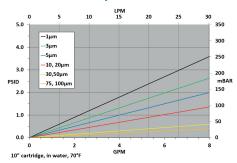


Série GCTB haute performance en polypropylène

Cartouches filtrantes GWTB en polypropylène extrudé pour filtration d'eau :

- 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 connections (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 filtrantPolypropy				
Connection	onsPolypropylène			
Joints	Buna, EPDM, FKM, PTFE, Silicone			
	Polymousse, FEP Silicone, FEP FKM			

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

Changementde pression	
ΔP (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 UE 1935/2004 et/ou 10/2011.

Code de commande

GСТВ	Sélectivité (µ)	Α	Longueur	-	Type de connexion	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 (Uniquement P ou TB)	B = Buna		PC = Structure en polypropylène
	5		10" (25,4 cm)		3 = 222 à pointe	E = EPDM		TB = Thermoliés
	10		19.5" (49,53 cm)		4 = 222 à bouchon plat	P = Polymousse		
	20		20" (50,8 cm)		5 = 222 avec ressort ¹	S = Silicone		
	30		29.25" (74,29 cm)		6 = 226 bayo / plat	V = FKM		
	50		29.5" (74,93 cm)		7 = 226 bayo / pointe	Z = FEP Silicone		
	75		30" (76,2 cm)		8 = 226 avec ressort ¹	T = FEP FKM		
	100		39" (99,1 cm)		9 = Simple ouverture avec ressort 1	(si torique et		
			40" (101,6 cm)		10 = Double ouverture avec rallonge de noyau en PP	PTFE si DOE)		
			*		20 = Ext. PP Double ouverture avec ressort			
					31 = SOE/plat ²			
					*	<u>-</u>		

¹Uniquement collés

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_D007A-FF



Site Web: www.globalfilter.com
Email: globalfilter.eu@filtrationgroup.com

^{*} Autres options sur demande