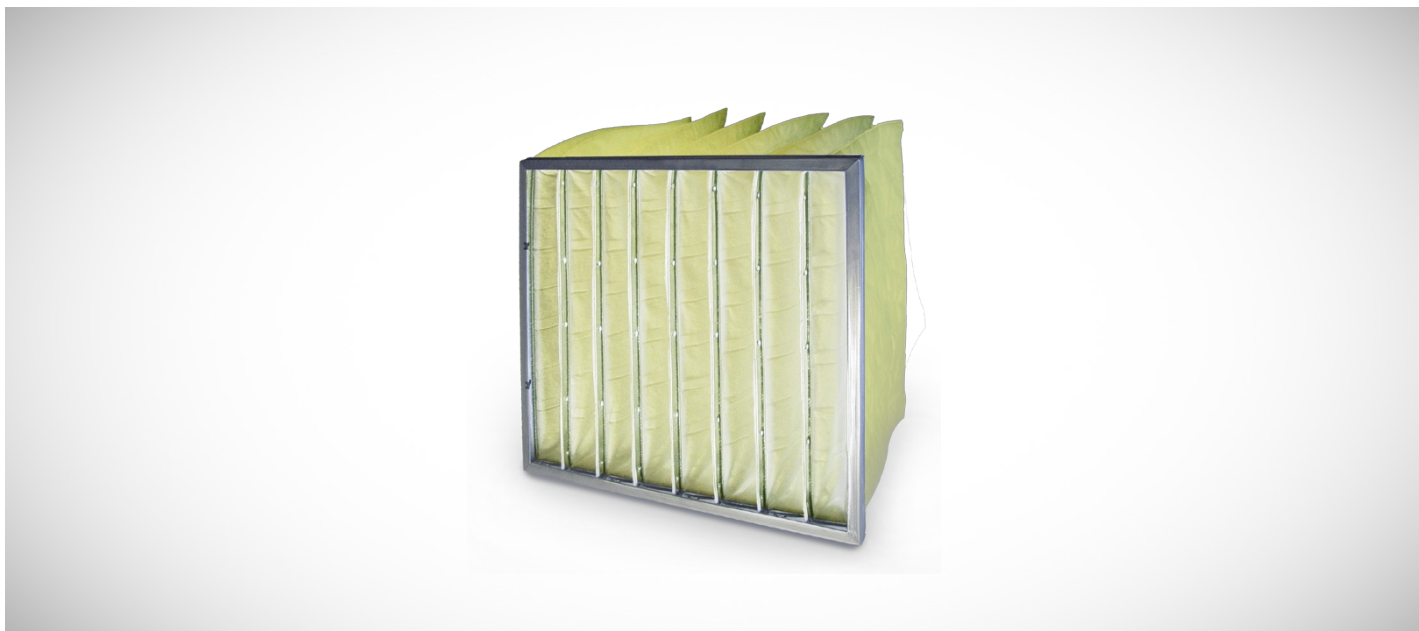


Brochure sur les filtres à poches HVAC de la série ProPocket



Filtres à poches HVAC ProPocket Elite



PROPOCKET ELITE

Les filtres à poches en fibre de verre ProPocket Elite sont des filtres à surface étendue qui offrent des performances fiables et sont disponibles en quatre options d'efficacité : MERV 15, MERV 13, MERV 11 et MERV 10. Les filtres à poches ProPocket Elite HVAC sont fabriqués selon les normes de qualité les plus strictes, grâce à la construction unique des poches par points de suspension. Cette couture est scellée avec un adhésif pour éviter toute fuite. Le média en microfibre de verre est recouvert d'une fine couche de treillis pour offrir protection et durabilité. Les filtres ProPocket Elite sont proposés en quarante-quatre combinaisons standard taille/poche, des filtres de taille spéciale étant également disponibles. Les filtres à poches ProPocket Elite sont également disponibles avec une variété d'options de collecteurs - un collecteur galvanisé de 1 pouce nominal est standard.

