

Manual

DFC-039

DFC-049



FLOW Cartridge Filter



TABLE DES MATIÈRES

1.	CARACTÉRISTIQUES DU FILTRE	5
2.	CONTENUS DE L'EMBALLAGE	6
3.	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES	7
4.	INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	8
5.	INFORMATIONS GÉNÉRALES	11
5.1	INSTALLATION	12
5.2	DÉMARRAGE DE LA POMPE ET DU SYSTÈME DE FILTRATION	12
5.2.1	Avant de démarrer la pompe	12
5.2.2	Démarrer la pompe	13
6.	OPÉRATION	14
6.1	FILTRATION	14
6.2	ENTRETIEN DU FILTRE	15
6.2.1	Instructions de démontage du filtre	15
6.2.2	Démontage des cartouches	16
6.2.3	Nettoyage des cartouches	16
6.3	INSTRUCTIONS DE REMONTAGE DU FILTRE	16
6.3.1	Réinstallation des cartouches	16
6.3.2	Nettoyer la bague d'étanchéité et la surface d'étanchéité	16
6.3.3	Réassemblage du corps et du collier	17
7.	DÉMONTAGE DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE D'AIR MANUELLE	19
7.1	DÉMONTAGE DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE D'AIR MANUELLE	19
7.2	RÉINSTALLATION DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE D'AIR MANUELLE	19
8.	FILTRE D'HIVERNAGE	20
9.	LISTE DE RÉOLUTION DES PROBLÈMES	20
9.1	FAIBLE DÉBIT D'EAU	20
9.2	CYCLES DE FILTRATION COURTS	20
9.3	L'EAU DE LA PISCINE NE S'ÉCLAIRCIT PAS	20
9.4	FUITE DU COLLIER DE SERRAGE	21



1. CARACTÉRISTIQUES DU FILTRE

MODEL NO.	EFFECTIVE FILTRATION RATE		DESIGN FLOWRATE		NET. WEIGHT
	M ²	FT ²	M ³ /H	GMP	KG
DFI - 039	39,5	425	24	150	13
DFI - 049	48,8	525	32	150	15

MAXIMUM WORKING PRESSURE FOR ALL MODELS = 3,45 BAR (50 PSI)

MAXIMUM WORKING TEMPERATURE FOR ALL MODELS = 3 - 45 °C (37,4 - 113 °F)

ATTENTION INSTALLER: THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION
OF THE OPERATION AND SAFE USE OF THE EQUIPMENT.
THIS MANUAL IS INTENDED FOR THE END USER OF THIS PRODUCT.

APPROVED FOR FRESH OR SALT WATER

NIVEAUX CHIMIQUES SUGGÉRÉS POUR LA PISCINE

pH	7,2 à 7,8
Alcalinité totale	80 à 120 ppm
Dureté calcique	200 à 400 ppm
Chlore combiné	0,2 ppm maximum
Chlore (stabilisé)	1,0 à 3,0 ppm
Stabilisateur de chlore (acide cyanurique)	60 à 80 ppm

2. CONTENUS DE L'EMBALLAGE

Item No.	Part Description	Qty.
1	Pressure Gauge	1
2	Manual Air Relief Valve	1
3a	Upper Filter Body for DFC-039	1
3b	Upper Filter Body for DFC-049	1
4	Clamp System including: Clamp, Clamp Nut and Bolt, Hang Tag, Metal Reinforced Seal and Labels	1
5	O-Ring	1
6	Air Relief Filter	1
7	Top Manifold	1
8a	Cartridge Element for DFC-039	4
8b	Cartridge Element for DFC-049	4
9	O-Ring	1
10	Adaptor	1
11a	Outlet Pipe for DFC-039	1
11b	Outlet Pipe for DFC-049	1
12	Inlet Elbow	1
13	Outlet Elbow	1
14	Bottom Seal Plate	1
15	Lower Filter Body	1
16	1 1/2" Drain Plug with O-Ring	1
17	O-Ring	2
18	Bulkhead Fitting	2
19	Union Connection Kit (63mm)	2

