

# Cartouches de filtration

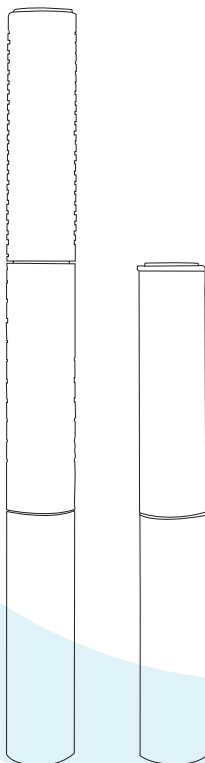
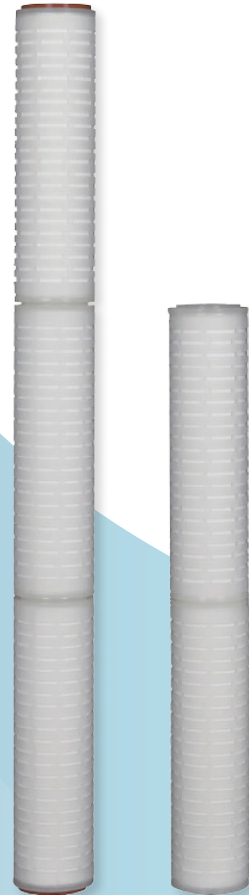
Filtre stérilisant PPP grade industriel DOE



## FILTRATION

### CARTOUCHE EN PP 0.2µM DOE

- La PPP est l'une des gammes de cartouches plissées les plus performantes du marché.
- Leur conception multicouches leur confère des seuils de coupure de haute précision, pour une rétention particulaire constante, ce qui en fait un produit de grande fiabilité.
- Leurs importantes surfaces filtrantes (0.6m<sup>2</sup> par 10" de longueur) garantissent aux cartouches PPP des débits élevés et une capacité de rétention particulaire optimale.
- Leur fabrication à base de polymères techniques assure une rétention particulaire importante et régulière, au seuil de coupure souhaité.
- En outre, l'utilisation des avancées technologiques en génie des matériaux confère aux produits PPP une enveloppe externe plus solide, protégeant davantage le média filtrant d'un point de vue mécanique.
- De par leur conception, le non-relargage de produits adhésifs dans le filtrat est garanti, contrairement aux cartouches à construction collée.
- Seuil de filtration : 0.2 µm
- Taux de rétention : 95 % ( Le taux de rétention particulaire indiqué a été déterminé expérimentalement, à partir du test dit « AC Fine Test Dust », à débit constant, sous une pression différentielle de 2.75 bar).



## APPLICATIONS

- L'industrie agro-alimentaire
- Les milieux médicaux et paramédicaux
- L'industrie des semi-conducteurs
- Les industries chimique et traitement de surface
- L'industrie du traitement des eaux

# Cartouches en PP 0.2µm DOE



Référence	Longueur	Diamètre extérieur mm	Seuil de filtration µm	Débit conseillé l/h	Embout
PPP0.2-10-AAS	10"	68.5	0.2	840	Joints plats DOE
PPP0.2-20-AAS	20"	68.5	0.2	1680	Joints plats DOE
PPP0.2-30-AAS	30"	68.5	0.2	2520	Joints plats DOE
PPP0.2-40-AAS	40"	68.5	0.2	3360	Joints plats DOE

## CONDITIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES

- Température maximum : 82°C à 1 bar
- Pression différentielle maximum : 4 bar
- Pression de changement recommandée : 2,5 bar DP maxi



**ADH2OC INDUSTRIAL**  
Siège  
3, Rue Kercoz  
22 220 TRÉGUIER - FRANCE  
Tel +33 (0)2 96 40 02 50  
Fax +33 (0)2 22 44 98 48  
[www.adh2oc-industrial.com](http://www.adh2oc-industrial.com)

### Atelier de fabrication et stock

Lieudit «La Vallée Drouard»  
28500 CHÉRISY - FRANCE  
Tel +33 (0)2 37 50 20 79  
Fax +33 (0)2 22 44 98 48

e-mail : [infos@adh2oc-industrial.com](mailto:infos@adh2oc-industrial.com)