Série GHLS Plissée Profondeur

Les cartouches filtrantes GHLS plissées profondeur 100% polypropylène sont conçues pour retenir les contaminants déformables présents dans les huiles, gels, solutions à viscosité élevée et autres solutions aqueuses. Sa profondeur additionnelle fait de la GHLS la combinaison parfaite entre une cartouche profondeur et une cartouche plissée et lui confère une forte capacité de rétention. Le média filtrant plissé profondeur est intégré dans une structure continue et thermocollée pour garantir propreté, tolérance à la pression et inertie chimique. Disponible en versions absolue (jusqu'à 99,98% d'efficacité) et nominale (efficacité de 90%). Les cartouches GHLS sont fabriquées en salle propre afin de répondre aux exigences élevées en terme de pureté et de propreté.

Applications courantes

- Particules agglomérées
- Huiles CBD
- Boues CMP
- Vernis
- Vin
- Huile alimentaire
- Gels
- Encre
- Peinture

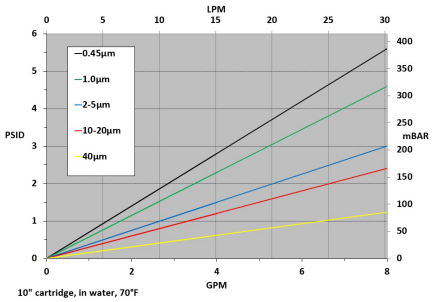
Matériaux de construction

Média filtrant.....Polypropylène
Support du média.....Polypropylène
Connexions.....Polypropylène
Ame centrale.....Polypropylène
Cage extérieure.....Polypropylène
Joints.....Buna, EPDM, Silicone, Viton® encapsulté de Teflon® , Viton®, Silicone encapsulé de Teflon®

Dimensions

Longueur:
10 à 40 pouces (25.4 à 101.6 cm) nominal
Diamètre extérieur:
2.70 pouces (7.0 cm) nominal

Débit / Chute de pression



*Toutes les données sont basées sur les éléments de filtration absolue. Les éléments de filtration nominale réduisent la chute de pression d'environ 10 %.

Désinfection / Stérilisation

A l'eau chaude filtrée.....80°C pendant 30 min.
A 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.

Conditions d'utilisation

Changement de pression ΔP (recommandée) .....2.4 bar
Température (max).....80°C
Pression différentielle (max).....4.1 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 du règlement fédéral 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 réglementaitons UE 2002/72/CE, 1935/2004 et/ou 10/2011.

Code de commande

GHLS	Rétention(µ)	Efficacité	Longueur	C	Types de connexion	Joints	-	Options
	0.45	A = Absolue	10" (25.4 cm)		2 = Double ouverture joint plat	B = Buna		CS = Ressort de compression
	1.0	N = Nominale	20" (50.8 cm)		3 = 222 à pointe	E = EPDM		en acier inox 316
	2.0		30" (76.2 cm)		4 = 222 à joint plat	S = Silicone		HP = Ame centrale en
	5.0		40" (101.6 cm)		5 = 222 à ressort	T = Viton® encapsulé de Teflon®		polypro renforcé
	10.0				6 = 226 bayo / joint plat	V = Viton®		R = Eau de rinçage 18 Megaohm
	20.0				7 = 226 bayo / pointe	Z = Silicone encapsulé de Teflon®		SS = Ame centrale en acier inox.
	40.0				8 = 226 ressort			I = Insert acier inox
					16 = 213 à joint torique interne			
					28 = 222 à 3 pattes/ pointe			

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.

GLOBAL FILTER
Filtration Group®

Filtration Group SAS
2 place Gustave Eiffel, CP50243
94150 Rungis Cedex 2 - FRANCE

Téléphone :
Téléphone : + 33 (0) 1 45 12 05 30
Fax : + 33 (0) 1 46 87 58 68

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