



## FILTRE SPÉCIAL ACIDE ET ENGRAIS 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

- Matériaux spécifiques acceptant des concentrations en acide et en engrais élevées.
- 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 colonne centrale.
- Un ressort maintient les disques en compression.
- Le couvercle du filtre se visse sur le corps par un écrou de serrage.
- Les disques sont disponibles en plusieurs finesses de filtration.

### 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 !

### FINESSE DISPONIBLE

En stock 130 microns.

### MATERIAUX

Corps en polypropylène renforcé.

Éléments filtrants en polypropylène renforcé.

Disques en polypropylène renforcé.

### DONNEES TECHNIQUES FILTRE 3/4"

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

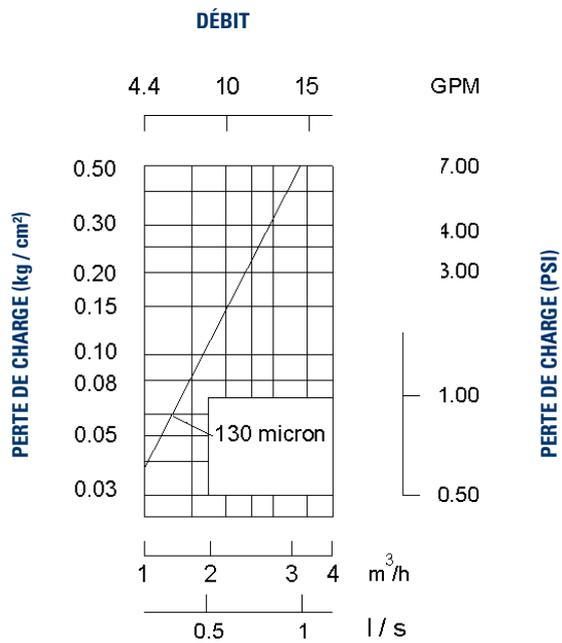
### DEBIT MAXIMUM DE FILTRATION / QUALITE DE L'EAU

DEGRE DE FILTRATION	QUALITE DE L'EAU	m <sup>3</sup> /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 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>
W Largeur	mm	74	inch	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>
A Distance de connection	mm	150	inch	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>
Poids	kg	0.37	lbs	0.8

## TABLEAU DE PERTE DE CHARGE FILTRE 3/4"



## FILTRE À DISQUES SPÉCIAL POUR ACIDE ET ENGRAIS - PN10

CODE CATALOGUE	DÉBIT (M <sup>3</sup> /H)	FINESSE	CONNECTIONS	PETIT CONDI.	GROS CONDI.
70640-001250	4	130 µ	3/4" M	1	10

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