

Série GBFV82 : Corps de filtre à double poche en acier inoxydable

Les corps de filtre à double capacité de la série GBFV82 sont conçus pour satisfaire et/ou correspondre aux exigences de la majorité des applications. Le design spécifique "V-ring" apporte une étanchéité positive permettant d'éviter tout by pass et d'assurer ainsi l'intégrité du liquide filtré. Ils offrent le débit et la capacité de charge d'un corps de filtre multi-poches à un coût plus économique. Les corps de filtre de la série GBFV82 sont conformes à la réglementation européenne DESP 2014/68/UE §4.3.

Données techniques

- Code de conception ASME.
- Pression de calcul : 10 bar.
- température de calcul : 120°C.
- Température maximale d'utilisation : Dépend du fluide utilisé.
- Le fluide utilisé doit être un liquide non dangereux, autre fluide possible sur demande.
- Raccordements entrée/sortie : Brides européennes selon EN 1092-1 type B1.
- En standard : - Entrée et sortie du même côté
 - Matériau : Inox 316L
 - Finition : Microbillée
 - Joint : Buna N

Caractéristiques

- Débits élevés et grande capacité de rétention avec de faibles pertes de charge.
- Equivalents de deux corps de filtre GBFV830 identiques fonctionnant en parallèle.
- Les parties du filtre sous pression sont en 304 ou 316L selon option. Les autres éléments sont en Acier Inoxydable 304.
- Matériau boulonnerie : Boulons à œil, écrous et axes en inox 304. Rondelles en acier carbone avec revêtement nickelé.
- Montage sur trépied ajustable.
- Paniers de support en acier inoxydable (perforation standard de Ø 3 mm).

Options

- Finition électropolie
- Paniers maillés/perforés
- Autres joints disponibles
 - EPDM
 - Silicone



Débit

Modèle	Taille poche	Surface filtrante (m²)	Débit max (m³/h)*
GBFV8230	#2	1	50 si DN80, 70 si DN100

* Débit maximal recommandé traversant le corps de filtre sans poche (en utilisant de l'eau). Une augmentation de la viscosité et/ou l'installation de poches filtrantes réduit considérablement ces débits. Veuillez vous référer au tableau des tailles de la poche filtrante appropriée ou consultez le représentant Global Filter de votre localité pour le dimensionnement.

Code de commande

GBFV82	Taille panier	Taille entrée/sortie	entrée/sortie	Sortie	Matière	Pression de design	Finition
	30 = Taille 2	3 = DN80	D = Bride RF selon EN1092-1	2 = Opposé à l'entrée	4 = Acier inox. 304	15 = 10 bar	GB = Microbillage
		4 = DN100		5 = Du même côté	6 = Acier inox. 316L		EP = Électropolissage

CLAUDE 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. Si vous avez besoin d'une assistance technique supplémentaire, un Guide des performances du produit est disponible sur demande.

DS_GBFFV82_D202B_FR