

# FILTRE A DISQUES MANUEL

## LONG 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.



### DONNEES TECHNIQUES

	METRIQUE		US	
Diamètre de connection	mm	40	in	1" 1/2
Surface de filtration	cm <sup>2</sup>	501.8	in <sup>2</sup>	77.78
Volume de filtration	cm <sup>3</sup>	592	in <sup>3</sup>	36 <sup>3</sup> /32
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 <sup>3</sup> /h	gpm
400 - 130 µ	Bonne	12	53
	Moyenne	9	40
55 µ	Bonne	8.4	37
	Moyenne	6.3	28

### MATERIAUX

Corps en polyester.

Elements filtrants en polypropylène.

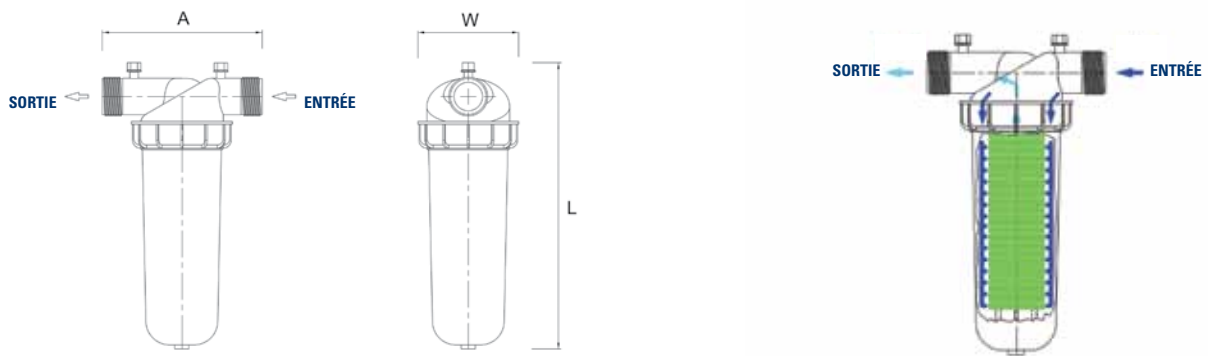
Disques en polypropylène.



## DIMENSIONS ET POIDS

D Diamètre entrée / sortie	mm	40	inch	1 1/2
L Longueur	mm	350	inch	13 <sup>25</sup> /32
W Largeur	mm	130	inch	5 <sup>3</sup> /32
A Distance de connexion	mm	200	inch	7 <sup>7</sup> /8
Poids	kg	1.51	lbs	3.32

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT INTERNE



## TABLEAU DE PERTE DE CHARGE

