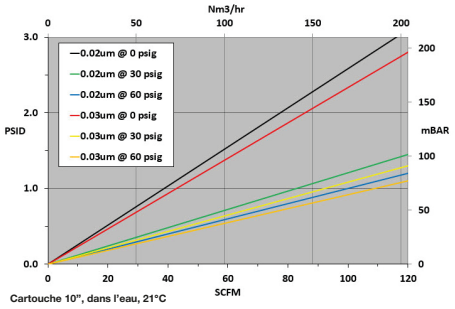
Série PSH à membrane hydrophobe en polysulfone

Les cartouches filtrantes High Purity à membrane hydrophobe en polysulfone de la série PSH offrent une alternative économique aux cartouches à membrane PTFE ou PVDF destinées aux applications d'air, de gaz en vrac et d'évents de réservoirs nécessitant une résistance élevée à l'humidité. La structure poreuse hautement asymétrique de la membrane assure un débit élevé pour une faible chute de pression. Elles sont faites à base de polypropylène de haute pureté. Les cartouches de la série PSH offrent des rendements exceptionnels. Elles sont fabriquées en salle blanche afin de satisfaire aux normes de pureté et de propreté élevées.



Débit / chute de pression



Applications courantes

- Évent de réservoir
- Fermentation
- Air, azote, autres gaz inertes

Matériaux de construction

Membrane.....Polysulfone hydrophobe
Support du média.....Polypropylène
Connections.....Polypropylène
Âme centrale.....Polypropylène
Cage extérieure.....Polypropylène
Joints.....Buna, EPDM, Silicone, FKM FEP FKM, FEP Silicone

Désinfection / Stérilisation

Désinfection à l'eau chaude filtrée.....80°C pendant 30 min.
Stérilisation à la vapeur.....121°C pendant 30 min., plusieurs cycles

Produits chimiques : Les cartouches sont compatibles avec la plupart des agents de désinfection chimiques.

Remarque : Option d'insert en acier inoxydable requise pour toutes les cartouches désinfectées à l'eau chaude ou stérilisées à la vapeur, pour les connexions 222 et 226.

Toxicité

Tous les composants en polypropylène répondent aux exigences de sécurité biologique selon la norme USP Classe VI (121°C pour les plastiques).

Dimensions

Longueur :
25,4 à 101,6 cm, nominale
Diamètre extérieur :
7,0 cm, nominal

Conditions d'utilisation

Variation de pression ΔP (recommandée).....2,4 bar
Température (max).....80°C
Pression différentielle (max).....3,4 bar à 20°C

Conformité aux normes de sécurité alimentaire

Les matériaux de construction sont conformes aux règlements de la FDA relatifs aux produits susceptibles d'entrer en contact avec les denrées alimentaires, tel que détaillé dans le Code des règlements fédéraux des États-Unis (US Code of Federal Regulations, 21CFR). Les matériaux utilisés pour la production des éléments et matériels filtrants sont considérés comme sans danger en cas de contact avec les denrées alimentaires, conformément aux réglementations UE 1935/2004 et/ou 10/2011.

Code de commande

PSH	Sélectivité (µ)	A	Longueur	C	Type de connexions	Joints	-	Options
	0,02		10"		2 = Double ouverture et joint plat[1]	B = Buna		CS = Ressort de compression en acier inox. 316
	0,03		20"		3 = 222 / Pointe	E = EPDM		I = Insert en acier inoxydable
			30"		4 = 222 / Plat	S = Silicone		
			40"		6 = 226 Bayo / Plat	T = FEP FKM		
					7 = 226 Bayo / Pointe	V = FKM		
					16 = 213 à Joint torique interne[2]	Z = FEP Silicone		
					28 = 222 à 3 Pattes & ailette			

[1]Lorsque le code 2 (DOE) est appliqué, les options T et Z ne sont pas disponibles.
[2]En Silicone et EPDM uniquement.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : Les données de filtration présentées sont représentatives des performances observées lors des essais contrôlés en laboratoire. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie d'aptitude à l'emploi. Les performances spécifiques peuvent considérablement varier en fonction du type de contaminant, des propriétés des fluides, des débits et des conditions environnementales. Il est recommandé aux utilisateurs de mener des essais de certification rigoureux afin de s'assurer que le produit se trouve dans un état de fonctionnement irréprochable. Si vous avez besoin d'une assistance technique supplémentaire, un Guide des performances du produit est disponible sur demande.

Filtration Group SAS
Mas d'Auriac D237
84100 Orange, France

Téléphone :
Téléphone : + 33 (0) 4 32 85 95 40

Assistance en ligne
Site Web : www.globalfilter.com
Email : globalfilter.eu@filtrationgroup.com