

Cartouche thermo-soudée polypropylène avec âme nominale de 1µm à 150µm



Dimensions

	Description
Diamètre extérieur	65 mm
Diamètre intérieur	28 mm
Longueurs	9"3/4 à 40"

Description

La cartouche QUALITHERM NTP est un élément filtrant en profondeur en polypropylène comportant une âme interne afin d'assurer une rigidité maximale. Cette conception permet d'augmenter la porosité de la cartouche générant des débits de filtration plus élevés et une durée de vie augmentée. L'âme interne permet de résister à des pertes de charge plus élevées tout en garantissant une stabilité de l'efficacité de filtration.

La cartouche QUALITHERM NTP possède les caractéristiques idéales pour la filtration de fluides visqueux dans les applications de type peinture/coating.

Caractéristiques & Avantages

- Large gamme 1 à 150µm
- Construction avec âme pour une meilleure tenue à la pression
- Faible pertes de charge
- Grande capacité de rétention
- Large compatibilité chimique
- Bonne stabilité thermique
- Adapté aux fluides visqueux

Pression différentielle maximale ΔP

Co-courant	Température de service
4.9 bar	20° C

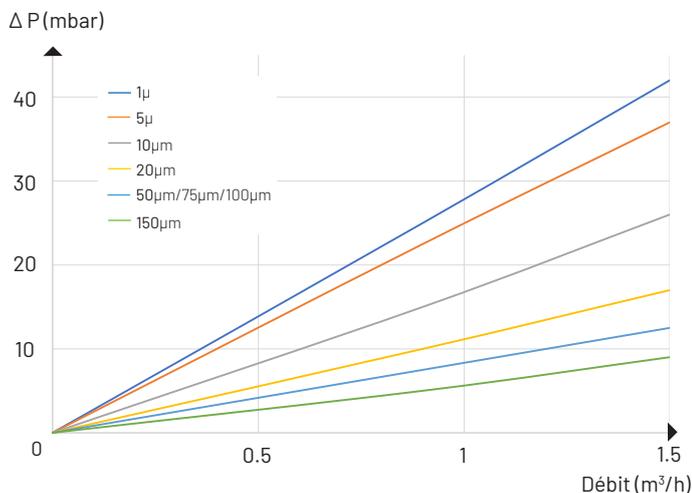
Température max de fonctionnement

PP	80° C
----	-------

Pression différentielle de changement

Pression différentielle recommandée pour le changement de cartouche	2.5 bar
---	---------

Débits typiques cartouches PP 10"



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

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

Exemple :

QTNTP -

A
PP

 -

B
05

 -

C
10

A / Milieu filtrant

Code	Description
PP	Polypropylène

B / Seuil de filtration

Code	Description
01	01μ
05	05μ
10	10μ
20	20μ
50	50μ
75	75μ
100	100μ
150	150μ

C / Longueur

Code	Description
91	9" 3/4 = 248 mm
92	9" 7/8 = 251 mm
10	10" = 254 mm
195	19.5" = 496 mm
20	20" = 508 mm
30	30" = 762 mm
40	40" = 1016 mm