- Efficacité MERV 10, 11, 13 et 15
- Construction fiable, scellée, avec des poches à points d'ancrage.
- La surface étendue permet de réaliser des économies d'énergie
- L'endos du média assure la durabilité
- Joint d'étanchéité disponible

CONSTRUCTION

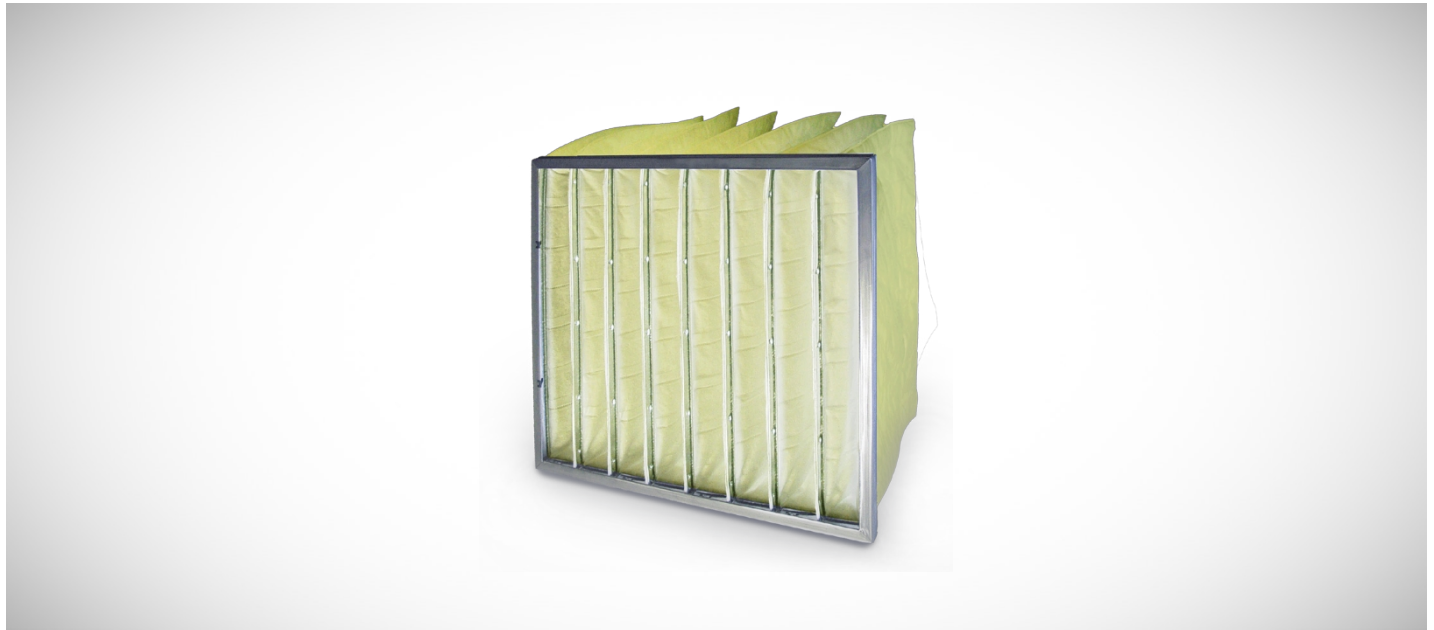


Construction à poches cousues

Filtres à poches

ProPocket DC Elite

HVAC



PROPOCKET DC ELITE

Les filtres à poches coniques ProPocket DC Elite en fibre de verre sont des filtres à surface étendue disponibles en trois options d'efficacité : MERV 11, MERV 13 et MERV 15. Les filtres à poches ProPocket DC Elite HVAC sont fabriqués avec la plus haute qualité et la plus grande solidité grâce à notre construction unique à quadruple piqûre de surjet et à la conception de la poche conique. Notre couture unique est scellée avec un scellant adhésif pour éviter toute fuite. Le média en microfibre de verre est recouvert d'une fine couche de toile pour offrir protection et durabilité. Les filtres à poches ProPocket DC Elite sont également disponibles avec une variété d'options de collecteurs ; un collecteur galvanisé de 1 pouce est standard.

Le filtre à poches ProPocket DC Elite présente une conception unique de poches effilées offrant une capacité maximale de rétention des poussières et une perte de charge minimale, ce qui se traduit par une durée de vie plus longue et des économies d'énergie substantielles par rapport aux filtres à poches traditionnels. Notre conception révolutionnaire de la poche, du collecteur et de l'arceau augmente la résistance globale du produit qui est inégalée dans l'industrie. Le ProPocket DC Elite est conçu pour les applications critiques et utilisé dans des environnements contenant des matériaux dangereux tels que les centres de données, les hôpitaux et bien d'autres.

