

Cartouche thermo-soudée polypropylène ou PES



Dimensions

	Description
Diamètre extérieur	63 mm
Diamètre intérieur	28 mm
Longueurs	10" à 30"

Description

Les cartouches QUALITHERM NT sont des éléments filtrants profonds en polypropylène garantissant une filtration nominale pour des applications diverses de clarification ou de préfiltration...

Les cartouches QUALITHERM NT sont fabriquées à partir de fibres calibrées thermo-soudées adaptées aux applications hautes températures. Cette construction procure à la cartouche une grande capacité de rétention et des pertes de charges minimales.

Fabriquées à 100% à partir de polypropylène ou PES, les cartouches QUALITHERM NT offrent une excellente compatibilité chimique pour les applications industrielles à haute température.

Les cartouches QUALITHERM NT sont disponibles dans une large gamme de longueurs.

Caractéristiques & Avantages

- Large gamme 0.5 à 100µm
- Construction monobloc (sans âme)
- Fibres thermosoudées en polypropylène auto supportées
- Faible pertes de charge
- Grande capacité de rétention
- Large compatibilité chimique
- Bonne stabilité thermique

Pression différentielle maximale ΔP

Co-courant	Température de service
4 bar	20° C
2.1 bar	60° C
1.2 bar	80° C

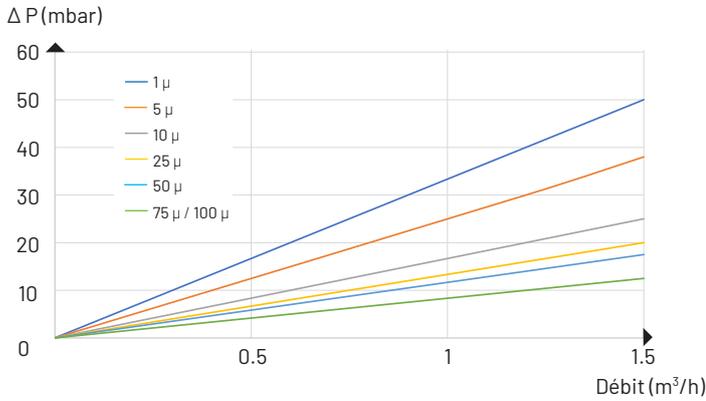
Température max de fonctionnement

PP	80° C
PES	120° C

Pression différentielle de changement

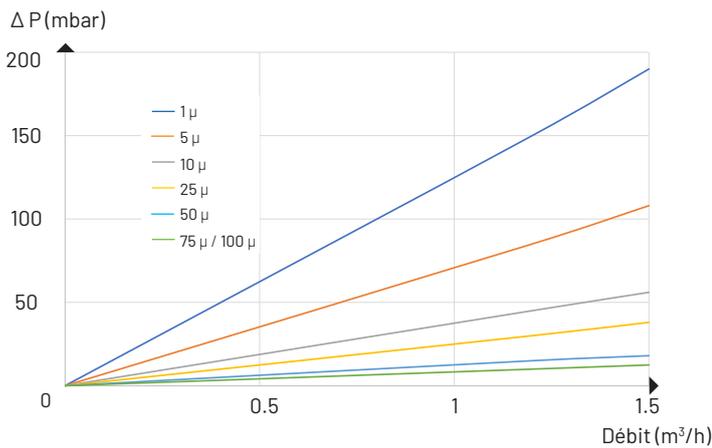
Pression différentielle recommandée pour le changement de cartouche	2 bar
---	-------

Débits typiques cartouches PP 10"



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

Débits typiques cartouches PES 10"



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

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

QTNT - **A** - **B** - **C**
- **PP** - **05** - **10**

A / Milieu filtrant

Code	Description
PP	Polypropylène
PES	PBT = Polybutylène Téréphthalate

B / Seuil de filtration

Code	Description
01	1μ
05	5μ
10	10μ
25	25μ
50	50μ
75	75μ
100	100μ

C / Longueur

Code	Description
10	10" = 254 mm
20	20" = 508 mm
30	30" = 762 mm