

- Cartouches plissées en polypropylène ou fibre de verre
- Disponibles en longueurs 20", 40" et 60" de 1 µm à 60 µm (Selon le média)
- 99.9% d'efficacité (beta 1000)
- Plissage étudié spécifiquement pour un flux de l'intérieur vers l'extérieur de la cartouche
- Armature interne : résistance à l'inversion de flux
- Grande surface de filtration : perte de charge initiale réduite
- Faible maintenance : moins de cartouches à changer qu'avec des cartouches standards
- Cartouches polypropylène
 - Grande compatibilité chimique
 - Répondent aux exigences FDA (titre 21) et NSF Standard 61 (matériaux) ainsi qu'au Contact Alimentaire Européen (EC) 1935/2004
- Cartouches fibre de verre
 - Très grande capacité de rétention
 - Action anti-colloïdes
- Numéro de lot sur chaque cartouche

► CONDITIONS D'UTILISATION

- Température continue maximale : 80°C
- Perte de charge maximale recommandée : 2,4 bar

► MATERIAUX DE CONSTRUCTION / CARACTERISTIQUES

- Média : polypropylène ou microfibres de verre
- Armature, cage et embouts : polypropylène
- Joints : Buna-N, EPDM, Silicone, Viton

► METHODES D'ETANCHEITE

- Média filtrant : soudure thermique
- Embouts : soudure thermique

► DIMENSIONS

- Diamètre extérieur : 152 mm
- Surface filtrante : 2.2m² pour 20" ; 4.6 m² pour 40" ; 6.8m² pour 60"

► APPLICATIONS

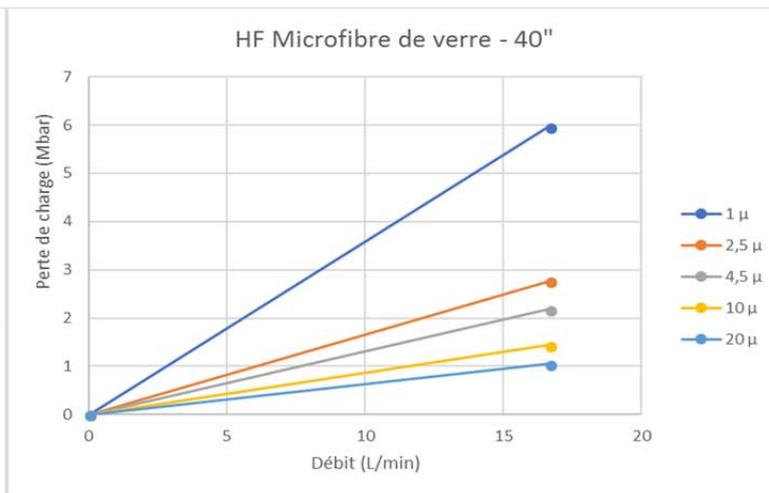
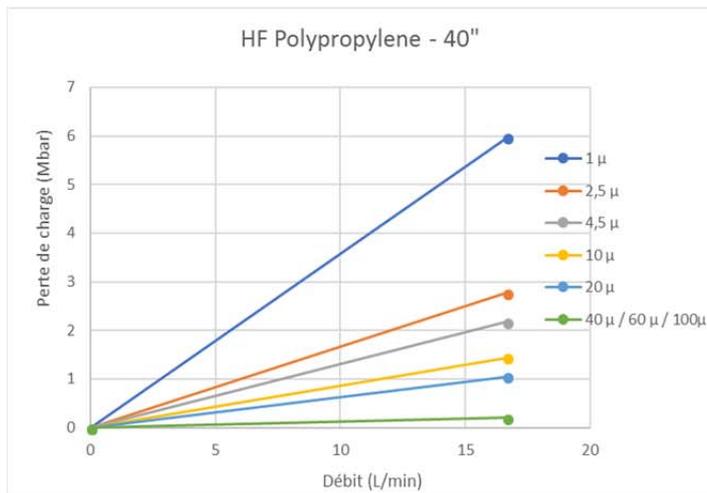
- Agroalimentaire : bière, vin, clarification, arômes
- Pharmaceutique : solvant, matières premières
- Chimie fine : polymères, acides, bases, solvants
- Industrie pétrolière et gazière : systèmes d'injection d'eau, flux d'amines, glycols
- Traitement d'eau : protection d'osmoseurs, protection UV, filtration de résines
- Automobile : solutions de nettoyage, liquide de refroidissement, peintures par électrophorèse
- Energie : lignes de retour de condensation



► **NETTOYAGE**

- **Eau chaude dé ionisée** : la cartouche supporte une température de 85°C pendant 30 minutes
- **Nettoyage/ décontamination** : compatible avec la plupart des agents chimiques de nettoyage

► **PERTES DE CHARGE POUR LES CARTOUCHES DE 40"**



► **REFERENCES DE COMMANDE (composez votre code)**

Gamme	Media	Type	Seuil de filtration	-	Longueur	Joint	Option
KPH	P (PP) G (Fibre de verre)	E	00100 (1,0 μm)		2000 (20")	B (Buna-N®) E (EPDM) S (Silicone) V (Viton®)	A (Cage polyester et embouts acétal) - Pour Version G uniq.
			00250 (2,5 μm)		4000 (40")		
			00450 (4,5 μm)		6000 (60")		
			01000 (10 μm)				
			02000 (20 μm)				
			04000 (40 μm) - P Uniq.				
			06000 (60 μm) - P Uniq.				
10000 (100 μm) - P Uniq.							
Exemple: KPHPE00100-2000B							

Option A : A sélectionner pour une compatibilité chimique accrue.