

Série GBFV8 : Corps de filtre mono poche en acier inoxydable

Les corps de filtre à poche en acier inoxydable de la série GBFV8 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. Nos filtres sont, en standard, fabriqués sous DESP 2014/68/UE art. 4§3 et valides pour une utilisation de liquide non dangereux jusqu'à une pression de 10 bars. L'utilisation à des pressions plus élevées avec des liquides ou gaz dangereux est possible sur demande.

Données techniques

- Code de conception ASME.
- Pression de calcul : 10 bar.
- Température de calcul : 100°C.
- Température maximale d'utilisation : Dépend du fluide utilisé.
- Raccordements entrée/sortie : Filetage BSPT ou bride RF selon EN 1092-1. Autres types sur demande.
- Le fluide utilisé doit être un liquide non dangereux, autre fluide possible sur demande.
- En standard : - Joint : Buna N
- Autres sur demande

Caractéristiques

- 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 oeil, écrous et axes en inox 304. Rondelles en acier carbone avec revêtement nickelé.
- Montage sur trépied ajustable / ensembles de support.
- Paniers de support en acier inoxydable (perforation standard de Ø 3 mm).
- Fermetures faciles d'accès avec poignée, par écrou à oeil/boulon pivotant.

Options

- Stamp ASME
- Finition électropolie
- Raccords sanitaire
- Paniers maillés
- Autres joints disponibles
 - EPDM
 - FKM
 - Autres sur demande

Débit

Modèle	Taille poche	Surface filtrante (m²)	Débit max (m³/h)*
GBFV815	1	0,25	20
GBFV830	2	0,5	25 si DN50, 35 si DN80

* 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

GBFV8	Taille poche	Taille Entrée/Sortie	Type d'Entrée/Sortie	Sortie	Matériau	Niveau de pression	Finition
	15 = Taille 1	2 = 2" / DN50	B = BSPT Femelle D = Bride PN16 EN1092-1 type 11	1 = Sortie par le bas	4 = Acier inox. 304 6 = Acier inox. 316L	15 = 10 bar	GB = Microbillé EP = Electropolie
	30 = Taille 2	2 = 2" / DN50		2 = Sortie opposé à l'entrée			
		3 = 3" / DN80		3 = Par le bas et opposé*			

** uniquement pour entrée/sortie type BSPT Femelle

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_GB8V8_D201B_FR

