Poche filtrante BMN

Poches filtrantes monofilament Nylon pour un large éventail d'applications liquides

Les poches filtrantes de la série BMN sont spécialement conçues pour la filtration de liquides dans un grand nombre d'industries, notamment la fabrication agroalimentaire, l'industrie et les produits chimiques. Particulièrement adaptées pour la filtration de liquides à forte teneur en solides. Le maillage monofilament Nylon est tissé sur un support qui permet de grands débits et offre une séparation sélective des particules solides.

Les poches de la série BMN sont disponibles en tailles 1 et 2 à différents seuils de filtration. Selon le média, les poches sont disponibles avec un anneau traditionnel ou moulé PP. Ce dernier permet d'obtenir une étanchéité parfaite entre la poche filtrante et le pourtour du corps de filtre. Ceci est particulièrement important dans les applications critiques où il est primordial d'obtenir une filtration très fine. L'anneau peut aussi être en acier galvanisé ou inox. Les poches filtrantes sont dotées de poignées intégrées, ce qui simplifie la manutention.

Principales caractéristiques :

- Capacité de filtration précise pour les applications critiques
- Grande résistance mécanique
- 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	Nylon
Anneau	Acier galvanisé, 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	Nylon - 110 °C

Configuration du produit

Série	Évaluation	Poche		Anneau	Options
		Taille	Type		
BMN	1 µm	S1	U	SR = acier galvanisé	F = qualité alimentaire
	5 µm	S2		SSR = acier inoxydable	IP = emballage individuel
	10 µm				
	25 µm				
	50 µm				
	75 µm				
	100 µm				
	200 µm				
	400 µm				
	500 µm				

Exemple : BMN 50 µm S2 U SSR F

2935 2074 50 – FR © Atlas Copco, Washington, Royaume-Uni.