



## **FILTRES A MULTI-POCHES - FGM**

## **FILTRES A POCHE UNIQUE - FG**

### **FONCTIONNEMENT**

Le sens de l'écoulement des filtres s'effectue de l'intérieur vers l'extérieur.  
Les particules filtrées restent emprisonnées dans les poches, ce qui permet de les évacuer facilement.

La poche est supportée par un panier qui assure le maintien lors du fonctionnement.

Débit : jusqu'à 900 m<sup>3</sup>/h

Finesse de filtration : de 1 $\mu$  à 1000 $\mu$

### **CONSTRUCTION**

Aciers au Carbone / Aciers inoxydables.

Autres matières - par demande.

Codes de construction : ASME / CODAP

Conception adaptée suivant les conditions de service - Fluide, Pression et Température.



### **EQUIPEMENTS**

Purge d'air manuelle ou automatique.

Bougies magnétiques

Montage DUO avec basculement facile

Indicateur de colmatage.



**FILTRES A POCHE FG**



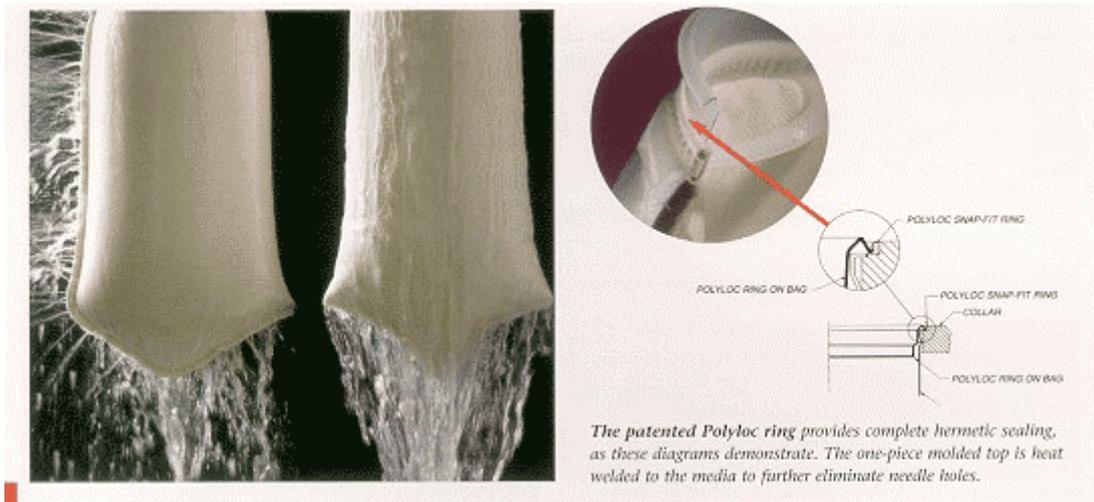
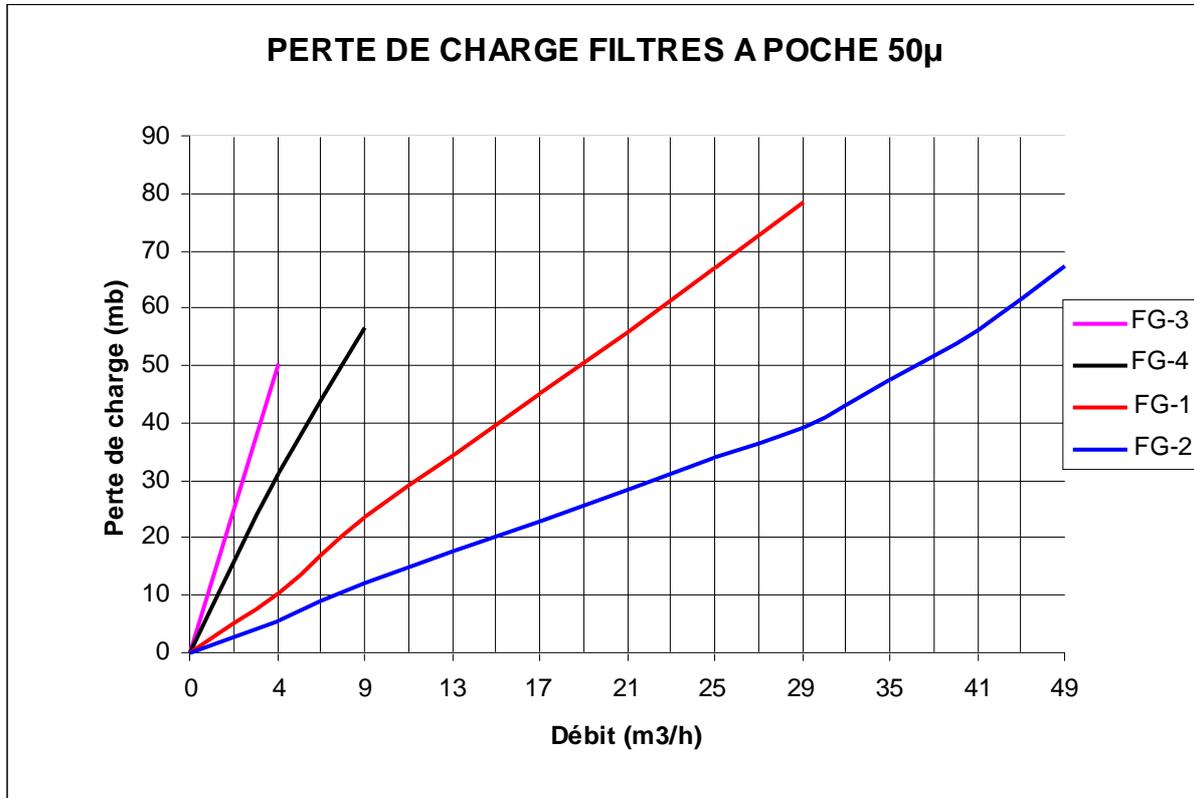


