

6

PORTE - FILTRES

PORTE FILTRES 3 PIÈCES TYPE STANDARD

porte filtres 3pièce permettant le placement des cartouches de tous types, SPUN - BOBINÉE - CÉRAMIQUE - etc

Existe en 3 versions :

Eau tempérée - eau chaude jusqu'à 100°C - eau chaude à plus de 100 °C

PORTE FILTRE POUR DES DÉBITS PLUS IMPORTANTS

Toute une gamme de portes-filtres pour des débit importants et plus importants, allant du simple porte-filtre jusqu'au BIG BLUE, les gammes sont en 10" et 20" avec ouverture et fermeture jusque 1,5"

PORTE FILTRES TÊTE BRONZE ET BOL EN TROGAMID (polycarbonate) des versions en 10" & 20" des entrées et sorties du 3/4" au 2" pour des pressions et des débit très importants

MULTI FILTRE ACIER INOXYDABLE (cartouches de 20" à 40" et débit de 18 m³ à 190 m³)

Une gamme complète avec cartouches de 20" à 40" en acier inoxydable permettant des débit allant de 18m³ à 190 m³ - entrée et sortie de 1 1/2" à 5"

FILTRATION À CARTOUCHES ÉCONOMIQUE DE 4 M³ À 13 M³

Gamme de filtration brevetée permettant des gros débit, livrée avec manomètres, vanne de décompression, résiste bien entendue à la corrosion. économique, robuste, fiable construit pour de longues années

FILTRE À POCHE

Débit important série de poche allant de 0,5 microns à 200 microns.

Fiabilité - robustesse qualité sont les maîtres de ces 2 filtres à poches

FILTRE POUR PISCINES

Gamme de 4 porte-filtres spéciaux pour piscines entrée et sortie 2"

Débit de 11 à 19 m³/h

Grand choix de cartouches

Fiabilité - robustesse - précision



Porte Filtres

PORTE FILTRES MONO



PF-2P-MONO-1/2

PF-2P-MONO-3/4

PF-2P-MONO-1

PORTE FILTRES DUO



PF-2P-DUO-1/2

PF-2P-DUO-3/4

PF-2P-DUO-1

PORTE FILTRES TRIO



PF-2P-TRIO-1/2

PF-2P-TRIO-3/4

PF-2P-TRIO-1



Accessoires pour Porte filtres



PF-2P-SUP-TRIO



PF-2P-SUP-DUO



PF-2P-SUP-MONO



PF-2P-MANO

Accessoires pour Porte filtres



PF-2P-BASE



PF-2P-CLE



PF-2P-STAB

PF-2P-RACCORD-34-LAITON
PF-2P-RACCORD-1-LAITON



Nouvelle gamme de Porte Filtres

Dans la gamme des porte filtres vous y trouverez également les modèles en 20"
À l'exception du porte filtre dont la température peut être de plus 100°C

EAU FROIDE joint étanchéité spécial breveté



- Champs d'application : jusqu'à 50°C
- Maintenance réduite
- Haute résistance
- Hygiène garantie
- Montage simplifié
- Joints super-hermétiques

- Robustesse :

L'utilisation de nouveaux techno-polymère certifiés pour les denrées alimentaires, la mise en application de têtes dotées de structures renforcées permettent d'utiliser les produits avec des liquides variés, capables d'atteindre des pressions et des températures élevées jusqu'à 120 °C

PS-DT-POR-FILT-3P-10-34

PS-DT-POR-FILT-3P-10-1

PS-DT-POR-FILT-3P-20-34

PS-DT-POR-FILT-3P-20-1

EAU CHAUDE jusqu'à 100°C



- Maintenance réduite
- Haute résistance
- Hygiène garantie
- Montage simplifié
- Joints super-hermétiques

-Étanchéité :

Sa résistance aux chocs thermiques et mécaniques est due au lancement sur le marché d'un nouveau joint breveté pour son étanchéité, au profil complexe et à la surface étendue

-Centrage :

