

Le NBM-OP est un dépoussiéreur compact à haute efficacité, offrant une **hauteur de moins de 11'**. Cette unité est conçue pour opérer comme dépoussiéreur dédié à une machine ou système principal pour une ébénisterie.

TECHNOLOGIE DE FILTRE MODULAIRE

Le système NBM ouvert comprend la **technologie de filtre modulaire BELFAB**. Cette caractéristique offre la possibilité **d'augmenter la surface de filtration en ajoutant des modules de filtration supplémentaires**.

Ce système modulaire permet des surfaces de filtration importantes, pouvant offrir un **ratio volume d'air/surface filtrante aussi bas que 6:1 ou mieux**. Cette particularité est idéale pour une application impliquant un volume de poussière de moyen à élevé, autant pour les particules grossières que fines.

VENTILATEUR EXPANSIBLE BREVÉTÉ

Les dépoussiéreurs modulaires BELFAB sont munis de notre **ventilateur breveté expansible offrant la possibilité d'augmenter la puissance de 5HP/2500 PCM à 20 HP/6 000 PCM***, avec le ventilateur standard, de façon simple et peu coûteuse en remplaçant simplement le moteur et la roue du ventilateur à l'intérieur du même bâti de ventilateur. L'option de notre nouveau ventilateur super silencieux HUMMER 1 800 RPM est idéale pour une opération peu bruyante, jusqu'à 6 000 PCM*.

** A hauteur max de 5000 PCM pour une installation intérieure. Au delà de 5000 PCM, la norme NFPA 664 requiert une installation extérieure.*

OPTIONS

- Choix de **3 systèmes pour la récupération de la poussière**
- Silencieux (pour ventilateur standard)
- Démarreur magnétique



En accord avec la norme NFPA 664 pour les installations intérieures.



Sac jetable



Baril en acier



Chariot basculeur

STANDARD

OPTIONS DE RÉCUPÉRATION DE POUSSIÈRE

ARRANGEMENTS DES MODULES *(Note: avec un module hummer ajouter 18" de largeur)*

Nombre de modules filtrants	1	2	3	4	5	6
Surface de filtration (pi.ca.)	165	330	495	660	825	990
Dimensions (L x l x h) (po.)	48" x 48" x 130"	72" x 48" x 130"	96" x 48" x 130"	120" x 48" x 130"	144" x 48" x 130"	168" x 48" x 130"
Poids du module (lbs)	250	500	750	1 000	1 250	1 500

	VENTILATEUR STANDARD – 3600RPM					VENTILATEUR HUMMER – 1800 RPM		
VENTILATEUR	5HP	7.5HP	10HP	15HP	20HP	10HP	15HP	20HP
Capacité (PCM)	2 500	3 500	4 600	5 000	6 000	4 600	5 000	6 000
Nombre de modules filtrant recommandés	1 to 3	2 to 4	2 to 5	3 to 6	4 to 6	3 to 6	4 to 6	4 to 6
Niveau sonore (dB)	82	84	88	92	92	80	81	83
Diamètre d'aspiration (po.)	9	10	12	14	16	12	14	16
Poids du module (lbs)	200	240	250	340	360	350	450	560

EXTÉRIEUR

NOMBRE DE MODULES FILTRANTS RECOMMANDÉS

VENTILATEUR	USAGE LÉGER (3 heures par jour)			USAGE MOYEN (3 à 6 heures par jour)			USAGE INTENSIF (plus de 6 heures par jour)		
	Grossière	Mixte	Fine	Grossière	Mixte	Fine	Grossière	Mixte	Fine
5HP	2	2	2	2	2	2 to 3	2 to 3	3	3
7.5HP	2	2	2	2	2 to 3	3	3	3 to 4	4
10HP	3	3	3	3	3 to 4	4	4 to 5	4 to 5	4 to 5
15HP	3	3	3	3 to 4	4	4 to 5	5	5 to 6	6
20HP	4	4	4	4	4	4 to 4	4 to 5	5 to 6	5 to 6

CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur universel centrifuge à entraînement direct
- Moteur TEFC haute efficacité, approuvé UL & CSA
- Sacs filtrants haute efficacité en polywill
- Secoueur manuel vertical
- Systèmes d'attaches aux barils : manchon et collet de serrage à dégagement rapide
- Système permettant un arrangement en pression positive seulement
- Standard avec (par module):
 - Secoueur manuel
 - 2 manchons
 - 2 collets de serrage fixes
 - 5 sacs plastiques jetables



OPTIONS

- Pattes allongées pour optimiser l'utilisation des sacs de plastique (ajoute 2pi. à la hauteur)
- Silencieux pour ventilateurs standards
- Démarreur magnétique pré-filé
- Ventilateur Hummer

GARANTIE

- 12 mois de garantie

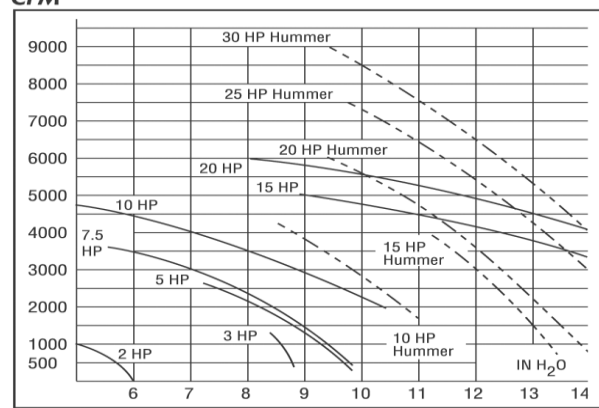
IMPORTANT

La réglementation NFPA 664 permet 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. Consulter les réglementations NFPA pour les détails complets. Si l'installation ne développe pas le minimum de perte de pression indiqué dans le tableau ci-dessus, des volets guillotines doivent être utilisés pour empêcher de dépasser l'ampérage nominal. Contactez NFPA et les autorités locales pour plus de détails.

BELFAB améliore ses produits continuellement et peut changer les spécifications sans préavis.

COURBES DE PERFORMANCE

CFM



Note: si l'installation ne développe pas le minimum de perte de pression indiqué dans le tableau ci-dessus, des volets guillotines doivent être utilisés pour empêcher de dépasser l'ampérage nominal.