



FILTRE À CARTOUCHES MULTI-ÉLÉMENTS

Installation et utilisation



GUIDE D'UTILISATION

Modèles : ICF230 / ICF330 / ICF430 / ICF530 / ICF680

TABLE DES MATIÈRES

PAGE	
2	... INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
3	... 1. VUE D'ENSEMBLE
	1.1 INFORMATIONS SUR LE PRODUIT
	1.2 DIMENSIONS
4	... 2. INSTALLATION
5	... 3. DÉMARRAGE DU GROUPE POMPE-FILTRE
	3 AVANT DE DÉMARRER LA POMPE
	3 MISE EN MARCHÉ DE LA POMPE
	3 FONCTIONNEMENT
7	... 4. ENTRETIEN DE VOTRE FILTRE
	4 DÉMONTAGE DU FILTRE
	4 RETRAIT DES CARTOUCHES
	4 NETTOYAGE DES CARTOUCHES
	4 REMONTAGE DU FILTRE
	4 RÉINSTALLATION DES CARTOUCHES
	4 NETTOYAGE DU JOINT ET DE LA SURFACE D'ÉTANCHÉITÉ
	4 REMONTAGE DU CORPS ET DE LA BRIDE
	4 ASPIRATION DE LA PISCINE
	4 RETRAIT DU PURGEUR D'AIR
	4 RÉINSTALLATION DU PURGEUR D'AIR
10	... 5. PRÉPARATION DU FILTRE POUR L'HIVER
10	... 6. DÉPANNAGE
	6 CHIMIE DE L'EAU
11	... 7. LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE
12	... 8. CONDITIONS DE GARANTIE

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Ce manuel d'utilisation regroupe des informations essentielles pour garantir une utilisation sûre, efficace et économique de cet appareil pour piscine. Le strict respect de ces instructions permet d'éviter tout danger, de limiter les frais de réparation et les arrêts prolongés, tout en optimisant la fiabilité et la durée de vie du produit.

Le non-respect des consignes de ce manuel peut entraîner des conséquences graves sur la santé, voire des blessures pouvant être fatales. Toute négligence annule automatiquement les garanties et la responsabilité du fabricant.

Informations et sécurité pour le consommateur

Ces filtres à cartouche sont conçus et fabriqués pour garantir des années de fonctionnement sûr et fiable. Leur bon usage et entretien, conformément à ce manuel et aux normes d'installation mentionnées plus loin, assurent leur efficacité.

CE FILTRE FONCTIONNE SOUS HAUTE PRESSION



Lors de l'entretien d'un élément du système de circulation (fermeture, pompe, filtre, vanne(s), etc.), de l'air peut pénétrer dans le circuit et se comprimer. L'air sous pression peut provoquer le soulèvement du couvercle supérieur, exposant à de graves blessures, voire à un risque mortel ou à des dégâts matériels. Pour éviter tout danger, suivez scrupuleusement les instructions suivantes :

1. Si vous ne connaissez pas bien le système de filtration de votre piscine :
 - (1) Ne tentez pas de régler ou de réparer sans avoir consulté votre revendeur ou un technicien de piscine qualifié.
 - (2) Lisez attentivement le manuel d'installation et d'utilisation avant d'utiliser, d'entretenir ou de régler le système de filtration de la piscine.
2. Avant de repositionner les vannes et avant de commencer l'assemblage, le démontage ou toute autre intervention sur le système de circulation :
 - (1) Éteignez la pompe et coupez tous les contrôles automatiques afin d'éviter que le système ne démarre accidentellement pendant la maintenance ;
 - (2) Ouvrez la vanne de purge d'air ;
 - (3) Attendez que toute la pression soit complètement relâchée.
3. Lors de l'installation de la fermeture du filtre, respectez scrupuleusement les avertissements relatifs à la fermeture du filtre.
4. Après toute intervention sur le système de circulation, suivez à la lettre les consignes de mise en service initiale.
5. Entretenez régulièrement le système de circulation. Remplacez immédiatement toute pièce usée ou endommagée (par exemple : fermeture, manomètre, vanne(s), joints toriques, etc.).
6. Assurez-vous que le filtre est correctement installé et positionné conformément aux instructions fournies.



WARNING: autres personnes, ainsi que des dommages matériels.

