

The logo for Pyradia, featuring a stylized grey arrow pointing right, integrated into the letter 'P' of the word 'Pyradia' in a bold, white, sans-serif font.

Pyradia

www.pyradia.com

The logo for Belfab, featuring a stylized blue arrow pointing right, integrated into the letter 'B' of the word 'Belfab' in a bold, black, sans-serif font.

Belfab

**DÉPOUSSIÉREURS MODULAIRES
ET TABLES DE SABLAGE**

**INDUSTRIE DU BOIS
PARTICULES
GROSSIÈRES ET FINES**

**FUMÉ ET POUSSIÈRE
FINE INDUSTRIELLE**

SYSTÈME DE FILTRATION

INDUSTRIE DU BOIS PARTICULES GROSSIÈRES ET FINES

Conçu pour un usage intensif et continu, le dépollueur modulaire à nettoyage à air pulsé MPJB de Belfab est très robuste, demande peu d'entretien et offre une performance fiable. Ce modèle est destiné aux applications de travail du bois et peut traiter la poussière fine et grossière. Afin de répondre à vos exigences, chaque modèle est offert en deux formats de modules filtrants qui peuvent être regroupés en quantités pouvant aller jusqu'à cinq pour obtenir la surface filtrante requise. Le MPJB de Belfab est équipé d'un système à jet d'air pulsé, ce qui améliore l'efficacité de filtration et la durée de vie des filtres. Toutes les pièces du système MPJB sont facilement accessibles pour l'entretien. De plus, en ajoutant une valve de détournement à votre système, vous pouvez retourner l'air purifié dans votre établissement et sauver de l'énergie.



Avec le dépollueur modulaire MPJB vous pouvez obtenir un système avec une capacité variant entre 4,000 PCM et 140,000 PCM. Ce système peut être équipé de ventilateurs et moteurs variant entre 20 HP et 500 HP. Le dépollueur MPJB est conçu pour être équipé d'une roue à pales inclinée vers l'arrière (backward inclined). Ce ventilateur haute efficacité nécessite moins de HP pour la même quantité de PCM, vous permettant ainsi de réaliser des économies d'énergie. L'inclinaison des pales permet une opération tranquille et stable du ventilateur.

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

DÉPOUSSIÉREUR MODULAIRE FERMÉ SÉRIE MPJB



À mesure que votre entreprise se développe, le MPJB vous permet d'augmenter la surface filtrante de votre dépoussiéreur et la capacité de votre ventilateur, vous offrant un système qui rencontre toujours vos exigences.

LA CAPACITÉ DE VOTRE DÉPOUSSIÉREUR S'ADAPTE À VOTRE PRODUCTION.

Sacs filtrants

Les sacs filtrants de 16 oz sont faits de polyester et sont disponibles en feutre ou en matériel tissé avec un fini glacé or grillé. Le niveau d'efficacité des sacs varie entre 99.8% et 99.9982%.

Système de récupération de la poussière

Le choix entre un système de déchargement en continu avec une vanne rotative par module ou un système de transfert en continu avec une benne via des conduits en circuit fermé.

Service

Nos ingénieurs qualifiés peuvent déterminer le modèle qui correspond le mieux aux besoins de votre entreprise et peuvent s'occuper de la conception de l'installation de la plomberie.

CARACTÉRISTIQUES

- Séquence de nettoyage automatisée
- Portes anti-explosion selon la norme NFPA 68
- Échelle de sécurité et balcon pour accéder au système de nettoyage des modules et sacs filtrants
- Unités de dépoussiéreur avec sacs filtrants (1 à 5 modules)
- Déchargement de la poussière par gravité ou transfert pneumatique
- Deux têtes de gicleur par module filtrant
- Silencieux (en option)



Accessibilité pour l'entretien

La plate-forme à deux étages et l'échelle sont faciles d'accès et permettent un entretien facile du système à jet d'air pulsé et filtres.

