



Hardy Filtration

Solutions intégrées en filtration : air, eau & huile



Filtres à poches de moyenne et haute efficacité

AIR PAK

Description

Filtre à grande surface, de moyenne et haute efficacité, qui offre un maximum de filtration à un coût moindre.

L'assemblage du filtre comprend des poches individuelles retenues dans un cadre en acier galvanisé. Le média, entièrement synthétique, ne s'effrite pas et résiste à l'humidité.

Disponible dans plusieurs grandeurs et profondeurs.

Efficacités disponibles: de 40% à 95%.



Construction

Média

L'élément filtrant est composé de fibres synthétiques multicouches, attachées à une membrane de polypropylène.

Encadrement

Fait d'acier galvanisé de 24 jauges ayant $\frac{3}{4}$ pouce d'épaisseur.

Poches

L'écartement de chaque poche est contrôlé par une couture de fil de coton, laquelle est recouvert d'un scellant thermoplastique permettant ainsi un chargement uniforme de la poussière (ou des particules) sur toute la surface filtrante.

Chaque poche est scellée individuellement au support interne et assemblée à l'encadrement de métal galvanisé.

Le filtre est testé en accord avec la méthode ASHRAE 52.2. La limite de température suggérée est de 200° F.

ULC Classe 2.

Avantages

- » Capacité de colmatage élevée.
- » Poches retenues par un ruban pour faciliter la pose.
- » Selon le volume d'air, un choix de plusieurs configurations de poches est disponible.
- » Le filtre à poches, avec média synthétique, génère une perte de pression initiale relativement basse.



Le filtre à poches, précédé d'un MAXI AIR, offre une durée de vie maximum.

