

## FILTRE 4" SUPER LEADER

### 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

- Forte résistance à la corrosion.
- Forte capacité en débit.
- Compression des disques par différentiel de pression.
- Importante surface de filtration.
- Eléments démontables.
- Fabrication robuste.
- Vanne de vidange sur le filtre.
- Plusieurs finesses de filtration disponibles.

#### 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 20, 55, 100, 130, 200 et 400 microns.

#### MATERIAUX

Corps en polyester.

Eléments filtrants en polypropylène.

Disques en polypropylène.



#### DONNEES TECHNIQUES

	METRIQUE		US	
Diamètre de connexion	mm	110	in	4
Surface de filtration	cm <sup>2</sup>	3704	in <sup>2</sup>	576
Volume de filtration	cm <sup>3</sup>	3548	in <sup>3</sup>	216
Pression maximum	bar	10	psi	145
Température maximum	°C	70	°F	158

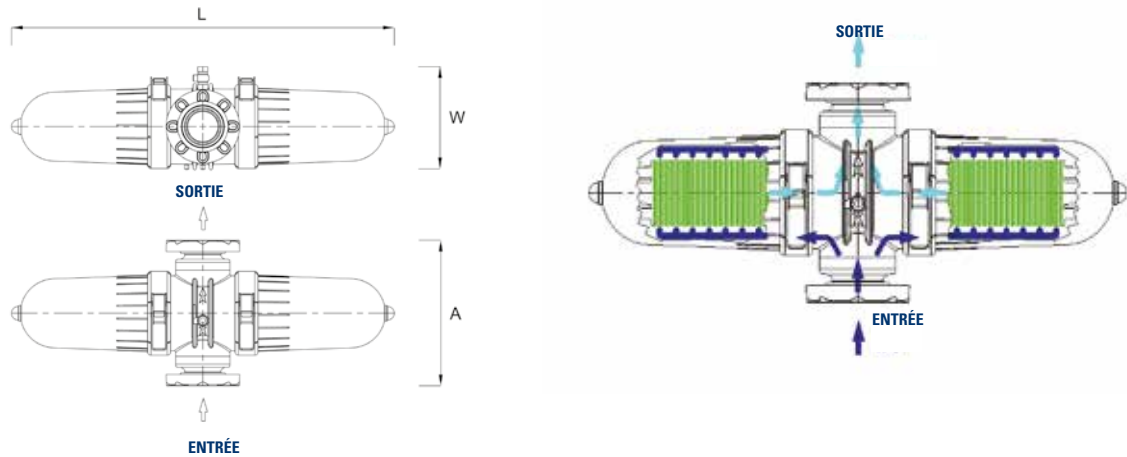
#### DEBIT MAXIMUM DE FILTRATION / QUALITE DE L'EAU

DEGRE DE FILTRATION	QUALITE DE L'EAU		
		m <sup>3</sup> /h	gpm
400 - 130 µ	Bonne	110	484
	Moyenne	77	339
55 µ	Bonne	60	264
	Moyenne	42	185
20 µ	Bonne	38	167
	Moyenne	26	114

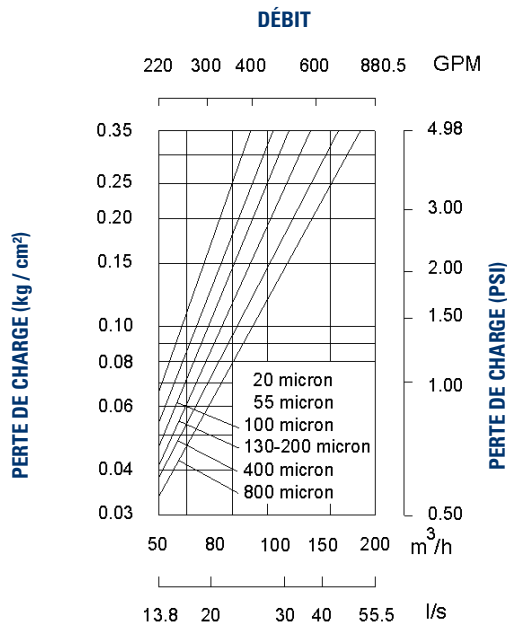
#### DIMENSIONS ET POIDS

D Diamètre entrée / sortie	mm	110	inch	4
L Longueur	mm	1188	inch	46 <sup>25</sup> /32
W Largeur	mm	319	inch	12 <sup>9</sup> /16
A Distance bride / bride	mm	445	inch	17 <sup>1</sup> /2
Poids	kg	28.8	lbs	63.5

## 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 4" SUPER LEADER BRIDES DN100 - PN 10

CODE CATALOGUE	DÉBIT (M <sup>3</sup> /H)	FINESSE	SURFACE DE FILTRATION (CM <sup>2</sup> )	PETIT CONDI.
70640-010800	100	400 μ	3704	1
70640-011000	100	200 μ	3704	1
70640-011020	100	130 μ	3704	1
70640-011040	80	100 μ	3704	1
70640-011050	60	55 μ	3704	1
70640-011100	38	20 μ	3704	1

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