Ce filtre doit être installé par un électricien agréé ou certifié, ou un technicien piscine qualifié, conformément à la réglementation locale et à tous les codes et arrêtés en vigueur. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, aux utilisateurs, installateurs ou

Débranchez toujours l'alimentation du système de circulation de la piscine au niveau du disjoncteur avant toute intervention sur le filtre. Assurez-vous que le circuit déconnecté est verrouillé ou clairement étiqueté afin d'éviter toute remise en marche pendant l'intervention. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, pour l'intervenant, l'utilisateur de la piscine ou toute autre personne, à cause d'un choc électrique.

LIRE, COMPRENDRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION :



N'utilisez pas le filtre avant d'avoir lu attentivement et compris toutes les instructions d'utilisation et les messages d'avertissement concernant l'ensemble des équipements du système de circulation de la piscine. Les instructions ci-dessous servent de guide pour la première mise en service du filtre lors d'une installation standard. Le non-respect de toutes les consignes et avertissements peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves, voire la mort.



Pour limiter tout risque d'accident, il est interdit de laisser des enfants utiliser ce produit.



RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Dirigez l'évacuation d'eau de la vanne de purge d'air à l'écart de toute installation électrique. Ne placez jamais la commande de la pompe au-dessus ou à proximité du filtre.



En raison des risques encourus, il est conseillé de limiter la durée des essais de pression au strict minimum requis par la réglementation locale. N'autorisez personne à intervenir près du système lorsque celui-ci est sous pression. Installez des panneaux d'avertissement visibles et délimitez une zone de sécurité autour de l'équipement sous pression. Si le matériel se trouve dans un local technique, verrouillez la porte et affichez un panneau d'avertissement.

Ne tentez jamais d'ajuster les fermetures ou les couvercles, ni de desserrer ou resserrer les boulons lorsque le système est sous pression. Ces gestes peuvent provoquer la séparation des éléments et entraîner des blessures graves, voire mortelles, si une personne est touchée.



Ne dépassez jamais la pression maximale de fonctionnement des composants du système. Dépassez ces limites peut provoquer une défaillance d'un élément sous pression. Cette libération soudaine d'énergie peut entraîner la séparation des pièces et causer des blessures graves, voire mortelles, si une personne se trouve à proximité.



HYPERTHERMIE

Une température d'eau dans le SPA supérieure à 38°C (104°F) peut présenter un risque pour la santé. Vérifiez la température de l'eau avant d'entrer dans le SPA.

L'hyperthermie survient lorsque la température interne du corps dépasse de plusieurs degrés la température normale de 37 °C (98,6 °F). Les signes d'hyperthermie incluent somnolence, léthargie et augmentation de la température corporelle interne.

1. PRÉSENTATION

Le filtre à cartouche de la série ICF allie une filtration de l'eau exceptionnelle à une utilisation simple et une structure résistante à la corrosion. Avec une capacité de filtration de 5 100 à 8 910 gallons (19 305 à 33 700 litres) par heure, il est conçu pour fonctionner en continu ou par intermittence, et peut être installé au-dessus ou en dessous du niveau d'eau de la piscine, pour les piscines ou spas d'eau douce ou salée. Les filtres de la série ICF utilisent plusieurs cartouches en polyester renforcé et réutilisable pour garantir une eau limpide et de longs cycles de filtration avec un minimum d'entretien.

1.1 INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

CODE	Modèle	SURFACE DE FILTRATION EFFECTIVE		DÉBIT NOMINAL	
		PI ²	M ²	Résidentiel	Collectif
9140404	ICF230	230	21,37	86,2	327
9140405	ICF330	330	30,73	123,6	468
9140406	ICF430	430	39,97	150	575
9140407	ICF530	530	49,19	150	575
9140408	ICF680	680	63,13	150	575

[Débit de filtration recommandé pour usage commercial : 0,375 GPM/pi². Débit conseillé pour une tuyauterie de 2" : 90 ≤ x ≤ 150 GPM]

