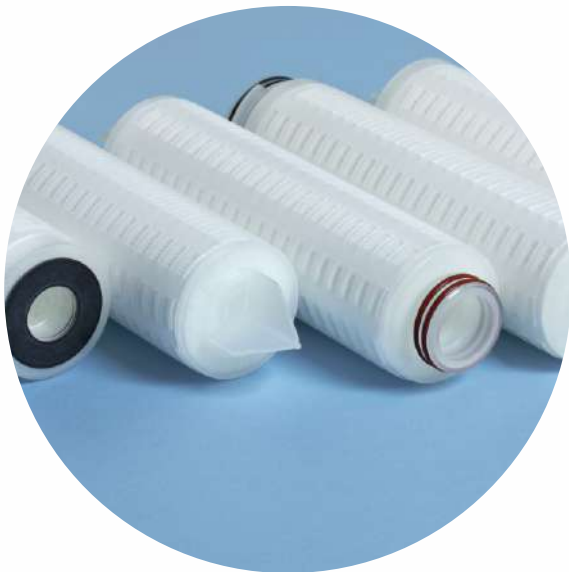


Cartouches Filtrantes PESGF



Polyéthersulfone et fibre de verre Cartouches filtrantes

Long temps de service

Les cartouches filtrantes en polyéthersulfone et en fibre de verre Dorsan® sont une combinaison unique de membranes asymétriques en polyéthersulfone et de rebofileuses submicrobiennes. La combinaison d'une capacité de détection de charge totale et d'une capacité de production totale élevée le rend idéal pour les particules et les colloïdes qui contiennent du liquide.

Le PES-GF peut garantir la sécurité microbiologique du liquide avec une faible adsorption de protéines, de polysaccharides et de polyphénols. Ils seront la condition d'un typic pour l'opération stable de noitartlfsystem.

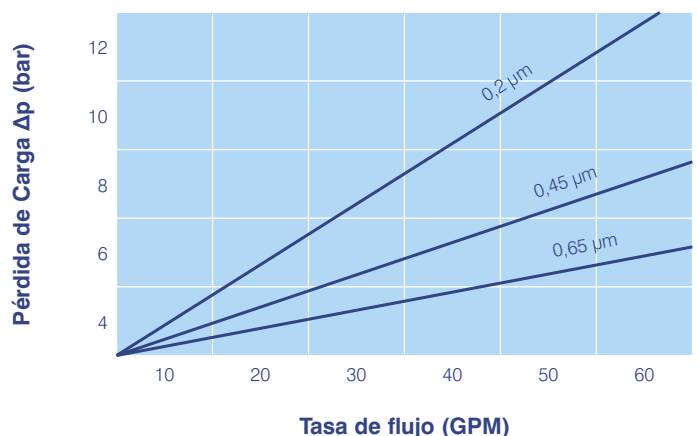
Fiabilité: De l'achat des matières premières, du transport et du stockage à la production, toutes les opérations suivent le système de gestion de la qualité ISO 9001. PES-GF est fabriqué, testé et emballé dans une salle blanche pour assurer la propreté du produit. Chaque individu récupère l'eau désionisée et l'intégrité testée.

Caractéristiques

Ne contient pas d'adhésif et de surfactant
 Endotoxine bactérienne: $\leq 0.25 \text{ EU / ml}$
 Amovible: $\leq 40 \text{ mg / 10 pouces}$
 Diamètre extérieur: 68.5mm
 Diamètre intérieur: 33,0 mm
 Surface de filtration: $\geq 0.44 \text{ m}^2$

Applications

Enlèvement de particules
 Élimination des lipides et des colloïdes
 Élimination microbiologique
 Clarification Filtration



DORSAN®
LIVING FILTRATION

Cartouches Filtrantes PESGF

Informations de Commande

| Taille des Pores µm | D | Longueur" | E | Adaptateur | Bagues/Joints | Insertions |
|---------------------|---|-----------|---|---------------------|--------------------------------|------------|
| DPESGF 0.2 | D | 5 | E | Blank = DOE | B = Buna-N | R = Inox |
| 0.45 | D | 10 | E | 1 = DOE Flat Gasket | S = Silicone | |
| 0.65 | D | 20 | E | 2 = 222 w/Flat Cap | P = Joints en mousse plastique | |
| | D | 30 | E | 3 = 222 w/Fin | E = EPDM | |
| | D | 40 | E | 6 = 226 w/Flat Cap | V = Viton® | |
| | | | E | 7 = 226 w/Fin | T = Teflon® Viton encapsulé | |

Stérilisation

Autoclave:

124°C, 30 min, 100 cycles

Steam In-situ :

124°C, 30 min, 100 cycles

Eau chaude:

85°C, 60 min, 80 cycles

Matériaux de construction

Médias Filtrants: Polyéthersulfone et fibre de verre

Support Couches: Polypropylène

Cage / Embouts: Polypropylène

Core: Polypropylène / Polysulfone

Adaptateur: Polypropylène

Anneaux: Silicone/EPDM

Cartouches faites de matériaux généralement reconnus comme sûrs (GRAS) et en conformité avec les règlements établis par la FDA (Règlement 21CFR186.1673) pour une utilisation en contact avec les aliments.

Dossier de santé # RSIPAC: 39.05248 / CAT

Conditions d'Utilisation Maximales

Max. Température de fonctionnement: 1.9 bar@ 82°C

Max. Pression différentielle (avant): 5.2 bar@ 25°C

Max. Pression différentielle (inverse): 2.1 bar@ 25°C

Pression de remplacement recommandée: 2.4 bar