

HFGF-GR Mono-cartouches

Les mono-cartouches HFGF-GR sont utilisées pour la clarification et séparation particulaire des eaux de piscine de réacteur lors des opérations de démantèlement d'une centrale nucléaire. Elles se déclinent en 3 longueurs (20", 30" et 40") et couvrent une gamme allant de 1 à 25 µm. Elles sont conformes au protocole AFNOR de la série NFX45300. Un certificat de conformité est établi par commande fonction des lots.

Applications typiques

- Démantèlement

Matériaux de construction

Média filtrant.....Fibre de verre
Support du médiaPolyester
Structures.....Acier inox.316L
Assemblage du médiaEpoxy bi-composants

Dimensions

Longueur20"=508mm +/- 2mm
 30"=758mm +/- 2mm
 40"=990mm +/- 2mm
Diamètre externe.....151mm+/-0.5mm
Diamètre interne.....75mm +/-1.5mm
Surface filtrante.....20"=3.3m²
 30"=4.9m²
 40"=6.4m²



Conditions d'utilisation

Sens de la filtration (co-courant).....Intérieur vers extérieur
Filtration inverse (contre courant).....non
Point de bulle selon la NFX4530116/24hPa
Efficacité de filtration selon NFX45303.....99.8%
ΔP max recommandée selon NFX453032.5bar
ΔP max d'utilisation (conditions accidentelles).....6000hPa (6.0bar)
Température max recommandée.....100°C
Température max d'utilisation (conditions accidentelles) selon NFX45308120°C

Code de commande

Type	Média	-	Rétention (µ)	-	Longueur	-	Bride
HF	GF = Fibre de verre		01 = 1 micron		20SS = 508mm		GR = Standard
			05 = 5 micron		30SS = 758mm		
			25 = 25 micron		40SS = 990mm		

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.

DS_HF3_230106