FILTRE A DISQUES MANUEL
COURT 1"

APPLICATION
Filtration secondaire de sécurité.

CARACTERISTIQUES

- Filtre en "T" avec deux connexions filetées 1" pour une installation en ligne sur tube 1".
- 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	25	in	1
Surface de filtration	cm^2	308	in^2	48
Volume de filtration	cm^3	370	in^3	22
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	6	26.5
	Moyenne	4.5	20
55 µ	Bonne	4.2	18.5
	Moyenne	3.15	14

MATERIAUX
Corps en polyester.
Elements filtrants en polypropylène.
Disques en polypropylène.

DIMENSIONS ET POIDS

D Diamètre entrée / sortie	mm	25	inch	1
L Longueur	mm	233	inch	$9\frac{3}{16}$
W Largeur	mm	130	inch	$5\frac{3}{32}$
A Distance de connection	mm	158	inch	$6\frac{7}{32}$
Poids	kg	1.1	lbs	2.4

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT INTERNE

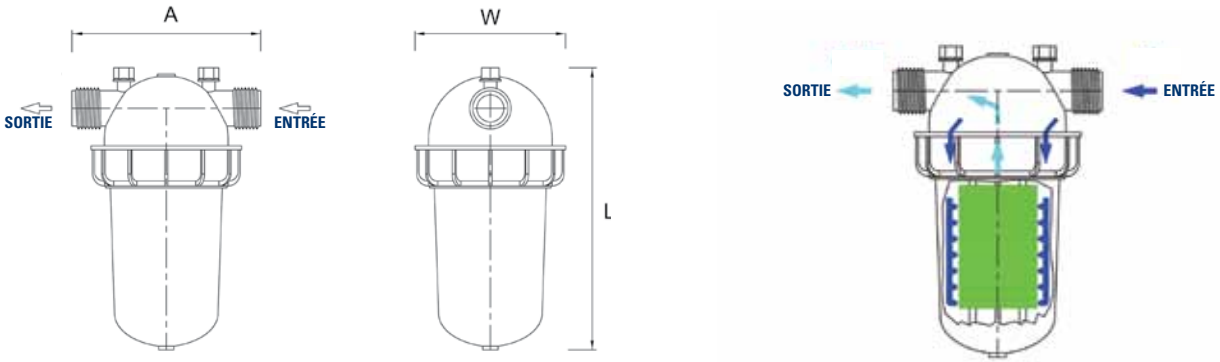
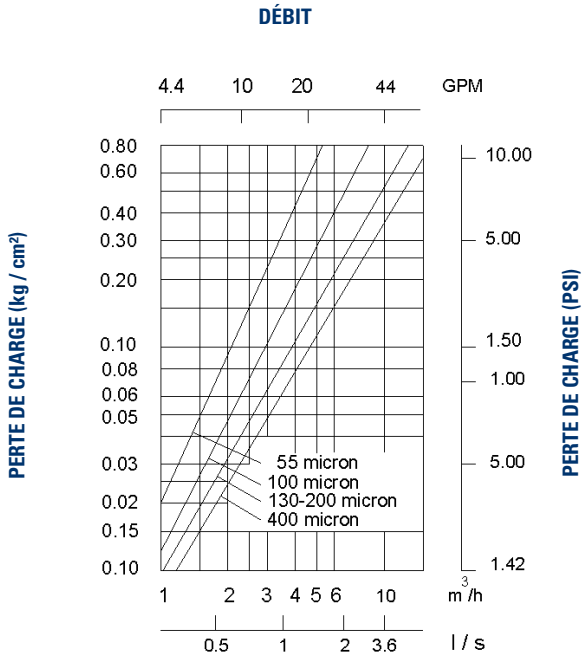
TABLEAU DE PERTE DE CHARGE