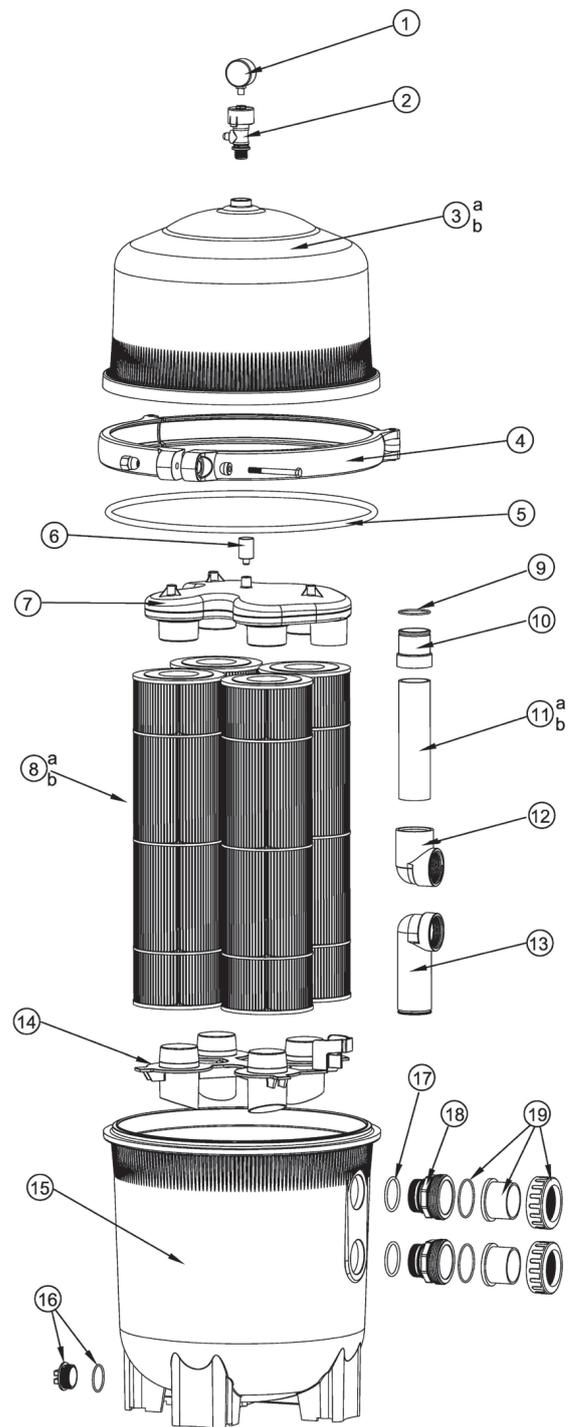


Figure 1

3. LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Item No.	Part No.	Part Description
1	SP_DFC-003	Pressure Gauge
2	SP_DFC-004	Manual Air Relief Valve
4	SP_DFC-005	Clamp Nut and Bolt
5	SP_DFC-006	O-Ring
6	SP_DFC-009	Air Relief Filter
8a	SP_DFC-001	Cartridge Element for DFC-039
8b	SP_DFC-002	Cartridge Element for DFC-049
9	SP_DFC-010	O-Ring
16	SP_DFC-007	1 ½" Drain Plug with O-Ring
17	SP_DFC-008	O-Ring
18		Bulkhead Fitting
19		Union Connection Kit (63mm)

4. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



VEUILLEZ LIRE, COMPRENDRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION !

LE NON-RESPECT DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES.

 Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Lorsque vous voyez ce symbole sur votre équipement ou dans ce manuel, recherchez l'un des mots de signalisation suivants et soyez attentif au risque de blessure ou de décès.

 **WARNING** Avertit des dangers susceptibles de provoquer des blessures graves, voire mortelles, et/ou des dégâts matériels importants, et présente un risque potentiel s'il n'est pas pris en compte.

 **CAUTION** Avertit des dangers qui causeront ou peuvent causer des blessures corporelles mineures ou modérées et/ou des dommages matériels et qui, s'ils ne sont pas pris en compte, présentent un danger potentiel. Cela peut également attirer l'attention des consommateurs sur des actions imprévisibles et dangereuses.

L'étiquette **NOTICE** indique des instructions spéciales qui sont importantes mais qui ne sont pas liées à des dangers.

 **CAUTION** Pour réduire les risques de blessures, ne laissez pas les enfants utiliser ou grimper sur ce produit. Surveillez étroitement les enfants à tout moment. Les normes ANSI/NSPI-4 et EN16582 (piscines hors sol et enterrées) conseillent de positionner les composants tels que le système de filtration, les pompes et les chauffages de manière à éviter qu'ils ne soient utilisés comme moyen d'accès à la piscine par de jeunes enfants.



WARNING RISQUE DE SÉPARATION DES COMPOSANTS

Les systèmes de circulation d'eau des piscines et des spas fonctionnent sous une pression dangereuse pendant le démarrage, pendant le fonctionnement normal et éventuellement après l'arrêt de la pompe. La pression dans le système peut provoquer une séparation explosive des composants du corps supérieur du filtre, si les consignes de sécurité et d'utilisation ne sont pas respectées. Des blessures graves, voire mortelles, peuvent en résulter.

 Ce produit ne doit être installé et entretenu que par un professionnel qualifié de piscine.

POUR ÉVITER LA SÉPARATION DES COMPOSANTS

- Respectez toutes les consignes de sécurité et d'utilisation.
- Ne pas faire fonctionner le système de circulation d'eau, si un composant du système est mal assemblé, endommagé, manquant ou n'est pas un composant d'origine.
- Avant de procéder à l'entretien du système de circulation d'eau, vérifiez que toutes les commandes du système et de la pompe sont en position ARRÊT et que la soupape de décharge d'air manuelle du filtre est en position OUVERTE.
- Utilisez UNIQUEMENT des composants d'origine : Utilisez des composants d'origine, sinon ils risquent de tomber en panne et de provoquer une séparation explosive.
- Ne jamais se contenter de serrer à la main l'écrou du collier sur le boulon du collier.
- En utilisant une douille de 3/4" sur une clé dynamométrique, serrer l'écrou de serrage et le boulon de serrage à 17 Nm (150 pouces-livres).
- Avant de démarrer la pompe de circulation, assurez-vous que le corps de la vanne manuelle de décharge d'air est correctement installé sur le corps du filtre supérieur.
- Avant de démarrer la pompe du système, vérifiez que toutes les vannes du système sont réglées, de manière à permettre à l'eau du filtre de retourner dans la piscine.
- Avant de démarrer la pompe du système, la vanne manuelle de décharge d'air doit être en position OUVERTE. Cela permet d'éliminer l'air du système.
- Lorsque vous démarrez la pompe de circulation, ne vous tenez pas au-dessus ou à proximité du filtre.
- Si une fuite d'eau apparaît dans la zone du collier de serrage du réservoir du filtre, arrêtez immédiatement toutes les pompes de circulation du système et l'alimentation électrique.
- Ne retournez pas au filtre, tant que tout débit d'eau n'a pas été interrompu. Remontez le système de collier, en suivant les instructions du présent manuel pour arrêter la fuite.

