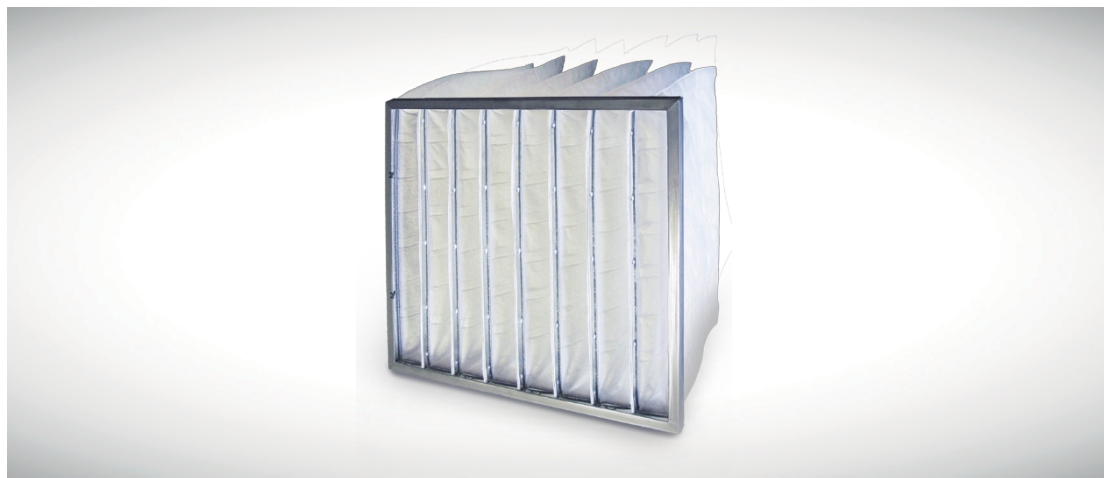


# Filtres à poches

## ProPocket Ultra HVAC

### CARACTÉRISTIQUES

- \*Poches scellées par ultrasons
- Média synthétique à surface étendue
- Fabriqué dans un environnement de qualité contrôlée
- Le support du média offre une durabilité pour les applications rigoureuses
- Disponible en MERV 10, 12, 14, 15, et 16



### CONSTRUCTION ET APPLICATIONS DE LA PROPOCKET ULTRA

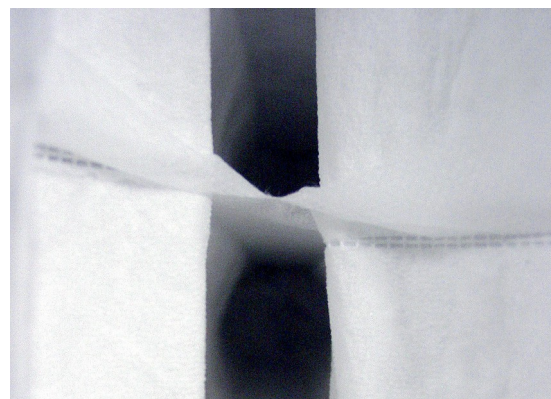


Joint de poche ultra sonique

Les filtres à poches ProPocket Ultra HVAC sont des filtres à haute efficacité, à surface étendue, dotés d'un média synthétique à densité progressive qui offre une haute efficacité avec une résistance minimale au flux d'air.

Ces filtres utilisent un média avancé à double couche soufflé par fusion. Les deux couches du média permettent une charge en profondeur, ce qui signifie qu'ils gèrent la saleté et les débris en capturant les plus grosses particules sur la couche "préfiltre" et en faisant en sorte que la deuxième couche se concentre sur l'élimination des plus petites particules "cibles".

La charge en profondeur se traduit par une capacité de rétention des débris beaucoup plus élevée, ce qui permet d'allonger la durée de vie du filtre. La dernière couche du média ProPocket Ultra est un support en toile filée collée qui soutient et protège le média filtrant. La combinaison d'une grande efficacité d'élimination et d'une longue durée de vie fait de la ProPocket Ultra une valeur sûre et un excellent choix pour les applications à forte humidité.



