

FILTRE 1"1/2 LONG

Modèle 1152-0

- ✓ Filtre en forme de T avec 2 prises filetées 1" 1/2 mâle
- ✓ Montage en ligne
- ✓ Prévention efficace des colmatages dus aux sédiments et particules diverses grâce à une importante surface de filtration
- ✓ Entièrement fabriqué en plastique renforcé
- ✓ L'élément filtrant est constitué d'un empilage de disques autour d'une armature centrale
- ✓ Un ressort maintient les disques comprimés
- ✓ Le couvercle du filtre est vissé sur le corps
- ✓ Il existe 5 finesses de filtration disponible

MATÉRIAUX

Corps, couvercle et tige centrale : Polyamide renforcé

Disque : Polypropylène

Ressort : Acier inoxydable

Joint torique : Caoutchouc



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre des connexions	1" 1/2 BSPT mâle 40 mm diam nom 48,2 mm diam ext.
Pression maximale recommandée	10 bars
Débit maximum	12 m ³ /h
Surface totale de filtration	501,8 cm ²
Volume de filtration	592 cm ³
Longueur du filtre	357 mm
Largeur du filtre	130 mm
Distance entre les connexions	200 mm
Diamètre extérieur des disques	70 mm
Longueur de l'élément filtrant	228,3 mm
Poids	1,510 kg

PERTE DE CHARGE (mCE)

Couleur	Mesh	Micron	mm	2 m ³ /h	6 m ³ /h	8 m ³ /h	12 m ³ /h
Bleu	40	400	0,4	0,1	0,8	1,4	3,0
Jaune	80	200	0,2	0,1	0,8	1,4	3,0
Rouge	120	130	0,13	0,2	1,2	1,8	3,9
Noir	140	100	0,12	0,4	1,9	3,0	5,8
Vert	-	55	0,08	0,5	2,1	3,4	6,0



INSTALLATION

- 1) Le filtre peut être installé verticalement ou horizontalement
- 2) Utiliser du Téflon sur les filetages
- 3) Ne jamais utiliser une autre clé que celle fournie pour visser le couvercle du filtre

ENTRETIEN

Dans le cas où les filtres sont recouverts de dépôt limoneux, enlever les éléments et les traiter à l'acide chlorhydrique

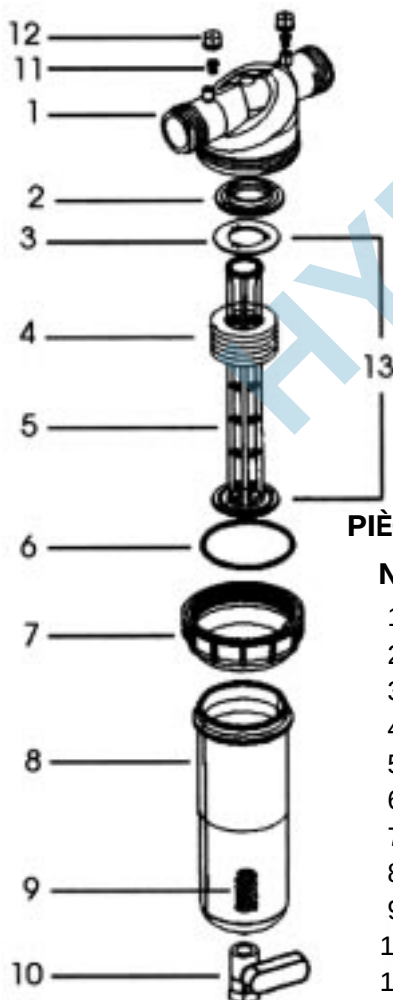
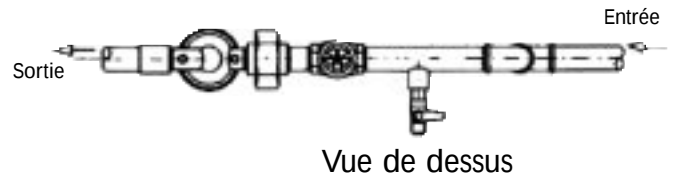
DÉMONTAGE

- 1) Fermer l'arrivée d'eau
- 2) S'assurer qu'il n'y a plus de pression dans le filtre
- 3) Dévisser le couvercle
- 4) Sortir l'élément filtrant
- 5) Faire bouger les disques sur le support central en rinçant au jet d'eau

ASSEMBLAGE

- 1) Assembler dans l'ordre inverse du démontage
- 2) Vérifier que le ressort est bien positionné au fond du couvercle du filtre
- 3) Vérifier que le joint soit correctement monté
- 4) Fixer le couvercle en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Ne pas serrer de manière excessive.



PIÈCES DÉTACHÉES MODÈLE 1152-0

N°

NOM

- | | |
|----|--------------------------------|
| 1 | Corps du filtre |
| 2 | Rondelle d'adaptation |
| 3 | Rondelle d'arrêt des disques |
| 4 | Ensemble de disques |
| 5 | Support central |
| 6 | Joint torique de couvercle |
| 7 | Ecran de serrage |
| 8 | Couvercle |
| 9 | Ressort |
| 10 | 1/4" vanne (en option) |
| 11 | Prise de pression |
| 12 | Ecran de prise de pression |
| 13 | Ensemble de l'élément filtrant |

