

DESCRIPTION

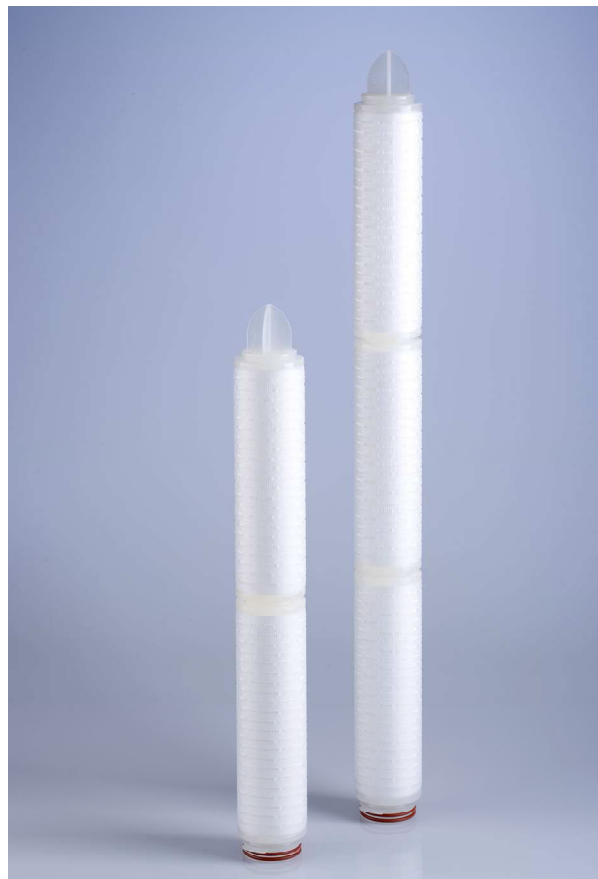
Les cartouches de microfiltration **FluidiSafe-CMV** offrent une solution de filtration économique pour un large domaine d'applications. Elles ont une excellente efficacité de filtration et une forte compatibilité chimique.

AVANTAGES

- Efficacité assurée par une membrane filtrante et des couches de drainages sélectionnées pour offrir la meilleure performance toutes les conditions : seuil particulière de 99,5 %, membrane qualifiée de Réduction Bactérienne à 0,2 µ LRV >10⁷ sur **Serratia Marcescens**,
- Les matériaux ont les qualités requises pour les produits alimentaires,
- Traçabilité : tous les grades sont 100% traçables.
- Les filtres sont produits et assemblés en "salle blanche".
- Filtres stérilisables à l'eau chaude 85 °C ou à la vapeur détendue,
- Large compatibilité avec les solvants les plus communs.

APPLICATIONS

- Industries alimentaires : eau, jus de fruit, bière, vin etc.,
- Industries pharmaceutiques : fluides biologiques, culture des tissus,
- Sang, sérum, vaccin, produits ophtalmiques, eau déminéralisée
- Industries cosmétiques : parfums, lotions, crèmes, shampoing, eau ...
- Industries électroniques : eau R.O. et D.I., solvants, revêtements ...
- Et plus généralement : huiles, solvants, produits chimiques etc...

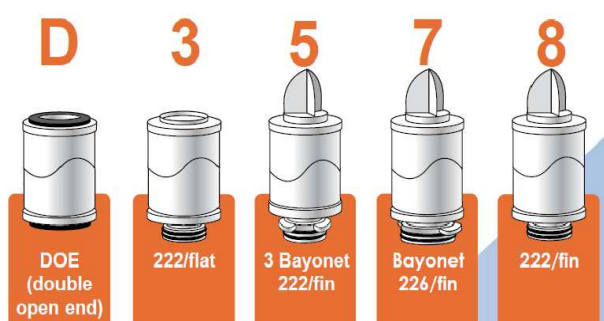
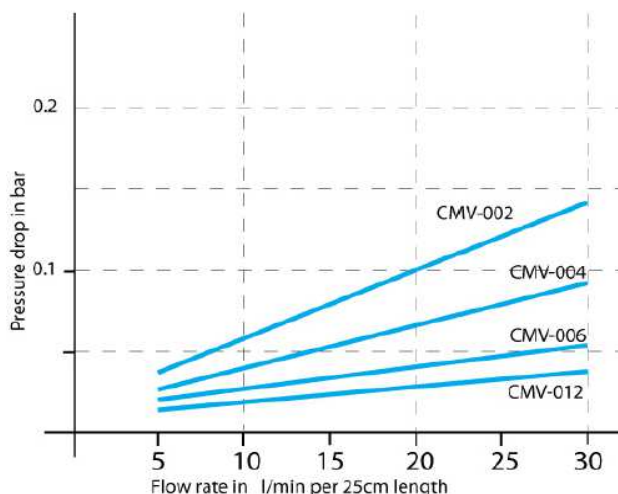


Membranes de fabrication européenne

EXEMPLE APPLICATIONS AGRO-ALIMENTAIRES



DEBIT EN FONCTION DES PERTES DE CHARGES, par longueur de 25 cm
Sur la page suivante.



Length	Grade	Adapter	Gasket / O-ring
100	CPP	7	E
25	006	D	B (Buna)
50	012	3	E (EPDM)
75	025	5	S (Silicon)
100	050	7	V (Viton®)

CODIFICATION

1 - CMV - 2 3 4

SPECIFICATIONS

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Membrane filtrante Polypropylène

Supports Polypropylène

Cage / connexion Polypropylène

Joints Buna, EPDM, Silicone, VITON

PARAMETRES D'EXPLOITATION

Température maximale 80 °C

Pression différentielle maximale: 5 bar

AUTRES

Stérilisation à la vapeur 30 cycles de 30 mn à la vapeur

Évaluations Micron de 0,2 à 1,2 µm

▼ Cartouches microfiltration testées par l'IFTS Institut Français Technique Séparatives .



TAILLE (1)	GAMME	POROSITE (2)	CONNEXIONS (3)	JOINTS (4)
0975 : 9.75 "	CMV	002 : 0.2 µ	0 : DOE	S : Silicone E : EPDM F : Viton T : Teflon PTFE B : Buna N X : Autres.
0010 : 10 "		004 : 0.45 µ	2 : 222/flat	
0020 : 20 "		006 : 0.65 µ	3 : 222/fin	
0030 : 30 "		008 : 0.8 µ	4 : 222/fin	
0040 : 40 "		012 : 1.2 µ	5 : 226/fin	
			6 : 226/fin	
			7 : 226/flat	