

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MERV 8, 11, 13, 15
- Médias de fibre de verre ultra fine
- Disponible en configuration standard et avec boucles de support de poche et joints d'étanchéité optionnels
- Température Max - 180 ° F
- Idéal pour une utilisation dans
 - Bureau et commerce de détail
 - Industrie et Distribution
 - Structures Gouvernementales et Éducatives
 - Cabinets médicaux, Centres de Vie Assistés et Hôpitaux
 - Hôtels et Aéroports
 - Les zones d'applications spécialisées comprennent: collecte de brouillard d'huile, collecte de fumée collection, collecte de lourds contaminants aériens concentrés



FILTRES DE POCHE EN FIBRE DE VERRE

POURQUOI LA POCHE EN FIBRE DE VERRE ?

- Construit d'un média en fibre de verre ultra fine
- Construction durable optimisant les performances
- Le rebords est fabriqué en acier galvanisé de calibre 30 pour empêcher la rouille et fournir un support rigide à la face du filtre
- Les médias sont collés sur un mince support synthétique non tissé et cousus avec plusieurs rangées de coutures étendues. Le point de couture est flexible pour le maintien de la forme de la poche en conditions changeantes
- Toutes les coutures sont scellées avec de l'adhésif en résine pour éviter toute fuite possible
- Faible chute de pression initiale pour une durée de vie plus longue
- Les filtres s'adaptent à la plupart des gammes de filtres ou systèmes de boîtiers d'accès latéraux sans aucune modification



FILTRES DE POCHE EN FIBRE DE VERRE

DONNÉES DE PERFORMANCE (24 x 24)

PROFONDEUR DU FILTRE	RÉSISTANCE INITIALE (poH2O at 500 ppm)												RÉSISTANCE FINALE (poH2O)
	MERV 11				MERV 13				MERV 15				
	6 POCES	8 POCES	10 POCES	12 POCES	6 POCES	8 POCES	10 POCES	12 POCES	6 POCES	8 POCES	10 POCES	12 POCES	
15"	-	-	-	0.33	-	-	-	0.45	-	-	-	0.58	1.0
22"	0.45	0.34	0.27	-	0.63	0.47	0.37	-	0.80	0.60	0.48	-	1.0
30"	0.35	0.26	0.21	-	0.47	0.35	0.28	-	0.60	0.45	0.36	-	1.0
36"	0.29	0.22	-	-	0.40	0.30	-	-	0.51	0.38	-	-	1.0

DONNÉES DE PERFORMANCE - 24" LARGEUR

MERV 8 NO. DE PIECE	MERV 11 NO. DE PIECE	MERV 13 NO. DE PIECE	MERV 15 NO. DE PIECE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	NOMBRE DE POCHES	ZONE DU MÉDIA (pi ²)
14092	16871	14087	16872	24 x 24 x 10	23 3/8 x 23 3/8 x 10	6	21
10209 16761	16873 10211	10364 10220	13885 10229	24 x 24 x 15	23 3/8 x 23 3/8 x 15	6 12	32 63
10210 12474 12473	10214 10213 10212	10223 10222 10221	13862 13861 10230	24 x 24 x 22	23 3/8 x 23 3/8 x 22	6 8 10	48 63 77
12472 12471 12470	10217 10216 10215	10226 10225 10224	10235 10234 10233	24 x 24 x 29	23 3/8 x 23 3/8 x 29	6 8 10	65 84 105
16886 16887 16888	10219 10218 16756	10228 10227 10657	10237 10236 13889	24 x 24 x 36	23 3/8 x 23 3/8 x 36	6 8 10	82 102 128

DONNÉES DU PRODUIT - 12" LARGEUR

MERV 8 NO. DE PIECE	MERV 11 NO. DE PIECE	MERV 13 NO. DE PIECE	MERV 15 NO. DE PIECE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	NOMBRE DE POCHES	ZONE DU MÉDIA (pi ²)
14998	16868	16869	16870	24 x 12 x 10	23 3/8 x 11 3/8 x 10	3	10
12488 12487	12496 12468	12454 12453	12440 12439	24 x 12 x 15	23 3/8 x 11 3/8 x 15	3 6	16 32
12486 12485	12467 12466	12452 12451	12438 12437	24 x 12 x 22	23 3/8 x 11 3/8 x 12	3 4	24 31
12483 12482	14198 12463	12449 12448	14197 12434	24 x 12 x 29	23 3/8 x 11 3/8 x 29	3 4	32 42
16876 16877	17035 16750	17037 16952	13031 17034	24 x 12 x 36	23 3/8 x 11 3/8 x 36	3 4	41 54

* Contactez le service à la clientèle pour tailles et informations additionnelles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1.0 Général

- 1.1 Les filtres sont des filtres à air Aerostar®, filtres de poche en fibre de verre fabriqués par le Groupe Daeco Filtration.
- 1.2 Les filtres sont disponibles en 4 niveaux d'efficacité avec des profondeurs variables de 15" à 36".
- 1.3 Classifié Underwriters Laboratoires UL 900.
- 1.4 Les filtres sont fabriqués par une société enregistrée ISO 9001.

2.0 Matériaux filtrants de construction

- 2.1 Les supports sont en fibre de verre avec un support synthétique qui ne favorise pas la croissance des microbes.
- 2.2 Les médias sont cousus ensemble pour former des poches et les coutures internes doivent être recouvertes d'adhésif afin de ne pas permettre les fuites d'air.

- 2.3 Le média adhère à tous les composants du cadre pour éliminer les fuites d'air et maintenir l'intégrité tout au long de sa vie.
- 2.4 Le cadre est entièrement constitué de 30 ga. d'acier galvanisé.

3.0 Performance du filtre

- 3.1 Les filtres sont disponibles dans MERV 8, 11, 13 et 15 une fois testés conformément à la norme d'essai ASHRAE 52.2..
- 3.2 Les filtres résistent à une température de fonctionnement continue pouvant atteindre 180 ° F.
- 3.3 Les filtres possèdent une résistance finale recommandée de 1,0 po.