

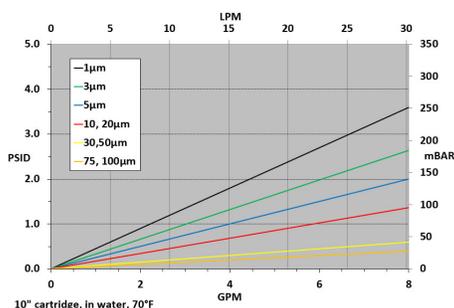
Série GCTB haute performance en polypropylène

Cartouches filtrantes haute performance de la série GCTB en polypropylène soufflé :

- Le contrôle du diamètre de la fibre et de la densité de la couche suivant un processus précis permet d'atteindre la capacité de rétention ciblée et de garantir des performances constantes.
- La construction 100 % polypropylène présente une excellente compatibilité avec une vaste gamme de produits chimiques.
- Bonne résistance aux relargages de contaminants, même à des pressions différentielles élevées.
- Disponibles dans toutes les configurations de connexions (collée ou thermoliée).
- Incinération et élimination faciles de la cartouche.
- Sans additifs, agents humidifiant, liants et silicone.



Débit / chute de pression



Matériaux de construction

Média filtrant..... Polypropylène
Connexions..... Polypropylène
Joints toriques/Joints statiques..... Buna, EPDM, Polymousse, Silicone, Viton®

Dimensions (nominales)

Longueur..... 24,8 a 102 cm
Diamètre extérieur..... 6,4 cm
Diamètre intérieur..... 2,69 cm

Spécifications de performances

Sélectivité en microns :
 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100
Efficacité :
 Filtration haute performance = 90 %

Conditions d'utilisation

Variation de pression DP (recommandée)..... 2,4 bar
Température (max)..... 60°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 1935/2004 et/ou 10/2011.



La certification NSF ne s'applique qu'aux produits destinés à l'eau potable. Seuls les produits portant la marque NSF ou dont l'emballage et/ou la documentation portent la marque NSF sont certifiés. Les produits marqués d'un astérisque (*) ne sont pas certifiés.

Code de commande

GCTB	Sélectivité (µ)	A	Longueur	-	Type de connexions	Joints toriques/Joints statiques	-	Connexions
Filtration haute performance	1		9.75"(24,76 cm)		Vide = Aucun	Vide = Aucun		Vide = Collés ou Aucun
	3		9.875" (25,08 cm)		2 = Double ouverture et joint plat	B = Buna		CS = Ressort de compression en acier inox. 316 Ressort (TB UNIQUEMENT)
	5		10" (25,4 cm)		3 = 222 à pointe	E = EPDM		PC = Noyau en polypropylène
	10		19.5" (49,53 cm)		4 = 222 à bouchon plat	*P = Polymousse (joints statiques)		TB = Thermoliés
	20		20" (50,8 cm)		5 = 222 avec ressort	S = Silicone		
	30		29.25" (74,29 cm)		6 = 226 bayo / plat	*V = Viton®		
	50		29.5" (74,93 cm)		7 = 226 bayo / pointe			
	75		30" (76,2 cm)		8 = 226 avec ressort			
	100		39" (99,1 cm)		9 = Simple ouverture avec ressort			
			40"(101,6cm)		10 = Double ouverture avec rallonge de noyau en PP			
					16 = 213 joint torique interne			
					20 = Ext. PP Double ouverture avec ressort			

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_GCTB_220127