Filtre PFP-L, grand diamètre 6" pour la clarification et réduction particulaire

Filtre plissé grande surface, filtration nominale grands débits pour les liquides dans les applications agroalimentaires, pharmaceutiques et industrielles

Les filtres PFP-L assurent une filtration fiable et efficace dans les applications à débit élevé tout en offrant une durée de vie prolongée grâce à leur excellente capacité de rétention des contaminants. Leur média filtrant est constitué de multiples couches plissées en fibres thermosoudées 100 % polypropylène, avec couches de support, le tout intégré dans une cage rigide, le flux se fait de l'intérieur vers l'extérieur, l'armature interne résiste à l'inversion de flux. Embouts simple ouverture, avec 1 joint en entrée.

Principales caractéristiques :

- Débit élevé, pertes de charge minimes
- Grande compatibilité chimique
- Aucune migration des fibres
- Faible maintenance, manipulation facile et remplacement rapide

Applications :

- Clarification de la bière, du vin, du cidre, de l'eau en bouteille, des sirops, etc.
- Filtration d'eau potable, des eaux de nettoyage et de process (WFI)
- Traitement de l'eau d'alimentation des chaudières, ligne retour des condensats

La qualité d'abord :

- Fabrication conforme à la norme ISO 9001 dans un environnement contrôlé
- Conforme à la réglementation européenne n° 1935/2004
- Les matériaux utilisés sont conformes au Titre 21 de la FDA et à la classe VI de l'USP
- Traçabilité des lots

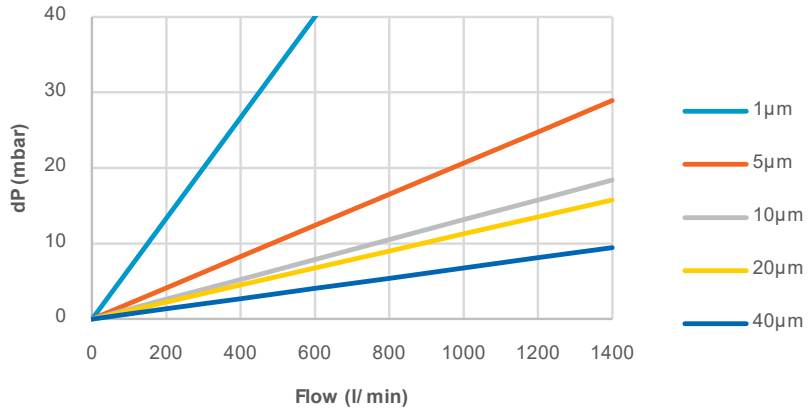
Protection des processus, des produits et des personnes

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	
Média filtrant	Polypropylène multicouche produit par fusion-soufflage
Support	Polypropylène
Âme centrale/cage	Polypropylène
Embouts	Polypropylène
Dimensions	
Diamètre	152 mm
Surface type	2,6 m^2 (152 mm - 20")
Conditions de fonctionnement	
Température max.	80 °C
Pression différentielle max. en flux avant	4,0 bar à 21 °C, 1,5 bar à 80 °C
Pression différentielle de remplacement recommandée	2,5 bar

Débit



Remarque : cartouche de 40" testée avec de l'eau à 20 °C, 1.005 cP (débit type)

Configuration du produit

Série	Évaluation	Longueur	Joint
PFP-L	1 µm	20"	S = silicone
	3/5 µm	40"	E = EPDM
	10/20/40 µm	60"	V = Viton

Exemple : PFP-L 5 µm 20" S

2935 2019 51 – FR © Atlas Copco, Washington, Royaume-Uni.