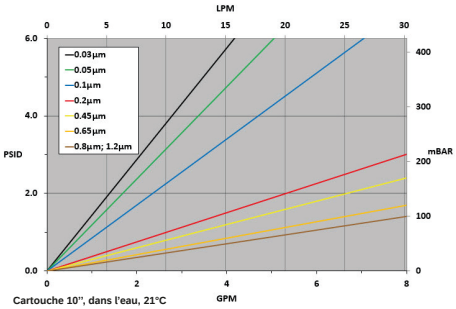
Série GGHNY en nylon et nylon Plus+ pour filtration générale

Les cartouches filtrantes High Purity en nylon et nylon Plus+ de la série GGHNY destinées à la filtration générale et dotées d'une membrane en nylon 6,6 offrent un haut niveau de rétention de particules et de propreté pour les applications générales. Le nylon 6,6 fournit de bons rendements depuis des décennies, établissant ainsi un héritage de performances éprouvées. La charge de surface à potentiel zêta positif (Plus+) en option améliore les performances de rétention des particules bien plus petites que le seuil de rétention micrométrique pour les applications pouvant impliquer l'élimination du trouble, de substances colorées et d'endotoxines. Elles sont fabriquées en salle blanche afin de satisfaire aux normes de pureté et de propreté élevées.



Débit / chute de pression



Applications courantes

- Eau potable
- Vin
- Boissons gazeuses
- Produits pharmaceutiques
- Fermentation
- Élimination d'endotoxines

Matériaux de construction

Membrane.....Nylon 6,6
Support du média.....Polypropylène
Connections.....Polypropylène
Âme centrale.....Polypropylène
Cage extérieure.....Polypropylène
Joints.....Buna, EPDM, Silicone FEP Silicone, FKM, FEP FKM

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

Changement 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

GGHNY	Sélectivité (µ)	A	Longueur	C	Type de connexions	Joints	-	Options
GGHNY+	0,03		10"		2 = Double ouverture et joint plat[1]	B = Buna-N		CS = Ressort de compression en acier inox. 316
	0,05		20"		3 = 222 / Pointe	E = EPDM		I = Insert en acier inoxydable
	0,1		30"		4 = 222 / Plat	S = Silicone		
	0,2		40"		6 = 226 Bayo / Plat	T = FEP FKM		
	0,45				7 = 226 Bayo / Pointe	V = FKM		
	0,65				16 = 213 à Joint torique interne[2]	Z = FEP Silicone		
	0,8				28 = 222 à 3 Pattes & ailette			
	1,2							

[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.

DS_GGHNY_D039A_FR

GLOBAL FILTER
Filtration Group®

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