Le système de filtre spécial à centrage

PS-DT-FILT-CHDE-3P-934-34

PS-DT-FILT-CHDE-3P-934-1

PS-DT-FILT-CHDE-3P-20-34

PS-DT-FILT-CHDE-3P-20-1

EAU CHAUDE + 100°C



- Maintenance réduite
- Haute résistance
- Hygiène garantie
- Montage simplifié
- Joints super-hermétiques

breveté empêche un positionnement incorrect des éléments de filtration dans les pires conditions d'ajustement afin de permettre une filtration parfaite

- Montage simple :

La tête est dotée d'un large choix de positions de fixation qui permettent une installation rapide des filtres

PS-DT-110-FILT-CHDE-934-34

PS-DT-110-FILT-CHDE-934-1



Accessoires pour Porte filtre



Support double eau froide
PS-DT-SUPPORT-DOUBLE



Support simple eau froide
PS-DT-SUPPORT-SIMPLE



Raccord laiton avec joints
PS-DT-100-RACCORD-34-LAITON
PS-DT-100-RACCORD-1-LAITON



Stabilisateur de cartouche
PS-DT-STABILISATEUR-100

Clés pour Porte filtre



**Clé ronde spéciale pour
porte filtres 3 pièces
ahs3 + AQF**

Réf : PR-WRS-AHS3



Clé de serrage
PS-DT-CLE



**Clé ronde pour
porte filtres
big blue**

Réf : PR-WRS-B



**Clé ronde complète
pour porte filtres**

Réf : PR-WRS

Porte Filtres



PORTE FILTRE 10" BIG BLUE AQP OPAQUE

Porte Filtre BIG BLUE 10" AQP
OPAQUE BLEU
avec clé-support- fixation complète
incluse

ENTREE/SORTIE 1"

Réf : PR-AQF1050

ENTREE/SORTIE 1 1/2"

Réf : PR-AQF1050-112



PORTE FILTRE 20" BIG BLUE AQP OPAQUE

Porte Filtre BIG BLUE 20" AQP
OPAQUE BLEU
avec clé-support- fixation complète
incluse

ENTREE/SORTIE 1"

Réf : PR-AQF2050

ENTREE/SORTIE 1 1/2"

Réf : PR-AQF2050-112



PORTE FILTRE 10" AYT OPAQUE & TRANSPARENT

Porte Filtre 10" AYT
TÊTE NOIRE ET CORPS BLEU

ENTREE/SORTIE 1/4"

Réf : PR-AYT-BU

Porte Filtre 10"
TÊTE NOIRE ET CORPS TRANS-
PARENTS

ENTREE/SORTIE 1/4"

Réf : PR-AYT-10C

Porte Filtre 10"
TÊTE BLANCHE ET CORPS
BLANC

ENTREE/SORTIE 1/4"

Réf : PR-AYT-10W





PORTE FILTRE 10" AEG OPAQUE & TRANSPARENT

Porte Filtre AEG
TÊTE BLANCHE ET CORPS
TRANSPARENT

ENTREE/SORTIE 1/4"

Réf : PR-AEG-10C

Porte Filtre AEG
TÊTE BLANCHE ET CORPS BLANC

ENTREE/SORTIE 1/4"

Réf : PR-AEG-10W



PORTE FILTRE 10" AQF OPAQUE & TRANSPARENT

OPAQUE
avec clé-support-fixation incluse

ENTREE/SORTIE 3/4"

Réf : PR-AQF-10B

TRANSPARENT
avec clé-support-fixation incluse

ENTREE/SORTIE 3/4"

Réf : PR-AQF-10C



PORTE FILTRE 20" AQF OPAQUE & TRANSPARENT

Porte Filtre 20" standard AQF
OPAQUE
avec clé-support-fixation incluse

ENTREE/SORTIE 3/4"

Réf : PR-AQF-2040B

Porte Filtre 20" standard AQF
TRANSPARENT
avec clé

ENTREE/SORTIE 3/4"

Réf : PR-AQF-2040C

Porte Filtres INOX pour eau chaude



PR-AFSS10



PR-AFSS20

**PORTE FILTRE 10" ET 20" EN INOX 316
ENTREE/SORTIE 1"**

Réf	
PR-AFSS10	porte filtre 10" Tout INOX 316 Entrée/sortie 1"
PR-AFSS20	porte filtre 20" Tout INOX 316 Entrée/sortie 1"



