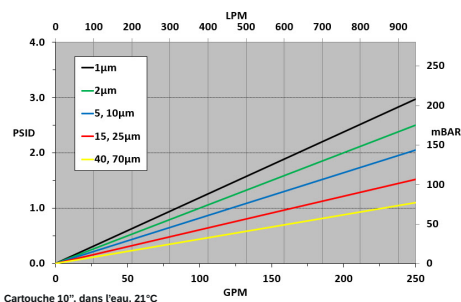


Série EHF3 : Cartouches plissées à haut débit

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. L'efficacité absolue dépasse les 99 % et l'efficacité nominale dépasse 90 %.



Débit / chute de pression



Applications courantes

- Amine
- Chimie
- Liquides de refroidissements
- Fluides EDM
- Glycol
- Solutions de traitement de surface
- Eau de process

Matériaux de construction

Média filtrant.....Polypropylène ou
Microfibre de verre
Support du média.....Polypropylène
Connexions.....Polypropylène
Âme centrale.....Polypropylène
Cage extérieure.....Polypropylène
Joint.....Buna, EPDM, Silicone, FKM

Dimensions

Longueur.....104,3 & 152,4 cm
Diamètre extérieur.....16,5 cm
Diamètre intérieur.....7,6 cm

Conditions d'utilisation

Changement de pression
ΔP (recommandée).....2,4 bar
Température du polypropylène (max).....71°C
Température du microfibre de verre (max).93°C
Pression différentielle (max).....3 bar à 20°C
Sens du fluide.....De l'extérieur vers l'intérieur

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 totale	Longueur d'épaulement à épaulement	Joint
	PP = Polypropylène	0,5	15,0	A = Absolue	40" (1114±2 mm)	40" (1040±2 mm)	B = Buna-N
	FG = Microfibre de verre	1,0	25,0	N = Nominale	60" (1598±2 mm)	60" (1524±3 mm)	E = EPDM
		2,0	40,0				S = Silicone
		5,0	70,0				V = FKM
		10,0					

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_EHF3_D027A_FR