

FILTRES CERAMIQUE



> AVANTAGES :

- Une **désinfection sûre et efficace**, ainsi qu'une **clarification** de l'eau : double effet par un seul procédé de traitement,
- Procédé écologique et simple, aucun produit chimique n'est utilisé,
- Le goût naturel et la teneur en minéraux de l'eau restent inchangés,
- La qualité de l'eau n'influe pas sur l'efficacité des filtres,
- Les éléments filtrants sont régénérés par simple brossage de la surface céramique,
- Exploitation économique grâce à une longue durée de vie des éléments,
- De l'argent fixé dans la structure céramique désinfecte continuellement le corps de céramique et empêche ainsi la croissance des bactéries sur le média filtrant,
- Le quartz argenté Katadyn au centre de l'élément filtrant prévient une remontée de bactéries du côté de l'eau filtrée.

KATADYN
France - Filtration de Sécurité
DEPUIS 1972

**CESI : fournisseur
officiel KATADYN !**



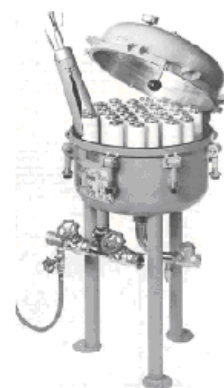
> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

TYPE DE FILTRE		MF-7	MF-31	MF-54
Débit (l/min.) [*]		14	62	108
Effet filtrant μ (micron)		0,2	0,2	0,2
Pression max. admise (bar)		6		
Dimensions	Hauteur (mm)	604	1159	1150
	Diamètre (mm)	378	613	750
Raccords entrée, sortie		¾"	G 1 ¼"	G 2"
Poids du filtre, vide (kg)		29	92	180
Poids du filtre, rempli d'eau (kg)		36	137	240
Cuve du filtre	Matériaux	1.4301		
Robinetterie	Matériaux	Laiton chromé (option : acier inox)		
Montage du filtre		Montage mural	3 pieds support	3 pieds support
Température de l'eau en cas de service continu		5° - 60°C		
Régénération des filtres céramiques		Nettoyage avec brosse		
Equipement des filtres		Robinet de purge d'air (MF-7 avec soupape), robinet d'entrée, robinet de vidange (chambre eau brute), robinet d'eau de rinçage, sortie d'eau filtrée avec prélèvement échantillon d'eau et clapet de retenue, brosse de nettoyage, manomètre (MF-31 et MF-54)		

[*] Débit pour de l'eau avec peu de matières en suspension et des éléments filtrants neufs ou récemment nettoyés, à une pression différentielle de 4 bar ; p.e. 5 bar à l'entrée et 1 bar à la sortie du filtre.



Filtre MF-7

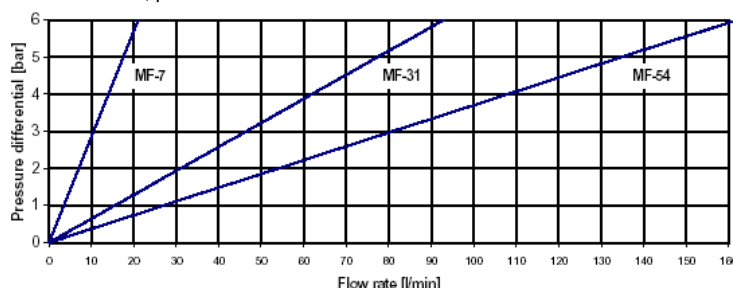


Filtre MF-31



Filtre MF-54

Caractéristiques et performances des filtres



> APPLICATIONS :

- Eau potable : Eau souterraine, eau de source, eau de surface,
- Industrie de boissons : Eau de table, eau de production, eau de rinçage,
- Industrie alimentaire : Eau de process, eau de rinçage,
- Industrie laitière : Eau de production, eau de lavage,
- Navigation, plate formes : Eau potable, eau de rinçage,
- Défense civile, armée : Eau potable, réserves d'eau de secours.



DISTRIBUTION : CESI KATADYN

www.cesi-safewater.com

Skype : cesi.katadyn

Tél. : 33.(0)1.30.09.27.22 - Fax : 33.(0)1.30.09.27.23 - Mail : commercial@cesi-safewater.com

Agence Commerciale, Quartier de l'Europe, 23, Avenue de l'Europe, 78400 CHATOU-France