

- Cartouches plissées en polypropylène
- Disponibles en longueurs 40'' et 60'' de 1 µm à 100 µm
- 99.9% d'efficacité (beta 1000)
- Format spécifique compatible avec les modèles « 740 » ou les format avec joint torique large 338
- 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
- Grande compatibilité chimique
- Répondent aux exigences FDA (titre 21) et NSF Standard 61 (matériaux) ainsi qu'au Contact Alimentaire Européen (EC) 1935/2004
- 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
- Armature, cage et embouts : polypropylène
- Joints : Buna-N, EPDM, Silicone, Viton encapsulé Teflon

#### METHODES D'ETANCHEITE

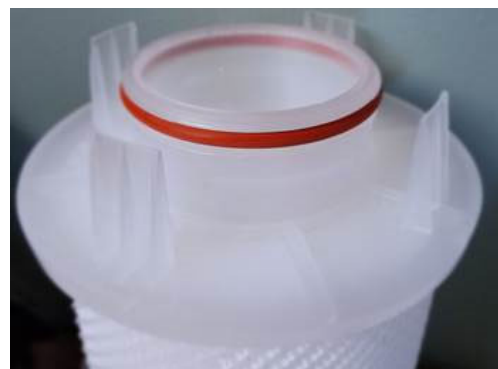
- Média filtrant : soudure thermique
- Embouts : soudure thermique

#### DIMENSIONS

- Diamètre extérieur : 165 mm
- Surface filtrante : 4 m<sup>2</sup> pour 40'' ; 5.9m<sup>2</sup> pour 60''

#### APPLICATIONS

- Agroalimentaire : bière, vin, eaux
- Chimie fine : polymères, acides, bases, solvants
- Industrie pétrolière et gazière : systèmes d'injection d'eau, flux d'amines, glycols
- Traitement d'eau : protection UV, eaux industrielles, effluents
- Automobile : solutions de nettoyage, liquide de refroidissement
- Energie : lignes de retour de condensation



## PERTES DE CHARGE

Kompleat GA HF - RF				
Micron	Perte de charge en mbar à 0,07 m3/h	Perte de charge en mbar à 0,15 m3/h	Perte de charge en mbar à 0,22 m3/h	Perte de charge en mbar à 0,30 m3/h
1	41	62	110	151
3	20	41	75	96
5	13	34	62	82
10	13	34	62	82
20	13	34	62	82
40	13	27	51	62
60	13	27	51	62
75	13	24	42	58
100	7	13	34	51

## REFERENCES DE COMMANDE (composez votre code)

Gamme	Media	Type	Seuil de filtration	-	Longueur	Embout	Joint						
KPHR	P (Polypropylène)	E	00100 (1,0 µm)		4000 (40")	7F (226 + plat)	B (Buna-N <sup>®</sup> )						
			00300 (3 µm)					6000 (60")	P30 (338 + plat)	E (EPDM)			
			00500 (5 µm)								S (Silicone)		
			01000 (10 µm)									T (Viton <sup>®</sup> encapsulé teflon)	
			02000 (20 µm)										V (Viton <sup>®</sup> )
			04000 (40 µm)										
			06000 (60 µm)										
			07500 (75 µm)										
			10000 (100 µm)										

**Exemple: KPHRPE00100-40007FB**