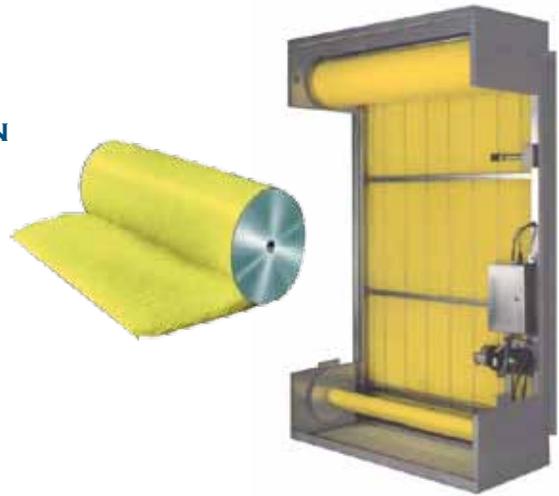




ROULEAU AUTOMATIQUE

LONGUE DURÉE
COÛT AVANTAGEUX
UTILISABLE COMME PRÉ FILTRE À RENDEMENT MOYEN

Les filtres en rouleau automatique de Filtration Lab sont conçus pour être installés dans la plupart des systèmes à déroulement vendu dans l'industrie. Les médias filtrants utilisés sont disponibles en fibre de verre et en fibre synthétique. Le mandrin et le système de blocage du noyau sont disponibles pour la plupart des équipements vendues dans l'industrie.



DESCRIPTION - CONSTRUCTION - SPÉCIFICATION

FIBRE DE VERRE

Le média filtrant est à densité progressive. Cette matière est imprégné d'adhésif, les cordes de nylon sont disposées du coté de la sortie d'air afin d'augmenter la résistance aux vitesses élevées et augmenter sa capacité de colmatage.

EFFICACITÉ (ARRESTANCE) : Une moyenne de 84% des particules de 10µ et + sont arrêtées La résistance initiale est de 0.14" wg et la finale recommandée est de 0.50" wg. La capacité de colmatage est évaluée 80gm/pied².

FIBRE DE POLYESTER

Le média filtrant est aussi fabriqué à densité progressive. Cette fibre est sèche du coté de la sortie d'air et gommeuse de l'autre coté. De cette façon celui-ci capte mieux la poussière sur toute l'épaisseur et augmente ainsi sa capacité de rétention.

EFFICACITÉ (ARRESTANCE) : Une moyenne de 79% des particules de 10µ et + sont arrêtées. La résistance initiale est de 0.14" wg et la finale recommandée est de 0.50" wg. La capacité de colmatage est évaluée 70gm/pied².

ÉQUIPEMENT : AAF ROLL-O-MATIC* ET FARR ROLL*

Numéro du modèle	Dimension du rouleau (nominal)	Dimension du tube (réel)	Dimension du tube AAF*	Dimension du noyau FARR*
3	3' x 65'	32 3/4	3/4"ID & 1 1/8"OD	2 1/8"ID
4	4' x 65'	44 3/4	3/4"ID & 1 1/8"OD	2 1/8"ID
5	5' x 65'	56 3/4	3/4"ID & 1 1/8"OD	2 1/8"ID
6	6' x 65'	68 3/4	3/4"ID & 1 1/8"OD	2 1/8"ID
21	21" x 65'	20 3/4	3/4"ID & 1 1/8"OD	2 1/8"ID
25	25" x 65'	24 3/4	3/4"ID & 1 1/8"OD	2 1/8"ID
32	32" x 65'	31 3/4	3/4"ID & 1 1/8"OD	2 1/8"ID

* LES MARQUES DE COMMERCE SONT UTILISÉES À TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT. (D'autres modèles sont disponibles.)

Chaque embout des rouleaux pour les systèmes AAF* sont formé de deux plaques de 11" de diamètre soudé sur un tube de 1 1/8"OD muni d'une tige de verrouillage aux extrémités pour ainsi le fixer sur l'arbre d'entraînement.

Ceux de FARR* sont en carton rigide de 2 1/8" ID avec aucune plaques et tiges de verrouillage aux extrémités.



WWW.FILTRATIONLAB.COM - INFO@FILTRATIONLAB.COM

193 Rang de l'église
St-Liguori (Québec)
J0K 2X0
Téléphone : (450) 754-4222
Télécopieur : (450) 754-1212

1449 rue Bergar
Laval (Québec)
H71 4Z7
Téléphone : (450) 975-2444
Télécopieur : (450) 975-2777

667 rue Godin
Québec (Québec)
G1M 3E6
Téléphone : (418) 688-2077
Télécopieur : (418) 688-8983

2700 Lancaster road unit 118
Ottawa (Ontario)
K1B 4T7
Téléphone : (613) 680-9346
Télécopieur : (613) 688-8983