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

- Clapet anti-retour
- Détecteur de chaleur
- Détecteur d'étincelle (agrée FM)
- Événement d'explosion
- Registre de dérivation rapide
- Gicleurs

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

DÉPOUSSIÉREUR MODULAIRE FERMÉ SÉRIE MPJB



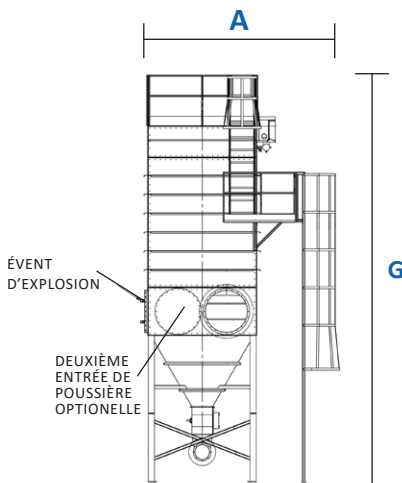
MPJB SPÉCIFICATIONS

Modèle	A (po.)	B (po.)	G (po.)	Diamètre d'aspiration (po.)	Diamètre de sortie (po.)	Quantité de modules	Quantité de sacs	Surface de filtration (pi ²)	PCM à un ratio de 8 pcm/pi ²
MPJB-9-9	158	122	396	20	24	1	81	2,260	10,000
	158	204	396	28	32	2	162	4,520	20,000
	158	286	396	36	40	3	243	4,520	30,000
	158	368	396	42	46	4	324	6,780	40,000
	158	450	396	36	52	5	405	9,040	50,000
MPJB-12-12	180	144	388	20	32	1	144	2,260	18,000
	180	248	388	40	46	2	288	4,520	36,000
	180	352	388	48	54	3	432	6,780	54,000
	180	456	388	56	62	4	576	9,040	72,000
	180	560	388	62	68	5	720	11,300	90,000

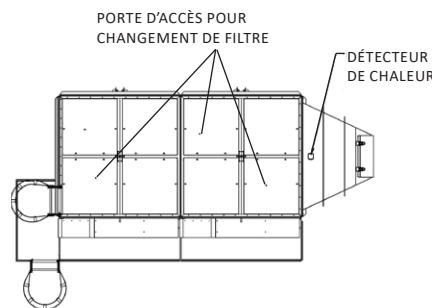
NORMES ET RÉGLEMENTATION

Les dépoussiéreurs fermés de Belfab sont conformes aux **normes NFPA 664, 654 et 68**. De plus, l'efficacité des sacs filtrants respecte la norme de granulométrie **PM 2.5**. Bien que tous nos équipements soient conformes aux normes et réglementations de l'industrie, les exigences d'installation requises, telles que l'espace de dégagement et accessoires de sécurité, doivent être respectées et l'installation devrait être effectuée par un installateur professionnel qualifié.

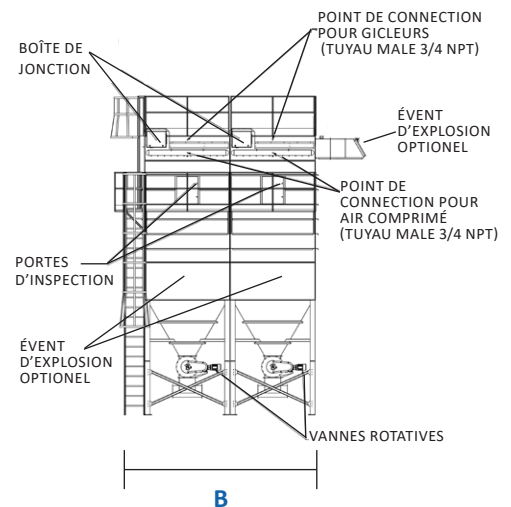
VUE DE CÔTÉ



VUE DU DESSUS



VUE DE DEVANT



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