Voir le chapitre : 9.4 FUITE DU COLLIER DE SERRAGE

Retournez au filtre pour fermer la soupape de décharge d'air manuelle, uniquement lorsqu'un flux régulier d'eau (pas d'air ou de mélange d'air et d'eau) s'échappe de la soupape de décharge d'air manuelle .

Ne modifiez pas la position de la vanne de commande du filtre, lorsque la pompe du système est en marche.



WARNING RISQUE DE SURPRESSION

Un test de pression de la pompe et du système de filtration supérieur à 3,45 Bar (50 PSI) peut entraîner une séparation explosive des composants. La séparation des composants peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.





! WARNING RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- L'équipement de la piscine et du spa contient de l'électricité à haute tension. L'électricité à haute tension peut provoquer des chocs et des électrocutions. Les chocs et l'électrocution peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Tout le câblage électrique DOIT être conforme aux codes et règlements locaux en vigueur.
- Avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de maintenance sur l'équipement électrique, coupez l'alimentation électrique.
- Vérifiez que l'évacuation de l'eau de la soupape de décharge d'air manuelle du filtre est dirigée à l'écart des dispositifs électriques. Ne placez aucune commande électrique au-dessus ou à proximité du filtre.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

5. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le "filtre à cartouche" combine une filtration supérieure de l'eau avec une facilité d'utilisation et une construction totalement résistante à la corrosion. Avec des capacités de filtration allant jusqu'à 34 000 litres (9000 gallons) par heure, ils sont conçus pour un fonctionnement continu ou intermittent, pour une installation au-dessus ou au-dessous de la ligne d'eau de la piscine, pour les piscines d'eau douce ou d'eau salée ou les spas.

Les filtres utilisent de multiples éléments de cartouche de filtration réutilisables, en polyester renforcé et antibactérien, pour assurer un haut degré de clarté de l'eau et de longs cycles de filtration avec un minimum d'entretien.

MODEL NO.	DISTANCE: A		REQUIRED CLEARANCE			
			DISTANCE: B (SIDE)		DISTANCE: C (ABOVE)	
	CM	INCH	CM	INCH	CM	INCH
DFI - 039	94	37	46	18	48	16
DFI - 049	112,5	44,3	46	18	56	22

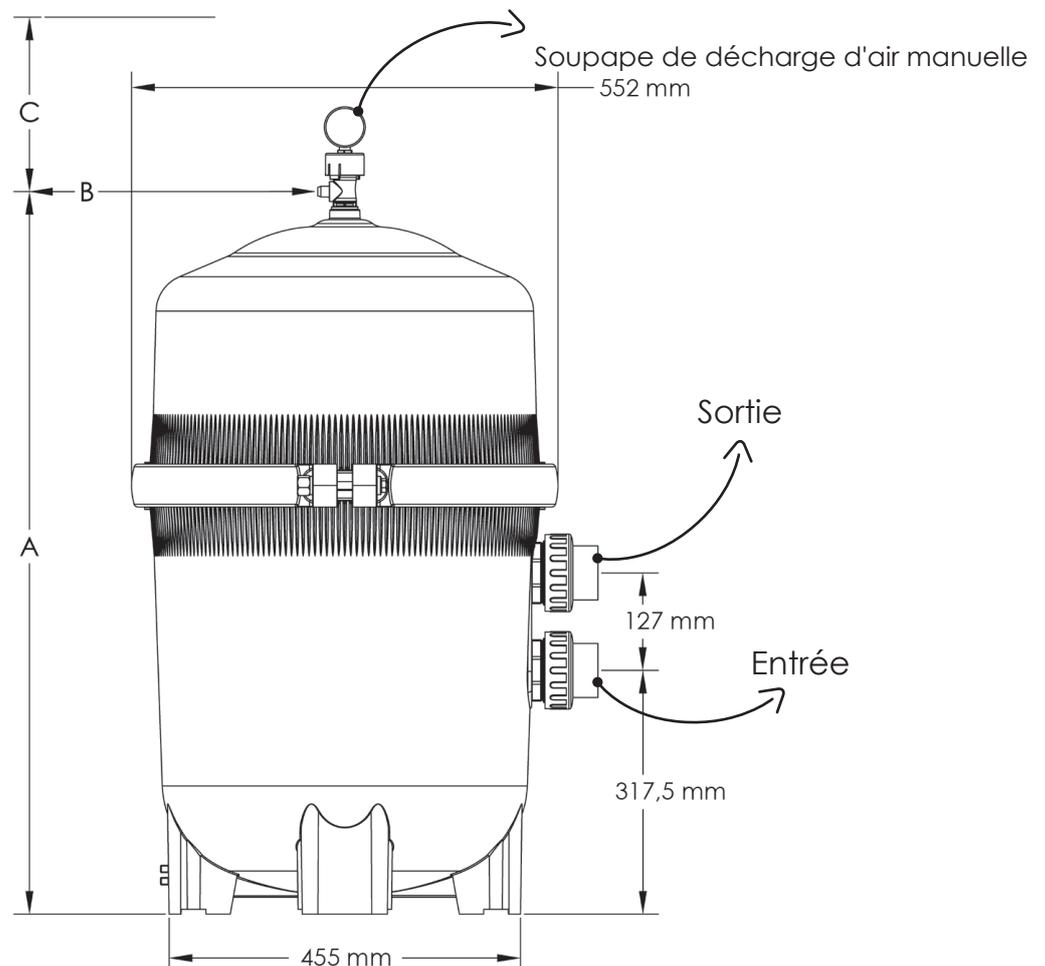


Figure 2

5.1 INSTALLATION

 Ce produit ne doit être installé et entretenu que par un professionnel qualifié de piscine.



