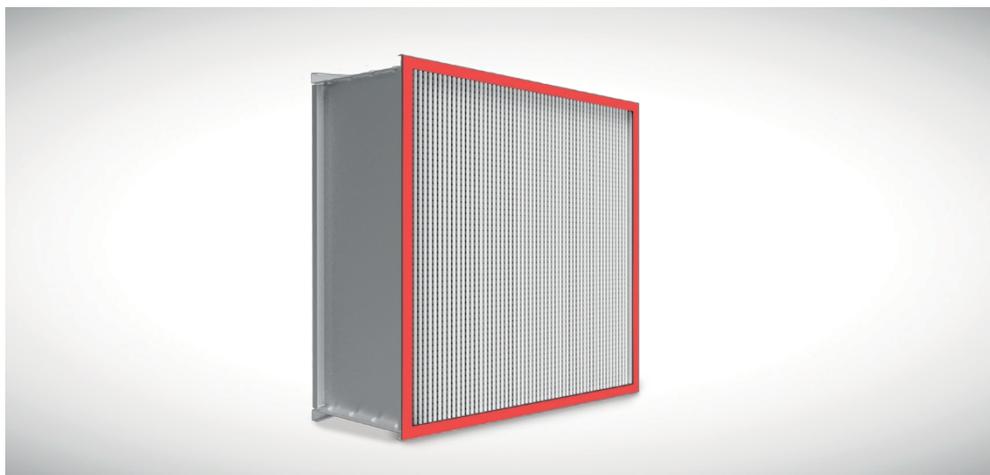


Microbarrière HEPA HT/ HEPAMAX™ HT

Filtres HEPA haute température

CARACTÉRISTIQUES

- Température nominale jusqu'à 500 °F (260 °C)
- Site de fabrication soumis à un contrôle qualité
- Cartouches en microfibrilles de verre
- Séparateurs en aluminium laminé et conique
- Efficacité disponible de 99,97 % à 99,99 % à 0,3 µm
- Modèles standard et à haut débit disponibles
- Joint d'étanchéité



MICROBARRIER HEPA HT et HEPAMAX HT FILTRÉS DE TYPE SÉPARATEUR POUR APPLICATIONS CRITIQUES



Gros plan sur le cadre, le média filtrant et le joint d'étanchéité du filtre Microbarrier HEPA HT

Les filtres Microbarrier HEPA HT et HEPAMAX™ HT de MANN+HUMMEL Air Filtration Americas sont conçus pour les environnements difficiles des applications à haute température où les filtres HEPA sont soumis à des exigences élevées. Les filtres haute température Microbarrier HEPA et HEPAMAX™ sont classés jusqu'à 500 °F (260 °C). L'installation de fabrication contrôlée de qualité de MANN+HUMMEL garantit que vous recevez des produits de la plus haute qualité.

Les filtres Microbarrier HEPA HT et HEPAMAX™ HT sont fabriqués à partir d'une microfibre de verre résistante à l'humidité. Les filtres Microbarrier HEPA HT et HEPAMAX™ HT sont soutenus par des séparateurs en aluminium roulés et effilés, placés entre chaque pli afin d'optimiser les performances, d'assurer un débit d'air maximal avec une résistance minimale et de protéger le filtre.

Les filtres HEPA sont testés pour détecter les fuites dans le média filtrant et dans le joint entre le média filtrant et le cadre. Les filtres Microbarrier HEPA HT offrent une efficacité de filtration des particules de 99,97 % et 99,99 %.

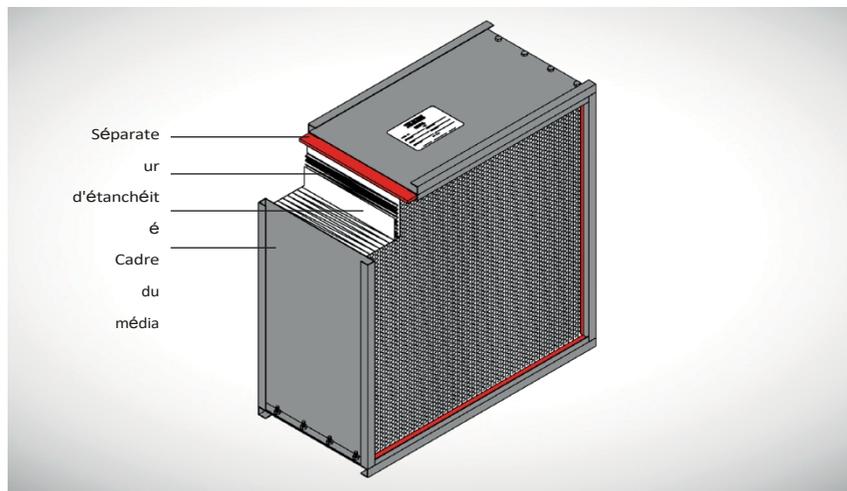
Les filtres Microbarrier HEPA HT & HEPAMAX™ HT sont disponibles dans un modèle avec joint d'étanchéité. Le joint standard est un joint en mousse de silicone de ¼" x ¾" qui peut supporter des températures allant jusqu'à 500 °F (260 °C).

Les filtres Microbarrier HEPA HT et HEPAMAX™ HT utilisent un joint en silicone haute température. Ce joint en silicone est conçu pour une utilisation continue jusqu'à 500 °F (260 °C).

Microbarrière HEPA HT/ HEPAMAX™ HT

Spécifications techniques

MICROBARRIER HEPA HT DRAWING



Les filtres Microbarrier HEPA HT et HEPAMAX™ HT utilisent un cadre en acier inoxydable boulonné pour plus de solidité et de rigidité, ce qui est nécessaire dans les environnements exigeants où des filtres à haute température sont utilisés.

Les filtres Microbarrier HEPA HT et HEPAMAX™ HT sont disponibles en capacité standard et en modèle à haut débit. Le modèle HEPA HT à capacité standard est évalué à 250 FPM à 1,0 ρ_0 de résistance. Le modèle à haut débit, avec 80 % de médias en plus que notre modèle standard, est évalué à 500 FPM à 1,4 ρ_0 de résistance.

DONNÉES TECHNIQUES

Produit	MICROBARRIER HEPA HT	MICROBARRIER HEPAMAX™ HT
Débit d'air recommandé	250 FPM (1,3 m/s)	500 FPM (2,5 m/s)
Résistance	1,0 ρ_0 w.g. (249 PA)	1,4 ρ_0 w.g. (348 PA)
Limite de température	500 °F (260 °C)	500 °F (260 °C)
Construction du cadre	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Produit d'étanchéité	Composé silicone	Composé silicone
Efficacité standard	99,97 % et 99,99 %	99,97 % et 99,99 %

REPRÉSENTANT LOCAL

MANN+HUMMEL s'engage à améliorer continuellement ses produits. Toutes les descriptions, spécifications et données de performance sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les produits MANN+HUMMEL sont fabriqués selon des critères rigoureux. Il peut y avoir une variance de ± 5 % dans les performances du filtre.