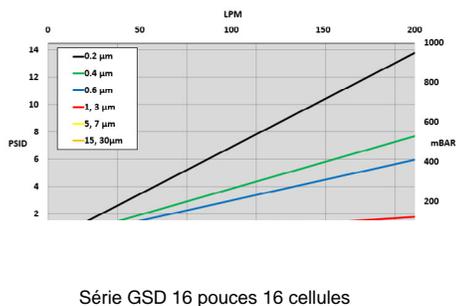
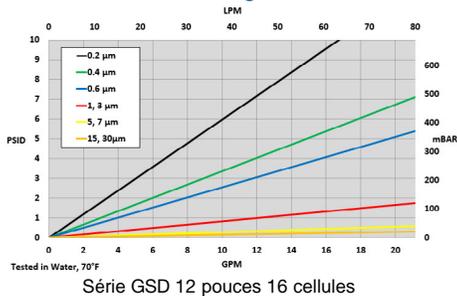


GSD-Série Lenticulaires

Les modules lenticulaires de la série GSD sont composés de cellules faites à partir d'un mélange de cellulose et de terre de diatomées (DE). Chaque lentille dispose de bordures et de séparateurs en polypropylène. Les joints sont disponibles dans différents matériaux pour permettre une large compatibilité chimique et une utilisation dans un grand nombre d'applications liquides. Aussi bien adaptés aux environnements de laboratoire à faible capacité qu'aux volumes de production à grande échelle, les modules lenticulaires GSD permettent une élimination élevée des solides tout en protégeant les éléments filtrant situés en aval. Le DE possède une charge positive qui permet l'élimination des ions chargés négativement et des particules génératrices de trouble.



Débit / Perte de charge



Applications courantes

- Vernis
- Huile de transformateur
- Intermédiaires chimiques
- Huiles alimentaires
- Sirops & édulcorants
- Plasma & média de culture
- Bières, vins, spiritueux
- Produits oraux, SVP, LVP et topiques
- Lubrifiants

Matériaux de construction

Média filtrant.....Cellulose: terre diatomée
Bordures.....Polypropylène
Séparateurs.....Polypropylène
Support de joint.....Polypropylène
Joints.....Buna, EPDM, Silicone*, Viton®
 Les joints avec astérisque (*) sont standard

Dimensions (Nominales)

Configuration	Composition	Surface filtrante
12" diamètre, 16 lentilles	Bordures et joints en polypropylène	1,67m ²
16" diamètre, 16 lentilles	Bordures et joints en polypropylène	3,50 m ²

Conditions d'utilisation

Stérilisation à la vapeur.....3 cycles jusqu'à 121°C
Température (max).....80°C
Pression différentielle (max).....2.1 bar à 20°C
Volume de rinçage recommandé.....100L/m²

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 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

GSD	Sélectivité (µ)	A	Média	Diamètre lentille	Nombre de lentilles	Joints
	0.2		CDE (Cellulose, terre diatomée)	12 = 12"	16 = 16 cellules	B = Buna
	0.4		C (Cellulose, 15µ & 30µ uniquement)	16 = 16"		E = EPDM
	0.6					S = Silicone*
	1					V = Viton®
	3					T = PTFE
	5					
	7					
	15					
	30					

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.