

FILTRE 3/4"

FILTRE À DISQUES MANUEL

APPLICATION

Filtration secondaire de sécurité.

RAPPELS

Filtration standard 130 micron. Le choix du filtre dépend du débit, de la pression disponible, de la qualité de l'eau et de la finesse de filtration.

Pour un bon nettoyage des disques un démontage complet est indispensable.

CARACTERISTIQUES

- "Tout plastique", avec deux connexions 3/4" mâle.
- L'élément filtrant est constitué d'un empilement de disques rainurés, assemblés sur un support, formant un élément filtrant cylindrique. Les disques sont compressés ensemble par un ressort situé dans le fond du couvercle du filtre.
- Le couvercle est vissé sur le corps.
- Plusieurs finesses de filtration disponibles.
- Résistant aux fortes concentrations de produit fertilisant et chimique.
- **Disponible en option "spéciale acide et engrais"**

AVANTAGES

La technologie ARKAL™, par la densité des sillons qui composent les disques, est extrêmement efficace sur une très large typologie de particules et ce pour tous les types d'applications. Bénéfice complémentaire déterminant par rapport à la technologie tamis : le support de filtration ne peut pas se déformer sous la pression, la protection est totale !

FINESSES DISPONIBLES

En stock 100, 130, 200 et 400 microns.

MATERIAUX

Corps en polyester.

Éléments filtrants en polypropylène.

Disques en polypropylène.



DONNEES TECHNIQUES

	METRIQUE		US	
Diamètre de connection	mm	20	in	3/4
Surface de filtration	cm ²	160	in ²	24.8
Volume de filtration	cm ³	95	in ³	5.8
Pression maximum	bar	10	psi	145
Température maximum	°C	60	°F	140

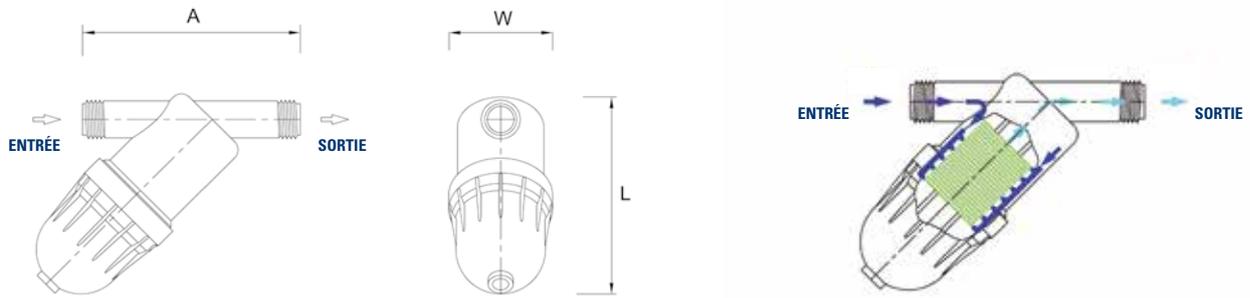
DEBIT MAXIMUM DE FILTRATION / QUALITE DE L'EAU

DEGRE DE FILTRATION	QUALITE DE L'EAU	m ³ /h	gpm
400 - 130 μ	Bonne	4	17.6
	Moyenne	3	13.5

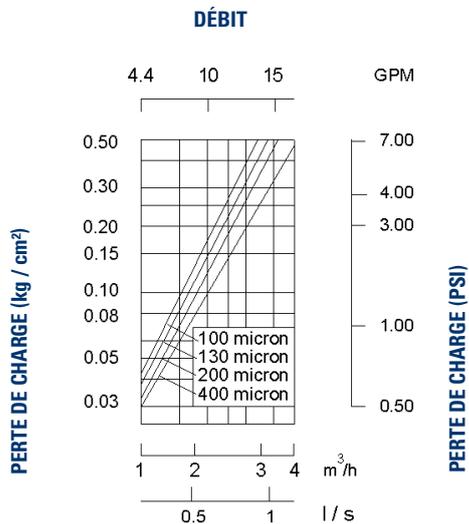
DIMENSIONS ET POIDS

D Diamètre entrée / sortie	mm	20	inch	3/4
L Longueur	mm	144	inch	5 ¹¹ / ₁₆
W Largeur	mm	74	inch	2 ²⁹ / ₃₂
A Distance de connection	mm	150	inch	5 ²⁹ / ₃₂
Poids	kg	0.37	lbs	0.8

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT INTERNE



TABEAU DE PERTE DE CHARGE



Indication donnée pour une eau de bonne qualité (MES<20 mg/l)
m.c.e = mètre colonne eau

FILTRES 3/4" FILETÉS - PN 10

CODE CATALOGUE	DÉBIT (M ³ /H)	FINESSE	SURFACE DE FILTRATION (CM ²)	PETIT CONDI.	GROS CONDI.
70640-001000	4	400 µ ■	160	1	10
70640-001100	4	200 µ ■	160	1	10
70640-001200	3	130 µ ■	160	1	10
70640-001300	3	100 µ ■	160	1	10

Débits données pour une eau de bonne qualité (MES<20 mg/l)