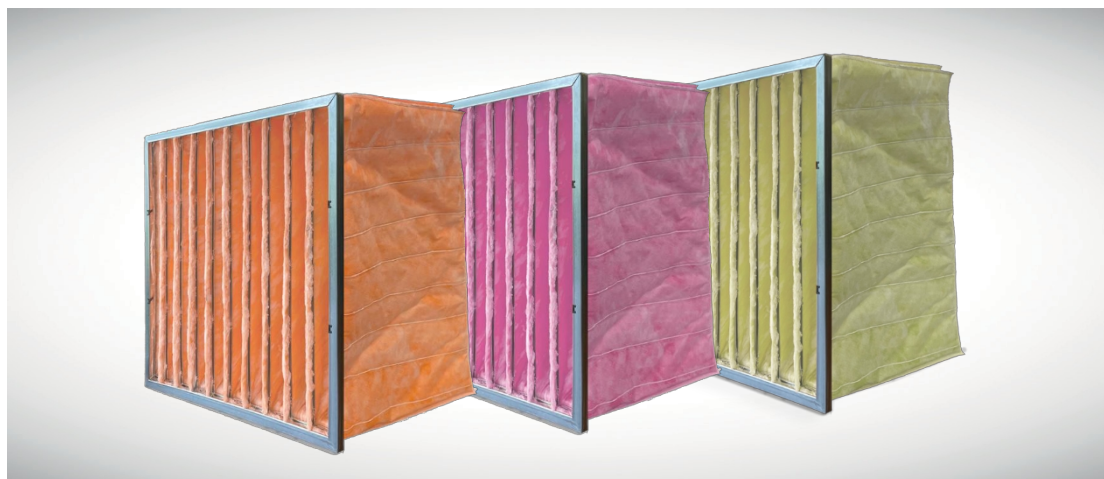


Filtres à poches

ProPocket DC Elite HVAC

CARACTÉRISTIQUES

- Efficacité MERV 11, 13 et 15
- Média en micro verre à haut pouvoir d'absorption avec support synthétique en micro maille
- Conception conique de la poche
- Faible perte de charge et consommation d'énergie réduite
- Grande capacité de rétention de la poussière et durée de vie plus longue
- Conception propriétaire du collecteur/de l'arceau
- Conçu pour les centres de données



PROPOCKET DC ELITE CONSTRUCTION ET APPLICATIONS

Le ProPocket DC Elite est un filtre à poches en micro verre haute performance spécialement conçu pour offrir un débit d'air maximal, une capacité de rétention de la poussière exceptionnelle et une efficacité énergétique supérieure, ce qui en fait une solution idéale pour répondre aux exigences rigoureuses des environnements de centres de données. Sa conception innovante à poches coniques favorise une distribution uniforme de l'air sur toute la profondeur du filtre, ce qui permet de réduire la perte de charge, d'améliorer les performances du système et de prolonger la durée de vie du filtre.

La ProPocket DC Elite se distingue par sa construction exclusive de collecteurs et d'arceaux, associée à une piqure de surjet quadruple renforcée. Cette combinaison assure une rigidité exceptionnelle, une intégrité structurelle et une résistance aux dommages pendant l'expédition, l'installation et le fonctionnement.

Contrairement aux filtres conventionnels qui reposent sur des têtes en métal ou en plastique fragiles, la ProPocket DC Elite offre la meilleure durabilité de sa catégorie. Des tests effectués par des laboratoires indépendants ont validé la résistance de ses têtes à 15 pouces de poids, soit trois fois plus résistantes et deux fois plus lourdes que les produits concurrents, ce qui constitue une nouvelle référence dans l'industrie. Conçue pour être flexible, la ProPocket DC Elite peut être utilisée en tant que solution de filtration autonome ou en tant qu'ensemble de filtres.

solution de filtration autonome ou comme filtre final lorsqu'il est associé à un pré-filtre pour répondre à des spécifications plus strictes en matière de qualité de l'air.

La ProPocket DC Elite offre une filtration des particules à haute efficacité pour protéger les équipements sensibles, aide à réduire les besoins de maintenance et les temps d'arrêt, et dépasse les normes de l'industrie. En plus d'améliorer la qualité de l'air intérieur, elle permet de réduire les coûts d'exploitation et contribue aux objectifs de développement durable à long terme pour les installations critiques.



Conception unique de la poche conique



Surpiqure de poche à quadruple verrouillage

**MANN +
HUMMEL**

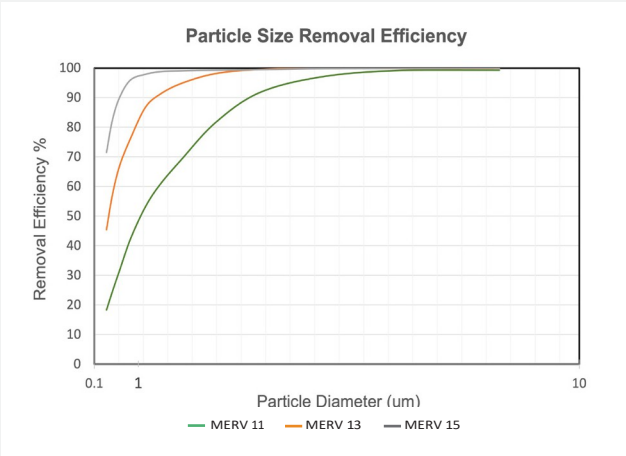
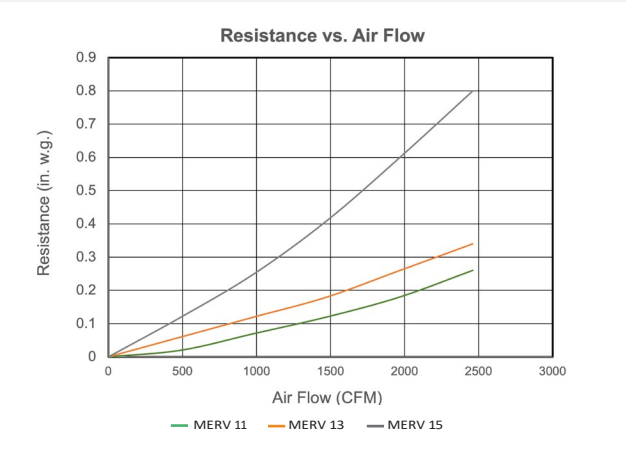
PROPOCKET DC ELITE PERFORMANCE DATA

Profondeur nominale	Taille nominale (po) (LxHxP)	Taille réelle (po)		Débit d'air à la capacité (CFM)	Nombre de poches	Résistance à la capacité (in. w.g.) - ProPocket DC Elite		
		Largeur	Largeur Hauteur			M11	M13	M15
22"	12x24x22	11.38	23.38	984	5	0.18	0.26	0.60
	24x24x22	23.38	23.38	1968	10			

- Notes :
- Résistance finale recommandée= 1.50 in. w.g.
 - Les données de performance sont basées sur la norme de test ASHRAE 52.2 - 2017 App. J
 - Température de fonctionnement maximale continue de 175 F°
 - D'autres tailles sont disponibles, veuillez contacter votre représentant local pour plus d'informations.

DONNÉES TECHNIQUES

PROPOCKET DC ELITE



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.