

## Description

Les cartouches FILTECH sont des éléments filtrants plissés Highflow.

Une grande surface filtrante associée au média de grande porosité procurent à la cartouche FILTECH des pertes de charges minimales et d'excellentes capacités de rétention.

Fabriquées à 100% à partir de polypropylène, les cartouches FILTECH sont assemblées par thermo soudure (sans colle) afin de garantir une compatibilité chimique maximale et éviter les risques de contamination.

Les cartouches FILTECH sont disponibles dans une large gamme de longueurs, et embouts spécifiques.

Peignes Brevet SIEBEC pour un maintien de l'écartement entre les plis et garantir une qualité et une longévité de filtration accrues.

Poignée rétractable - Brevet SIEBEC pour une manipulation facilitée.

## Caractéristiques & avantages

- Large gamme de 1 à 100µm.
- Ame polypropylène.
- Grande Surface filtrante de 2.5m<sup>2</sup>/10".
- Faible perte de charge.
- Grande capacité de rétention.
- Embouts spécifiques sur demande.
- Peignes brevetés
- Poignées brevetées

## Dimensions

	Description
<b>Diamètre extérieur</b>	180 mm
<b>Diamètre intérieur</b>	50 mm
<b>Longueurs</b>	10" à 40"



## Pression différentielle maximale ΔP

Co-courant	Température de service
Ame PP - 3 bar	20°C
Ame PP - 1.5 bar	65°C

## Température max

70°C	Ame polypropylène au centre
------	-----------------------------

Pression différentielle recommandée pour le changement de cartouche : 2 bar

## Débits typiques

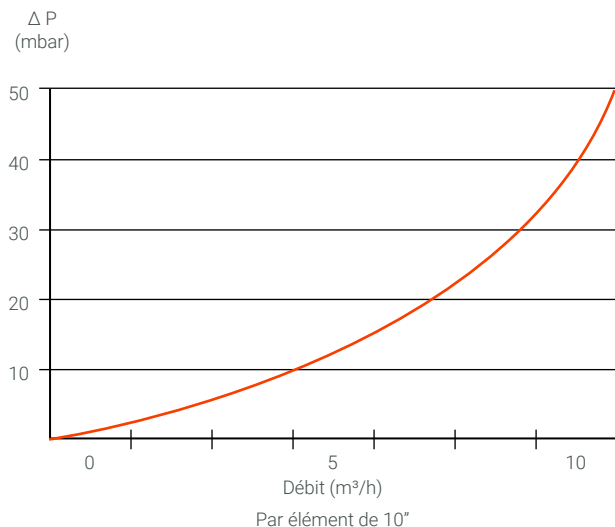


Table 2 : Longueur

Code	Description
10	10"
20	20"
30	30"
40	40"

Table 3 : Adapteur

Code	Description
3	SOE - Une seule extrémité ouverte avec joints toriques externes, l'autre extrémité fermée plate
X	SOE - Une seule extrémité ouverte avec joints à levre, l'autre extrémité fermée plate.

## Référence de commande

RÉFÉRENCE FILTECH - **05** - **20** - **3** - **T**  
Tab 1 Tab 2 Tab 3 Tab 4

Table 1 : Seuil de filtration

Code	Description
002	0.2 $\mu\text{m}$
01	1 $\mu\text{m}$
02	2 $\mu\text{m}$
05	5 $\mu\text{m}$
10	10 $\mu\text{m}$
25	25 $\mu\text{m}$
50	50 $\mu\text{m}$
100	100 $\mu\text{m}$

Table 4 : Matériau des joints

Code	Description
V	Viton
E	EPDM
T	FEP
S	Silicone
N	Nitrile
X	Aucun