- Efficacité MERV 11, 13 et 15
- Construction scellée des poches à quadruple piqûre de surjet
- Le support média assure la durabilité
- Conception conique des poches pour réduire les pertes de charge et augmenter les capacités de rétention de la poussière.

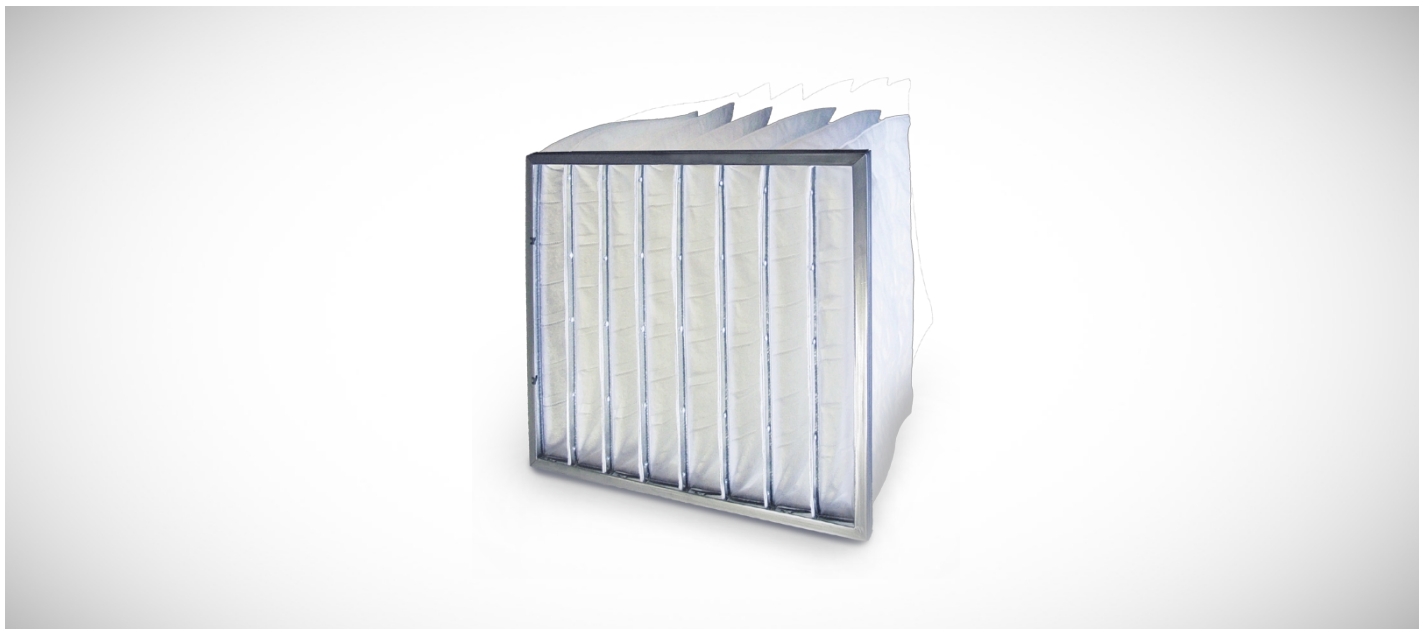
CONSTRUCTION



Construction de la poche à points de suture

Filtres à poches

ProPocket Ultra HVAC



PROPOCKET ULTRA

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 ". Le chargement en profondeur se traduit par une capacité de rétention des débris beaucoup plus élevée, ce qui permet d'allonger la durée de vie de l'appareil. 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.