1.2 DIMENSIONS

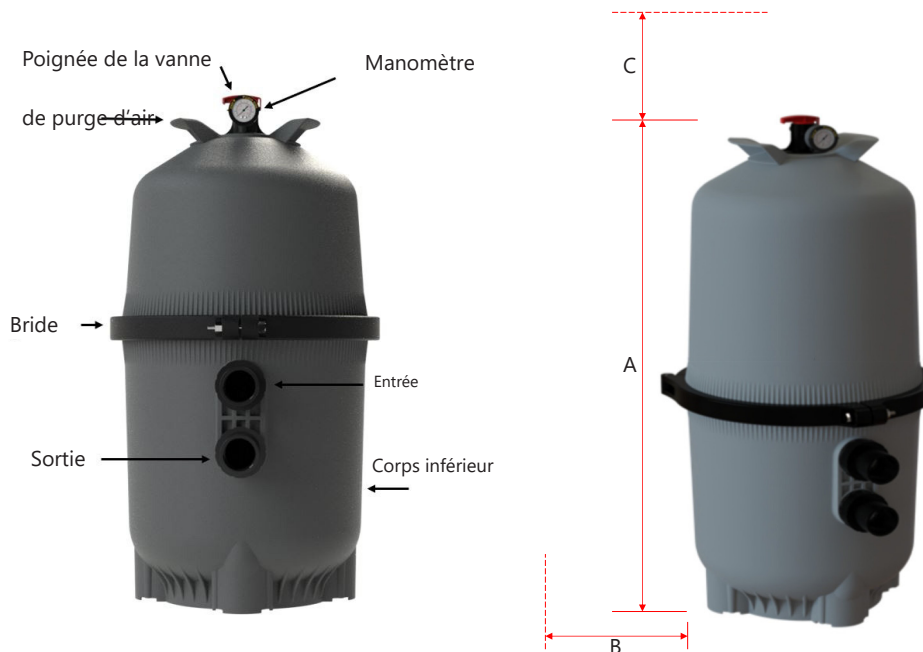
Modèle	A		B		C		D	
	PO	CM	PO	CM	PO	CM	PO	CM
ICF230	20,9	53	9,8	25	23,7	60,2	1,91	4,85
ICF330	20,9	53	12,2	30,8	23,7	60,2	1,91	4,85
ICF430	20,9	53	18	45,6	23,7	60,2	1,91	4,85
ICF530	20,9	53	25,4	64,4	23,7	60,2	1,91	4,85
ICF680	20,9	53	31	78,4	23,7	60,2	1,91	4,85



2. INSTALLATION

Ce produit doit être installé et entretenu uniquement par un professionnel qualifié de la piscine.

1. Le système de filtration doit être posé sur une dalle en béton plane ou sur un support rigide équivalent. Choisissez un emplacement bien drainé et ventilé, à l'abri des inondations lors des pluies. Placez le filtre de façon à faciliter l'accès aux raccords et à la vidange hivernale pour l'utilisation, l'entretien et l'hivernage.
2. Orientez le corps du filtre pour que toutes les étiquettes d'utilisation et de sécurité soient bien visibles.
3. Positionnez le filtre afin qu'il puisse se vider par gravité.
4. Si possible, installez la pompe et le filtre à l'ombre pour les protéger du soleil direct.
5. Raccordez la plomberie d'aspiration entre le skimmer, la sortie bassin et la pompe.
6. Installez les canalisations du filtre vers la piscine (retour bassin).
7. Ne placez pas les commandes de la pompe au-dessus ou à proximité du filtre.
8. Assurez-vous que la vidange de la soupape de purge d'air soit orientée loin de tout appareil électrique.



MODÈLE	A		DÉGAGEMENT NÉCESSAIRE			
			Côté "B"		"C" au-dessus	
	PO	CM	PO	CM	PO	CM
ICF230	32,6	82,9	20	51	16	40
ICF330	34,88	88,6	20	51	18	45
ICF430	40,7	103,5	20	51	19	48
ICF530	48,15	122,3	20	51	24	61
ICF680	53,6	136,2	20	51	31	80

3. MISE EN SERVICE DE LA POMPE ET DU SYSTÈME DE FILTRATION

3.1 AVANT DE METTRE LA POMPE EN MARCHÉ

1. N'utilisez que des composants du système ICF ; assemblez l'unité de serrage avec le joint renforcé de métal. Des éléments de serrage mal fixés peuvent céder et provoquer une séparation brutale des composants. Assurez-vous que les parties supérieure et inférieure du filtre sont correctement maintenues par l'unité de serrage. Veillez à bien serrer le corps supérieur et inférieur du filtre avec la bride. Vérifiez que la vanne de purge d'air du filtre est en position VERROUILLÉE et qu'aucune pièce du filtre n'est manquante, endommagée ou de contrefaçon.

