

FILTRE A DISQUES MANUEL

COURT 1" 1/2

APPLICATION

Filtration secondaire de sécurité.

CARACTERISTIQUES

- Filtre en "T" avec deux connexions filetées 1" 1/2 pour une installation en ligne sur tube 1" 1/2.
- 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.
- **Disponible en option "spéciale acide et engrais"**



DONNEES TECHNIQUES

	METRIQUE		US	
Diamètre de connection	mm	40	in	1" 1/2
Surface de filtration	cm ²	308	in ²	48
Volume de filtration	cm ³	370	in ³	23
Pression maximum	bar	10	psi	145
Température maximum	°C	70	°F	158

DEBIT MAXIMUM DE FILTRATION / QUALITE DE L'EAU

DEGRE DE FILTRATION	QUALITE DE L'EAU	m ³ /h	gpm
400 - 130 µ	Bonne	8	35
	Moyenne	6	26.5
55 µ	Bonne	5.6	25
	Moyenne	4.2	18.5

MATERIAUX

Corps en polyester.

Elements filtrants en polypropylène.

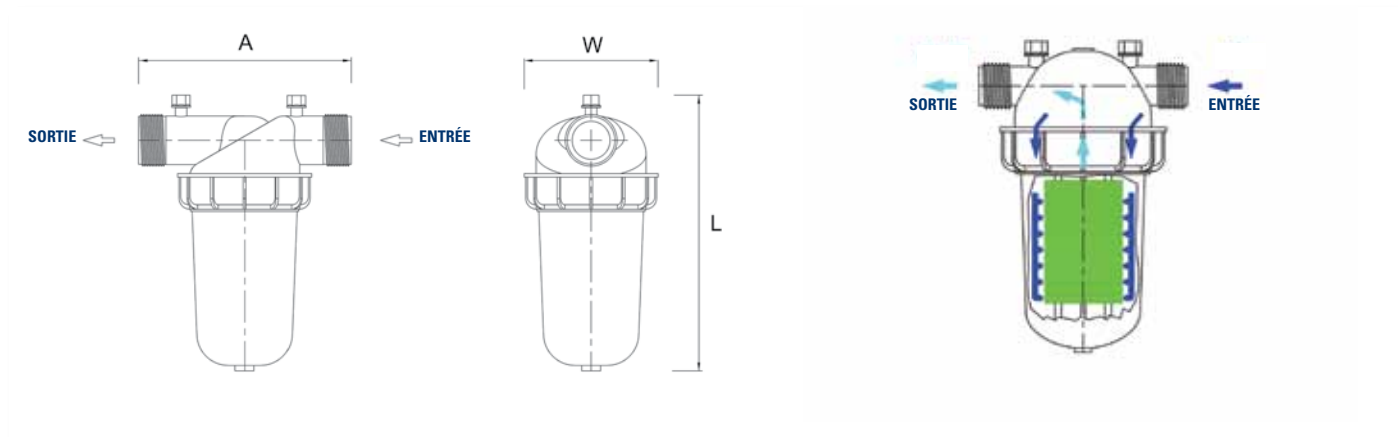
Disques en polypropylène.



DIMENSIONS ET POIDS

D Diamètre entrée / sortie	mm	40	inch	1 1/2
L Longueur	mm	250	inch	9 ²⁷ /32
W Largeur	mm	130	inch	5 ³ /32
A Distance de connexion	mm	200	inch	7 ⁷ /8
Poids	kg	1.3	lbs	2.9

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT INTERNE



TABEAU DE PERTE DE CHARGE

