Poche filtrante BWF

Poches filtrantes en feutre aiguilleté à coutures soudées pour un large éventail d'applications liquides

Les poches filtrantes de la série BWF sont spécialement conçus pour la filtration de liquides dans de nombreux secteurs, notamment la fabrication agroalimentaire, l'industrie et les produits chimiques. Poches soudées thermiquement garantissant ainsi une sécurité supérieure aux poches cousues, passage préférentiel par les trous d'aiguille.

Les poches de la série BWF sont disponibles en taille 1, 2 et XL, avec un anneau traditionnel ou moulé PP. L'anneau moulé, permet d'obtenir une étanchéité parfaite entre la poche filtrante et le pourtour du corps de filtre, ce qui garantit des performances de filtration maximales. Ceci est particulièrement important dans les applications critiques où il est primordial d'obtenir une filtration très fine. Les poches filtrantes sont dotées de poignées intégrées, ce qui simplifie la manutention.

Principales caractéristiques :

- Confection soudée
- Versions longue durée de vie pour une longévité 5 fois plus importante
- Bague moulée pour de meilleures performances
- 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)
Anneau	Polypropylène, polyester
Dimensions	
Diamètre	S1/S2 - 180 mm
Longueur	S1 - 430 mm, S2 - 810 mm
Surface	S1 - 0,25 m^2, S2 - 0,50 m^2
Volume	S1 -11, S2 -20
Conditions de fonctionnement	
Température de fonctionnement maximale	Polypropylène - 93 °C, polyester - 140 °C
Débit maximum recommandé[2]	S1 - 7 m^3/h pour 1 µm / 12 m^3/h pour 5-200 µm
	S2 - 15 m^3/h pour 1 µm / 25 m^3/h pour 5-200 µm

Configuration du produit

Série	Évaluation	Poche		Anneau	Options
		Taille	Type		
BWFP	1 µm	S1	V	WP = PP moulé	F = qualité alimentaire
BWFP-X	5 µm	S2		WE = PE moulé	IP = emballage individuel
BWFE	10 µm			PR = anneau en PP	
BWFE-X	25 µm				
	50 µm				
	75 µm				
	100 µm				
	200 µm				

Exemple : BWF P 5 µm S2 V WP F

2935 2073 50 – FR © Atlas Copco, Washington, Royaume-Uni.