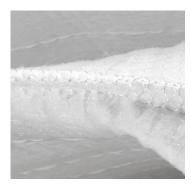
# Filtres à poches ProPocket Nano+ M16 HVAC

## **CARACTÉRISTIQUES**

- Efficacité MERV 16A
- Faible résistance au fonctionnement
- Grande capacité de rétention de la poussière
- Construction rigide de la tête de filtre
- Filtre à durée de vie prolongée
- Résistance à l'éclatement de 25 po CE
- Disponible en options de cadre galvanisé et en aluminium extrudé





Poche ProPocket Nano+ M16 à double verrouillage et quadruple couture finie



Exemple de poche non cousue d'un concurrent qui entraîne la rupture et la migration des fibres.

# CONSTRUCTION ET APPLICATIONS DE LA PROPOCKET NANO+ M16

La ProPocket Nano+ M16 est un filtre à poche à surface étendue destiné aux applications HVAC qui nécessitent une haute efficacité, une grande capacité de rétention des poussières et une faible résistance au fonctionnement. La ProPocket Nano+ M16 offre une performance MERV 16A, telle que testée par ASHRAE 52.2 Appendix J. Cette haute efficacité ne se fait pas au détriment de la résistance et de la rétention des poussières.

La ProPocket Nano+ M16 se caractérise également par une faible résistance au fonctionnement et une forte rétention de la poussière, ce qui se traduit par des économies d'énergie accrues et une durée de vie prolongée.

La ProPocket Nano+ M16 offre une construction supérieure avec un assemblage de tête rigide qui comprend une méthode sûre pour fixer les poches à la tête afin de réduire les défaillances des poches pendant la durée de vie, même dans des conditions extrêmes. La ProPocket Nano+ M16 est également dotée d'un double verrouillage quadruple.

Les coutures des poches sont finies au point de croix. Cela renforce la résistance et réduit la rupture et la migration des fibres, en particulier par rapport à la finition des bords bruts utilisée par la concurrence. Le ProPocket Nano+ M16 est le filtre à utiliser dans les applications difficiles et sensibles.



Gros plan du cadre de la ProPocket Nano+ M16



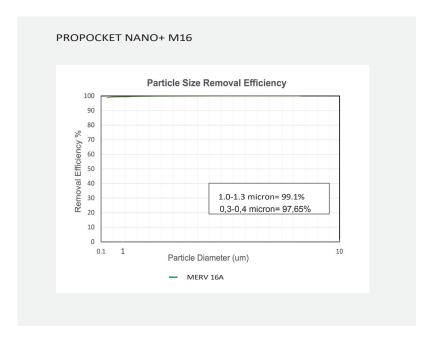
# PROPOCKET NANO+ M16 PERFORMANCE DATA

| Profonde<br>ur<br>nominal<br>e | Taille<br>nominale (po)<br>(LxHxP) | Taille réelle (po) |         |          | Débit d'air à<br>la capacité<br>(CFM) | Nombre de poches | Résistance à la capacité<br>(in. w.g.) - ProPocket Nano+ M16<br>24x24x22 - 10 poches |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|----------|---------------------------------------|------------------|--|
|                                |                                    | Largeur            | Hauteur | Profonde | ır                                    |                  | M16  |
|                                | 12x24x22                           | 11.38              | 23.38   |          | 1000                                  | 4                |  |
| 22"                            | 20x24x22                           | 19.38              | 23.38   | 19.38    | 1667                                  | 5                | 0.28   |
|                                | 24x24x22                           | 23.38              | 23.38   |          | 2000                                  | 8-10             |  |

### Notes :

- Résistance finale recommandée= 1.5 in. w.g.
- Les poches coniques ne sont disponibles que pour les poches de 24 po de hauteur et les longueurs de poches de 15 po à 22 po.
- Options de cadres galvanisés et en aluminium extrudé disponibles.
- Les données de performance sont basées sur les normes de test ASHRAE 52.2 2017.

# **DONNÉES TECHNIQUES**



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. ±5% de variation dans la performance du filtre.