Canaux aérodynamiques à l'intérieur des poches

PROPOCKET ULTRA PERFORMANCE  
DATA

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Média                  | Média synthétique                                    |
| Cadre                  | 13/16" Galvaneal Header (Option : Aluminium extrudé) |
| Résistance finale      | 1.50 in. w.g. (373 PA)                               |
| Limite de température  | 150-175° F (65-80° C)                                |
| Conforme aux exigences | ANSI/UL 900                                          |

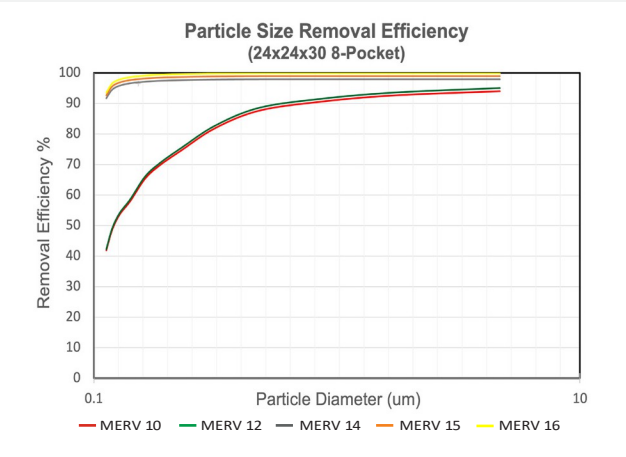
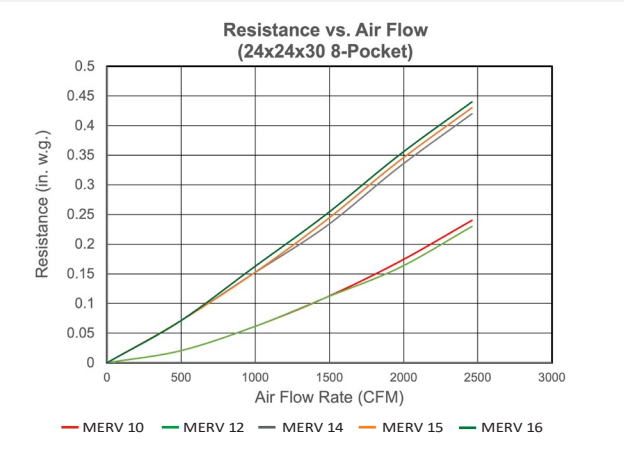
- Notes :
- Résistance finale recommandée= 1.50 in. w.g.
  - Température de fonctionnement max : 175°F (79°C)
  - \* Les poches peuvent être scellées ou cousues, en fonction des contraintes de fabrication.
  - Les données de performance sont basées sur la norme d'essai ASHRAE 52.2 - Annexe J-2017.

| Taille de la poche<br>pouces (mm) | Taille réelle<br>pouces (mm) | #<br>Nombre de<br>pochettes | Surface du support<br>pieds carrés (m²) |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| 24x24x22 (610x610x559)            | 23,38x23,38x22               | 8                           | 58 (5.4)                                |
| 12x24x22 (305x610x559)            | 11.38x23.38x22               | 4                           | 29 (2.7)                                |
| 24x24x26 (610x610x660)            | 23,38x23,38x26               | 8                           | 69 (6.4)                                |
| 12x24x26 (305x610x660)            | 11.38x23.38x26               | 4                           | 35 (3.3)                                |
| 24x24x30 (610x610x762)            | 23,38x23,38x30               | 8                           | 80 (7.4)                                |
| 12x24x30 (305x610x762)            | 11.38x23.38x30               | 4                           | 40 (3.7)                                |
| 24x24x36 (610x610x914)            | 23,38x23,38x36               | 8                           | 96 (8.9)                                |
| 12x24x36 (305x610x914)            | 11,38x23,38x36               | 4                           | 48 (4.5)                                |

D'autres tailles, profondeurs et combinaisons de poches sont disponibles. La profondeur du filtre est mesurée de l'avant du collecteur à l'extrémité de la poche, à l'exclusion des arceaux. Les dimensions de profondeur ont une tolérance de  $\pm \frac{1}{2}$ ".

DONNÉES TECHNIQUES

PROPOCKET ULTRA



REPRÉSENTANT LOCAL

MANN+HUMMEL s'engage à développer continuellement ses produits - toutes les descriptions, spécifications et données de performance peuvent être modifiées sans préavis. Les produits MANN+HUMMEL sont fabriqués selon des critères rigoureux.  $\pm 5\%$  de variation dans la performance du filtre.