



## FILTRE 6" 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	160	in	6
Surface de filtration	cm <sup>2</sup>	3704	in <sup>2</sup>	574
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

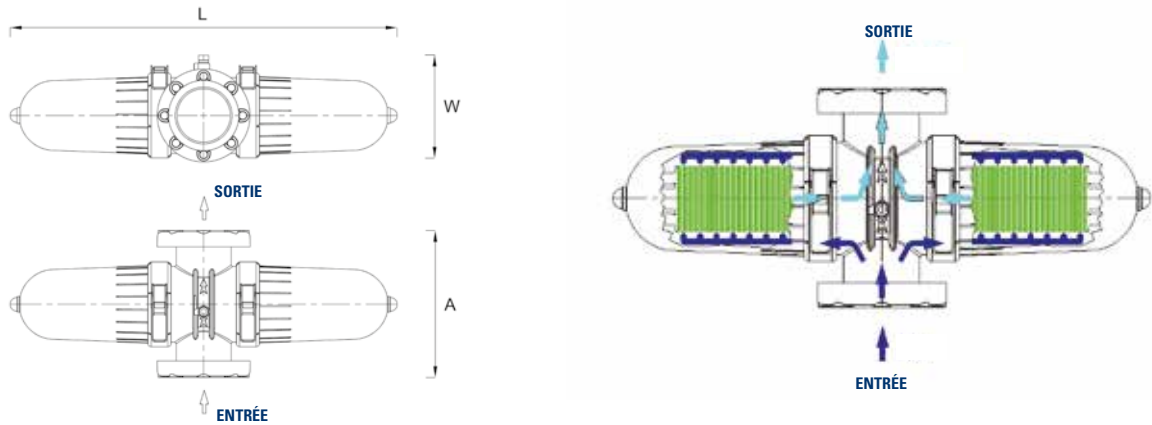
### DEBIT MAXIMUM DE FILTRATION / QUALITE DE L'EAU

DEGRE DE FILTRATION	QUALITE DE L'EAU	m <sup>3</sup> /h	gpm
400 - 130 µ	Bonne	140	616
	Moyenne	98	431
55 µ	Bonne	70	308
	Moyenne	49	216
20 µ	Bonne	42	185
	Moyenne	29	128

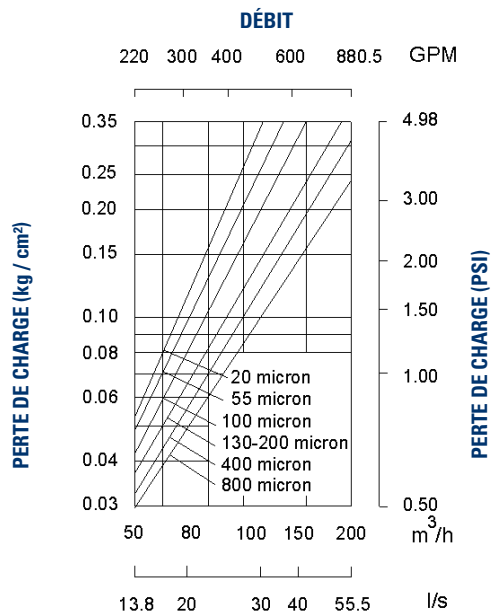
### DIMENSIONS ET POIDS

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



## TABLEAU DE PERTE DE CHARGE



Indication donnée pour une eau de bonne qualité (MES<20 mg/l)  
m.c.e = mètre colonne eau

## FILTRES 6" SUPER LEADER BRIDES DN150 - PN 10

CODE CATALOGUE	DÉBIT (M <sup>3</sup> /H)	FINESSE	SURFACE DE FILTRATION (CM <sup>2</sup> )	PETIT CONDI.
70640-011160	140	400 μ	3704	1
70640-011200	140	200 μ	3704	1
70640-011220	140	130 μ	3704	1
70640-011240	100	100 μ	3704	1
70640-011260	70	55 μ	3704	1
70640-011280	40	20 μ	3704	1

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