

**Cartouches Hydrophiles Haute Pureté
Nylon 6-6 "General Grade"
Et Nylon 6-6 "Grade Plus+"
Filtration des liquides**

**Séparation : Liquide/Solide
Matériel : FILTRE
Média : consommable
(cartouches)**

Les cartouches "general grade" en nylon 6-6 sont naturellement hydrophiles, ne demandent pas de traitement de surface et donc ne peuvent rien relarguer dans votre process.

Les membranes du grade Plus+ sont modifiées avec ajout d'une charge lui conférant un important potentiel Zeta+ destiné à retenir les endotoxines et autres contaminants chargés négativement.

Les cartouches sont fabriquées de façon à retenir le maximum de MES sur l'ensemble de la surface en nylon 6-6

Matériaux Constitutifs :

Membrane en Nylon 6-6, support de média, caps de fermeture, âme centrale, cage extérieure en Polypropylène.

O-Rings et joints en Buna, Viton, EPDM, Silicone, Teflon, Encapsulated Viton.

Seuil / Pore Size	Fluid : WATER Fluide : EAU For 10" cartridge and pressure drop of 1 psi Pour cartouche 10" et delta P de 69 millibar	
	GPM	Litres/h
0.03 µm	0.75	170
0.05 µm	0.8	182
0.1 µm	1.2	273
0.2 µm	2.4	545
0.45 µm	4.0	908
0.65 µm	6.0	1363
0.8 µm	6.5	1476
1.0 µm	7.0	1590

Conditions de Service :

Perte de Charge de changement de cartouche 3.4 bar (2.7 bar en décolmatage à contre-courant)

Dimensions :

Longueurs de 10" à 40", 254mm à 1016mm

Diamètre extérieur de 2.75" (70mm)

Stérilisation :

- A l'eau chaude 80°C 30 minutes
- À la vapeur 121°C 30 minutes

Pour les stérilisations à chaud l'option âme centrale en inox doit être prise. Les cartouches sont compatibles avec la plupart des agents chimiques de stérilisation.

