



## Caractéristiques & avantages

- Large gamme de longueurs et embouts spécifiques sur demande
- Grande capacité de rétention grâce à sa conception
- Faibles pertes de charge
- Grande surface filtrante de 2.5 m<sup>2</sup>/10"
- Peignes et poignées brevetés Siebec

## 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 thermosoudure 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 particulaire et contre les pollutions aqueuses.

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.

## Matériaux de construction

	Description
Média filtrant	Nylon
Support média	Polypropylène
Embouts / âme	Polypropylène

## Conditions de service

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

## Compatibilité chimique

	Description
Eau	+++
Acide	-
Alcalin	+++
Solvant	++
Huile / essence	++ / +

+++ Excellent, ++ Bon, + Acceptable, - Incompatible

## RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :



### A / Seuils de rétention

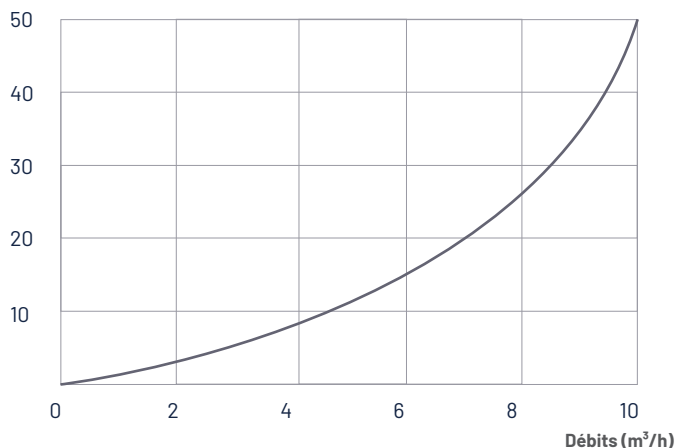
Code	Description
AG	20 µm
AJ	50 µm

### B / Longueurs

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

### Débits typiques :

Pertes de charge (mBar)



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