WARNING

Installation du filtre :

1. Le système de filtration doit être installé sur une dalle de béton plane ou sur une autre base rigide. Choisissez un endroit bien drainé et ventilé, qui ne soit pas inondé en cas de pluie.
2. Positionnez le filtre de manière à ce que les raccords de tuyauterie et le drain d'hiver soient pratiques et accessibles pour le fonctionnement, l'entretien, la maintenance et l'hivernage.
3. Positionnez le corps du filtre de manière à ce que toutes les étiquettes de fonctionnement et de sécurité soient visibles.
4. Placez le filtre de manière à ce qu'il se vide par gravité.
Si possible, placez la pompe et le filtre à l'ombre, pour les protéger de la chaleur directe et continue du soleil.
5. Raccordez la tuyauterie d'aspiration de la piscine entre l'écumoire, la sortie d'aspiration de la piscine (de la piscine) et la pompe.
6. Raccordez le refoulement de la pompe (SORTIE de la pompe) à l'ENTRÉE du filtre.
7. Reliez la SORTIE du filtre aux lignes de plomberie de retour de la piscine.
8. Ne placez pas les commandes de la pompe au-dessus ou à proximité du filtre.
9. Vérifier que l'évacuation de l'eau de la soupape de décharge d'air manuelle (MAR - Manual Air Relief Valve) est dirigée à l'écart des appareils électriques

5.2 DÉMARRAGE DE LA POMPE ET DU SYSTÈME DE FILTRATION

5.2.1 Avant de démarrer la pompe



1. Utilisez **UNIQUEMENT** des composants d'origine ; les composants de collier de serrage non originaux peuvent se briser en cours d'utilisation et provoquer une séparation explosive des composants. Vérifiez que les corps de filtre supérieur et inférieur sont correctement fixés à l'aide de la bride du corps de filtre. Ne jamais se contenter de serrer à la main l'écrou de serrage sur le boulon de serrage. En utilisant une douille de 3/4" sur une clé dynamométrique, serrer l'écrou de serrage et le boulon de serrage à 17 Nm (150 pouces-livres). (Voir Fig 5)
2. Vérifiez que le corps de décharge d'air manuelle du filtre est en position LOCK et qu'aucun composant du filtre n'est manquant, endommagé ou qu'il ne s'agit pas de composants DuraTech d'origine.
(Voir Fig 4)
3. Fermez l'orifice de vidange du filtre. REMARQUE : Le bouchon du filtre nécessite un joint torique. (Voir Fig 3)
4. Ouvrez toutes les vannes du système pour permettre à l'eau de la piscine de pénétrer dans le système de filtration et au filtre de retourner dans la piscine.
Placez la soupape de décharge d'air manuelle en position OUVERTE. (Voir Fig 4)

5.2.2 Démarrage de la pompe

1. Lors du démarrage de la pompe du système, ne vous tenez pas au-dessus ou à proximité du filtre. Si une fuite d'eau apparaît au niveau du collier de serrage du réservoir du filtre, arrêtez immédiatement toutes les pompes de circulation du système et toute l'alimentation électrique. Ne retournez pas au filtre, tant que les fuites d'eau n'ont pas cessé.
2. Remontez le système de collier en suivant les instructions de la page 17 du présent manuel, pour arrêter la fuite.

Voir le chapitre : 6.3.3 Réassemblage du corps et du collier de serrage
Lorsqu'un flux régulier d'eau (et non d'air ou de mélange d'air et d'eau) s'écoule de la soupape de décharge d'air manuelle, fermez cette dernière.