Filtration bronze avec filtre lavable et vanne sphérique



**FILRE BRONZE 1"
AVEC CATOUCHE LAVABLE
VANNE D'ÉVACUATION**

Réf : METAL-METALAOT10

**FILTRE BRONZE 3/4"
AVEC CARTOUCHE LAVABLE
VANNE D'ÉVACUATION**

Réf : METAL-METALAOT34

Porte Filtre 3 pièces

PORTE FILTRE 3 PIÈCES TÊTE BRONZE - OTS
CORPS POLYCARBONATE 10" & 20" - ENTRÉE & SORTIE 1" à 2"

PORTE FILTRE 10" TÊTE BRONZE - OTS - CORPS POLYCARBONATE

EUR-BRONZE-10-34	ENTRÉE/SORTIE 3/4"
EUR-BRONZE-10-1	ENTRÉE/SORTIE 1"
EUR-BRONZE-10-114	ENTRÉE/SORTIE 1 1/4"
EUR-BRONZE-10-112	ENTRÉE/SORTIE 1 1/2"

PORTE FILTRE 20" TÊTE BRONZE - OTS - CORPS POLYCARBONATE

EUR-BRONZE-20-34	ENTRÉE/SORTIE 3/4"
EUR-BRONZE-20-1	ENTRÉE/SORTIE 1"
EUR-BRONZE-20-114	ENTRÉE/SORTIE 1 1/4"
EUR-BRONZE-20-112	ENTRÉE/SORTIE 1 1/2"

CARTOUCHE SPECIALE BOBINEE POUR PORTE FILTRE
AVEC ENTRÉE 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
CARTOUCHES SPECIALES NYLON - 60 MICRONS FILTRE
OUVERTURE 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

EUR-NYLON-BRON-10-2
EUR-NYLON-BRON-20-2
EUR-BRONZE-CLE



Filtration Bronze avec filtre lavable

OUVERTURE ENTRÉE/SORTIE (5 VERSIONS)

3/4" - 1" 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

LONGUEUR 10" - 20"

OPTIONS :

- MANOMÈTRES - VANNES D'ÉVACUATION
- CARTOUCHES SPÉCIALES POUR PORTE FILTRES
- ENTRÉE/SORTIE 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- LONGUEUR DES CARTOUCHES 10" - 20"

MULTI-FILTRES

MULTI-FILTRES ACIER INOXYDABLE (cartouches de 20" à 40" et débit de 18 m³ à 190 m³)

Une gamme complète avec cartouches de 20" à 40" en acier inoxydable permettant des débits allant de 18 m³ à 190 m³ - entrée et sortie de 1 1/2" à 5"

FILTRATION À CARTOUCHES ÉCONOMIQUE DE 4 m³ à 13 m³

Gamme de filtration brevetée permettant des gros débits, livrée avec manomètre, vanne de décompression, résiste bien entendu à la corrosion. Économe, robuste fiable construit pour de longues années

FILTRE À POCHE

Débit important 20 & 40 m³

Très importante série de poche allant de 0,5 microns à 200 microns

Fiabilité-robustesse qualité sont maîtres des ces 2 filtres à poches

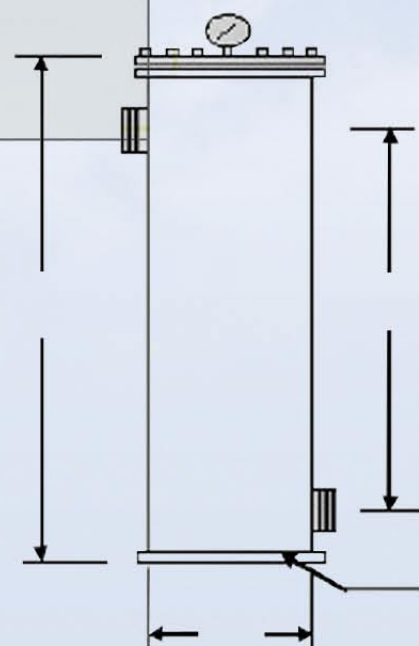
FILTRE POUR PISCINES

Gamme de 4 porte-filtre spéciaux pour piscines entrée et sortie 2"

