

## HFBC / HFBCE-Series Cartouche Haut Débit

Les éléments filtrants de la série HFBC / HFBCE sont spécialement conçus pour être utilisés avec des corps de filtre à poches standards.

Les éléments de la série HFBC/HFBCE sont dotés d'une surface filtrante nettement plus élevée, ce qui permet d'accroître l'efficacité de la filtration, la durée d'utilisation du filtre et, le cas échéant, le débit d'un corps de filtre à poches existant.

### Spécificités

- Améliore les installations de filtres existantes
- S'adapte à la plupart des corps de filtres à poches standard
- Compatible avec la plupart des paniers standard
- Surface filtrante jusqu'à 7,5 m<sup>2</sup>/élément \*\*
- Large choix de médias filtrants
- Manipulation simple et facile
- Rétention nominale
- Amélioration des performances du système existant
- Une nouvelle installation n'est pas indispensable
- Etanchéité sans by-pass
- Aucun joint séparé n'est nécessaire
- Conception entièrement thermoliée
- La saleté est retenue à l'intérieur du filtre
- Longue durée d'utilisation réduisant les coûts d'exploitation

\* en fonction du type de matériau filtrant et des conditions du processus.

\*\* selon le type de média filtrant.

### Matériaux de construction

**Média filtrant** ..... Polypropylène ou Polyester

**Adaptateur**..... Type A & type B

### Conditions d'utilisation\*

**Température d'utilisation** ..... Polypropylène 80°C

Polyester 130°C

**Pression différentielle (max)** ..... 2.5 bar /20°C

**Débit théorique max.**..... Taille 01: 20m<sup>3</sup>/h

Taille 02: 40m<sup>3</sup>/h

**Débit recommandé**..... Taille 01: 10m<sup>3</sup>/h

Taille 02: 22m<sup>3</sup>/h

### Dimensions

#### Longueur:

Ø 180 x 295 mm (taille #1)

Ø 180 x 680 mm (taille#2)

#### Surface filtrante:

Jusqu'à 7.5m<sup>2</sup> \*\* pour la version HFBC

Jusqu'à 3.9m<sup>2</sup> \*\* pour la version HFBCE



### Code de commande

Type	Média	Sélectivité (µ)	Efficacité	Taille	Type de bride
HFBC	PP = Polypropylène <sup>1</sup>	1.0	N = Nominal	1 = Taille #1 <sup>1</sup>	A = Type A
HFBCE	PE = Polyester <sup>1</sup>	5.0		2 = Taille #2	B = Type B
	B = PP/PE	10			
		25			
		50			
		100			
		200			

<sup>1</sup> Seulement pour les HFBC

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.



Un élément filtrant soudé entièrement homogène dans un seul matériau (polypropylène ou polyester) avec une fonction de joint intégrée et une compensation de la longueur pour un montage précis dans le panier.

DS\_HFBC/HFBCE\_240104