



# Filtres

## Particularités

- ▶ Facilité de maintenance par un accès rapide à l'élément filtrant
- ▶ Large surface de filtration et de stockage des particules.

### Description

Les filtres sont disponibles du calibre 50 à 250 mm.

Leur conception robuste et compacte permet une installation facile et durable dans des environnements difficiles.

Le corps en fonte grise est protégée par une peinture epoxy et le tamis est en acier inoxydable.

### Utilisation

Fortement recommandés pour les comptage d'eaux potables occasionnellement chargées de particules solides, les filtres sont posés en amont des compteurs pour éviter les détériorations des mécanismes et augmenter leur sécurité de fonctionnement.

La même précaution doit être prise en vue d'arrêter le passage de corps étrangers dans des conduites neuves insuffisamment purgées.

### Maintenance

Le filtre dispose d'un couvercle fixé par des boulons, permettant l'extraction et le nettoyage rapide du tamis.

La forme du tamis offre une large surface de filtration et une grande capacité de stockage de particule sans risque d'obturation.

### Recommandation d'installation

Le filtre doit être installé dans le sens de l'écoulement de l'eau indiqué sur le corps du compteur.

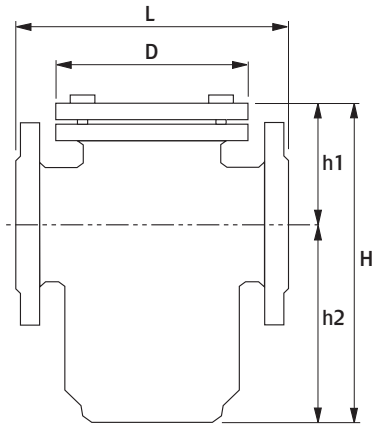


▶ Filtre DN 50

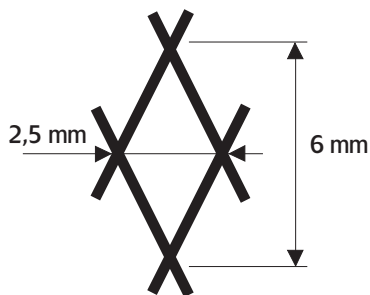


▶ Filtre DN 150

## Dimensions



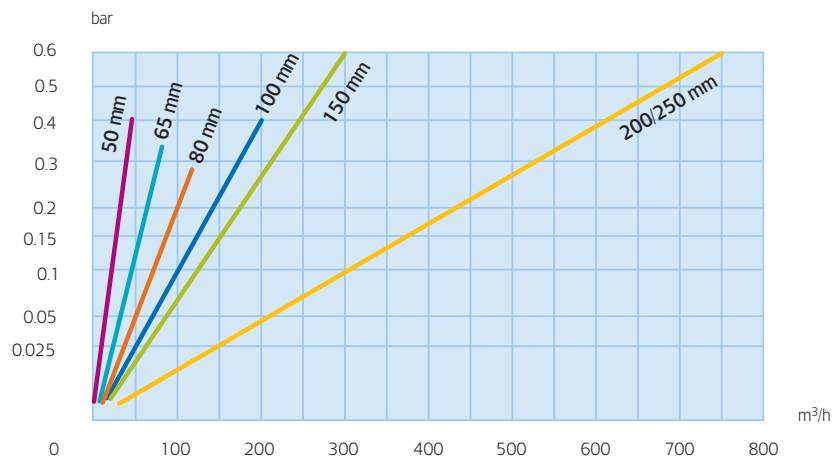
## Taille de maille



## Caractéristiques Techniques

Calibres	mm	50	60/65	80	100	150	200/250
Rapport surface filtrante		10,5	10,8	10,5	10,3	10,9	5
Tamis/diamètre							
Pression de service admissible	bar	20					
Perçage des brides		PN 10/16					
		PN10 ou PN16					
Longueur (L)	mm	200	230	270	300	330	350
D	mm	130	160	190	220	250	272
H	mm	233	285	320	378	485	618
h1	mm	101	112	125	138	173	203
h2	mm	132	173	195	240	312	415
Poids	kg	13	21	28	35	58	80/92

## Pertes de pression



## Variante

Au delà de 40°C, il existe une version eau chaude jusqu'à 109°C.

Pour de plus amples informations, contacter votre agence.