

Description

Les cartouches QUALITHERM A sont des éléments filtrants profondeurs garantissant des seuils de filtration absolus pour des applications diverses de clarification ou de préfiltration...

Les cartouches QUALITHERM A sont fabriquées à partir de fibres calibrées thermo-souflées permettant d'obtenir une efficacité de filtration de 99,98%. Cette technologie procure à la cartouche une excellente capacité de rétention et des pertes de charges minimales.

Fabriquées à 100% à partir de polypropylène ou de polyamide (nylon), les cartouches QUALITHERM A offrent une excellente compatibilité chimique pour les applications industrielles variées (eau, acide, solvant, hydrocarbures...)

Les cartouches QUALITHERM A sont disponibles dans une large gamme de longueurs et embouts permettant une adaptation aisée à tous les standards industriels.

Caractéristiques & Avantages

- Large gamme 0.5 à 50µ.
- Filtration absolue garantissant des performances constantes et répétables.
- Média en polypropylène ou Polyamide (Nylon).
- Porosité décroissante.
- Faible pertes de charge.
- Grande capacité de rétention.
- Large compatibilité chimique.
- Bonne stabilité thermique grâce à sa construction avec âme.
- Version PP conforme aux normes FDA.

Dimensions

	Description
Diamètre extérieur	64 mm
Diamètre intérieur	28 mm
Longueurs	9"3/4 à 40"



Pression différentielle maximale ΔP

Version PP

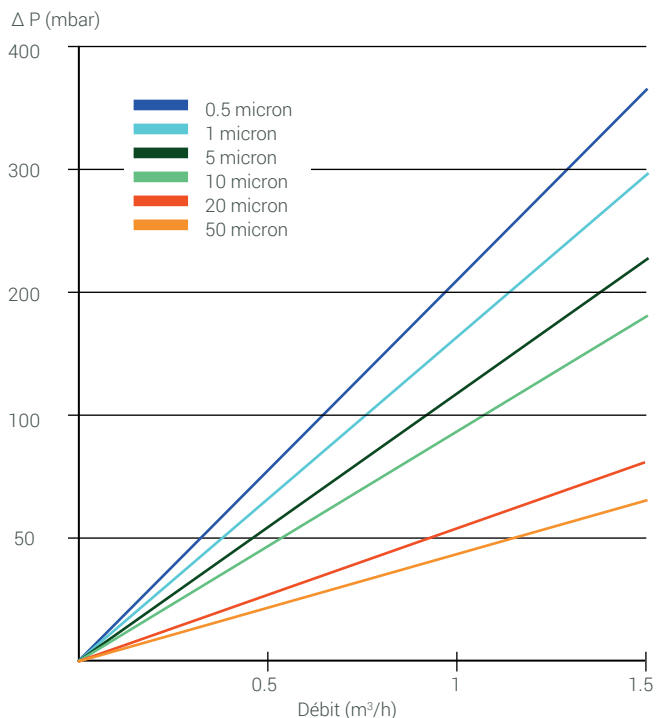
Co-courant	Température de service
4 bar	20°C
2 bar	60°C
1.2 bar	80°C

Version Polyamide

Co-courant	Température de service
4 bar	20°C
2 bar	80°C
1.2 bar	120°C

Pression différentielle recommandée pour le changement de cartouche : 2bar à 20°C

Débits typiques



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

Références de commande

RÉFÉRENCE QTA - [PP] - [PP] - [05] - [20] - [2] - [X]
Tab 1 Tab 2 Tab 3 Tab 4 Tab 5 Tab 6

Table 1 : Milieu filtrant

Code	Description
PP	Polypropylène
NY	Nylon

Table 2 : Matériau Ame

Code	Description
PP	Polypropylène
NY	Nylon

Table 3 : Seuil de rétention

Code	Description
005	0.5 μ
01	1 μ

Table 3 : Seuil de rétention (suite)

Code	Description
05	5 μ
10	10 μ
20	20 μ
40	40 μ
50	50 μ

Table 4 : Longueur

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

Table 5 : Adapteur

Code	Description
0	DOE
2	SOE - Une seule extrémité ouverte avec 2 ergots de verrouillage et joints toriques 226 externes, l'autre extrémité fermée plate
3	SOE - Une seule extrémité ouverte avec joints toriques 222 externes, l'autre extrémité fermée plate
7	SOE - Une seule extrémité ouverte avec 2 ergots de verrouillage et joints toriques 226 externes, l'autre extrémité fermée avec pointe de guidage
8	SOE - Une seule extrémité ouverte avec joints toriques 222 externes, l'autre extrémité fermée avec pointe de guidage
X	Spécial

Table 6 : Matériau des joints

Code	Description
E	EPDM
S	Silicone
X	Nitrile
V	Viton