**TABLEAU DES DONNEES TECHNIQUES - FILTRES A POCHE Type FG**

CORPS DE FILTRE

POCHE FILTRANTE

<b>Référence</b>	<b>FG-3</b>	<b>FG-4</b>	<b>FG-1</b>	<b>FG-2</b>
Pression de service	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar
Pression d'épreuve	15 Bar	15 Bar	15 Bar	15 Bar
Volume	5 Litres	6 Litres	20 Litres	30 Litres
Masse à vide	9 Kg	10 Kg	22 Kg	29 Kg
Raccordement Entrée / Sortie /Vidange	1" Gaz	1" Gaz	2" Gaz	2" Gaz
Joint de Tête	Nitrile	Nitrile	Nitrile	Nitrile
Maintien du couvercle	2 Boulons Basculants M12	2 Boulons Basculants M12	3 Boulons Basculants M16	3 Boulons Basculants M16
Type de poche	Taille 3	Taille 4	Taille 1	Taille 2
Diamètre / Longueur Poche	Ø 102 - Long 230	Ø 102 - Long 380	Ø 180 - Long 420	Ø 180 - Long 815
Surface filtrante / Volume	5 dm <sup>2</sup> / 1,5 Litres	10 dm <sup>2</sup> / 3 Litres	25 dm <sup>2</sup> / 10 Litres	50 dm <sup>2</sup> / 20 Litres
Matière	Nylon / Polypropylène	Nylon / Polypropylène	Nylon / Polypropylène	Nylon / Polypropylène
Débit par poche jusqu'à 10µ	Jusqu'à 5 m <sup>3</sup> /h	de 5 à 7 m <sup>3</sup> /h	de 10 à 20 m <sup>3</sup> /h	de 21 à 25 m <sup>3</sup> /h
Débit par poche 10 à 100µ	Jusqu'à 8 m <sup>3</sup> /h	de 8 à 9 m <sup>3</sup> /h	de 13 à 24 m <sup>3</sup> /h	de 25 à 35 m <sup>3</sup> /h





## BOUGIES MAGNETIQUES

Les bougies magnétiques équipées d'aimants puissants et produisent une force magnétique de 9000gs à 12000gs.  
Elles permettent de capturer toutes les impuretés en base de fer mélangées au produit traité.



BOUGIE MAGNETIQUE