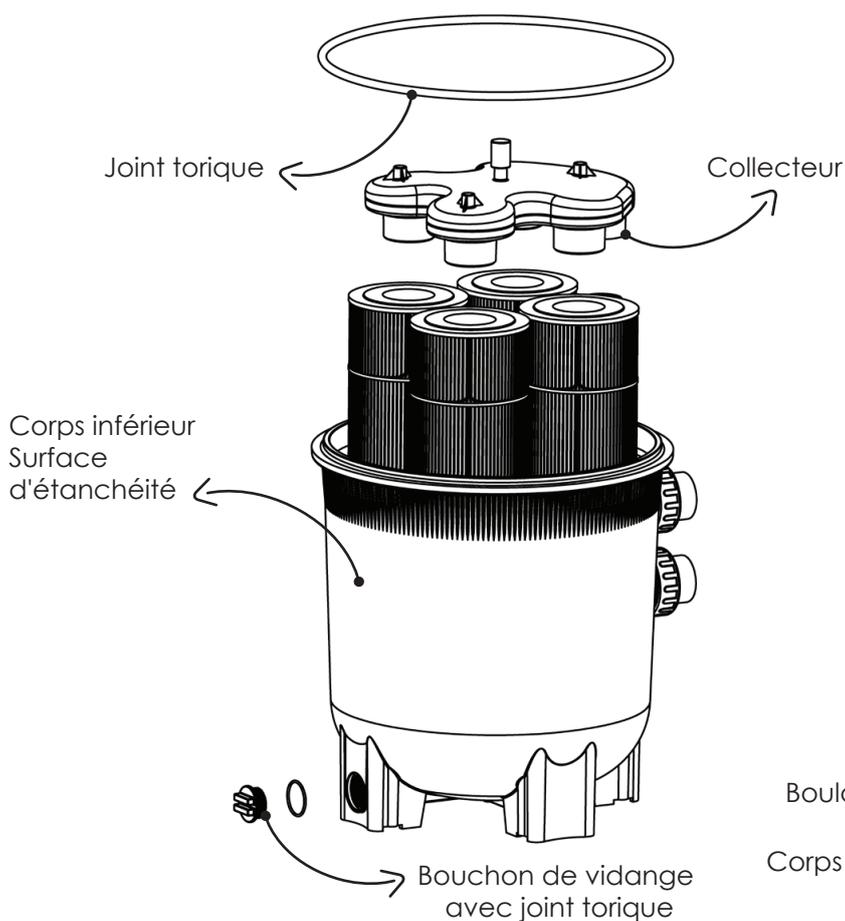


Figure 3

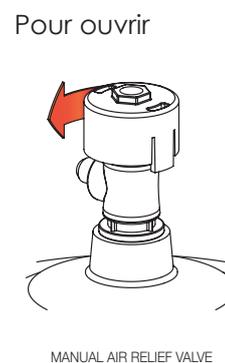


Figure 4

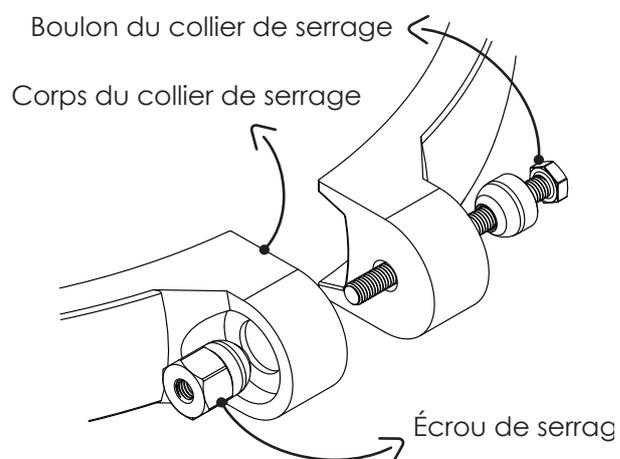


Figure 5

6. FONCTIONNEMENT

6.1 FILTRATION

 **WARNING**



La filtration commence dès que le débit est régulier dans le filtre. Lorsque le filtre élimine les saletés de l'eau de la piscine, les saletés accumulées créent une résistance à l'écoulement. Par conséquent, la pression augmente et le débit diminue.

Lorsque la pression augmente entre 0,49 et 0,69 bar (7 et 10 psi) au-dessus de la pression de départ, ou lorsque le débit diminue en dessous du taux souhaité, nettoyez ou remplacez les éléments de la cartouche du filtre. Une fois que le filtre fonctionne et que la pression est mesurée, alignez la flèche verte sur la valeur actuelle.

(Voir Fig 6)

Lorsque la pression atteint ou dépasse la flèche rouge ou la deuxième flèche, il est temps de nettoyer ou de remplacer les éléments de la cartouche filtrante.

En enregistrant la pression initiale (avec des éléments filtrants propres), il est possible de déterminer si les éléments filtrants doivent être remplacés plutôt que nettoyés. Une fois les éléments filtrants nettoyés et réinstallés, si la pression de démarrage est supérieure de plus de 0,41 bar (6 PSI) à la pression de démarrage avec les nouveaux éléments filtrants, les éléments filtrants doivent être remplacés la prochaine fois que la flèche du manomètre atteindra la flèche rouge.

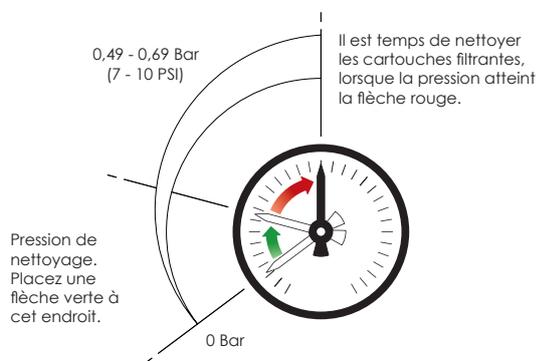


Figure 6

6.2. ENTRETIEN DU FILTRE

 Ce produit ne doit être installé et entretenu que par un professionnel qualifié de piscine.



WARNING



6.2.1 Instructions de démontage du filtre

1. Coupez toutes les pompes de circulation du système et toute l'alimentation électrique sur le socle de l'équipement.
2. Placez toutes les vannes du système dans une position qui empêche l'écoulement de l'eau vers le filtre.
3. La vanne manuelle de décharge d'air doit être placée en position OUVERTE. (Voir Fig 8)
4. Retirez le bouchon de vidange du filtre et vidangez l'eau du filtre à cartouche jusqu'à un niveau inférieur à la hauteur du corps du filtre inférieur. (Voir Fig 3)
5. A l'aide de clés de 3/4" ou de douilles hexagonales, desserrez et retirez l'écrou et le boulon de serrage. (Voir Fig 7) (Voir Fig 7)
6. En tenant les deux extrémités du collier de serrage du filtre, écartez soigneusement les extrémités du collier de serrage. Retirez la pince en la soulevant par-dessus le corps supérieur du filtre. Ne laissez pas tomber la pince pendant le retrait, car elle pourrait être endommagée. Ne tapez pas sur la pince avec des outils métalliques qui pourraient l'endommager.
7. Soulever le corps du filtre supérieur. N'utilisez pas le manomètre pour soulever le corps du filtre supérieur.