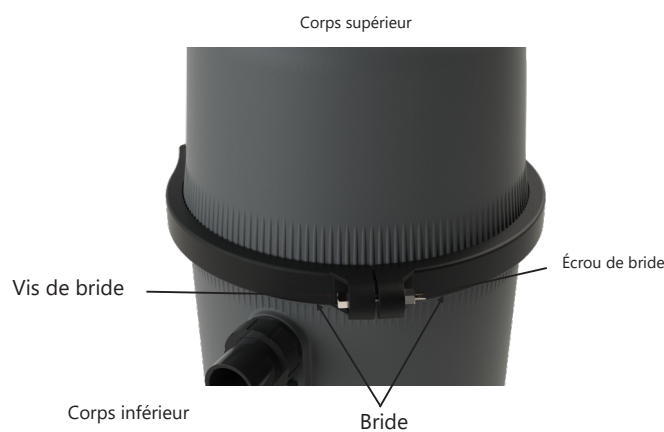


Figure 1

2. Fermez la vidange du filtre. Remarque : un joint torique est nécessaire pour le bouchon de vidange.

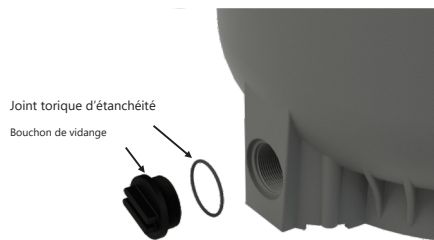


Figure 2

3. Ouvrez toutes les vannes du système pour permettre à l'eau de circuler du bassin vers le système de filtration, puis du filtre vers le bassin.

4. Mettez la vanne de purge d'air manuelle en position OUVERTE.

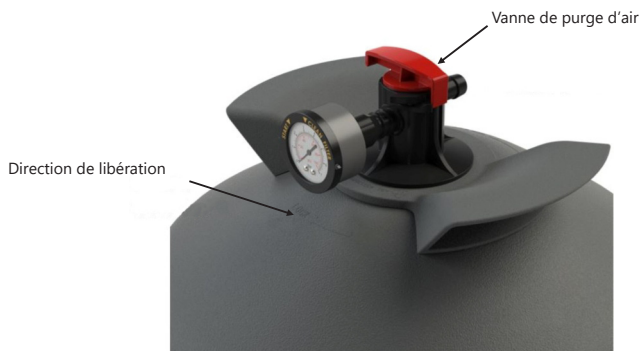


Figure 3

3.2 DÉMARRAGE DE LA POMPE

Restez à distance de la pompe lors du démarrage



Les systèmes de circulation de la piscine et du spa fonctionnent sous une pression élevée. Lorsqu'un élément du système de circulation (ex : bague de verrouillage, pompe, filtre, vannes, etc.) est entretenu, de l'air peut pénétrer et se mettre sous pression. Le couvercle du filtre et celui du préfiltre doivent être correctement fixés afin d'éviter toute séparation brusque. Mettez la vanne de purge d'air du préfiltre/filtre en position ouverte et attendez que toute la pression soit évacuée avant de retirer le couvercle pour accéder au panier et le nettoyer.

1. Lors du démarrage de la pompe du système, ne vous tenez pas au-dessus ou près du filtre. Si une fuite d'eau apparaît au niveau du collier, coupez toutes les pompes de circulation et l'alimentation électrique. N'approchez pas du filtre tant que la fuite d'eau n'est pas totalement résolue. Réassemblez le système de collier selon les instructions de la page précédente du manuel du propriétaire.
2. Retournez au filtre et ne FERMEZ la vanne de purge d'air manuelle que si un débit constant d'eau s'échappe de la vanne, sans air ni mélange air-eau.

3.3 FONCTIONNEMENT

La filtration commence dès que le débit devient stable à travers le filtre. Au fur et à mesure que le filtre retient les impuretés de l'eau de la piscine, celles-ci s'accumulent et ralentissent le passage de l'eau. Par conséquent, la pression augmente et le débit diminue.

1. Notez la pression initiale au démarrage, c'est-à-dire la valeur relevée lorsque le nouvel élément filtrant fonctionne en mode filtration.
2. Après chaque réinstallation d'un « nouvel élément filtrant » ou après le nettoyage de la cartouche, assurez-vous que le système est en condition de filtration, puis orientez la flèche START vers l'aiguille du manomètre pour indiquer la pression de démarrage.



Figure 4

Vérifiez régulièrement la pression ; si celle-ci dépasse la marque Filtre Propre, suivez l'étape 4.2 pour nettoyer les éléments du filtre.

Remplacez l'élément de cartouche du filtre par un neuf.

Vous devez remplacer l'élément de cartouche du filtre dans les cas suivants :

1. Après avoir nettoyé l'élément filtrant, si la pression est :

a. supérieure de 25 psi à la pression initiale, ou b. la pression dépasse 40 psi.

