

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Disponible uniquement avec du carbone ou en mélange avec du permanganate de potassium
- Excellent filtre à phase gazeuse pour les applications d'air recyclé
- Idéal pour une utilisation dans les applications de contrôle des odeurs là où les niveaux plus élevés de contaminants submergeraient les plis de charbon



PURAFILTER À PHASE GAZEUSE

POURQUOI LE PURAFILTER FILTRE À PHASE GAZEUSE ?

- Charbon actif granulaire suspendu dans des ensembles de nid d'abeilles
- Plus de 20 livres de charbon actif dans un filtre 24x24x12
- Tout cadre en plastique à haute résistance aux impacts crée un filtre léger exceptionnellement fort et est supérieur pour résister à la corrosion
- Le rebord simple permet une utilisation dans presque toutes les installations de 12"
- Charbon retenu dans les alvéoles facilitant le passage de l'air pour une efficacité et capacité supérieures d'élimination des odeurs
- Format V profond pour une surface supplémentaire
- Poignée intégrée* pour une manipulation et une installation faciles
- Jetable, facile à utiliser, faible coût de service

* brevet #6,955,696

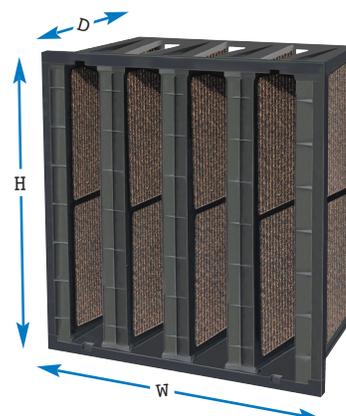
DONNÉES DE DIMENSIONS ET PERFORMANCES

CHARBON ACTIVÉ (REMPLIS À 100%)

| NO. DE PIÈCE* | TAILLE NOMINALE (H" x W" x L") | TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P") | RÉSISTANCE INITIALE @ 500 fpm (poH2O) | POIDS DU MÉDIA (PAR FILTRE) | POIDS DU TRANSPORT |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 40223 | 12 x 24 x 12 | 11 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2 | 0.51 | 11 | 16 |
| 40226 | 20 x 24 x 12 | 19 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2 | 0.51 | 20 | 27 |
| 40175 | 24 x 24 x 12 | 23 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2 | 0.51 | 24 | 32 |

CHARBON ACTIVÉ/PERMANGANATE DE POTASSIUM (MÉLANGE À 100%)

| NO. DE PIÈCE* | TAILLE NOMINALE (H" x W" x L") | TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P") | RÉSISTANCE INITIALE @ 500 fpm (poH2O) | POIDS DU MÉDIA (PAR FILTRE) | POIDS DU TRANSPORT |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 40218 | 12 x 24 x 12 | 11 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2 | 0.36 | 13 | 18 |
| 40234 | 20 x 24 x 12 | 19 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2 | 0.36 | 23 | 30 |
| 40217 | 24 x 24 x 12 | 23 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2 | 0.36 | 28 | 37 |



CONTAMINANTS ÉLIMINÉS PAS LE CHARBON ACTIVÉ

| | |
|---------------------|-------------------|
| Acetone | Naphtha |
| Benzene | Nitrobenzene |
| Chlorobenzene | Ozone |
| Chloroform | Paint Fumes |
| Gasoline | Perchloroethylene |
| Methylene Chloride | Pyridine |
| Methyl Chloroform | Styrene |
| Methyl Ethyl Ketone | Toluene |

CONTAMINANTS ÉLIMINÉS PAR DES MÉDIAS IMPRÉGNÉS DE PERMANGANATE DE POTASSIUM

| | |
|--|-----------------|
| Acetylene | Mercaptans |
| Alcohols | Nitrogen Oxides |
| Low Molecular Weight Aldehydes (like Formaldehyde) | Organic Oxides |
| | Sulfur Oxides |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1.0 Général

- 1.1 Les filtres sont des Aerostar® Furafilter, filtres à air à phase gazeuse fabriqués par le Groupe Dafco Filtration.
- 1.2 Les filtres sont disponibles à des profondeurs nominales de 12" seulement.
- 1.3 Les filtres sont fabriqués par une société enregistrée ISO 9001.

2.0 Matériaux de fabrication du filtre

2.1 Les médias sont des ensembles de média en nid d'abeille remplis aux 3/4" de coquille de noix de coco vierge de charbon activé en 6 x 12 mailles, ou d'un mélange 50/50 de charbon actif et de zéolite imprégnée de permanganate de alumine.

- 2.2 Le cadre est en plastique résistant aux chocs avec un conduit intégré en haut et en bas.
- 2.3 L'ensemble du média filtrant est collé et scellé au cadre avec du polyuréthane afin d'éviter les fuites d'air.

3.0 Performance du filtre

- 3.1 Pour la résistance initiale des filtres, voir le tableau des performances ci-dessus.
- 3.2 Les filtres doivent résister à une température de fonctionnement continue pouvant atteindre 150 ° F.