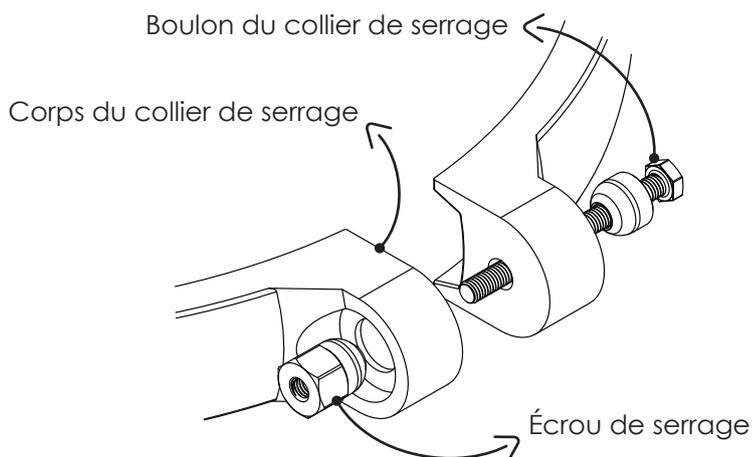


Figure 7

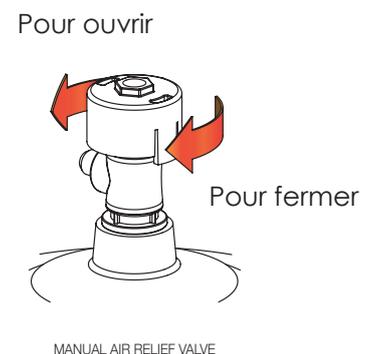


Figure 8

6.2.2 Démontage des cartouches

1. Retirez le collecteur supérieur, qui est exposé lorsque le corps de filtre supérieur est retiré. (Voir Fig 3)
2. Retirer les éléments de la cartouche filtrante, en effectuant un léger mouvement
3. de bascule et en les soulevant.
Nettoyez les éléments de la cartouche filtrante.

6.2.3 Nettoyage des cartouches

La cartouche filtrante peut être nettoyée en lavant l'intérieur et l'extérieur avec un tuyau d'arrosage. Après avoir nettoyé la cartouche au tuyau d'arrosage, pour obtenir les meilleurs résultats, brossez soigneusement la surface plissée pour éliminer les particules fines. N'effectuez pas de lavage sous pression, car cela pourrait endommager l'élément filtrant.

Il se peut que vous trouviez des débris sur les plis de la cartouche, qui n'ont pas été enlevés par le lavage au jet d'eau.

6.3 INSTRUCTIONS DE REMONTAGE DU FILTRE

 Ce produit ne doit être installé et entretenu que par un professionnel qualifié de piscine.



 **WARNING**

6.3.1 Réinstallation des cartouches

1. Rincez et éliminez toute saleté ou débris du fond du corps du filtre inférieur. (Voir Fig 9)
2. Rincez toute saleté ou débris du corps du filtre supérieur et autour de la zone de décharge d'air manuelle.
3. Replacez soigneusement les cartouches sur les moyeux de la plaque d'étanchéité inférieure.
4. Placez le collecteur supérieur fermement sur les cartouches, en alignant le tuyau de retour avec l'orifice du collecteur.

6.3.2 Nettoyer le joint d'étanchéité et la surface d'étanchéité

1. Retirez le joint torique du réservoir du filtre.
2. À l'aide d'un chiffon propre, essuyez la surface d'étanchéité du corps de filtre inférieur et nettoyez le joint de toute saleté et de tout débris. (Voir Fig 3) N'utilisez pas de solvant.
3. Avec un chiffon propre, essuyez la surface d'étanchéité du corps de filtre supérieur.
4. Repositionner le joint torique dans le corps du filtre inférieur.

