

**Cartouches Hydrophobes  
"Haute Pureté"  
TEFLON "General Grade"  
Filtration gaz et des liquides**

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

Les cartouches "general grade" en Téflon sont naturellement hydrophobes.

Les applications typiques sont les fluides liquides agressifs et le traitement des événements de cuves pour séparer le gaz du liquide éventuellement entraîné.

Dans cette application le gaz peut circuler dans les deux sens, pour le remplissage et la vidange de la cuve.

**Matériaux Constitutifs :**

Membrane en Téflon, 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
0.1 µm	1.25	284
0.2 µm	2.8	636
0.45 µm	5.7	1295
1.0 µm	9.0	2044
3.0 µm	11.4	2589

**Conditions de Service :**

Perte de Charge de changement de cartouche à 20°C :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.