2. Lorsque l'élément filtrant est endommagé ou que la couche protectrice se détache.

3. Lorsque la pression ou le débit sont inférieurs au niveau souhaité pour le système.

4. ENTRETIEN DE VOTRE FILTRE

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

4.1 DÉMONTAGE DU FILTRE

1. Coupez toutes les pompes de circulation du système ainsi que l'alimentation électrique de la zone technique.
2. Réglez toutes les vannes du système afin d'empêcher l'eau d'atteindre le filtre.
3. Ouvrez la vanne de purge d'air.
4. Retirez le bouchon de vidange et laissez l'eau s'écouler du filtre.
5. À l'aide de clés, desserrez puis retirez la bride en dévissant l'écrou et le boulon.
6. Tenez la bride aux deux extrémités, écartez-la délicatement et soulevez-la au-dessus de la partie supérieure du filtre. Ne laissez pas tomber l'anneau et n'utilisez pas d'outils métalliques pour ne pas endommager la bride.
7. Retirez la partie supérieure du filtre. Ne soulevez jamais cette partie en tenant le manomètre.

4.2 RETRAIT DES CARTOUCHES

1. Retirez les éléments filtrants en effectuant un léger mouvement de balancement puis en les soulevant.
2. Nettoyez les cartouches filtrantes.

4.3 NETTOYAGE DES CARTOUCHES

L'élément filtrant à cartouche se nettoie facilement avec un tuyau d'arrosage, à l'intérieur comme à l'extérieur. Après l'avoir rincé, brossez doucement la surface plissée pour enlever les particules fines. N'utilisez jamais de nettoyeur haute pression, cela risquerait d'endommager le filtre.

Il est possible que quelques débris restent coincés dans les plis de la cartouche malgré le rinçage.

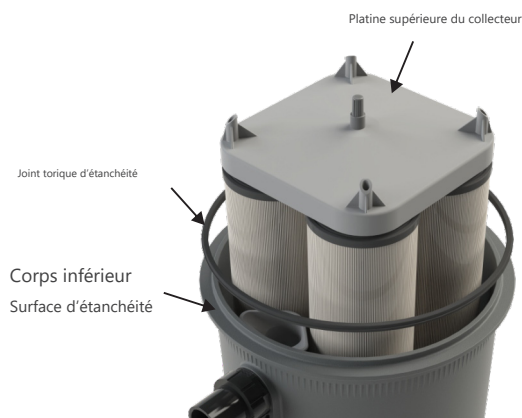


Figure 5

4.4 INSTRUCTIONS DE REMONTAGE DU FILTRE

4.4.1 RÉINSTALLATION DES CARTOUCHES

1. Rincez et vidangez toutes les saletés ou débris au fond du corps inférieur du filtre.
2. Nettoyez également le corps supérieur du filtre et la zone autour de la sortie d'air.
3. Remplacez délicatement les cartouches sur les axes du collecteur inférieur.
4. Positionnez fermement le corps supérieur du filtre sur les cartouches.

4.4.2 NETTOYAGE DU JOINT ET DES SURFACES D'ÉTANCHÉITÉ

1. Retirez le joint torique d'étanchéité de la cuve du filtre.
2. À l'aide d'un chiffon propre, essuyez la surface d'étanchéité du corps inférieur du filtre et retirez toute trace de saleté ou de débris. N'utilisez pas de solvant.
3. Essuyez également la surface d'étanchéité du corps supérieur avec un chiffon propre.

Remarque : N'utilisez aucun solvant à base de pétrole pour nettoyer les composants du filtre

Ne lubrifiez pas le joint torique d'étanchéité.

Si le joint torique est endommagé, il doit être remplacé

4.4.3 REMONTAGE DU CORPS ET DE LA BRIDE

1. Positionnez le joint torique d'étanchéité sur la partie inférieure du filtre.
2. Installez la partie supérieure du filtre sur le joint torique et la base inférieure, en veillant à ce que toutes les étiquettes d'utilisation et de sécurité restent bien visibles, et que la partie supérieure soit parfaitement centrée sur la base. Appuyez fermement et uniformément pour assurer l'étanchéité.

REMARQUE : Si le joint torique est endommagé, il doit être remplacé.



Figure 6 La face cannelée du joint torique en caoutchouc doit être orientée vers le bas

3. Remettez la bride de serrage autour des parties supérieure et inférieure du filtre. Maintenez les extrémités de la bride en place pendant que vous réinstallez le boulon et l'écrou.