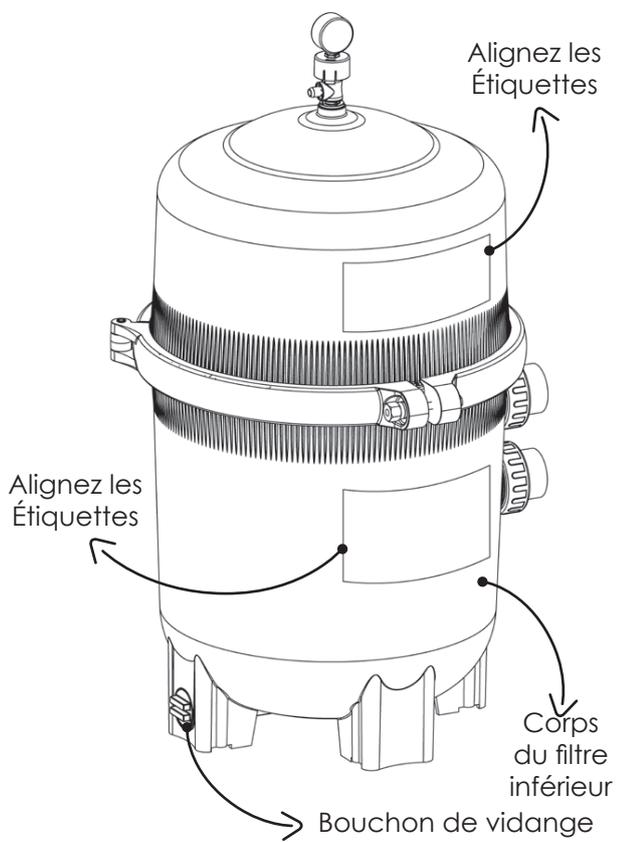


Figure 9

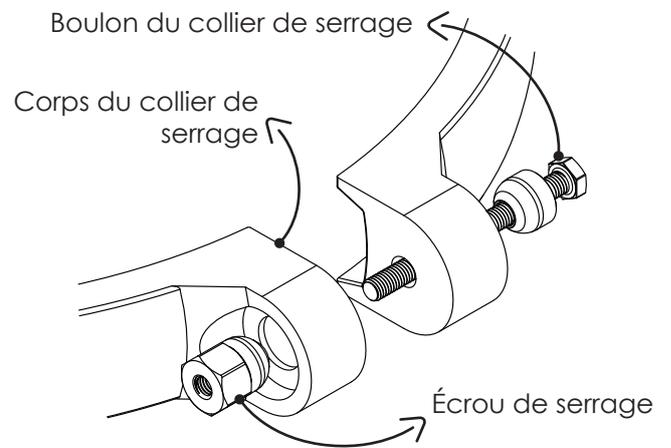


Figure 10

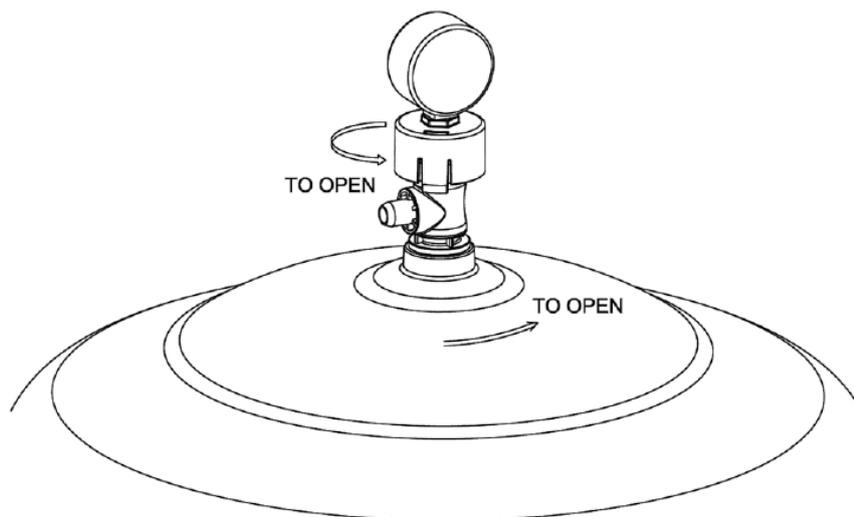


Figure 11

6.3.3 Réassemblage du corps et du collier de serrage

1. Repositionnez le corps du filtre supérieur sur le corps du filtre inférieur et appuyez sur le corps du filtre supérieur contre le joint. Vérifiez que l'écart entre le corps de filtre inférieur et le corps de filtre supérieur est régulier. Si ce n'est pas le cas, repositionnez le corps de filtre supérieur.

Assurez-vous que toutes les étiquettes d'utilisation et de sécurité sont clairement visibles.

2. Assemblez le corps du collier de serrage autour du corps du filtre. (Voir Fig 10)

1. Insérez le boulon du collier de serrage à travers les extrémités du collier de serrage.

2. Vissez l'écrou du collier de serrage sur le boulon du collier de serrage.

3. Serrez le boulon et l'écrou du collier de serrage jusqu'à 17 Nm (150 pouces-livres).

Vissez le boulon du collier de serrage 10 fois et tapez doucement sur le corps du collier de serrage avec un marteau en caoutchouc, autour de la circonférence du corps du filtre.

Visser l'écrou du collier de serrage environ 10 fois et taper doucement sur le corps du collier de serrage à l'aide d'un marteau en caoutchouc, sur la circonférence du corps du filtre.

Utilisez une clé dynamométrique pour appliquer le couple final sur l'écrou et le boulon du collier de serrage. (17 Nm/150 pouces-livres)

 Ne frappez jamais sur le corps du collier de serrage avec un marteau métallique ou avec tout autre outil métallique !

Suivez à nouveau les instructions pour "Le démarrage de la pompe et du système de filtration".

7. LA SOUPAPE DE SURPRESSION MANUELLE

7.1 DÉMONTAGE DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE D'AIR MANUELLE

 Ce produit ne doit être installé et entretenu que par un professionnel qualifié de piscine.



 **WARNING**

Votre filtre est livré avec une soupape de décharge d'air manuelle (MAR) préinstallée en usine.

Pour les professionnels de piscine qualifiés uniquement : Si la vanne MAR doit être réparée, suivez attentivement les instructions suivantes.

1. Coupez toutes les pompes de circulation du système et toute l'alimentation
2. électrique sur le socle de l'équipement.
3. Placez toutes les vannes du système dans une position qui empêche l'eau de s'écouler vers le filtre.
4. La vanne manuelle de décharge d'air doit être placée en position OUVERTE. (Voir Fig 11)
5. Attendez que toutes les fuites d'eau aient cessé.
La soupape de décharge d'air manuelle peut être retirée en vissant l'ensemble des pièces dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

7.2 RÉINSTALLATION DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE D'AIR MANUELLE

1. Vérifiez les joints toriques et remplacez-les si nécessaire.
2. Avec un chiffon propre, essuyez le corps du filtre supérieur et la rainure du joint torique.
3. Enlevez toutes les saletés et tous les débris.
4. Alignez l'encoche de la bride de la MAR avec l'encoche située sur le dessus du corps du filtre supérieur.
5. Enfoncez la MAR dans le corps du filtre supérieur.
Tournez le MAR dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'indicateur soit aligné avec la position "LOCK" sur le corps du filtre supérieur.
6. Vérifiez que les points de décharge de la MAR sont éloignés de toutes les connexions électriques.

