Poche filtrante feutre cousue BSF

Poches filtrantes en feutre cousues pour un large éventail d'applications liquides

Les poches filtrantes de la série BSF sont spécialement conçues pour les applications de filtration de liquides dans un grand nombre de secteurs, notamment la fabrication agroalimentaire, l'industrie et les produits chimiques. Toutes les coutures sont cousues, des options sont proposées pour les milieux en nylon et en PTFE, ainsi que des anneaux en acier inoxydable afin de garantir une excellente compatibilité chimique.

Les poches de la série BSF sont disponibles en tailles 1 et 2, avec des anneaux traditionnels en acier galvanisé, en acier inoxydable ou en polypropylène, ce qui garantit une excellente compatibilité dans de nombreuses applications. Ces poches sont fabriquées à partir de fibres vierges sélectionnées pour leur pureté, leur qualité constante et la reproductibilité de leurs performances.

Principales caractéristiques :

- Anneau en acier inoxydable en option
- Capacité de débit élevé
- Poignées pour un retrait facile
- Gamme de matériaux pour garantir la compatibilité
- Haute contenance de solides

Applications :

- Filtration de l'eau et des liquides du secteur Utilités
- Filtration de la peinture, des pigments et de l'encre
- Préfiltration de l'eau de refroidissement
- Applications à haut débit

La qualité d'abord :

- Fabrication conforme à la norme ISO 9001
- Les matériaux utilisés sont conformes au Titre 21 de la FDA
- Conforme à la réglementation européenne n° 1935/2004
- Traçabilité totale

Protection des processus, des produits et des personnes

Les filtres de procédé Atlas Copco optimisent votre production tout en protégeant vos procédés, vos produits et vos consommateurs. Notre gamme de cartouches et de boîtiers couvre tous vos besoins en matière de filtration. Nos produits sont élaborés dans des matériaux éprouvés de haute qualité provenant de fournisseurs réputés et fabriqués dans un environnement contrôlé et soumis à des procédures strictes en matière d'assurance et de contrôle qualité.

Caractéristiques du produit

Matériaux de construction	
Poche filtrante	Polypropylène (PP), polyester (PE), nylon (N), PTFE
Anneau	Polypropylène, polyester, acier inoxydable
Dimensions	
Diamètre	Taille 1 - 180 mm, taille 2 - 180 mm
Longueur	Taille 1 - 430 mm, taille 2 - 810 mm
Surface	Taille 1 - 0,25 m^2, taille 2 - 0,50 m^2
Volume (l)	Taille 1 - 11, Taille 2 - 20
Conditions de fonctionnement	
Température de fonctionnement maximale	Polypropylène - 93 °C, polyester - 140 °C, nylon - 110 °C, PTFE - 260 °C[1]
Débit maximum recommandé[2]	Taille 1 - 7 m^3/h pour 1 µm / 12 m^3/h pour 5-200 µm
	Taille 2 - 15 m^3/h pour 1 µm / 25 m^3/h pour 5-200 µm

[1] = la température de fonctionnement du milieu PTFE nécessite une bague en SSR
[2] = les débits maximum sont fournis à titre de recommandation pour les liquides ayant une viscosité de 1 CPS pour une perte de charge initiale (filtre propre) de 100 mbar

Configuration du produit

Série	Évaluation	Poche		Anneau	Options
		Taille	Type		
BSFP	1 µm	S1	U	SR = galvanisé	F = qualité alimentaire
BSFE	5µm	S2		SSR – Acier inoxydable	IP = emballage individuel
BSFN	10µm				
BSFT	25µm				
	50 µm				
	75 µm				
	100 µm				
	200 µm				

Exemple : BSFP 5 µm S2 U SR F

2935 2075 50 – FR © Atlas Copco, Washington, Royaume-Uni.