- Poches scellées par sonique
- Support synthétique à surface étendue
- Le support du média assure la durabilité
- Fabriqué dans un environnement contrôlé
- MERV 10, 12, 14 et 15

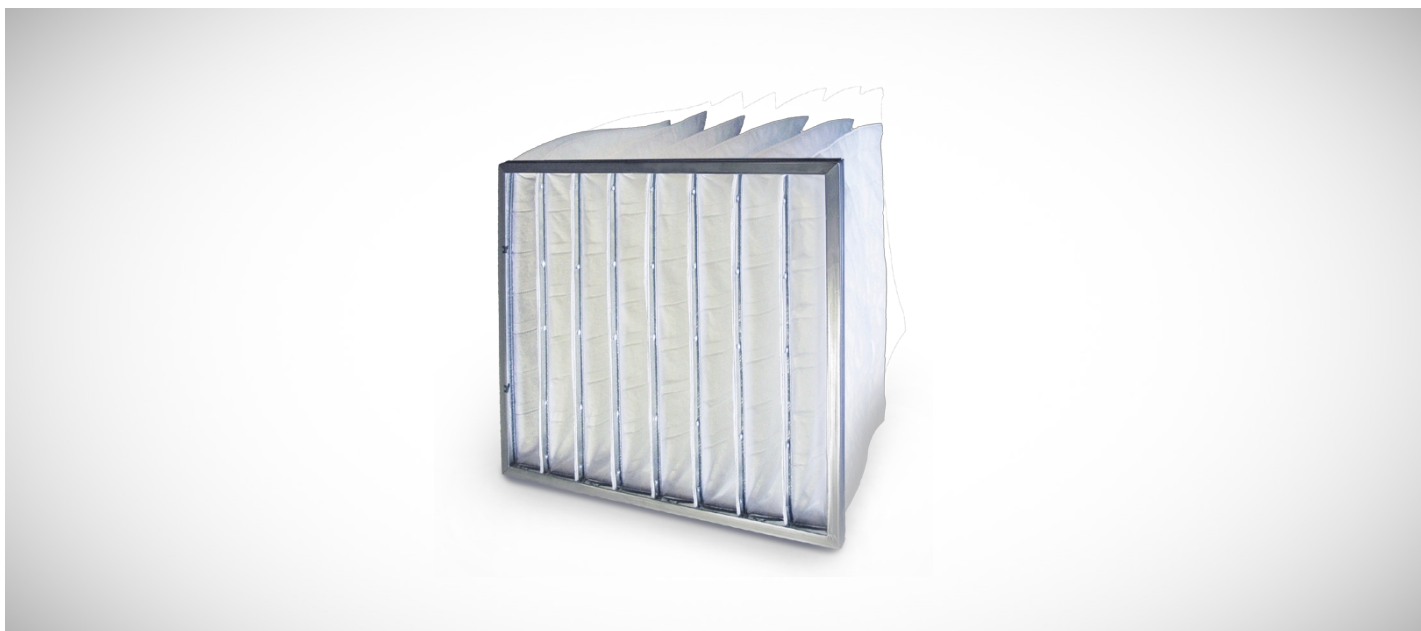
CONSTRUCTION



Joint de poche

Filtres à poches

ProPocket Ultra HVAC



PROPOCKET DUAL ULTRA

Les filtres à poches ProPocket Dual Ultra HVAC ont une durée de vie plus longue que les autres filtres à poches synthétiques. Cette durée de vie plus longue est due au média à double étage qui a été conçu pour des caractéristiques de rétention de la poussière extrêmes. Ces filtres utilisent une combinaison exclusive de deux couches de média synthétique qui leur permet de surpasser les autres filtres à poches synthétiques. Disponibles dans des efficacités allant de MERV 12 à MERV 15, ces filtres sont mieux adaptés aux applications humides ou liées à l'humidité, telles que les stations d'épuration, les scieries ou les usines de traitement industriel.

