

Gamme MBC™ - Cartouches Filtrantes Melt Blown

Filtration profondeur nominale

Nos cartouches filtrantes MBC constituent une solution de choix pour une grande variété d'applications. Economiques, elles sont fabriquées à 100 % avec du polypropylène pour une bonne compatibilité chimique. L'âme moulée garantit une bonne résistance à la pression même à des températures élevées.

Caractéristiques techniques

- Seuil de filtration nominal allant de 1 à 75 microns
- Densité de porosité pour une plus grande durée de vie
- Une haute résistance à la pression
- Haute capacité de rétention
- Construction 100 % polypropylène certifié FDA
- Âme moulée pour une haute résistance aux températures et pressions élevées
- Filtration économique
- Exempts de tensioactifs, de liants et de colles

Construction

Média :	Polypropylène
Couppelles :	Polypropylène
Joints :	Silicone, EPDM, Buna N et Viton
Taille des pores:	1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75 microns

Dimensions

Longueurs :	9,75, 10, 20, 30, 40 pouces
Diamètre externe :	63,5 mm - 70 mm (avec couppelles)
Diamètre interne :	25,4 mm

Données techniques

Perte de charge maxi. :	10,3 bar à 21°C 6,2 bar à 66°C 2,4 bar à 80°C
Perte de charge recommandée :	2,4 bar

Certifications

Tous les matériaux utilisés dans la fabrication de nos cartouches filtrantes MBC sont conformes aux exigences de la FDA CFR 21, sections 174.5, 177.1520 et 177.1630 pour le contact avec les aliments et les boissons.

- USP Class VI
- NSF 61 composants certifiés conformes à la NSF/ANSI
- Std 61 pour les matériaux



Applications

- Agroalimentaire
- Boissons
- Chimie
- Encres
- Traitement des eaux
- Osmose Inverse



Gamme MBC – Nomenclature				
MBC	10	-20	N	
Gamme	Sélectivité (microns)	Longueur (pouces)	Connexions	
MBC	1	4	P	DOE avec joints plats
	3	5	P2	SOE avec joints toriques type 226
	5	9,75	P3	SOE avec joints toriques type 222
	10	10	P6	Ressort thermosoudé
	20	19,5	P7	SOE avec pointe de guidage, baïonnettes et joints toriques type 226
	30	20	P8	SOE avec pointe de guidage et joints toriques type 222
	50	29,25	PX	Âme étendue
	75	30	N	DOE sans joint
		39	DBG	DOE avec joints Santoprène
		40		
			Joints	
			S	Silicone
			B	Buna-N
			E	EPDM
			V	Viton
			T	Téflon (joints plats)
				Viton encapsulé Téflon (joints toriques uniquement)
			N	Sans

Exemple : MBC 10-20 N N

