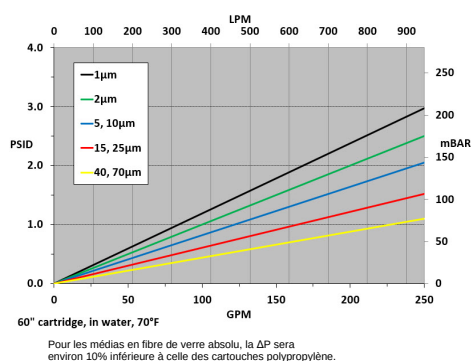


Série EHF3 : Cartouches plissées à haut débit

Les cartouches filtrantes plissées à haut débit de la série EHF3 sont conçues pour répondre aux besoins de filtration critique dans les applications à débit élevé. Ces filtres de grand diamètre à surface de filtration importante réduisent considérablement les temps de maintenance et d'arrêt de production. Les cartouches EHF3 sont les solutions de remplacement direct des cartouches à haut débit de la série 3M/Cuno. Les cartouches de la série EHF3 sont disponibles en polypropylène et en microfibres de verre dans une grande plage de seuils de rétention micrométrique. Ce filtre est composé en polypropylène pour un design robuste. Le polypropylène et les microfibres de verre garantissent une grande compatibilité chimique. La capacité de rétention est supérieure à 99 %.

Débit / chute de pression



Dimensions

Longueur :

60 pouces

Diamètre extérieur :

15,51 cm

Diamètre intérieur :

7,62 cm



Matériaux de construction

Média filtrant..... Polypropylène ou
Support du média..... Polypropylène
Connexions..... Nylon renforcé de fibres de verre
Âme centrale..... Polypropylène
Cage extérieure..... Polypropylène
Joints toriques/Joints statiques..... Buna, EPDM
Silicone, Viton®

Conditions d'utilisation

Variation de pression ΔP

(recommandée)..... 2,4 bar

Température du polypropylène (max)..... 71°C

Température du microfibre de verre (max)..... 71°C

Pression différentielle (max)..... 4,1 bar à 20°C

Désinfection/Stérilisation

Désinfection à l'eau chaude filtrée... 80°C pendant 30 min.

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

EHF3	Matériau	Sélectivité (µm)		Efficacité	Longueur	Joints toriques
	PP = Polypropylène	1,0	15,0	A = Absolue	60" (152,4 cm)	B = Buna
	FG = Microfibre de verre	2,0	25,0	N = Nominale		E = EPDM
		5,0	40,0			S = Silicone
		10,0	70,0			V = Viton®

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_EHF3_240222