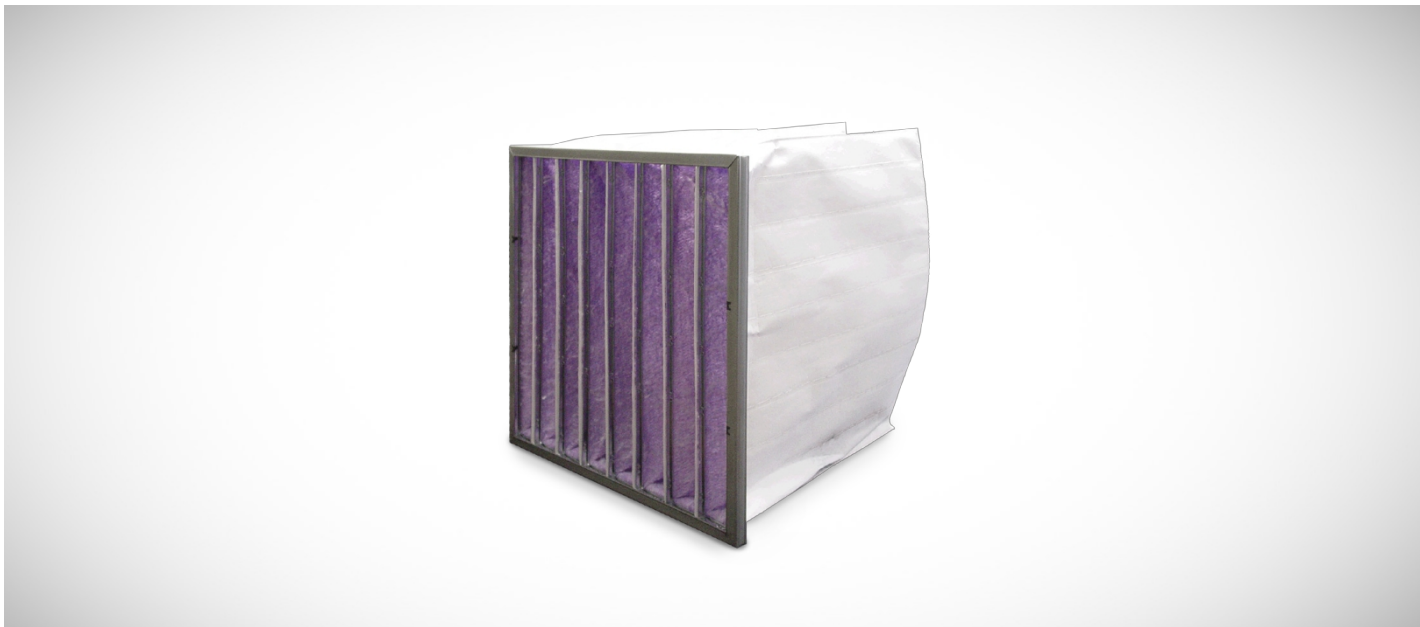
- Traitement antimicrobien disponible en option
- Média synthétique à surface étendue
- L'option de support en fil métallique permet un soutien continu
- Fabriqué dans un environnement contrôlé
- MERV 12, 14 et 15

CONSTRUCTION



Vue en coupe

Filtres à poches ProPocket Hybrid HVAC



PROPOCKET HYBRID

Les filtres ProPocket Hybrid sont des filtres à poches à haute efficacité et à surface étendue qui utilisent un média hybride innovant. Ce média offre une haute efficacité (jusqu'à MERV 16) depuis l'installation jusqu'au jour du remplacement, contrairement aux filtres mécaniques qui commencent à un niveau bas et augmentent l'efficacité, ou aux filtres électrostatiques qui peuvent commencer à un niveau élevé mais souffrent ensuite d'une perte d'efficacité au cours de l'utilisation. La ProPocket Hybrid offre une construction de la plus haute qualité et est disponible dans un grand nombre de configurations de tailles standard et spéciales.

- Véritable média hybride
- MERV 13, 15 et 16
- Tête disponible en galvano (standard) ou en aluminium extrudé
- Disponible en différentes tailles et combinaisons de poches

CONSTRUCTION



Média hybride

Autres produits HVAC



PROCELL HVAC BOX FILTERS

- Elite (média en fibre de verre) et Ultra (média synthétique)
- Efficacité MERV 11 à MERV 14
- Options de cadres en plastique et en métal



PROCELL PLUS HVAC BOX FILTERS

- Options ASHRAE, HT et MIF disponibles
- Efficacité MERV 11 à MERV 15
- ASHRAE et MIF disponibles dans un cadre galvanisé
- HT disponible en acier aluminisé
- Séparateurs de média en aluminium



FILTRES À MINI PLIS HVAC THIN LINE

- Disponibles en 2", 4" et 6" de profondeur
- Disponible en efficacité MERV 11, 13, 14, 15 et 16
- Disponible avec un cadre en carton ou en plastique
- Disponible en fibre de verre et en média synthétique
- Classé UL 900



MANN+HUMMEL - Air Filtration Americas
112 S. Respass St.
Washington, NC 27889

T +1 877 752 5811

airfiltration.mann-hummel.com/ca-fr

800-1 0324 © MANN+HUMMEL GmbH

MANN+
HUMMEL