

Belfab

DÉPOUSSIÉREURS
ET TABLES DE SABLAGE

Une division de
Pyradia

SÉRIE BEL



DÉPOUSSIÉREUR POUR L'INDUSTRIE DU BOIS

La série de dépoussiéreur **BEL** est un dépoussiéreur industriel de basse capacité générant jusqu'à **5000 PCM**, disponible en connexions électriques de simple ou triple phases. Ce dépoussiéreur peut filtrer la poussière variant de grossière à mixte, produites par le travail du bois avec des machines fonctionnant de manière intermittente ou continue, avec un volume de poussière de modéré à fort. Ce système est recommandé pour des applications impliquant une ou deux machines dans un espace restreint ou comme solution autonome dans une grande fabrique.



COMPACT

La série BEL est disponible avec une hauteur de 9 ou 11 pieds de haut. Le concept compact de cette série de dépoussiéreurs est parfait pour des applications où l'économie d'espace est primordiale.

VENTILATEUR HAUTE PERFORMANCE

La série BEL utilise un ventilateur industriel de haute performance. Notre ventilateur super silencieux **HUMMER** 1800 RPM est idéale pour une opération peu bruyante, jusqu'à 5000 PCM (moins de 81 dB). La série HUMMER est disponible pour les applications entre 10HP et 15HP.

*Jusqu'à 5000 PCM pour une installation intérieure. Au dessus de 5,000 PCM une installation extérieure est requise (NFPA 664)

Belfab améliore constamment ses produits et les spécifications peuvent changer sans préavis.

SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE LA POUSSIÈRE



Sac jetable
(standard)

Baril en acier

Chariot basculant

CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur centrifuge à entraînement direct
- Moteur TEFC à rendement supérieur (approuvé CSA)
- Sacs filtrants haute efficacité de type «beane bag» avec niveau d'efficacité de 99.99% entre 3.8 et 4.6 microns (en accord avec la norme PM 2.5)
- Système permettant un arrangement en pression positive seulement
- Sacs plastique avec collets de serrage à dégagement rapide
- Configuration compacte avec petite emprise au sol
- Démarreur magnétique (en option)

GARANTIE

- 12 mois de garantie

Model	BEL100	BEL100XL	BEL150	BEL150XL
Capacité (PCM)	5000 CFM @ 8.0 po. H ₂ O	5000 CFM @ 8.0 po. H ₂ O	5000 CFM @ 10.5 po. H ₂ O	5000 CFM @ 10.5 po. H ₂ O
Puissance du moteur (HP)	10 HP	10 HP	15 HP	15 HP
Surface de filtration (pi.ca.)	227.96	331.63	329.28	479.03
Dimensions (L x I x h)	93" x 54" x 108"	93" x 54" x 130"	118" x 54" x 108"	118" x 54" x 130"
Niveau sonore (dB)	80	80	81	81
Diamètre d'aspiration (po.)	12	12	14	14
Capacité de récupération (gallons)	2 X 105	2 X 105	3 X 105	3 X 105
Poids du module (lb)	1000	1000	1400	1400
Sacs en plastique inclus	20	20	30	30

NORMES ET RÉGLEMENTATIONS: Les dépoussiéres Belfab de type ouvert sont conformes aux normes NFPA 664 and 654 permettant l'utilisation d'un dépoussiéreur ouvert d'une capacité maximale de 5 000 PCM, dans le cas d'applications d'ébénisterie en l'absence de sableuse à entraînement mécanique. Consultez les réglementations NFPA pour les détails complets. L'acheteur doit s'assurer de vérifier tous les codes et réglementations d'installation nationaux et locales applicables. Contactez les autorités locales ayant juridiction dans votre région pour plus d'information sur les installations de dépoussiéres de type ouvert.

Belfab améliore constamment ses produits et les spécifications peuvent changer sans préavis.