MAXI AIR

Performance

Dimensions standards

| Effacité (%) | Dimensions (HxLxP) | Modèle | Nombre de poches | P.C.M. | Résistance initiale (po d'eau) | Résistance finale (po d'eau) | Surface filtrante (pi²) |
|----------------------------|----------------------------|-----------|------------------|--------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 90-95 % MERV 14 | 12x24X21 | AP9-24216 | 6 | 750 | 0.77 | 1.5 | 23 |
| | 12x24x29 | AP9-24296 | 6 | 1000 | 0.74 | 1.5 | 32 |
| | 24x24x29 | AP9-44298 | 8 | 2000 | 0.56 | 1.5 | 84 |
| | 24x24x29 | AP9-44296 | 6 | 2000 | 0.75 | 1.5 | 63 |
| | 24x24X21 | AP9-44218 | 8 | 2000 | 0.77 | 1.5 | 61 |
| | 24x24X21 | AP9-44216 | 6 | 1500 | 0.77 | 1.5 | 46 |
| | 24x12x29 | AP9-42294 | 4 | 1000 | 0.56 | 1.5 | 42 |
| | 24x12x29 | AP9-42293 | 3 | 1000 | 0.76 | 1.5 | 31 |
| | 24x12X21 | AP9-42214 | 4 | 1000 | 0.78 | 1.5 | 30 |
| | 24x12X21 | AP9-42213 | 3 | 750 | 0.77 | 1.5 | 23 |
| | 24x20x29 | AP6-40296 | 6 | 1670 | 0.62 | 1.5 | 63 |
| | 24x20x29 | AP9-40295 | 5 | 1670 | 0.76 | 1.5 | 52 |
| | 24x20X21 | AP9-40216 | 6 | 1670 | 0.85 | 1.5 | 46 |
| | 24x20X21 | AP9-40215 | 5 | 1250 | 0.84 | 1.5 | 35 |
| | 20x20X21 | AP9-00215 | 5 | 1100 | 0.81 | 1.5 | 32 |
| | 80-85 % MERV 13 | 12x24X21 | AP8-24216 | 6 | 750 | 0.70 | 1.5 |
| 12x24x29 | | AP8-24296 | 6 | 1000 | 0.67 | 1.5 | 32 |
| 24x24x29 | | AP8-44298 | 8 | 2000 | 0.51 | 1.5 | 84 |
| 24x24x29 | | AP8-44296 | 6 | 2000 | 0.68 | 1.5 | 63 |
| 24x24X21 | | AP8-44218 | 8 | 2000 | 0.70 | 1.5 | 61 |
| 24x24X21 | | AP8-44216 | 6 | 1500 | 0.70 | 1.5 | 46 |
| 24x12x29 | | AP8-42294 | 4 | 1000 | 0.51 | 1.5 | 42 |
| 24x12x29 | | AP8-42293 | 3 | 1000 | 0.69 | 1.5 | 31 |
| 24x12X21 | | AP8-42214 | 4 | 1000 | 0.71 | 1.5 | 30 |
| 24x12X21 | | AP8-42213 | 3 | 750 | 0.70 | 1.5 | 23 |
| 24x20x29 | | AP8-40296 | 6 | 1670 | 0.57 | 1.5 | 63 |
| 24x20x29 | | AP8-40295 | 5 | 1670 | 0.69 | 1.5 | 52 |
| 24x20X21 | | AP8-40216 | 6 | 1670 | 0.78 | 1.5 | 46 |
| 24x20X21 | | AP8-40215 | 5 | 1250 | 0.77 | 1.5 | 35 |
| 20x20X21 | | AP8-00215 | 5 | 1100 | 0.74 | 1.5 | 32 |
| 60-65 % MERV 11 | | 12x24X21 | AP6-24216 | 6 | 750 | 0.45 | 1.5 |
| | 12x24x29 | AP9-24296 | 6 | 1000 | 0.43 | 1.5 | 32 |
| | 24x24x29 | AP6-44298 | 8 | 2000 | 0.33 | 1.5 | 84 |
| | 24x24x29 | AP6-44296 | 6 | 2000 | 0.44 | 1.5 | 63 |
| | 24x24X21 | AP6-44218 | 8 | 2000 | 0.45 | 1.5 | 61 |
| | 24x24X21 | AP6-44216 | 6 | 1500 | 0.45 | 1.5 | 46 |
| | 24x12x29 | AP6-42294 | 4 | 1000 | 0.33 | 1.5 | 42 |
| | 24x12x29 | AP6-42293 | 3 | 1000 | 0.45 | 1.5 | 31 |
| | 24x12X21 | AP6-42214 | 4 | 1000 | 0.46 | 1.5 | 30 |
| | 24x12X21 | AP6-42213 | 3 | 750 | 0.45 | 1.5 | 23 |
| | 24x20x29 | AP6-40296 | 6 | 1670 | 0.37 | 1.5 | 63 |
| | 24x20x29 | AP6-40295 | 5 | 1670 | 0.45 | 1.5 | 52 |
| | 24x20X21 | AP6-40216 | 6 | 1670 | 0.50 | 1.5 | 46 |
| | 24x20X21 | AP6-40215 | 5 | 1250 | 0.50 | 1.5 | 35 |
| | 20x20X21 | AP6-00215 | 5 | 1100 | 0.48 | 1.5 | 32 |
| | 40-45 % MERV 10 | 12x24x15 | AP4-24156 | 6 | 750 | 0.15 | 1.5 |
| 12x24x20 | | AP4-24206 | 6 | 1250 | 0.19 | 1.5 | 22 |
| 24x24x20 | | AP4-44206 | 6 | 2000 | 0.15 | 1.5 | 43 |
| 24x12x20 | | AP4-42203 | 3 | 750 | 0.11 | 1.5 | 22 |
| 24x20x20 | | AP4-40205 | 5 | 1670 | 0.15 | 1.5 | 36 |
| 20x20x20 | | AP4-00205 | 5 | 1200 | 0.13 | 1.5 | 31 |
| 24x24x15 | | AP4-44156 | 6 | 1000 | 0.10 | 1.5 | 32 |
| 24x12x15 | | AP4-42153 | 3 | 750 | 0.16 | 1.5 | 15 |
| 24x20x15 | | AP4-40155 | 5 | 1000 | 0.12 | 1.5 | 27 |
| 20x20x15 | | AP4-00155 | 5 | 750 | 0.11 | 1.5 | 23 |

Les filtres non standards sont disponibles sur demande.