

Cartouches Filtrantes PES



Cartuchos Plissés des Polyéthersulfone

Alimentation et Boissons, Pharma

La ligne de cartouches PES (polyéthersulfone) Dorsan® a été construite avec des matériaux hydrophiles et asymétriques. On été conçues en suivant toutes les exigences de la FDA pour l'industrie alimentaire.

La membrane de polyéthersulfone présente des caractéristiques de liaison faible teneur en protéines; rendant la série DPES un excellent choix pour les applications de boissons fermentées.

Chaque cartouche est rincée avec une grande pureté de l'eau DI et de l'intégrité 100% testé pour assurer la livraison de l'effluent propre, ainsi que de faibles extractibles.

Notres cartouches permettent des débits et une capacité filtrante plus importants.

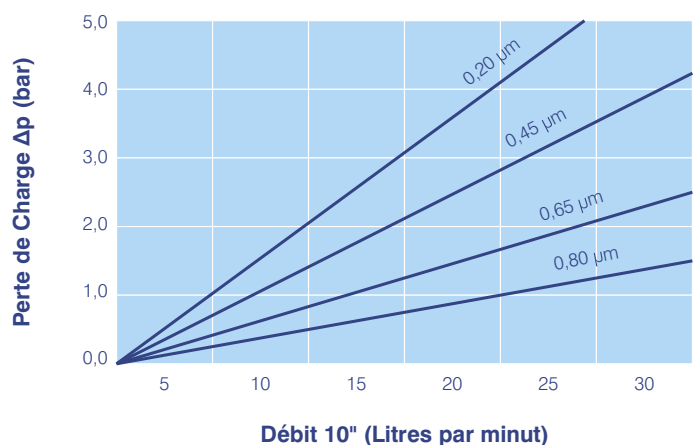
Caractéristiques

Gamme de tailles de 10" à 40"
 Seuil de rétention de 0.2 à 0.8 µm
 Compatibles avec la majorité des produits chimiques
 Anneau inox pour stérilisation avec vapeur
 Disponible dans des configurations multiples
 Construites sans adhésifs ni résines

Applications

Vins
 Eaux
 Bière
 Jus de fruites

Débit vs Δp cartouche 10"



Cartouches Filtrantes PES

Informations de Commande

	Taille des Pores μm	D	Longueur"	E	Adaptateur	Bagues/Joints	Insertions
DPES	0.20	D	10	E	Blank = DOE	B = Buna-N	R = Inox
	0.45	D	20	E	1 = DOE Flat Gasket	S = Silicone	
	0.65	D	30	E	2 = 222 w/Flat Cap	P = Polyfoam Joints	
	0.80	D	40	E	3 = 222 w/Fin	E = EPDM	
				E	6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®	
				E	7 = 226 w/Fin	T = Teflon® Viton encapsulé	
				E	10 = 226 w 3 cils/Fin		

Sanitization / Sterilization

Filtration d'eau chaude:

80° pendant 30 min

Filtration avec vapeur:

121° C pendant 30 min, multiples cycles

Conditions maxi de opération

Température:

80°

Max Δp :

3,4 bar at 20 °C

Les cartouches en polyéthersulfone sont conformes aux exigences de la FDA (Règlement 21CFR186.1673) pour les produits en contact alimentaire et généralement reconnus comme sûrs (GRAS). Dorsan® a été enregistrée sûr le Dossier de Santé # RSIPAC : 39.05248 / CAT.

Matériels de Construction

Média Filtrant:

Membrane asymétrique de polyéthersulfone (PES)

Couches Support , ame, embuts, cage:

Polypropylène