8. HIVERNAGE DU FILTRE

 Ce produit ne doit être installé et entretenu que par un professionnel qualifié de piscine.

 **WARNING**



 Dans les régions où l'on peut s'attendre à des températures inférieures au point de congélation, le filtre doit être drainé pour le protéger des dommages.

1. Le filtre doit être démonté et les cartouches filtrantes doivent être nettoyées ou remplacées.
2. Suivez les instructions du paragraphe INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE DU FILTRE.
3. Ensuite, suivez les instructions concernant le RETRAIT DES CARTOUCHES
4. Remontez le tout en suivant les INSTRUCTIONS DE REMONTAGE DU FILTRE.
5. Veillez à laisser le bouchon de vidange détaché pendant l'hiver, pour éviter de fissurer le corps du filtre.

9. LISTE DE RÉOLUTION DES PROBLÈMES

9.1 FAIBLE DÉBIT D'EAU

1. Vérifiez qu'il n'y a pas de débris dans l'écumoire et dans les paniers de filtration de la pompe.
2. Vérifiez qu'il n'y a pas de restrictions dans les conduites d'aspiration et de refoulement.
3. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites d'air dans la conduite d'aspiration. (Indiqué par des bulles retournant dans la piscine)

9.2 CYCLES DE FILTRATION COURTS

1. Vérifiez la présence d'algues dans la piscine et surchlorez l'eau de la piscine si nécessaire.
2. Assurez-vous que les niveaux de chlore et de pH se situent dans la plage appropriée (ajustez-les si nécessaire).

9.3 L'EAU DE LA PISCINE NE S'ÉCLAIRCIT PAS

1. Vérifiez les niveaux de chlore, de pH et d'alcalinité totale et ajustez-les si nécessaire.
2. Assurez-vous que le débit du filtre est suffisant.
3. Faites fonctionner le filtre pendant des périodes plus longues.

9.4 FUITE DU COLLIER DE SERRAGE

1. Suivez les instructions de démontage du filtre. (Voir Chapitre: 6.2.1 - Page 15)
2. Nettoyez la bague d'étanchéité et la surface d'étanchéité. (Voir Chapitre: 6.3.2 - Page 16)
3. Vérifiez que la surface d'étanchéité du corps de filtre supérieur et inférieur et le joint torique ne sont pas endommagés.
Si des dommages sont constatés et qu'ils sont à l'origine de la fuite, ces pièces doivent être remplacées.
4. Assurez-vous que le corps du filtre inférieur se trouve sur un sol plat, stable et rigide.
5. Suivez les instructions de réassemblage du corps et du collier de serrage. (Voir chapitre : 6.3.3 - page 17)

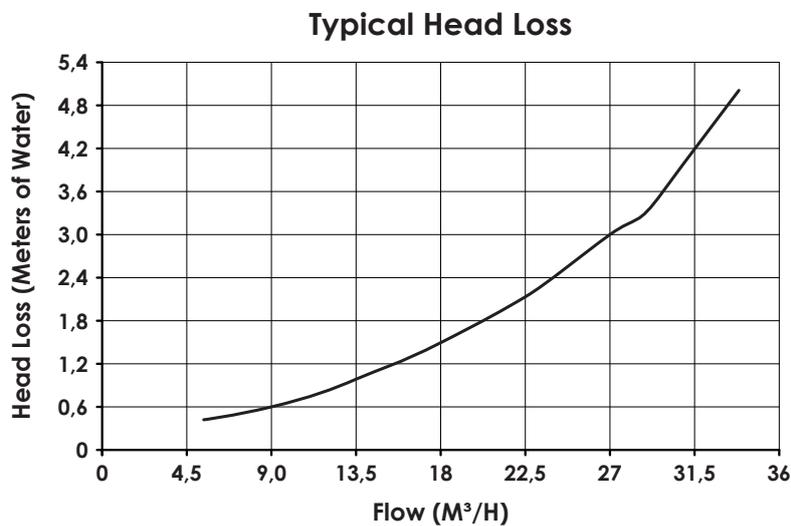


Figure 13

HOUSE OF
DURATECH
innovative pool products

DURAVISION
Pool Light products

- VISION Moonlight
- VISION Spectra
- VISION Adagio Pro
- VISION Pro
- VISION Allegro
- VISION Wall Conduits
- VISION Face Plates
- VISION Specials

DURAEAT
Heat Pump products

- HEAT Hot Splash
- HEAT Sun Spring
- HEAT Dura V
- HEAT Dura Vi
- HEAT Dura +i
- HEAT Dura Pro
- HEAT Accessories

DURAFLOW
Pool Flow products

- FLOW Inverter
- FLOW Cartridge Filter
- FLOW Vortex

DURACOVER
Cover System products

- COVER Tube
- COVER Motor
- COVER Wall Duct
- COVER Cable Duct
- COVER Hanging System

DURALINK
Control products

- LINK Driver
- LINK Touch
- LINK Controller
- LINK Cover
- LINK Master
- LINK Accessoires

Contact details

Propulsion Systems bvba
Dooren 72
1785 Merchtem, Belgium

Tel +32 2 461 02 53

www.duratech.be
info@propulsionsystems.be

We reserve the rights to change all or part of the contents of this document without prior notice

402-0609-2