

Filtre Arkal 3/4"

Catalogue No. 1070 0 _ _ _

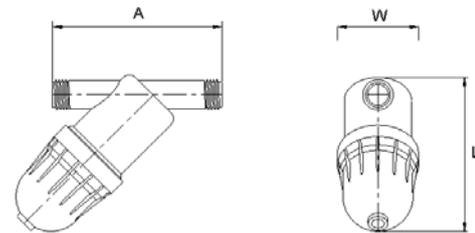
Caractéristiques:

- "Tout plastique", avec deux connexions 3/4" male.
- L'élément filtrant est constitué d'un empilement de disques rainurés, assemblé sur un support, formant un élément filtrant cylindrique. Les disques sont comprimés ensemble par un ressort situé dans le fond du couvercle du filtre.
- Le couvercle est vissé sur le corps.
- Plusieurs finesses de filtration disponible.
- Résistant aux fortes concentrations de produit fertilisant et chimique.



Caractéristiques techniques:

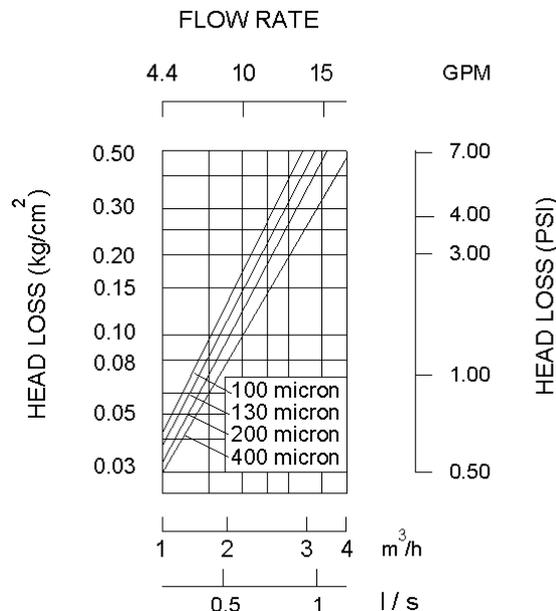
Diamètre entrée / sortie	3/4" BSPT (male)	3/4" BSPT (male)
	20 mm - diamètre nominal	
	26.7 mm - diamètre tube (O. D.)	
Pression Maximum	10 bar	145 psi
Débit Maximum	4 m ³ /h (1.1 l/sec)	18 gpm
Surface de Filtration Générale	160 cm ²	24 13/16 in ²
Volume de Filtration	95 cm ³	5 13/16 in ³
Longueur du Filtre L	144 mm	5 11/16"
Largeur du Filtre W	74 mm	2 29/32"
Distance entre les connexions A	150 mm	5 29/32"
Poids	0.37 Kg	0.8 lbs
température Maximum	60° C	140° F
pH	3-12	3-12



Finesse de Filtration

- Bleu (400 micron / 40 mesh)
- Jaune (200 micron / 80 mesh)
- Rouge (130 micron / 120 mesh)
- Noir (100 micron / 140 mesh)

Perte de Charge



Installation

1. Utiliser du Téflon sur les filetages.
2. Assuré vous d'installé le filtre suivant la flèche indiquant le sens de l'eau.
3. Ne pas serer excessivement les raccords sur le filtre.

Démontage

1. S'assurer que le filtre n'est plus sous pression.
2. Dévisser le couvercle du filtre.
3. retirer complètement l'élément filtrant.
4. Faire bouger les disques sur le support central tout en nettoyant au jet d'eau sous pression.

Assemblage

1. Vérifier que le ressort soit bien positionné dans le couvercle.
2. Assemblé dans l'ordre inverse du démontage.
3. Visser le couvercle, sans serer de manière excessive.

Hivernage

Vider toute l'eau du filtre pour éviter les dommages dus au gel.

Liste des pièces détachées :

No.	Cat. No.	Description	Matériaux
1	2500 0070	Corps du filtre	PBT
2	5002 5436	Joint de couvercle	NR
	5001 5436	Joint de couvercle	VITON
3	2507 0070	Rondelle d'arrêt disque	PP
4	2507 0071	Entretoise de serrage	PP
5	2502 0070	Support central	PP
6	2007 1_ _ _	Jeux de disques	PP
7	5044 0008	Ressort de compression	SS
8	2501 0070	Couvercle du filtre	PBT
9	2107 1_ _ _	Élément filtrant	PP

Matériaux

PBT - Polyester

SS - inox

PP - Polypropylène

NR - Nitrile caoutchouc

