

VB4 XL 17 Elite Fiberglass V-Bank Filter

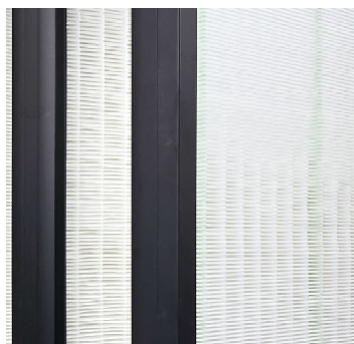
CARACTÉRISTIQUES

- Durée de vie extra longue
- Média en fibre de verre
- Haute résistance à l'éclatement
- Grande surface
- S'adapte à tous les cadres filtrants couramment utilisés
- Efficacité élevée pour de faibles pertes de charge



VB4 XL 17 ELITE

CONSTRUCTION ET APPLICATIONS



VB4 17 Elite cellules plissées avec séparateurs minipleat hot melt

Le filtre VB4 XL 17 Elite de MANN+HUMMEL est un filtre à surface étendue avec un média en fibre de verre conçu pour les applications qui bénéficient d'une faible perte de charge, d'une rétention élevée des poussières et d'une longue durée de vie. Le VB4 17 Elite a une surface de 300 pieds carrés de média en fibre de verre dans un filtre 24x24x17.

Cette grande surface permet une faible résistance au fonctionnement, 25 % inférieure à celle d'un filtre à cellules en V de 12 pouces de profondeur, ce qui se traduit par des économies d'énergie significatives. Outre les économies d'énergie, la surface étendue améliore la capacité de rétention des poussières (DHC). Le VB4 XL 17 Elite a une capacité de rétention des poussières supérieure de 150 % à celle d'un filtre traditionnel à cellules en V de 12 pouces de profondeur.

Les filtres VB4 XL 17 Elite sont disponibles en simple tête et utilisent des supports verticaux aérodynamiques, construits en plastique polystyrène à haute résistance aux chocs (HIPS), pour réduire les turbulences à l'entrée de l'air. Le haut et le bas du cadre sont également fabriqués en HIPS pour améliorer la rigidité.



Cadre en plastique robuste, entièrement incinérable, à profil creux, fabriqué à partir de matériaux recyclables.

**MANN+
HUMMEL**

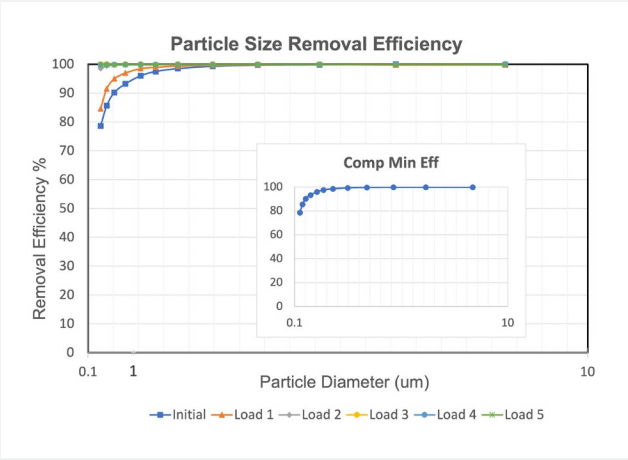
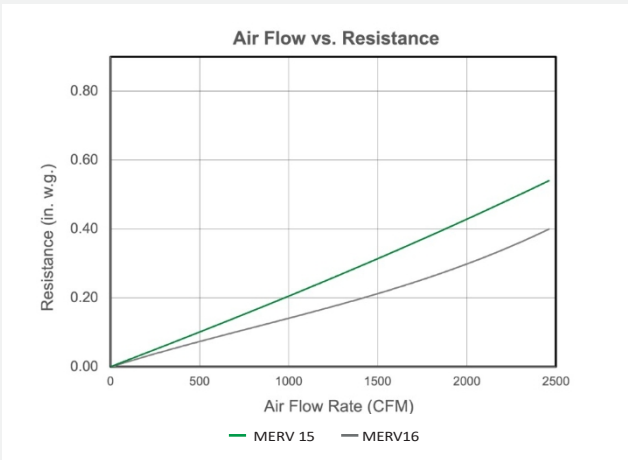
VB4 17 ELITE PERFORMANCE
DATA

Profondeur nominale	Taille nominale (po)		Taille réelle (po) (@)		(air) (débit)	Résistance @ Capacité	
	(HxWxD)				Capacité (CFM)	(in. w.g.) - VB4 XL 17 Elite	
		Hauteur	Largeur	Profondeur		M15	M16
17"	12x24x17	11.38	23.38		1000	0.29	0.42
	20x24x17	19.38	23.38	16.50	1667		
	24x24x17	23.38	23.38		2000		

- Notes :
- Les filtres d'une profondeur de 17" ont une capacité de 500 fpm.
 - Les filtres sont conçus pour fonctionner avec un flux d'air unidirectionnel.
 - Les données de performance sont basées sur les normes de test ASHRAE 52.2 - 2017.

DONNÉES TECHNIQUES

VB4 17 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.