

## GSDC-Série Lenticulaires au charbon actif

Les modules lenticulaires de la série GSDC sont composés de média spécifiques contenant de la cellulose pure et du charbon actif. La structure des lenticulaires GSDC est composée de polypropylène 100% vierge. 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 GSDC de Global Filter permettent la purification de solutions tout comme l'élimination des goûts, odeurs et couleurs. Les modules lenticulaires de la série GSDC sont conçus de sorte à éviter tout relargage de fines de charbon actif.



### Dimensions (Nominales)

Configuration	Composition	Surface filtrante
12" diamètre, 15 lentilles	Structure et joints en polypropylène	1,67m <sup>2</sup>
16" diamètre, 15 lentilles	Structures et joints en polypropylène	3,50 m <sup>2</sup>

### Applications courantes

- API
- Intermédiaires chimiques
- Sirops & édulcorants
- Bières, vins, spiritueux
- Lubrifiants
- Cosmétiques
- Plasma & média de culture

### Matériaux de construction

**Média filtrant**.....Charbon actif  
**Structure**.....Polypropylène  
**Séparateurs**.....Polypropylène  
**Support de joint**.....Polypropylène  
**Joints**.....Buna, EPDM, Silicone\*, Viton®  
 Les joints avec astérisque (\*) sont standard

### 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/m<sup>2</sup>

### 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

GSDC	A	Média	Diamètre lentille	Nombre de lentilles	Joints
		N = Charbon Actif	12 = 12"	15 = 15 Lentilles	B = Buna
			16 = 16"		E = EPDM
					S = Silicone*
					V = Viton®
					T = PTFE

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\_GSDC\_220906