Débit de 11 à 19 m³/h

Grand choix de cartouches

Fiabilité, robustesse, précision



MULTI-FILTRES STANDARDS 20" à 40"

Filtration Multi-cartouches en acier inoxydable
Fabrication exceptionnelle
pour des grands débits, une solution avantageuse
Avec manomètre

Réf	Dimensions (mm)			Entrée / Sortie	Quantité de cartouches et modèle	Débit av/cartouches m ³	
	A	B	C			5 MICRONS	50 MICRONS
HYUN-SKM 1	780	610	168	1 1/2"	3 × 20"	10	18
HYUN-SKM 2	1200	840	168	2"	3 × 30"	15	25
HYUN-SKM 3	1270	1090	168	2"	3 × 40"	19	35
HYUN-SKM 4	1200	840	273	3"	6 × 30"	30	55
HYUN-SKM 5	1450	1090	273	3"	6 × 40"	35	70
HYUN-SKM 6	1200	840	324	4"	9 × 30"	45	80
HYUN-SKM 7	1450	1090	324	4"	9 × 40"	52	108
HYUN-SKM 8	1450	1090	620	5"	16 × 40"	80	190



FILTRES CARTOUCHES (3 ou 5 éléments)

Le filtre cartouche HPCF est un système de filtre de haute pression. Il comprend le porte-filtre et la cartouche, généralement utilisés en pré-traitement. Il peut être largement utilisé dans l'industrie, le traitement des eaux usées, pour les boissons, l'alimentation, le traitement de l'eau pure, il peut également servir en tant qu'équipement de purification de l'eau de la maison.



Le n° de brevet est le : ZL 2005 2 0100822.3

En 2006, il a fait une demande de brevet d'invention
Le n° de demande est le : 200510049495X

Il a réussi 100 000 fois le test de tours d'épuisement à 0-0.6 Mpa

Références	Matériaux	Taille	Débit	Taille des cartouches	Entrée /Sortie	Max.Pression
DIST-FILT-SPCF-5DC1	UPVC	Ø 225-H450	4 m ³	10"	48/50 mm	0.6 MPA (86 PSI)
DIST-FILT-SPCF-5DC2		Ø 225-H700	7 m ³	20"		
DIST-FILT-SPCF-5DC3		Ø 225-H950	10 m ³	30"		
DIST-FILT-SPCF-5DC4		Ø 225-H1200	13 m ³	40"		

