FILTRE A DISQUES MANUEL
TWIN 3"

APPLICATION
Filtration secondaire de sécurité.

CARACTERISTIQUES

- 3" Brides Arkal, entrée/ sortie.
- Forte résistance à la corrosion.
- Eléments démontables.
- Compression des disques par différentiel de pression.
- Conception robuste.
- Grand volume de filtration pour des débits importants.
- Collier de fermeture facilitant l'ouverture et la fermeture du couvercle.
- Prises de pression à aiguilles placées en amont et en aval sur le corps du filtre.
- Plusieurs finesses de filtration disponibles.
- Vanne de vidange.

DONNEES TECHNIQUES

	METRIQUE		US	
Diamètre de connection	mm	80	in	3
Surface de filtration	cm^2	1900	in^2	294
Volume de filtration	cm^3	2450	in^3	150
Pression maximum	bar	10	psi	145
Température maximum	°C	70	°F	158

DEBIT MAXIMUM DE FILTRATION / QUALITE DE L'EAU

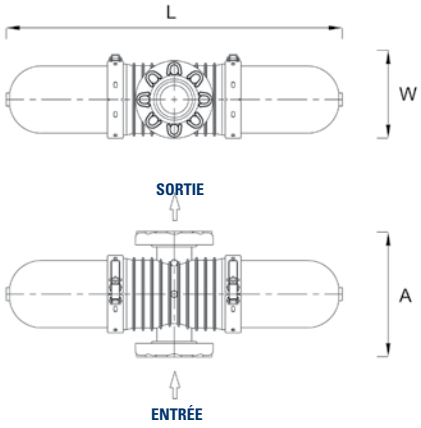
DEGRE DE FILTRATION	QUALITE DE L'EAU	m^3/h	gpm
400 - 130 µ	Bonne	40	176
	Moyenne	30	132
55 µ	Bonne	28	123
	Moyenne	21	92.5
20 µ	Bonne	20	88
	Moyenne	15	66

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

DIMENSIONS ET POIDS

D Diamètre entrée / sortie	mm	90	inch	3
L Longueur	mm	865	inch	$34^{1}/16$
W Largeur	mm	217	inch	$8^{9}/16$
A Distance de connection	mm	320	inch	$12^{19}/32$
Poids	kg	9.85	lbs	21.7

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT INTERNE



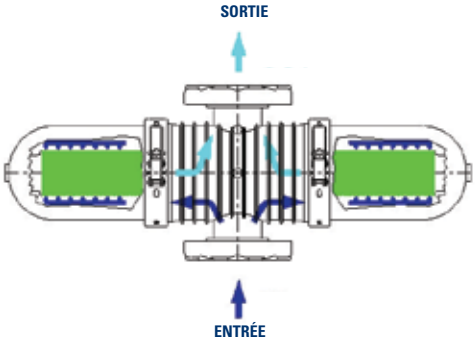
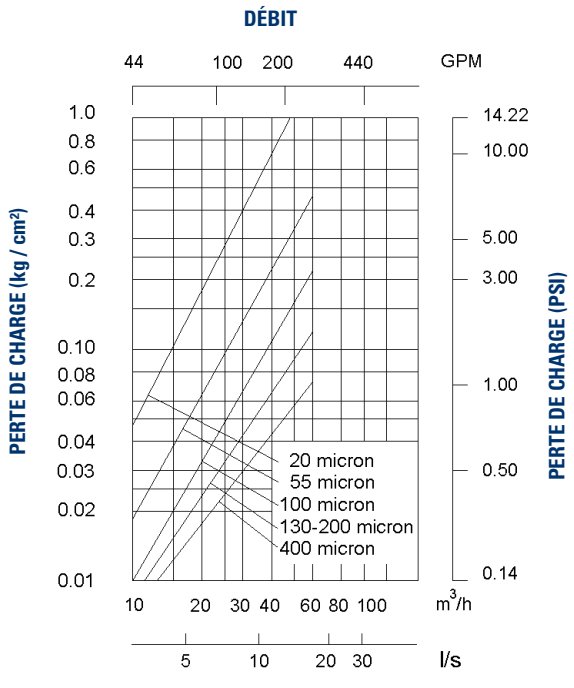



TABLEAU DE PERTE DE CHARGE