Figure 7

4. Serrez l'écrou et le boulon à l'aide d'une clé dynamométrique.
NE FRAPPEZ JAMAIS LA BRIDE AVEC UN MARTEAU OU UN OUTIL MÉTALLIQUE.
5. Suivez les instructions d'utilisation pour « Démarrer la pompe et le système de filtration ».

4.4.4 ASPIRATION DE LA PISCINE

L'aspiration peut être effectuée directement dans le filtre à tout moment si nécessaire.
Nettoyez les cartouches après l'aspiration si besoin.

4.5 RETRAIT DE LA SOUPAPE DE PURGE D'AIR

Le filtre est livré avec une soupape de purge d'air manuelle préinstallée. L'entretien de cette soupape doit être assuré exclusivement par des professionnels de la piscine, en respectant scrupuleusement les instructions suivantes :

1. Éteignez toutes les pompes de circulation du système ainsi que l'alimentation électrique sur la zone technique.
2. Positionnez toutes les vannes de façon à empêcher l'eau de circuler vers le filtre.
3. Placez la vanne de purge d'air en position OUVERTE.
4. Patientez jusqu'à ce que toute fuite d'eau soit stoppée.
5. Saisissez la poignée située sur le dessus du corps du filtre, tournez dans le sens antihoraire jusqu'à ce que la vanne de purge soit alignée sur la position « DÉVERROUILLÉ » du corps supérieur du filtre, assurez-vous qu'elle est complètement desserrée et retirez-la.
6. Tirez verticalement pour extraire la vanne de purge et sa poignée.

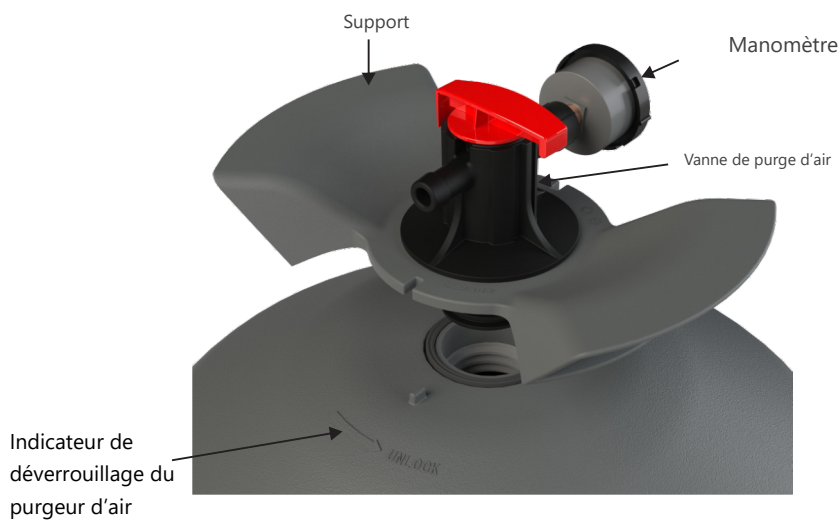


Figure 8

4.5.1 RÉINSTALLATION DE LA VANNE DE PURGE D'AIR.

1. Vérifiez l'état du joint torique et remplacez-le si nécessaire.
2. Nettoyez le dessus du corps du filtre et la gorge du joint torique avec un chiffon propre. Retirez toute saleté ou débris.
3. Assurez-vous que le loquet de la bride est bien en position ouverte.
4. Vérifiez que la sortie de la vanne de purge d'air est orientée à l'opposé de toute connexion électrique.

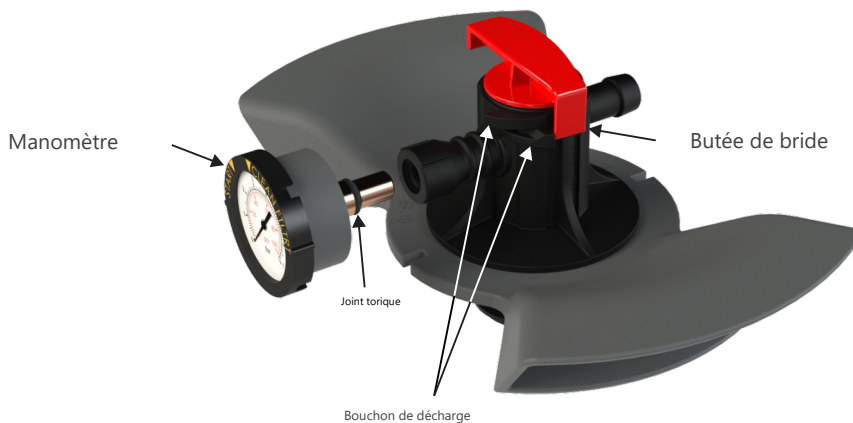


Figure 9

5. HIVERNAGE DU FILTRE

Dans les régions où les températures peuvent descendre sous zéro, il est recommandé de vider le filtre afin d'éviter tout risque de détérioration.