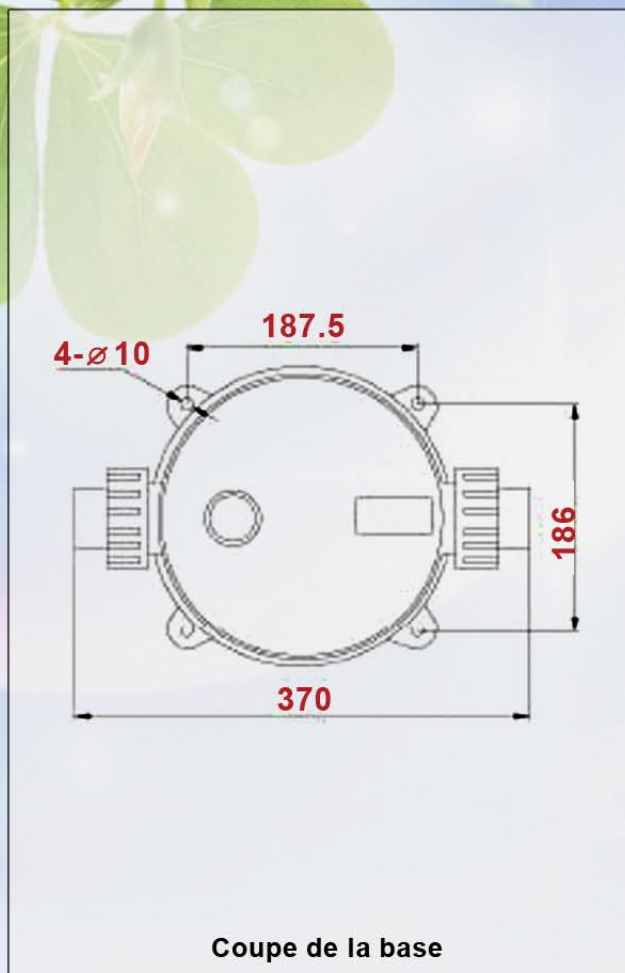
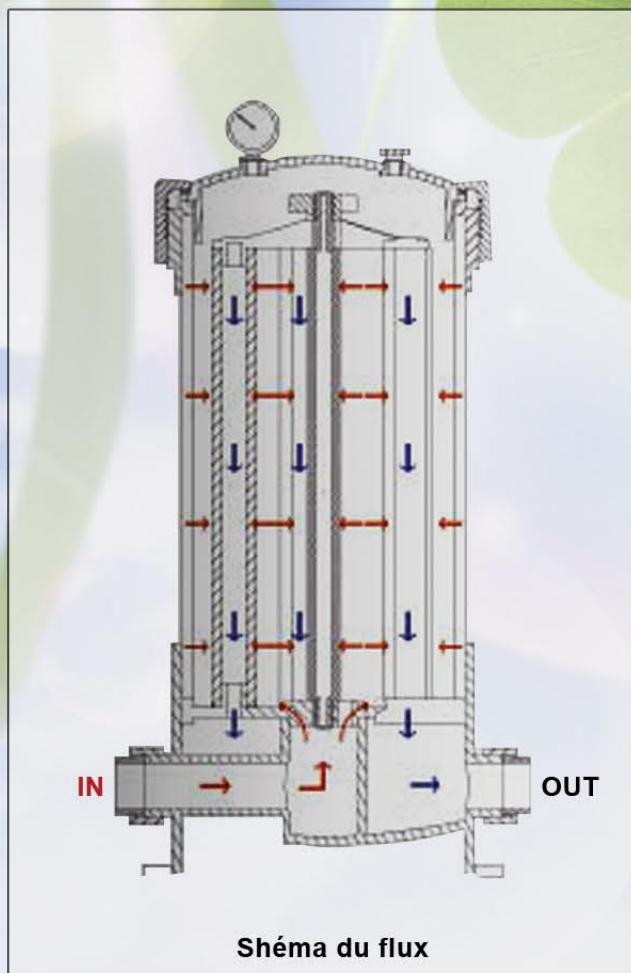
Remarque : On peut y installer tout matériel, toutes cartouches de précision 5PCS dont le diamètre interne est de 28-30 mm et le diamètre externe est de : 65-70 mm

La température de fonctionnement la plus élevée est de 50°C.

La taille des 2 trous du couvercle du filtre est : G 1/4"



FILTRES CARTOUCHES (3 ou 5 éléments)



QUALITÉS DE CE PRODUIT :

1- Le système de distribution des filtres HPCF va de bas en haut. l'eau est bien proportionnée avec de petites arrivées vers la cartouche et l'air s'évacue facilement.

2- Le système du bas du filtre HPCF est conçu dans un ensemble avec le localiseur du haut & le système de fermeture. Les cartouches sont faciles à installer, à pousser vers le bas et à refermer, ce qui évite les fuites à l'intérieur.

3- Le filtre HPCF est résistant à la corrosion. Il peut être utilisé dans le cadre d'un non-remplacement du SS.

4- 5- 6 (idem points 1-2-3)

FILTRES A POCHE

Une gamme complète de poches



Débit 40 m³

Débit 20 m³

Le filtre -poche HXP est un nouveau système de filtre. Il se caractérise par sa haute précision, son grand débit, sa facilité d'installation et sa maintenance.

Il peut être largement utilisé dans le domaine du traitement des liquides : alimentation, cosmétiques, chimie, médecine, textile etc.

