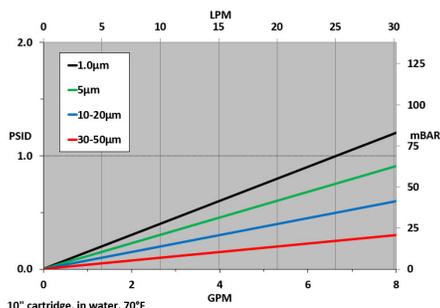


Série LiquidClear™ GF : Média synthétique plissé de profondeur

Les cartouches filtrantes plissées de profondeur composées d'un média filtrant synthétique de la série LiquidClear GF se caractérisent par une construction synthétique et sans cellulose, une capacité de rétention des impuretés exceptionnelle et une faible chute de pression à des performances nominales. Elles proposent généralement de meilleurs rendements comparé aux options bobinées, soufflées et à liant en résine. Les connexions en plastisol PVC offrent une parfaite étanchéité.



Débit / chute de pression



*Pour les éléments ayant un diamètre extérieur de 11,43 cm, la pression différentielle correspond à 30 % des valeurs indiquées ci-dessus pour les cartouches au diamètre extérieur de 6,86 cm.

Conditions d'utilisation

Variation de pression ΔP

(recommandée).....1,4-1,7 bar

Température (max).....113°C

Pression différentielle (max).....3,4 bar à 20°C

Applications courantes

- Eau de process
- Eau de refroidissement
- Eau potable
- Préfiltration par osmose inverse
- Produits chimiques de galvanisation
- Agroalimentaire
- Eaux usées
- Eau déminéralisée

Dimensions

Diamètre extérieur.....6,86 ou 11,43 cm

Diamètre intérieur.....2,54 cm

Longueurs.....9,75" à 40"

Les éléments BB ne sont disponibles qu'en 10 et 20"

Pureté

Les cartouches LiquidClear sont fabriquées à partir de fibres 100 % synthétiques, sans liants ni adhésifs.

Matériaux de construction

Média filtrant.....Polyester

Connexions/joints.....Polyuréthane

Âme.....Polypropylène

Filet extérieur.....Polypropylène

Équivalences

Pentek®.....Série R, Série ECP

Watts®.....Série FM

Spécifications de performances

Sélectivité en microns.....1,5,10,20,30,50

Efficacité.....1-50 µ = Nominal

Conformité aux normes de sécurité alimentaire

Les matériaux de construction sont conformes aux règlements de la FDA relatifs aux produits susceptibles d'entrer en contact avec les denrées alimentaires, tel que détaillé dans le Code des règlements fédéraux des États-Unis (US Code of Federal Regulations, 21CFR). Les matériaux utilisés pour la production des éléments et matériels filtrants sont considérés comme sans danger en cas de contact avec les denrées alimentaires, conformément aux réglementations UE 1935/2004 et/ ou 10/2011.

Code de commande

GF	-	Diamètre	-	Sélectivité(µ)	-	Longueur	Type de connexions
		Vide = 2,7"		1		9.75" (24,77 cm)	Vide = Double ouverture
		BB = 4,5"		5		10" (25,4 cm)(BB uniquement)	
				10		19.5" (49,53 cm)	
				20		20" (50,8 cm)	
				30		29.25" (74,3 cm)	
				50		30" (76,2 cm)	
						40" (101,6 cm)	

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : Les données de filtration présentées sont représentatives des performances observées lors des essais contrôlés en laboratoire. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie d'aptitude à l'emploi. Les performances spécifiques peuvent considérablement varier en fonction du type de contaminant, des propriétés des fluides, des débits et des conditions environnementales. Il est recommandé aux utilisateurs de mener des essais de certification rigoureux afin de s'assurer que le produit se trouve dans un état de fonctionnement irréprochable.

DS_GF_220210