



APIGARD

Thermosoudée



La cartouche **Apigard** est fabriquée à partir d'une résine polypropylène ne contenant aucune colle. Ces cartouches possèdent 3 couches de filtration avec des fines fibres et des fibres plus grossières.

Cette cartouche garantit une faible perte de pression initiale ainsi qu'une grande capacité de rétention de polluants.

Toutes les cartouches possèdent un noyau en polypropylène. Beaucoup d'embouts et de joints sont disponibles (voir tableau ci-dessous)

APPLICATIONS

- ▶ Traitement d'eau potable
- ▶ Electronique
- ▶ Traitement d'eau industrielle
- ▶ Industrie chimique et solvants

AVANTAGES

- ▶ Structure en 3 couches qui permettent de traiter des fluides très chargés et allonge la durée de vie de la cartouche
- ▶ Thermoformage n'utilisant aucun liant ni adhésif
- ▶ 100% Polypropylène pure qui ne pollue pas l'eau
- ▶ Large compatibilité chimique
- ▶ Grade de micronnage de 1 à 150µm
- ▶ Surface avec rainures possible qui a pour but d'augmenter la surface de filtration de la cartouche

DONNEES TECHNIQUES

Dimensions :

Diamètre extérieur : 63 ou 115mm
Longueur : 9.75, 10, 20, 30, 40, 50 et 60"
Finesse de filtration : 1 à 150µm

Condition maximale d'utilisation :

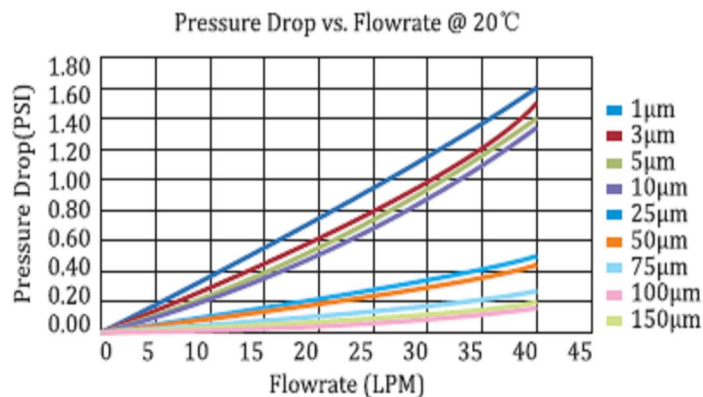
Température : 82°C

Pression différentielle maximale recommandée :

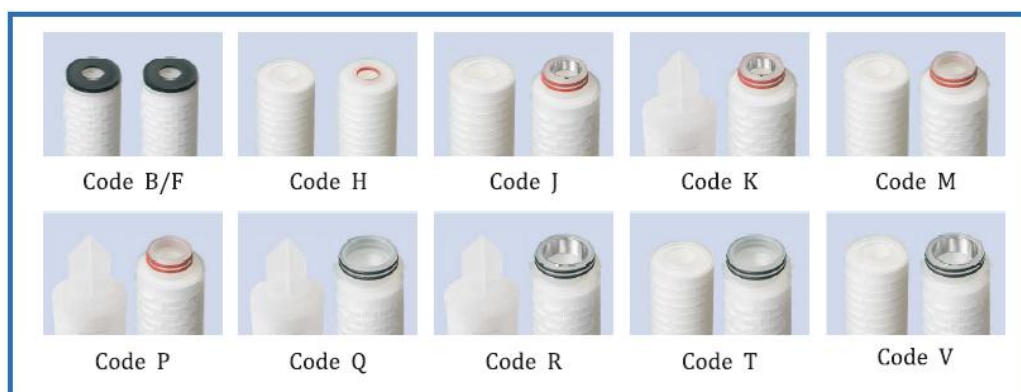
2.0 bar à 21°C

Matériaux de construction :

Média : Polypropylène (PP)
Cage, noyau et embouts : Polypropylène (PP)
Joints disponibles : silicone, EPDM, NBR, Viton, Téflon, E-FKM



CODE EMBOUTS



CODIFICATION CARTOUCHES

CodeX	Surface Type	Code=	Removal Rating	Code#	Length	Code+	End Cap Type
Blank	No Groove	1	1µm	975	9.75"(248mm)	Blank	DOE(NO End Caps)
G	Deep Groove	3	3µm	987	9.87"(250mm)	F	DOE(Gasket /Gasket)
MG	Mini Groove	5	5µm	10	10"(254mm)	M	222/Flat
Code*	Outside Diameter	10	10µm	20	20"(508mm)	P	222/Fin
Blank	2.5"(63mm)	25	25µm	30	30"(762mm)	T	226/Flat
BB	4.5"(115mm)	50	50µm	40	40"(1016mm)	Q	226/Fin
		75	75µm	50	50"(1270mm)	Code&	Seal Material
		100	100µm	60	60"(1524mm)	S	Silicone
		150	150µm			E	EPDM
						B	NBR
						V	Viton

Tous les codes commencent par APPP.

Ex : APPP-G-5-20