

## CARTOUCHE PLISSÉE NYLON

### Description

La cartouche FILTECH NY est un élément filtrant plissé de grande dimension.

La cartouche est composée d'un support en polypropylène et d'un média de filtration en Nylon meltblown haute performance. Ces éléments sont assemblés entre eux par un procédé de thermo-soudure afin de garantir une compatibilité chimique maximale et éviter les risques de contamination.

FILTECH NY a été conçue afin de répondre aux problématiques spécifiques de filtration des produits ou bains de dégraissage alcalin à haute température. Le média Nylon présente une compatibilité parfaite avec les produits alcalins et huileux.

FILTECH NY peut aussi être utilisée sur des applications essence et bio-diesel pour ses caractéristiques de filtration particulière et contre les pollutions aqueuses.

Les cartouches FILTECH NY 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

- Grande surface filtrante de 2.5 m<sup>2</sup>/10"
- Faible perte de charge
- Grande capacité de rétention
- Embouts spécifiques sur demande
- Peignes brevetés
- Poignées brevetées

### Matériaux de construction

	Description
<b>Média filtrant</b>	Nylon
<b>Support média</b>	Polypropylène
<b>Embouts/âme</b>	Polypropylène

### Conditions d'utilisation

<b>Température maximale de fonctionnement en continu</b>	92°C (nous consulter pour version haute température)
<b>Perte de charge maximale</b>	5.0 bar à 25°C 1.5 bar à 92°C
<b>Pression différentielle de remplacement recommandée</b>	1.5 bar

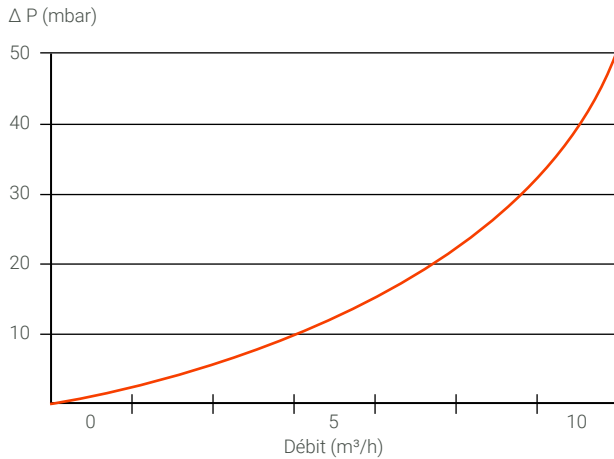
### Compatibilité chimique

<b>Eau</b>	+++
<b>Acide</b>	-
<b>Alcalin</b>	+++
<b>Solvant</b>	++
<b>Huile / essence</b>	++ / +

+++ Excellent / ++ Bon / + Moyen / - Non résistant

## CARTOUCHE PLISSÉE NYLON

### Débits typiques



Perte de charge initiale typique  $\Delta P$  par élément de 254mm (10"), eau à 20°C, viscosité 1cP.

Table 2 : Longueur

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

### Références de commande

RÉFÉRENCE FTP - NY - **AG** - **20**  
Tab 1 Tab 2

Table 1 : Seuil de rétention

Code	Description
AG	20 $\mu\text{m}$
AJ	50 $\mu\text{m}$