1. Suivez les étapes indiquées dans les instructions de démontage du filtre pour retirer et nettoyer la cartouche.
2. Remplacez ensuite la cartouche dans le filtre.
3. Serrez fermement la bague de verrouillage lors du stockage.
4. Procédez au remontage selon les consignes de réassemblage du filtre.
5. Laissez le bouchon de vidange détaché pendant l'hiver afin d'éviter que le corps du filtre ne se fissure.

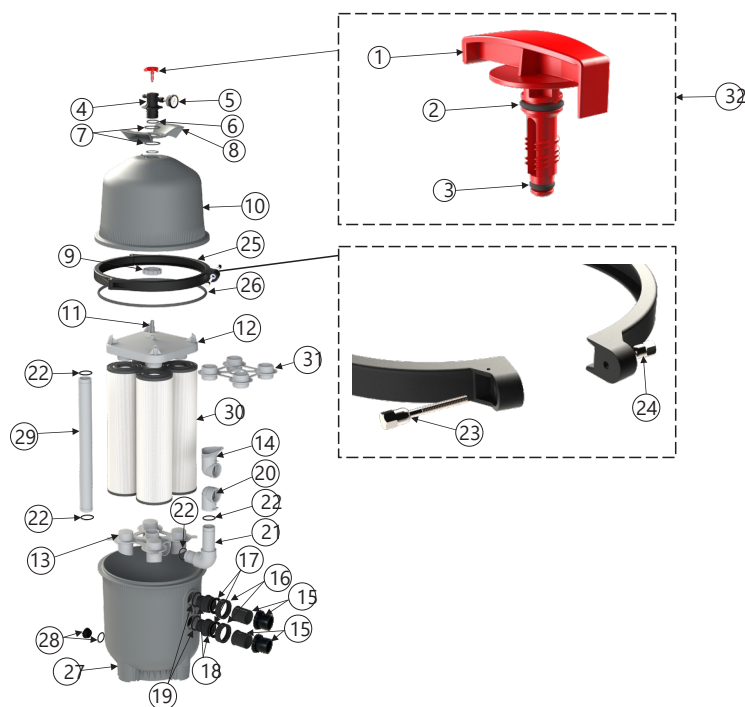
6. DÉPANNAGE

	Faible débit d'eau	CYCLES DE FILTRATION COURTS	EAU DE LA PISCINE TROUBLE
SOLUTION	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez si des débris se sont accumulés dans les paniers du skimmer et du préfiltre de la pompe.2. Vérifiez s'il y a des obstructions dans les conduites d'arrivée et de sortie.3. Vérifiez s'il y a une fuite d'air dans la conduite d'arrivée, repérable par des bulles qui retournent dans la piscine.4. Nettoyez les cartouches du filtre	<ol style="list-style-type: none">1. Inspectez la piscine pour détecter la présence d'algues et effectuez une chloration choc si nécessaire.2. Assurez-vous que le taux de chlore et le pH sont dans la plage recommandée (ajustez au besoin).	<ol style="list-style-type: none">1. Contrôlez les niveaux de chlore, de pH et d'alcalinité totale, puis ajustez si nécessaire.2. Veillez à ce que le débit du filtre soit suffisant.3. Laissez fonctionner le filtre plus longtemps si besoin.

6.1 CHIMIE DE L'EAU

NIVEAUX DE CHIMIE RECOMMANDÉS POUR LA PISCINE	
NIVEAU DE pH	7,2 à 7,8
ALCALINITÉ TOTALE	80 à 120 ppm
DURETÉ DU CALCIUM	200 à 400 ppm
CHLORE COMBINÉ	0,2 ppm maximum
CHLORE (STABILISÉ)	1,0 à 3,0 ppm
STABILISANT DE CHLORE (Acide cyanurique)	60 à 80 ppm

