

Série GMBE : Corps de filtre multi-poches pour liquides en acier inoxydable et en acier carbone

Les corps de filtre multi-poches pour liquides en acier inoxydable et en acier carbone de la série GMBE sont conçus pour offrir une solution économique de haute qualité pour diverses applications à haut débit et à forte charge de contaminants. Le design spécifique "V-ring" apporte une étanchéité positive permettant d'éviter tout by pass et d'assurer ainsi l'intégrité du liquide filtré.

Caractéristiques

- Conception en acier inoxydable 304, 316L et en acier carbone
- Extérieur revêtu époxy (CS uniquement)
- Pression de design : 10,3 bar
- Raccords d'entrée/sortie « en ligne » à brides RF ou DIN
- Étanchéité positive "V-ring"
- Paniers support standard perforés en acier inoxydable standard 3,57 mm
- Plaque de compression/maintien permanente
- Pieds support renforcés et soudés
- Fermeture par écrou basculant à oeil et poi-gnée sur le couvercle et fermeture à volant assisté par roulements
- Joint torique (standard Buna N)
- Strainer mesh sur panier perforé



Débit

Modèle	Nbre de filtres	Taille du filtre	Profondeur du panier	EFA (m ²)	Débit maximal (m ³ /h)*
GMBE430	4	N°2	76,2 cm	1,6	136
GMBE630	6	N°2	76,2 cm	2,45	272
GMBE830	8	N°2	76,2 cm	3,27	363
GMBE1230	12	N°2	76,2 cm	5,36	545

* 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 poches filtrantes adaptées ou consultez le représentant Global Filter de votre localité pour le dimensionnement.

Code de commande

GMBE	Nbre de poches/Paniers	Profondeur du panier	Taille entrée/sortie	Entrée/Sortie	Matériau	Indice de pression	Finition de surface
	4	30 = 76,2 cm	4 = 10,16 cm	F = Bride RF	4 = Acier inox. 304	15 = 10,3 bar à 121°C	EC = Extérieur à revêtement époxy (CS uniquement)
	6		6 = 15,24 cm		6 = Acier inox. 316L		GB = Microbilles de verre (Acier inox. uniquement)
	8		8 = 20,32 cm		C = Acier au carbone		
	12						

** La température de service maximale admissible dépendra des limites du matériau de joint torique sélectionné.

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_GBFFV-GMBE_190701