

Microbarrière 95XL/ 95XL MAX

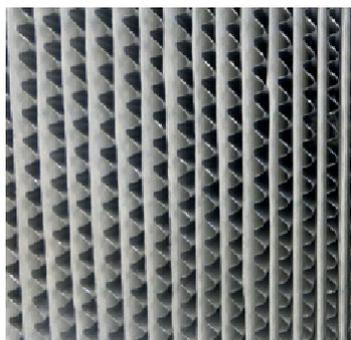
Filtres à surface étendue

CARACTÉRISTIQUES

- Efficacité de 95 % à 0,3 µm
- Remplacement possible dans la plupart des boîtiers ou cadres de fixation
- Disponible dans une variété de matériaux et de configurations de cadres avec des protections faciales en option
- Média en microfibre
- Séparateurs en aluminium laminé et conique



MICROBARRIER 95XL/95XL MAX CONSTRUCTION ET APPLICATIONS



Ensemble de médias

Les filtres MANN+HUMMEL Microbarrier 95XL/95XL MAX sont idéaux pour les applications critiques qui nécessitent un air propre, mais ne requièrent pas les niveaux d'efficacité HEPA ou ULPA. Les filtres Microbarrier 95XL/95XL MAX conviennent également aux applications qui ne peuvent supporter le coût supplémentaire, les restrictions de débit d'air ou les modifications importantes associées à l'utilisation d'un filtre HEPA.

La série Microbarrier 95 XL/95 XL MAX offre une efficacité minimale de 95 % sur les particules de 0,3 micron et comble le fossé entre les filtres ASHRAE (90 à 95 %) et les filtres HEPA (99,97 %). La série Microbarrier se caractérise par une mise à niveau facile et pratique dans presque tous les boîtiers ASHRAE et HEPA. Microbarrier est disponible en trois modèles, Microbarrier 95, Microbarrier 95XL et Microbarrier 95XL MAX, en plusieurs styles et avec une variété de matériaux de cadre.

La série Microbarrier 95XL est également proposée dans une version haute capacité, le Microbarrier 95XL MAX. Ce produit offre toutes les caractéristiques et tous les avantages du Microbarrier 95XL, avec en plus une

débit d'air nominal de 500 FPM (2,5 m/sec) et une résistance initiale de 0,72 pouce de colonne d'eau (179 Pa). La série Microbarrier 95XL utilise des microfibrilles de verre plissées dans des filtres à l'aide de séparateurs en aluminium afin d'offrir protection, stabilité et uniformité au filtre. Les séparateurs MANN+HUMMEL sont roulés et effilés afin de réduire le risque de blessures corporelles et d'endommagement du filtre.

MANN+HUMMEL propose également des protections faciales et des joints d'étanchéité en option pour répondre aux besoins de votre application. Les protections faciales sont disponibles sur la face amont, la face aval ou les deux faces du filtre. Les protections faciales augmentent la stabilité du filtre et offrent une protection précieuse au média filtrant. Des joints d'étanchéité sont également disponibles et recommandés sur tous les filtres de la série Microbarrier afin d'éviter que de l'air non filtré ne contourne le filtre. Les filtres Microbarrier 95XL et 95XL MAX sont fabriqués dans notre usine soumise à un contrôle qualité afin de vous garantir un produit de la plus haute qualité possible.

DONNÉES DE PERFORMANCE MICROBARRIER 95XL/95XL MAX

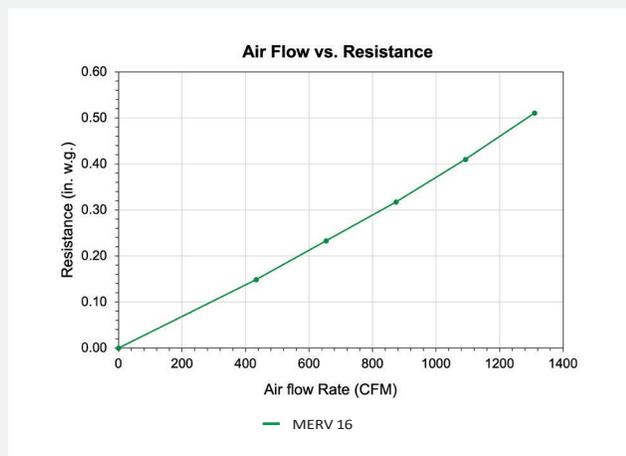
Spécifications	Microbarrier 95XL	Microbarrier 95XL MAX
Média	Microfibre de verre	Microfibre de verre
Cadre	Galvanneal ou panneau de particules MDF (standard)	Galvanneal ou panneau de particules MDF (standard)
Mastic	Polyuréthane	Polyuréthane
Séparateurs	Aluminium	Aluminium
Résistance	12 po de profondeur à 250 pi/min d'= , 0,38 po de pression statique (1,25 m/sec = 114 Pa)	12 po de profondeur à 500 FPM= 0,72 po w.g. (2,5 m/sec= 199 Pa)

Remarques :

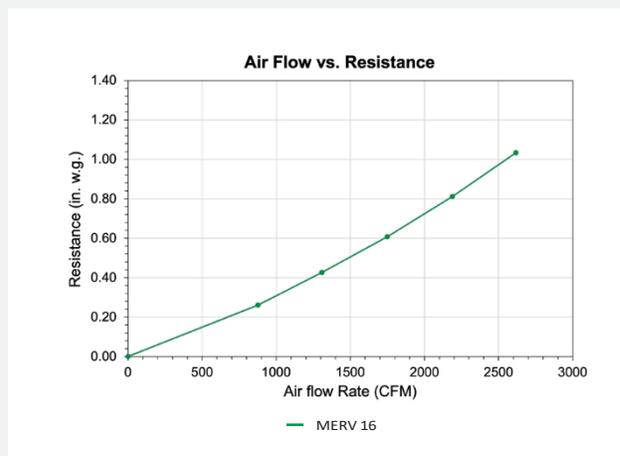
- Contactez votre représentant commercial local pour connaître les tailles disponibles.
- Les données de performance sont basées sur les normes d'essai ASHRAE 52.2 – 2017.

DONNÉES TECHNIQUES

MICROBARRIER 95XL



MICROBARRIER 95XL MAX



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 $\pm 5\%$ dans les performances des filtres.