

- Rendement optimal
- Plus grande rétention de la poussière
- Durée de vie prolongée
- Meilleure qualité d'air
- Disponible en trois niveaux d'efficacité
- Conception interchangeable
- Homologué UL

Le Control-Pak est un filtre à poches à grande surface. La configuration du filtre comporte l'assemblage de compartiments individuels ou poches reliés à un encadrement de métal. Lorsque le filtre est installé dans un système de ventilation, les poches se gonflent pour un maximum d'efficacité et une plus grande rétention de la poussière.

Les niveaux d'efficacité sont de 65 % (MERV 11), 85 % (MERV 13) et 95 % (MERV 15) avec un très grand choix de modèles. Lorsque la qualité de l'air est vitale, il existe un filtre Control-Pak pouvant répondre à n'importe quelle exigence. Les filtres Control-Pak s'adaptent à tout type de système existant.

QUALITÉ

Chaque filtre Control-Pak est soigneusement inspecté. Le rendement du produit est évalué par des laboratoires indépendants selon le test ASHRAE 52.1-1992. Les résultats démontrent qu'il présente une résistance initiale faible et une plus longue durée de vie.

COMPOSITION

Le média filtrant du Control-Pak est composé de microfibrilles synthétiques. Le diamètre de la fibre, la résine, la densité et l'épaisseur sont strictement contrôlés afin d'assurer un produit qui répartira uniformément la résistance au débit d'air. La bordure de chaque poche est scellée à l'ultrasons.

VERT 65% - MERV 11

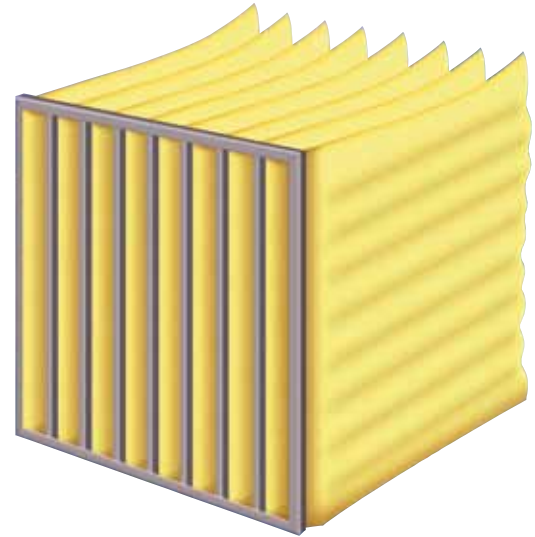
Microfibre synthétique de couleur verte. Comptant parmi les filtres d'efficacité plus élevée, celui-ci est utilisé dans tout environnement nécessitant une plus grande pureté de l'air.

ROSE 85% - MERV 13

Microfibre synthétique de couleur rose. Il s'agit du modèle le plus utilisé par son efficacité élevée et sa faible résistance d'opération.

JAUNE 95% - MERV 15

Microfibre synthétique de couleur jaune. Le plus efficace de tous les filtres de cette gamme, ce modèle est utilisé là où une protection maximale contre la poussière est essentielle, comme dans les hôpitaux, les laboratoires et les cabines à peinture, par exemple.

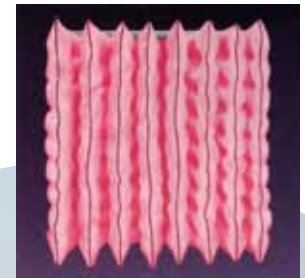


CONSTRUCTION

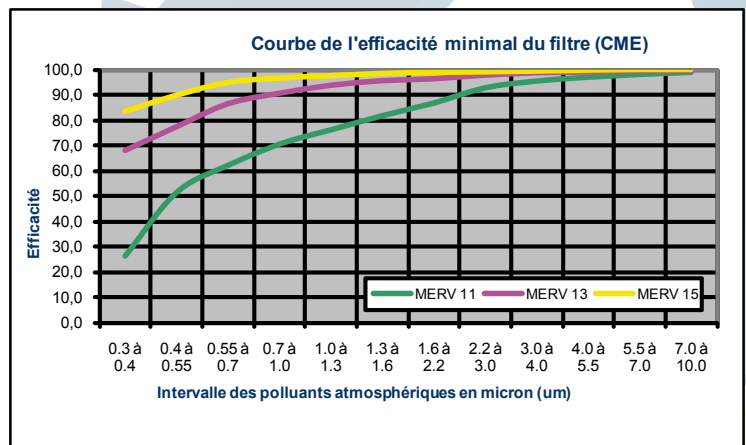
1. Encadrement d'acier galvanisé No. 24
2. Support interne pour chaque poche
3. Poches cousues à l'aide d'un fil de nylon ou scellées à l'ultrasons
4. Contour des poches scellé assurant un débit d'air uniforme
5. Chaque couture est recouverte d'un scellant thermoplastique
6. Recouvrement de nylon tissé protégeant le média



Vue de côté



Vue arrière



SPÉCIFICATION

Control-Pak 95 % : Le média a une efficacité de 95 % et une capacité de colmatage non moindre de 99 % quand le filtre est testé en accord avec la méthode ASHRAE 52.1 (Rendement à la tâche) MERV 15 en accord avec la méthode 52.2 de l'ASHRAE Homologués par UL Classe 2.