7. Liste des pièces détachées



N° de repère	Réf. pièce	Description	Qté
1	550178232	Poignée de soupape de purge d'air	1
2	111040077	Joint torique d14,3×2.5	1
3	111040078	Joint torique d6×3,5	1
4	550178233	Soupape de purge d'air	1
5	117038519	Manomètre 60psi, boîtier plastique	1
6	111040079	Joint torique d50×5	1
7	111000048	Joint torique D76×d65,6x4,8	2
8	430138225	Poignée de couvercle	1
9	550058225	Écrou pour poignée	1
10	550188172	Couvercle pour ICF230	1
10	550188173	Couvercle pour ICF330	1
10	550188174	Couvercle pour ICF430	1
10	550188175	Couvercle pour ICF530	1
10	550188176	Couvercle pour ICF680	1
11	4109000749	Évent de purge d'air	1
12	E140402	Platine supérieure du collecteur	1
13	550008229	Platine de joint inférieur	1
14	550128230	Adaptateur d'entrée	1
15	430308158	Raccord union 2"/2,5" ANSI	2
15	430309780	Raccord union 1,5"/2"	2
15	430309779	Raccord union GB50	2
15	430309059	Raccord union GB63	2
16	430178159	Écrou d'union 2" 90	2
17	111040071	Joint torique D77Xd62X8	2
18	430248177	Raccord fileté extérieur	2

N° de clé	N° de pièce	Description	Qté
19	111040081	Joint torique d63,5x5,3	2
20	550128231	Adaptateur de sortie	1
21	E140403	Coudé monté	1
22	111040080	Joint torique d50,5x2,5	4
23	112000083	Vis 3/8 po	1
24	112030022	Écrou 3/8 po	1
25	E140404	Bloc de serrage	1
26	111000043	Joint torique d'étanchéité D526xd502x14	1
27	550228177	Corps inférieur	1
28	E160553	Bouchon de vidange avec joint torique	1
29	107048527	Tuyau PVC 452 mm pour ICF230	1
29	107048528	Tuyau PVC 508 mm pour ICF330	1
29	107048529	Tuyau PVC 658 mm pour ICF430	1
29	107048530	Tuyau PVC 845 mm pour ICF530	1
29	107048531	Tuyau PVC 986 mm pour ICF680	1
30	914100007	Cartouche filtrante ICF230	1 lot (4 pièces)
30	914100008	Cartouche filtrante ICF330	1 lot (4 pièces)
30	914100009	Cartouche filtrante ICF430	1 lot (4 pièces)
30	914100010	Cartouche filtrante ICF530	1 lot (4 pièces)
30	914100011	Cartouche filtrante ICF680	1 lot (8 pièces)
31	550028176	Adaptateur d'élément pour ICF680 uniquement	1
32	E140406	Poignée de vanne de purge d'air avec joints toriques	1

8. CONDITIONS DE GARANTIE

En tant qu'acheteur initial de cet équipement auprès de Emaux Water Technology Co Ltd, via un distributeur ou revendeur international agréé, vous bénéficiez d'une garantie couvrant l'absence de défauts de matériaux et de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale pendant la période de garantie. Celle-ci débute à la date d'achat et s'applique uniquement à l'acheteur d'origine. Elle n'est pas transférable à une personne acquérant ultérieurement le produit auprès de vous. Toutes les pièces d'usure sont exclues.

Pendant la durée de la garantie, le revendeur agréé Emaux réparera ou remplacera les pièces défectueuses par des pièces neuves ou, selon le choix d'Emaux, par des pièces d'occasion en parfait état qui offrent des performances égales ou supérieures au neuf.

Cette garantie limitée s'applique uniquement aux produits achetés auprès d'un revendeur agréé Emaux. Elle ne couvre pas les produits ayant subi des dommages ou rendus défectueux.

- (a) suite à un accident, une mauvaise utilisation ou une négligence ;
- (b) en cas de catastrophe naturelle ;
- (c) suite à une utilisation en dehors des paramètres indiqués ici ;
- (d) par l'utilisation de pièces non fabriquées ou vendues par Emaux ;
- (e) par modification du produit ;
- (f) suite à une guerre ou un acte terroriste ; ou
- (g) suite à une intervention d'une personne autre qu'un revendeur ou agent agréé Emaux.

SAUF DISPOSITION CONTRAIRE, AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST ACCORDÉE. EMAUX DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE NON PRÉVUE DANS CETTE GARANTIE LIMITÉE. TOUTE GARANTIE IMPLICITE IMPOSÉE PAR LA LOI EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE.

EMAUX TECHNOLOGIE DE L'EAU SARL

**ADDRESS FLAT A-D, 20/F., KAI BO 22, 22 WING KIN ROAD,
KWAI CHUNG, HONG KONG**

PHONE +852 2832 9880

 **VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE**

www.emauxgroup.com