

APIPLEAT POLYPROPYLENE

Série H2D



La cartouche de filtration plissée **Apipleat série H2D** est de fabrication en simple couche absolue. Elle est en polypropylène pour la cage et le noyau et pour le média. Les pores de différents gradients permettent aussi bien des particules grossières que des particules beaucoup plus fines sans augmenter les pertes de charge. Cela permet d'obtenir une excellente capacité de rétention et une durée de vie très importante (entre 2 et 4 fois supérieure par rapport à des produits équivalents). **La filtration peut s'exercer aussi bien sur des liquides que des gaz.**

Toutes les cartouches sont fabriquées et assemblées en salle blanche afin de minimiser la possibilité d'une éventuelle contamination. Elles sont produites à partir d'un polypropylène de grande pureté et délivre une haute efficacité de filtration à travers une large gamme d'application critique. Elles sont disponibles dans une large gamme de configurations (longueurs, seuil de filtration, embouts...) afin de répondre à un maximum d'applications commerciales.

APPLICATIONS

- ▶ Filtration des gaz
- ▶ Industrie Chimique
- ▶ Les produits biologiques
- ▶ L'eau DI
- ▶ Pharmaceutiques
- ▶ Industrie Agroalimentaire

AVANTAGES

- ▶ Construction de la cage et du noyau en une seule pièce
- ▶ Fabrication thermosoudée sans utilisation de liants ni d'adhésifs
- ▶ Excellente compatibilité chimique
- ▶ Filtre des liquides et des gaz
- ▶ Faible perte de pression
- ▶ Durée de vie prolongée
- ▶ Surface de filtration très importante (0.78m²/10")
- ▶ Haut débit de filtration
- ▶ Pores de différents Gradients

DONNEES TECHNIQUES

Dimensions :

Diamètre extérieur : 71 ou 83mm
Longueur : 10, 20, 30, 40''
Finesse de filtration : 0.3µm à 20µm
Filtration simple couche absolue

Condition maximale d'utilisation :

Température : 70°C

Pression différentielle max recommandée :

+ 4 bars à 21°C
+ 2.4 bars à 70°C

Matériaux de construction :

Média : Polypropylène (PP)
Noyau et embouts : Polypropylène (PP)
Joints disponibles : Silicone, EPDM, NBR, Viton

Stérilisation :

Eau chaude : 85°C pendant 20 minutes
Vapeur : 121°C pendant 30 minutes

CODE EMBOUTS





CODIFICATION CARTOUCHES

