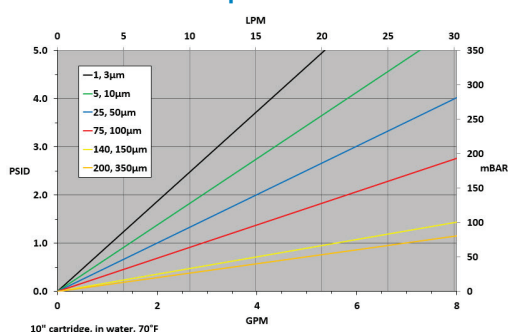


## Série GPB bi-composant en polyoléfine

Les cartouches filtrantes bi-composant en polyoléfine de la série GPB contiennent des fibres de polyoléfine co-extrudées thermoliées, issues d'un processus unique et breveté. Il en résulte des liaisons par points fibre à fibre formant une structure poreuse rigide à matrice fixe. L'avantage de cette construction en termes de performances est la réduction au minimum du seuil de rétention. Par ailleurs, la rigidité matricielle accrue offre une grande tolérance aux pressions différentielles. Cette caractéristique unique empêche également les modifications de la matrice fibreuse tout au long de la durée de vie du filtre. Une filtration précise et constante permet d'éviter les décharges de contaminants. Les cartouches filtrantes de la série GPB sont exemptes d'additifs, d'agents humidifiant, de liants et de silicone.



### Débit / chute de pression



### Applications courantes

- Peintures et enduits
- Encres de haute pureté
- Résines
- Préfiltration par osmose inverse
- Agroalimentaire
- Classification de particules

### Matériaux de construction

**Média filtrant** ..... Polyoléfine  
**Connexions** ..... Polypropylène

### Dimensions (nominales)

**Longueur :**  
24,8 à 102 cm  
**Diamètre extérieur :**  
6,6 cm  
**Diamètre intérieur :**  
2,8 cm

### Conditions d'utilisation

**Variation de pression ΔP (recommandée)** ..... 2,4 bar  
**Température (max)** ..... 80°C  
**Pression différentielle (max)** ..... 5,5 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 2002/72/CE, 1935/2004 et/ou 10/2011.

### Code de commande

GPB	Sélectivité (μ)		-	Longueur	-	Type de connexions	Joins toriques/Joins statiques
Polyoléfine	1	Cuno « A »		9,75" (24,76 cm)		Vide = Aucun	Vide = Aucun
	3	Cuno « B »		10" (25,4 cm)		2 = Double ouverture et joint plat	B = Buna
	5	Cuno « C »		19,5" (49,53 cm)		3 = 222 à pointe	E = EPDM
	10	Cuno « D »		20" (50,8 cm)		4 = 222 à bouchon plat	P = Polymousse
	25	Cuno « E »		29,25" (74,29 cm)		5 = 222 avec ressort	S = Silicone
	50	Cuno « G »		30" (76,2 cm)		6 = 226 bayo / plat	V = Viton®
	75	Cuno « L »		39" (99,1 cm)		7 = 226 bayo / pointe	
	100	Cuno « Q »		40" (101,6 cm)		8 = 226 avec ressort	
	140	Cuno « V »				9 = Simple ouverture avec ressort	
	150	Cuno « W »				10 = Double ouverture avec rallonge de noyau	
	200	Cuno « X »					
	350	Cuno « Y »					

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.

DS\_GP\_B\_190701