

# MEMBRANES FILTRANTES HAUTES PERFORMANCES CMP

Média Polyethersulfone, support en polypropylène



## > AVANTAGES :

- Efficacité assurée par une membrane filtrante et des couches de drainages sélectionnées pour offrir la meilleure performance : **membrane stérilisante à 0,2 µ** : **challenge bactérien sur Brevundimonas Diminuta, LRV > 10<sup>7</sup>, et Serratia Marcescens, LRV > 10<sup>7</sup>**
- Réalisées à la demande pour les applications pharmaceutiques, alimentaires, chimiques et électroniques,
- Les matériaux sont tous de qualité USP Class VI,
- Les filtres sont produits et assemblés en "salle blanche",
- Traçabilité: tous les grades sont 100% traçables,
- Filtres stérilisables à l'eau chaude 85 °C ou à la vapeur détendue,
- Large compatibilité avec les solvants les plus communs.



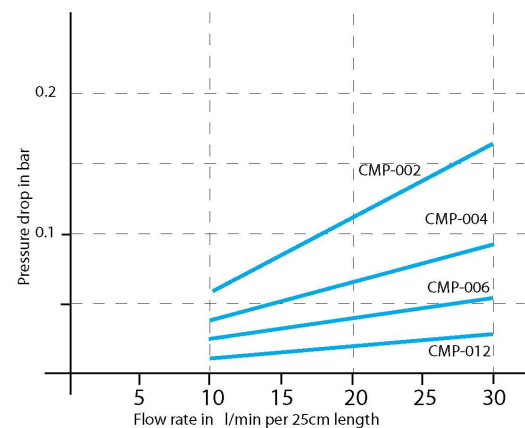
Membranes de fabrication européenne

Cartouche stérilisante certifiée



## > CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Température de service maximale : 80 °C,
- Pression différentielle maximale : 5 bar,
- Décontamination : vapeur détendue : 121 °C / 30 mn,  
eau chaude : 85 – 90 °C / 30 mn,
- Stérilisation : 54 cycles de 30 mn à la vapeur ou à l'autoclave,
- Matériaux de fabrication :  
Couche de protection : Polypropylène  
Couche filtrante : Membrane polyéthersulfone  
Support et coupelles : Polypropylène



Performances des membranes

## > AUTRES PRESENTATIONS :

Nous consulter pour prix et délais.

- Coupelles : Code 3F 222/plate, Code 3S 222/flèche, Code 7F 226/plate,
- Types de joints : Buna, EPDM, Silicone, VITON – Seuil de coupure plus large sur demande.

## > APPLICATIONS :

- Industries alimentaires : eau, jus de fruit, bière, vin...
- Industries pharmaceutiques : fluides biologiques, culture des tissus, sang, sérum, vaccins, 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...

## > CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Micronage : de 0,1 à 1,2 µm,
- Longueur : de 10 à 40".



Applications pharmaceutiques



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