

- Cartouches 100% polypropylène ou nylon 6, armature et embouts compris de 5" à 60" selon media
- Seuils de filtration de 0,5 µm à 200 µm selon la nature du media
- Gradient de densité pour une capacité de rétention maximale
- Armature centrale pour une meilleure résistance en pression et en température
- Cartouches Nylon 6 : idéales pour les applications à haute température ou avec des fluides visqueux
- Grand volume vide
  - Grands débits
  - Perte de charge initiale réduite
- Répondent aux exigences FDA (titre 21) et USP (Classe VI) ainsi qu'au Contact Alimentaire Européen (EC) 1935/2004 pour la version PP

#### ► CONDITIONS D'UTILISATION

- **Température continue maximale :**  
Polypropylène : 80°C  
Nylon 6 : 150°C
- **Perte de charge maximale recommandée :** 1,5 bar

#### ► MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- **Média:** polypropylène ou Nylon 6
- **Armature et embouts :** polypropylène ou Nylon 6
- **Joints :** Buna-N, EPDM, Silicone, Viton, FEP/Silicone

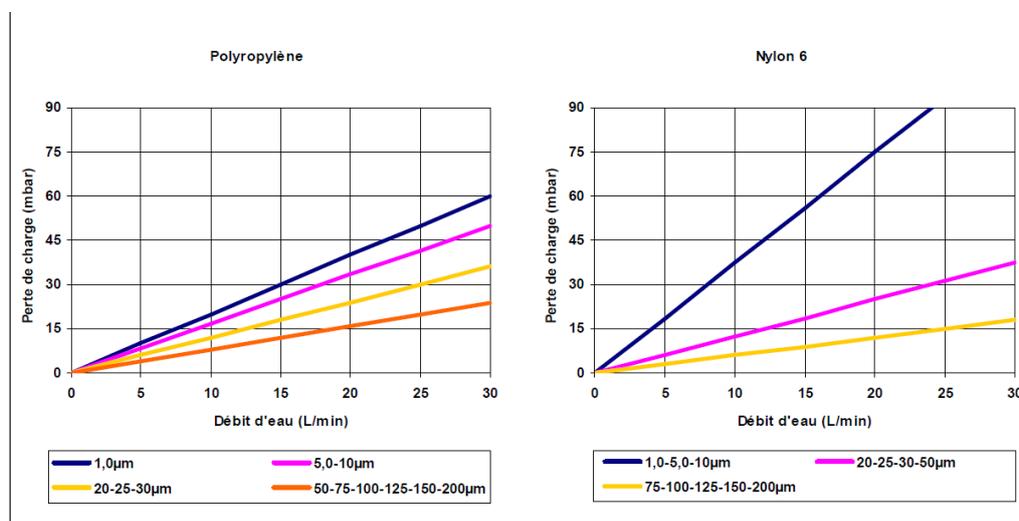
#### ► METHODE D'ETANCHEITE

- **Embouts :** soudure thermique.

#### ► DIMENSIONS

- **Diamètre extérieur :** 64 mm (2,5") / 116 mm (B-Blue)
- **Diamètre intérieur :**  
Polypropylène : 28mm (1,1")  
Nylon 6 : 27mm (1,1")

#### ► PERTES DE CHARGE POUR LES CARTOUCHES 10"



## ► APPLICATIONS

- **Alimentaire** : arômes, lavage, filtres pièges
- **Pharmacie** : clarification des produits de bases, filtration avant membrane, transferts
- **Chimie fine** : solvants, flux de process, purification de l'eau, acides, alcools
- **Pétrochimie** : flux d'amines, glycols, hydrocarbures (kérosène), matériaux à base de cire
- **Cosmétiques** : alcools, huiles essentielles, lignes d'eau, transferts
- **Traitement d'eau** : protection de membrane (osmose inverse, nanofiltration), filtration de résines
- **Finition des métaux** : traitement de surface, peintures, résines, solutions de lavage
- **Revêtements** : peintures à base de solvant ou d'eau, laques, émulsions, cires, encres

## ► REFERENCES DE COMMANDE (composez votre code)

Gamme	Media	Grade	Seuil de filtration	—	Longueur	Embouts	Joints	Options	
KS	P (polypropylène)	A	000 (0,5 µm)		05 (5")	media P uniquement	DOE sans joints	[non précisé] (aucun)	G - embout renforcé fibre de verre - media P uniquement
			001 (1 µm) Media N uniquement		09 (9-7/8")		0 DOE avec joints plats	B (Buna-N)	
			005 (5 µm)		10 (10")	media P uniquement	3F (2x222 + plat)	E (EPDM)	
			010 (10 µm)		20 (20")		3S (2x222 + pointe) 2S (2x222 + triple baïonnette + pointe)	S (Silicone)	
			020 (20 µm) Media P uniquement		30 (30")		7F (2x226 + plat)	V (Viton)	
			025 (25 µm) Media N uniquement		40 (40")		7S (2x226 + pointe)	F (FEP/Silicone)	
			030 (30 µm) Media P uniquement		60 (60")	media P uniquement			
			050 (50 µm)						
			075 (75 µm)						
			100 (100 µm)						
			125 (125 µm) Media N uniquement						
			150 (150 µm)						
			150 (150 µm)						
			200 (200 µm)						

Exemple: KSPA010-203FS

