

APIPLEAT

POLYPROPYLENE

Série PFSA2



La cartouche de filtration plissée **Apipleat série PFSA2** combine une filtration en profondeur avec une filtration plissée absolue. Elle est en polypropylène pour la cage et le noyau et pour le média. La distribution de la taille des pores permet de filtrer aussi bien des grosses particules que des plus fines tout en gardant une excellente durée de vie et une perte de pression initiale très faible.

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

- ▶ Préfiltration d'osmose
- ▶ La désalinisation
- ▶ La filtration pour les fluides Visqueux
- ▶ Pharmaceutique
- ▶ La pétrochimie
- ▶ Traitement des eaux usées
- ▶ Filtration des solvants

AVANTAGES

- ▶ Construction de la cage et du noyau en une seule pièce
- ▶ Fabrication thermosoudée sans utilisation de liants ni d'adhésifs
- ▶ Excellente compatibilité chimique
- ▶ Plissage augmente la surface de filtration
- ▶ Faible perte de pression
- ▶ Durée de vie prolongée



DONNEES TECHNIQUES

Dimensions :

Diamètre extérieur : 68 ou 83mm

Longueur : 10, 20, 30, 40"

Finesse de filtration : 0.3µm à 90µm

Filtration multi couche absolue

Condition maximale d'utilisation :

Température : 70°C

Pression différentielle max recommandée :

+ 4 bar à 21°C

+ 2.4 bar à 70°C

Matériaux de construction :

Média : Polypropylène (PP)

Noyau et embouts : Polypropylène (PP)

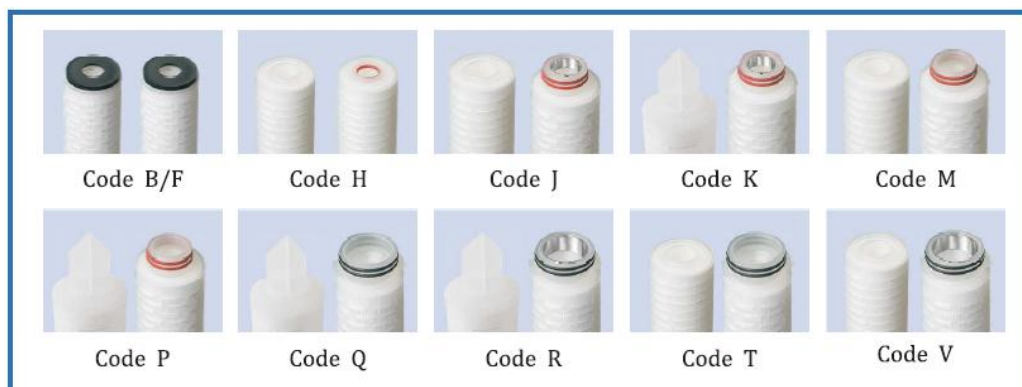
Joint disponibles : Silicone, EPDM, NBR, Viton

Stérilisation :

Eau chaude : 85°C pendant 30 minutes

Vapeur : 120°C pendant 30 minutes

CODE EMBOUTS





CODIFICATION CARTOUCHES

