

- Cartouches plissées en polypropylène ou fibre de verre
- Disponibles en longueurs 20", 40" et 60" de 1 µm à 100 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
- Très grande capacité de rétention
- 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
 - 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 (P) : 2.2m² pour 20" ; 4.6 m² pour 40" ; 6.8m² pour 60"
- Surface filtrante (G) : 3m² pour 20" ; 5.9 m² pour 40" ; 8.9m² pour 60"

APPLICATIONS

Version P (Polypropylène) :

- Agroalimentaire : boissons ; industrie agro alimentaire
- Traitement d'eau : protection d'osmoseurs, protection UV, filtration de résines
- Chimie fine : polymères, acides, bases, solvants

Version G (Fibre de verre) :

- Industrie pétrolière et gazière : systèmes d'injection d'eau, flux d'amines, glycols
- Energie : lignes de retour de condensation
- Chimie fine : polymères, acides, bases, solvants



PERTES DE CHARGE POUR LES CARTOUCHES DE 40"

Kompleat GA HF - Polypropylène	
Micron	Perte de charge (Mbar/m3/hr)
1	2,9395
3	2,4495
5	1,1198
10	0,6719
20	0,3079
40	0,252
60	0,2199
75	0,1815
100	0,1466

Kompleat GA HF - Fibre de verre	
Micron	Perte de charge (Mbar/m3/hr)
1	5,9709
2,5	2,7692
4,5	2,1775
10	1,4415
20	1,047

REFERENCES DE COMMANDE (composez votre code)

Gamme	Media	Type	Seuil de filtration	-	Longueur	Joint	Option
KPH	P (Polypropylène) G (Fibre de verre)	E	00100 (1,0 µm)		2000 (20") 4000 (40") 6000 (60")	B (Buna-N®) E (EPDM) S (Silicone) V (Viton®)	A (Cage polyester et embouts acétal) - Pour version G uniq.
			00250 (2,5 µm) - G uniq.				
			00300 (3 µm) - P uniq.				
			00450 (4,5 µm) - G uniq.				
			00500 (5 µm) - P uniq.				
			01000 (10 µm)				
			02000 (20 µm)				
			04000 (40 µm) - P Uniq.				
			06000 (60 µm) - P Uniq.				
			07500 (75 µm) - P Uniq.				
			10000 (100 µm) - P Uniq.				

Exemple: KPHPE00100-2000B

Option A : A sélectionner pour une compatibilité chimique accrue.

Demandez la solution complète avec le carter mono ou multi-cartouches au format High Flow.