Il comprend un porte-filtre, un panier support et une poche de filtre.

Brevet du modèle d'utilité

Brevet d'invention : 200710164500.9

Il a réussi 100 000 fois le test de tours d'épuisement à (0-0.6 Mpa) (6 Bars)

Références	Matériaux	Taille	Entrée/Sortie	Débit
DIST-FILT-SXP-BF-1-1	UPVC	Ø 257-H800	2"	20 m³/H
DIST-FILT-SXP-BF-1-2		Ø 257-H1200	2"	40 m³/H

Remarque : On peut y installer tout matériel, toute poche de filtre de précision 1PCS.

La température de fonctionnement la plus élevée est de 50°C. La taille des 2 trous du couvercle du filtre est : G1/4".



FILTRES POCHES

ÉLÉMENT DE FONCTIONNEMENT :

Le liquide qui doit être purgé doit déversé dans le filtre-poche à partir de l'entrée, puis, le liquide s'écoule de la surface interne de la poche à la surface externe.

Enfin, il arrivera dans le réservoir choisi.

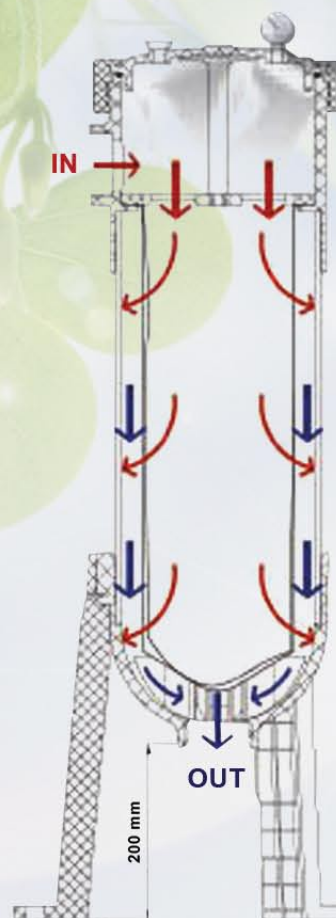
A l'inverse, les impuretés seront retenues dans la poche. Le filtre peut être recyclé lors de son changement en une autre poche.

QUALITÉS DE CE PRODUIT :

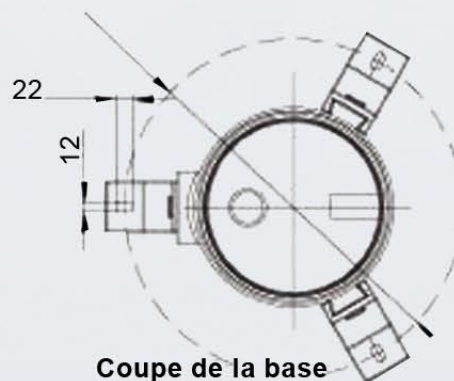
- 1- Le matériau UPVC est très résistant à la corrosion.
- 2- Le système de joint unique rend le filtre plus sûr.
- 3- Il est facile de changer la poche car l'ouverture de la poche à 2 poignées.
- 4- Cela empêche que la poche plonge à l'intérieur du panier-socle, pas de fuite interne.
- 5- Belle apparence et structure interne compacte.
- 6- Haute précision, le filtre va de 0.5 ~ 200um.
- 7- Haute efficacité du filtre : débit rapide du liquide, grande capacité d'impuretés. Le prix est plus compétitif.



Poches de 0,5 microns à 200 microns (Voir Tarifs)



Shéma du flux



Coupe de la base

FILTRES CARTOUCHES POUR PISCINES



- Insérez la jauge de pression dans le port fileté se trouvant sur le couvercle du filtre
- Dévissez l'anneau de verrouillage du couvercle et y installer la cartouche. Ne resserrez pas trop cet anneau de verrouillage
- Placez le filtre dans la position requise
- Assurez-vous qu'il est placé sur une surface plate et aligné à la pompe
- Assurez-vous que le tuyau s'étendant de la sortie de la pompe est bien raccordé à l'entrée indiquée du filtre
- Vissez les pièces d'union en forme de demi-cercle qui sont fournis et les pièces d'arrière sur l'entrée et sur la sortie avant de coller le tuyau en upvc sur le filtre. Coupez et ajustez le tuyau et les pièces d'installation sur le filtre et la pompe
- Collez le tuyau et les pièces d'installation sur la pompe et le filtre et laissez la colle agir pendant 24 heures avant de mettre en marche le système

