

Série GATB en polypropylène pour filtration absolue

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

- Le contrôle du diamètre de sa fibre et de la densité 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).
- La surface rainurée augmente la surface utile.
- Incinération et élimination faciles de la cartouche.
- Sans additifs, agents humidifiant, liants et silicone.



Matériaux de construction

Média filtrant.....Polypropylène
Connections.....Polypropylène
Joints.....Buna, EPDM Polymousse, Silicone, FKM, FEP Silicone, FEP FKM, PTFE

Dimensions (nominales)

Longueur.....24,8 à 102 cm
Diamètre extérieur.....6,35 cm
Diamètre intérieur.....2,69 cm

Spécifications de performances

Sélectivité en microns :
 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100
Efficacité :
 1-3 microns : 95 %
 5-100 microns : 99 %

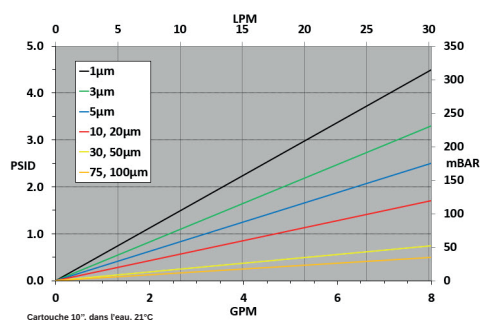
Conditions d'utilisation

Changement de 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.

Débit / chute de pression



Code de commande

GATB	Sélectivité (µ)	A	Longueur	-	Type de connexion	Joints toriques/ Joints statiques	-	Connexions
	1	A = Absolue	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		TB = Thermoliés
	5		10" (25,4 cm)		3 = 222 / pointe	E = EPDM		PC = Structure en polypropylène
	10		19.5" (49,53 cm)		4 = 222 / plat	P = Polymousse (joints statiques)		
	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 = SOE avec ressort ¹	(si torique et PTFE si DOE)		
			40" (101,6 cm)		10 = DOE avec rallonge de noyau ¹			
			*		20 = Ext. PP SOE avec ressort ¹			
					31 = GSeal / plat ²			
					*			

¹ Uniquement collés

² Uniquement TB

* Autres options sur demande

CLAUDE 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_GATB_D012A_FR