

Descriptif du produit

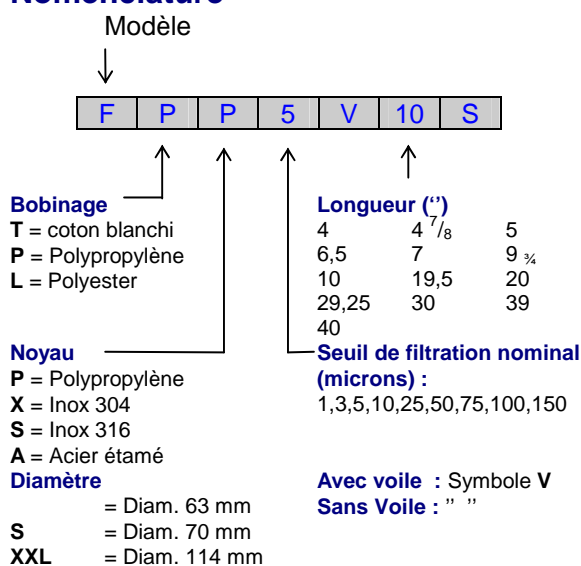
Les cartouches bobinées permettent une filtration en profondeur efficace de produits peu visqueux et faiblement contaminés. Une technologie particulière de bobinage autour d'un noyau très rigide, dont la géométrie empêche la formation de passages préférentiels et le colmatage précoce de la surface de filtration. Il résulte de ce bobinage précis « pointe de diamant » une pression différentielle moindre, une longévité accrue, des débits optimisés, un seuil de rétention plus précis ainsi qu'une meilleure rétention des contaminants.

Media Filtrant		
Matière	Symbole	Température
Polypropylène lavé	P	100°C
Coton 100% blanchi	T	150°C
Polyester *	L	200°C

Noyau Support		
Matière	Symbole	Température
Polypropylène	P	90°C
Inox 304	X	400°C
Inox 316	S	400°C
Acier étamé *	A	200°C

* Sur demande

Nomenclature



Longueurs & conditionnements

"	4	4 7/8	5	6,5	7	9 3/4	10	19,5	20	29,25	30	39	40
mm	102	126	127	165	179	250	255	500	510	750	765	1000	1020
Pièces/carton	60	60	60	40	40	30	30	15	15	30	30	30	30

Diamètres

Gamme standard : Ext. : 63 mm / Int. : 28 mm
 Hors standard : Ext. : 70 mm / Int. : 28 mm (Code S)
 : Ext. : 114 mm / Int. : 28 mm (Code XXL)
 Diamètre 55 et 60 en polypropylène non lavé (type FP).

Conditions d'utilisation

Pression différentielle initiale : 0,1 bar
 Pression de rupture : 4 bar
 Pression différentielle max. : 2 bar
 Eau Δp = 0,15 bar / cartouche 9 3/4

Matériaux

TYPE	MODELES COURANTS		MODELES SPECIAUX	
	FPP	FTX	FPX et FPS	FLX et FLS
MEDIA FILTRANT	Polypropylène lavé	Coton 100% blanchi	Polypropylène lavé	Polyester
NOYAU	Polypropylène	acier inoxydable 304 L	acier inox 304 L et 316 L	acier inox 304 L et 316 L
TEMPERATURE MAXI	90°C	150°C	100°C	200°C
APPLICATIONS	<ul style="list-style-type: none"> - Filtration d'eau et liquides alimentaires. - Chimie de bains photos. - Acides : acétique, chlorhydrique, citrique, phosphorique, sulfurique. - Bases concentrées : carbonate de sodium, carbonate de potassium. - Soude caustique. - Formol. - Compatibilité chimique très étendue et excellente résistance à la contamination par des micro-organismes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Filtration de solutions : pharmaceutiques et cosmétiques. - Bains de galvanoplastie. - Hydrocarbures : butane, benzène, toluène, Fréon 12 et 22. - Solvants : trichloréthylène, tétrachloréthylène. - Acide butylique, éthylrique, méthylrique. - glycol, acétone, gas-oil, kérosène., pétrole, xylène - Acétate d'amyle. - Huile chaude alimentaire. 	<ul style="list-style-type: none"> - Filtration d'eau chaude. - Acétate de butyle. - Hydroxyde de calcium, etc ... - La tenue chimique est comparable aux cartouches média polypropylène, avec une tenue en température supérieure. 	<ul style="list-style-type: none"> - Filtration d'acide acétique concentré. - Acrylnitrile. - Chlorobenzène, etc ... - Ces cartouches ont une bonne tenue aux acides et températures élevées. Les compatibilités chimiques sont similaires aux médias polypropylène et coton.