Control-Pak 85 % : Le média a une efficacité de 85 % et une capacité de colmatage non moindre de 99 % quand le filtre est testé en accord avec la méthode ASHRAE 52.1 (Rendement à la tâche) MERV 13 en accord avec la méthode 52.2 de l'ASHRAE Homologués par UL Classe 2.

Control-Pak 65 % : Le média a une efficacité de 65 % et une capacité de colmatage non moindre de 98 % quand le filtre est testé en accord avec la méthode ASHRAE 52.1 (Rendement à la tâche) MERV 11 en accord avec la méthode 52.2 de l'ASHRAE Homologués par UL Classe 2.

Dimension H x L x D	Nombre de poches	Poids LBS	Volume Pi³	Capacité nominale	Résistance en po. d'eau au pi²						Surface Pi²
					65%		85%		95%		
					Initiale	Finale	Initiale	Finale	Initiale	Finale	
24x24x36	8	22	6,51	3000	0,41	1,00	0,46	1,00	0,56	1,00	104
24x24x36	6	21	6,51	2500	0,32	1,00	0,37	1,00	0,47	1,00	95
24x24x29	8	21	6,51	2500	0,33	1,00	0,36	1,00	0,45	1,00	84
24x24x29	6	18	6,51	2500	0,29	1,00	0,33	1,00	0,39	1,00	63
24x24x24	8	20	6,51	2000	0,31	1,00	0,34	1,00	0,43	1,00	69
24x24x24	6	17,5	6,51	2000	0,26	1,00	0,29	1,00	0,37	1,00	52
24x24x21	8	19	6,51	2000	0,29	1,00	0,32	1,00	0,42	1,00	61
24x24x21	6	17,5	6,51	2000	0,26	1,00	0,28	1,00	0,35	1,00	46
24x24x18	8	18,5	6,51	1500	0,29	1,00	0,32	1,00	0,42	1,00	52
24x24x18	6	18	6,51	1250	0,22	1,00	0,28	1,00	0,35	1,00	39
24x24x15	8	17,5	6,51	1500	0,28	1,00	0,31	1,00	0,41	1,00	43
24x24x15	6	16,5	6,51	1500	0,22	1,00	0,26	1,00	0,34	1,00	33
24x24x12	8	15	6,51	1200	0,25	1,00	0,29	1,00	0,37	1,00	35
24x24x12	6	14,5	6,51	1200	0,22	1,00	0,26	1,00	0,31	1,00	26
24x12x36	4	24	6,51	1500	0,41	1,00	0,46	1,00	0,56	1,00	52
24x12x36	3	23	6,51	1250	0,32	1,00	0,37	1,00	0,47	1,00	39
24x12x29	4	21	6,51	1500	0,33	1,00	0,36	1,00	0,45	1,00	42
24x12x29	3	19	6,51	1250	0,29	1,00	0,33	1,00	0,39	1,00	31
24x12x24	4	20	6,51	1500	0,31	1,00	0,34	1,00	0,43	1,00	35
24x12x24	3	18	6,51	1250	0,26	1,00	0,29	1,00	0,37	1,00	26
24x12x21	4	19,5	6,51	1000	0,29	1,00	0,32	1,00	0,42	1,00	30
24x12x21	3	17,5	6,51	1000	0,26	1,00	0,28	1,00	0,35	1,00	23
24x12x18	4	19	6,51	800	0,29	1,00	0,32	1,00	0,42	1,00	26
24x12x18	3	17	6,51	650	0,22	1,00	0,28	1,00	0,35	1,00	20
24x12x15	4	18,5	6,51	800	0,28	1,00	0,31	1,00	0,41	1,00	22
24x12x15	3	16,5	6,51	650	0,22	1,00	0,26	1,00	0,34	1,00	16
24x12x12	4	17	6,51	650	0,25	1,00	0,29	1,00	0,37	1,00	17
24x12x12	3	15,5	6,51	600	0,22	1,00	0,26	1,00	0,31	1,00	13
24x20x36	7	17	6,51	2300	0,41	1,00	0,46	1,00	0,56	1,00	91
24x20x36	5	16,5	6,51	2300	0,32	1,00	0,37	1,00	0,47	1,00	65
24x20x29	7	14,5	6,51	2000	0,33	1,00	0,36	1,00	0,45	1,00	73
24x20x29	5	14	6,51	1800	0,29	1,00	0,33	1,00	0,39	1,00	52
24x20x24	7	14	6,51	1500	0,31	1,00	0,34	1,00	0,43	1,00	60
20x24x24	5	13,5	6,51	1400	0,26	1,00	0,29	1,00	0,37	1,00	43
24x20x21	7	16,5	6,51	1400	0,29	1,00	0,32	1,00	0,42	1,00	53
20x24x21	5	16	6,51	1400	0,26	1,00	0,28	1,00	0,35	1,00	38
24x20x18	7	17	6,51	1400	0,29	1,00	0,32	1,00	0,42	1,00	45
20x24x18	5	16,5	6,51	1400	0,22	1,00	0,28	1,00	0,35	1,00	33
24x20x15	7	16,5	6,51	1400	0,28	1,00	0,31	1,00	0,41	1,00	38
20x24x15	5	15,5	6,51	1400	0,22	1,00	0,26	1,00	0,34	1,00	27
24x20x15	7	22	6,51	1200	0,25	1,00	0,29	1,00	0,37	1,00	30
20x24x12	5	20	6,51	1200	0,22	1,00	0,26	1,00	0,31	1,00	22

* Le Control-Pak a été testé jusqu'à 9 poches (W.G.) et ils sont homologués UL et ULc classe 2.



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