

- Membrane plissée en PES 0.2 µm absolu : rétention bactérienne 99,999999% (Log8) *Brevundimonas diminuta*,
- Média filtrant multicouches : membrane PES intégrée entre deux supports drainants en polypropylène,
- Connecteurs rapides de 6mm,
- Stérilisable à la vapeur ou à l'eau chaude jusqu'à 25 fois,
- Longueur de 6" avec une surface d'échange 15 % plus élevée que les capsules alternatives,
- Compatibilité multi-systèmes pour une maintenance simplifiée,
- Tests d'intégrité pour chaque lot et traçabilité garantie avec marquage de tous les produits.

Spécialement conçue pour la filtration critique des laveurs d'endoscopes, l'EndosCap® est fabriquée en salle blanche selon des normes ISO afin de répondre aux exigences USP pour la classe VI-121 et aux standards les plus élevés. Conçue selon un cahier des charges aux exigences les plus strictes, cette capsule offre une fiabilité et une durabilité devenue essentielle pour les utilisateurs médicaux. Elle joue un rôle essentiel pour le lavage d'endoscopes en assurant une eau stérile pour le rinçage des désinfectants chimiques présent dans les laveurs.

L'EndosCap® est fabriquée en salle blanche avec des matériaux de construction inertes d'un point de vue chimique et biologique. Son enveloppe externe est en polypropylène et le média filtrant est une membrane en polyéthersulfone (PES) prise en sandwich entre deux couches support en polypropylène qui lui confère une mouillabilité optimale. La nature hydrophile de la membrane PES associée au thermo-soudage de l'enveloppe externe de la capsule lui assure une intégrité parfaite durant toute sa durée de vie.

► CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- **Température recommandée de stérilisation :**
 - **A l'eau chaude :** 85°C pour 25 cycles de 15 minutes
90°C pour 25 cycles de 1 minute
 - **A la vapeur :** 135°C pour 25 cycles de 15 minutes
136°C pour 25 cycles de 4 minutes
- **Pression d'utilisation recommandée :** 4 bar
- **Pression de rupture :** ≥ 10 bar

► MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- **Média filtrant :** média multicouche en Polyéthersulfone (PES)
- **Support et drainage :** Polypropylène (PP)
- **Enveloppe de la capsule :** Polypropylène (PP)

► DIMENSIONS

- **Longueur hors connecteurs :** 155mm (6,1")
- **Longueur connecteurs inclus :** 213mm (8,4")
- **Largeur :** 68mm (2.7")
- **Surface de filtration :** 0.24 m²

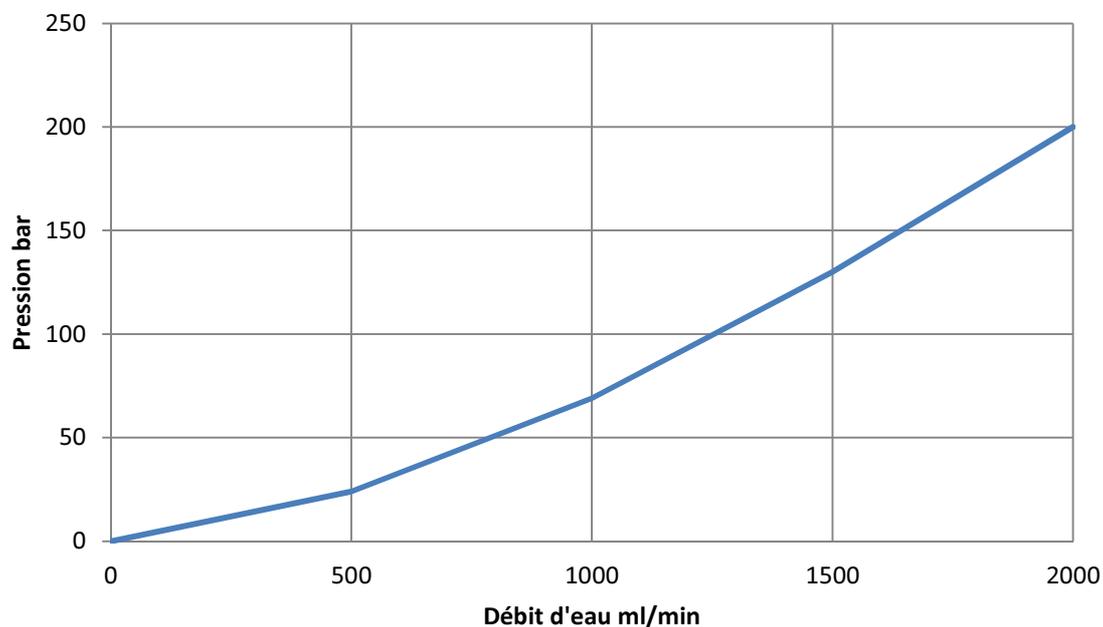


► PERFORMANCES

- Performance de rétention bactérienne :
 - 0,2 µm *Brévundimonas diminuta* LRV =8
- Spécification du test d'intégrité

Seuil de filtration	Point de bulle dans l'eau	Diffusion d'eau maximum	Tenue à la pression
0,2 µm absolu	≥ 3.2 bar	≤ 8 ml/min @ 2.5 bar	5 bar ≥ 5min

► PERTES DE CHARGE DES CAPSULES A 20°C



► REFERENCES DU PRODUIT :

Référence Efiltec	Désignation 1	Désignation 2	Seuil de filtration (µm)	Quantité / boîte
100100	EndoCap® 6"	Capsule pour lave endoscope	0.2	1

► APPLICATIONS

- Remplacement des cartouches de filtration pour les lave endoscopes