Références	Matériaux	Taille		Raccord	Pression maximale	Débit
DIST-FILT-FF-25	UPVC	Ø 267 × hauteur 430	10"	2"	0.6MPa	11 m³/heure
DIST-FILT-FF-50	UPVC	Ø 267 × hauteur 680	20"	2"	0.6MPa	14 m³/heure
DIST-FILT-FF-75	UPVC	Ø 267 × hauteur 930	30"	2"	0.6MPa	17 m³/heure
DIST-FILT-FF-100	UPVC	Ø 267 × hauteur 1180	40"	2"	0.6MPa	19 m³/heure



CARTOUCHES PLISSÉES

DEMARRAGE DE LA PROCEDURE

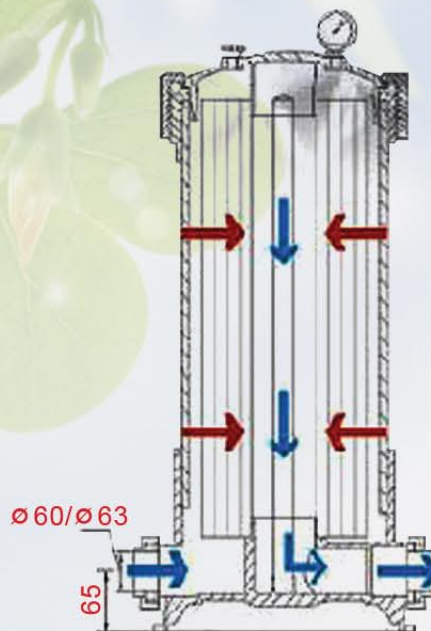
- Assurez-vous que toutes les vannes installées avant le filtre sont bien ouvertes
- Assurez-vous que le filtre est correctement raccordé. Le tuyau partant de la sortie de la pompe doit être attaché au port d'entrée du filtre
- Laissez l'air se purger par la vis de purge se trouvant en haut du couvercle du filtre
- Alimentez la pompe et laissez la pompe fonctionner jusqu'à ce que tout l'air ait été expulsé du réservoir du filtre. De l'eau s'écoulera par la vis de purge
- Resserrez la vis de purge de l'air.
- Le filtre est prêt à fonctionner
- Ne vous penchez pas au-dessus du couvercle lorsque vous ajustez la purge pour purger le système de son air.

Des blessures pourraient être occasionnées si la vanne de purge de l'air se desserrait

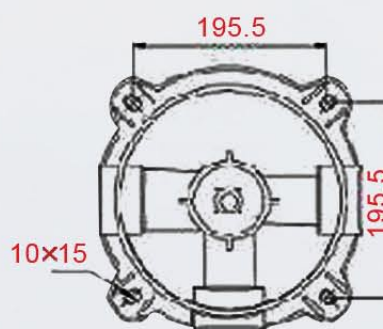
ENTRETIEN ET REMPLACEMENT

Quand la jauge du filtre indique 50KPa au dessus de l'indication de nettoyage de la jauge, il faut procéder à l'entretien de l'élément de la cartouche

- Relâchez l'air du réservoir en utilisant le vis de purge de l'air
 - Dévissez l'anneau de verrouillage du filtre
 - Enlevez la cartouche du réservoir du filtre
 - Nettoyez la surface de l'élément plissé. Assurez-vous de bien nettoyer entre les plis
 - Placez l'élément de la cartouche à l'intérieur du réservoir du filtre et assurez-vous qu'il est correctement installé
 - Placez la couvercle sur le réservoir et vissez l'anneau de verrouillage du couvercle.
- Ne serrez pas trop l'anneau de verrouillage du couvercle



Shéma du flux



Coupe de la base