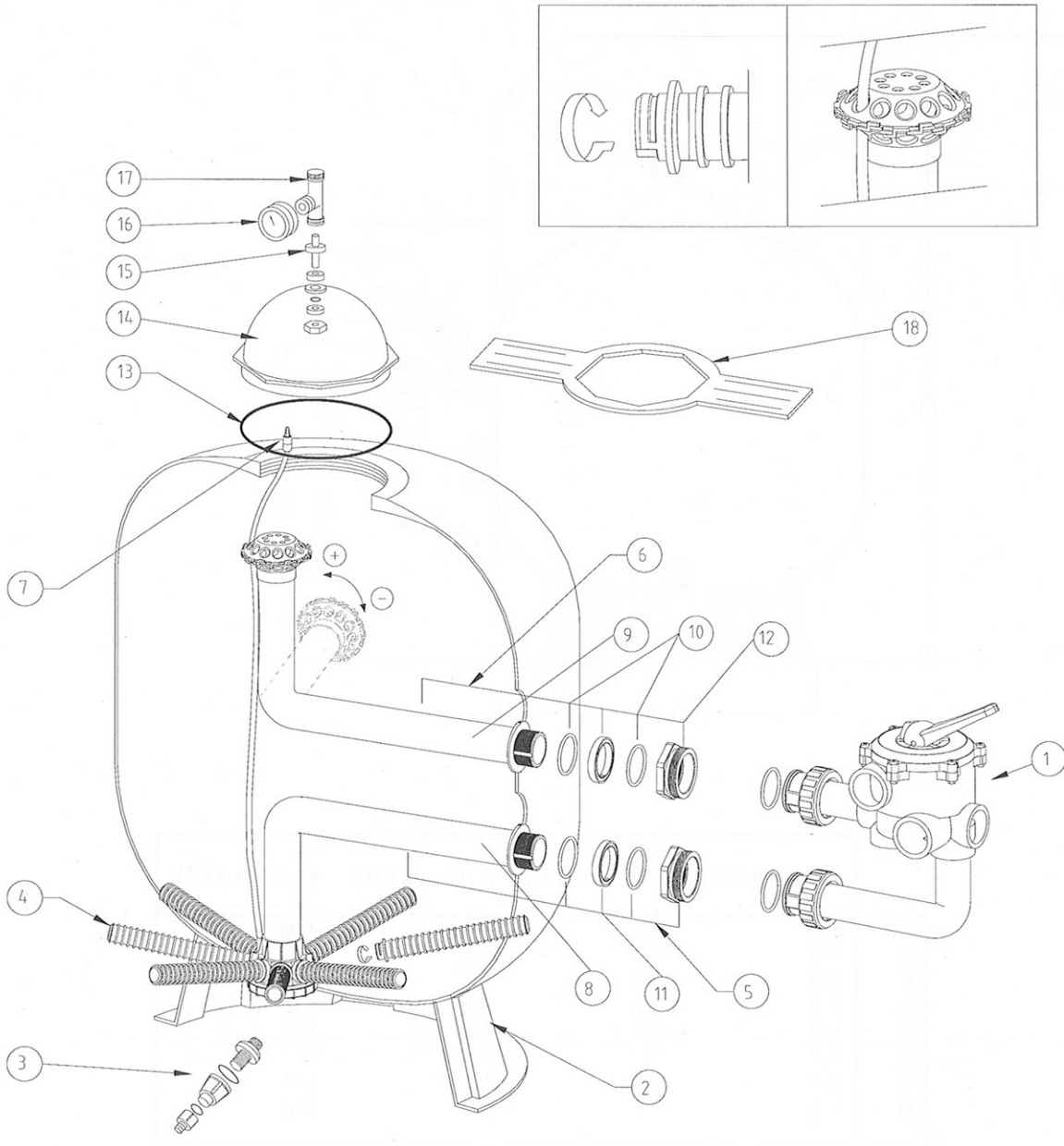
#	référence	Description	Nombre
1	E-26-1070ND	Vanne manuelle 6 positions 1 1/2" (complète) pour filtre Ø 480 mm (19") et Ø 610 mm (24")	1
	E-26-1071	Vanne manuelle 6 positions 2" (complète) pour filtre Ø 762 mm (30") et Ø 914 mm (36")	1
2	G-15-4524	Socle pour filtre Ø 480 mm (19") + Ø 610 mm (24")	1
	G-15-4525	Socle pour filtre Ø 762 mm (30") + Ø 914 mm (36")	1
3	G-15-4695	Robinet de vidange 3/4" (complet)	1
4	G-30-1904	Répartiteur pour filtre Ø 480 mm (19")	8
	G-30-2404	Répartiteur pour filtre Ø 610 mm (24")	8
	G-30-3004	Répartiteur pour filtre Ø 762 mm (30")	8
	G-30-3604	Répartiteur pour filtre Ø 914 mm (36")	8
5	G-30-1905	Kit répartiteur inférieur pour filtre Ø 480 mm (19"), composé de : (*)	1
	G-30-2405	Kit répartiteur inférieur pour filtre Ø 610 mm (24"), composé de : (*)	1
	G-30-3005	Kit répartiteur inférieur pour filtre Ø 762 mm (30"), composé de : (*)	1
	G-30-3605	Kit répartiteur inférieur pour filtre Ø 914 mm (36"), composé de : (*)	1
6	G-30-1906	Kit répartiteur supérieur pour filtre Ø 480 mm (19"), composé de : (°)	1
	G-30-2406	Kit répartiteur supérieur pour filtre Ø 610 mm (24"), composé de : (°)	1
	G-30-3006	Kit répartiteur supérieur pour filtre Ø 762 mm (30"), composé de : (°)	1
	G-30-3606	Kit répartiteur supérieur pour filtre Ø 914 mm (36"), composé de : (°)	1
7	G-TT-AIR	Tamis	1
13	G-15-2501	Joint couvercle 8 1/2"	1
14	G-15-2500	Couvercle transparent 8 1/2"	1
15	G-15-4687	Adaptateur en laiton (complet)	1
16	G-15-2046	Manomètre	1
17	G-15-4689	Purgeur d'air manuel en plastique	1
18	G-15-4513	Clé 8 1/2" pour couvercle	1

