

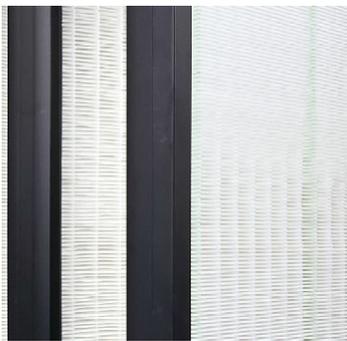
# Filtre VB4 XL 17 Ultra Synthetic V-Bank

## CARACTÉRISTIQUES

- Durée de vie extra longue
- Média synthétique
- 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 ULTRA CONSTRUCTION ET APPLICATIONS



VB4 17 Ultra cellules plissées avec séparateurs thermofusibles

Le filtre VB4 XL 17 Ultra de MANN+HUMMEL est un filtre à surface étendue doté d'un média synthétique 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 Ultra a 230 pieds carrés de média synthétique 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 Ultra a une capacité de rétention des poussières supérieure de plus de 150 % à celle d'un filtre traditionnel à cellules en V de 12 pouces de profondeur.

Les filtres VB4 XL 17 Ultra 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 ULTRA PERFORMANCE DATA

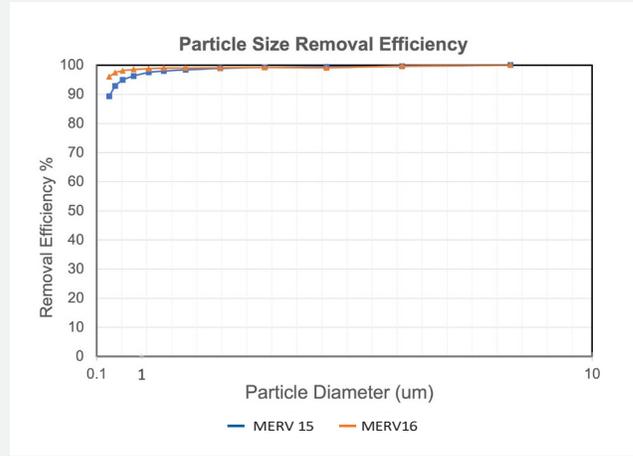
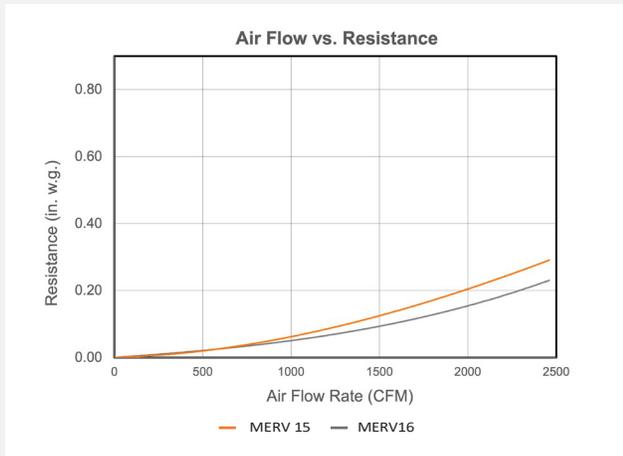
Profondeur nominale	Taille nominale (po)		Taille réelle (po) (@)		Profondeur	(air) (débit) Capacité (CFM)	Résistance @ Capacité (in. w.g.) - VB4 XL 17 Ultra	
	(HxWxD)		Hauteur	Largeur			M15	M16
17"	12x24x17		11.38	23.38	16.50	1000	0.15	0.20
	20x24x17		19.38	23.38		1667		
	24x24x17		23.38	23.38		2000		

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 ULTRA



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.