Les pièces détachées suivantes des kits répartiteurs inférieurs et supérieurs sont également disponibles séparément

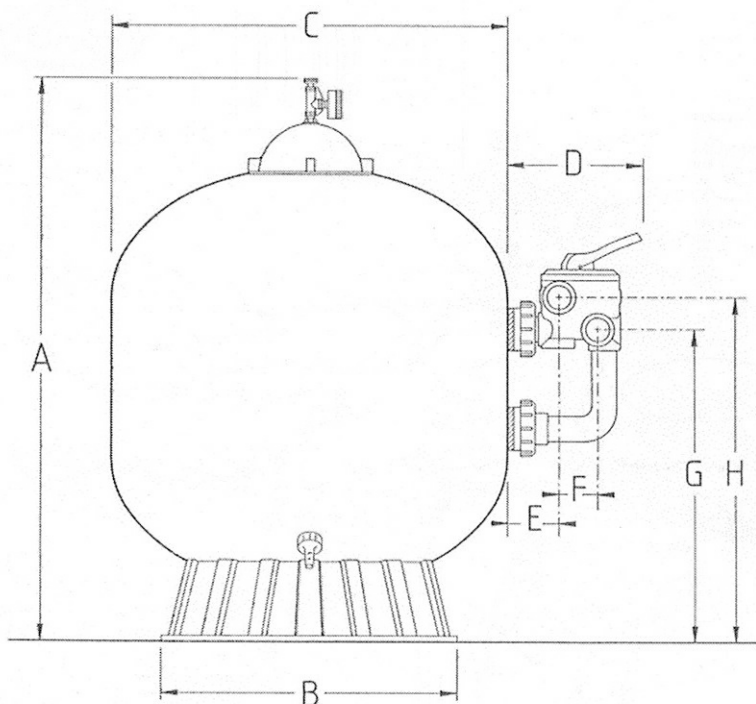
(*)			
8	G-30-1908	Tuyau, aération + tête de répartition pour répartiteur inférieur filtre Ø 480 mm (19")	1
8	G-30-2408	Tuyau, aération + tête de répartition pour répartiteur inférieur filtre Ø 610 mm (24")	1
8	G-30-3008	Tuyau, aération + tête de répartition pour répartiteur inférieur filtre Ø 762 mm (30")	1
8	G-30-3608	Tuyau, aération + tête de répartition pour répartiteur inférieur filtre Ø 914 mm (36")	1
10	G-15-4492	Joint d'adaptateur	2
11	G-TT-ADR	Adaptateur extérieur	1
12	G-TT-BHD	Écrou de réglage et de connexion pour vanne 6 positions	1
(°)			
9	G-30-1909	Tuyau + tête de répartition pour répartiteur supérieur filtre Ø 480 mm (19")	1
9	G-30-2409	Tuyau + tête de répartition pour répartiteur supérieur filtre Ø 610 mm (24")	1
9	G-30-3009	Tuyau + tête de répartition pour répartiteur supérieur filtre Ø 762 mm (30")	1
9	G-30-3609	Tuyau + tête de répartition pour répartiteur supérieur filtre Ø 914 mm (36")	1
10	G-15-4492	Joint d'adaptateur intérieur	2
11	G-TT-ADR	Adaptateur extérieur	1
12	G-TT-BHD	Écrou de réglage et de connexion pour vanne 6 positions	1

Outils d'entretien

G-54-2090	Système vacuum "Sandvak"
G-WRENCH-TT	Clé en métal pour écrou de réglage 2" extérieur (G-TT-BHD)



Dimensions



	φ 480 mm (19")	φ 610 mm (24")	φ 762 mm (30")	φ 914 mm (36")
A	825	955	1095	1200
B	400	400	610	610
C	480	610	762	914
D	252	252	302	302
E	120	120	160	160
F	70	70	70	70
G	463	530	590	657
H	524	592	671	738

Informations techniques

		φ 480 mm (19")	φ 610 mm (24")	φ 762 mm (30")	φ 914 mm (36")
Surface filtrante	m ²	0,17	0,29	0,45	0,64
Débit de référence	m ³ /h	8,5	14	22	32
Contenance du filtre					
Gravier φ 3 -> 5 mm	kg	20	40	80	120
Sable φ 0,4 -> 0,8 mm	kg	52	108	200	310

Avertissement - attention

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.

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.

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.

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.

Veillez 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 comprimables 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 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.

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.