

Le dépoussiéreur LW a été conçu pour filtrer des volumes d'air variant entre 1000 PCM et 5000 PCM.

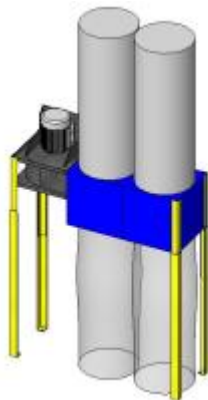
Ce dépoussiéreur utilise la technologie modulaire développée par BELFAB, ce qui permet l'ajout de modules de filtration lorsque le volume de poussière à filtrer augmente ou pour optimiser le ratio de filtration, de façon économique.

Le LW est équipé des modules de ventilation expansibles brevetés de BELFAB. Ces ventilateurs permettent aux usagers d'augmenter les capacités de leur dépoussiéreur de 2 HP / 1000 PCM jusqu'à un maximum de 20 HP, générant 5000 PCM. Le tout se fait en remplaçant l'entrée d'air, la roue et le moteur du ventilateur.

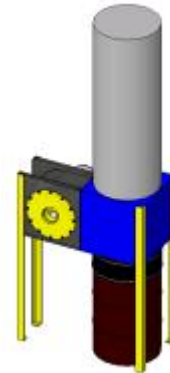
Il existe plusieurs possibilités pour l'accumulation de la poussière : sacs de plastique, barils d'acier ou sacs de filtration.



OPTIONS POUR VIDANGE DE LA POUSSIÈRE

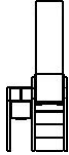

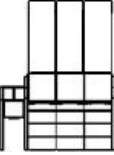
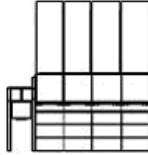
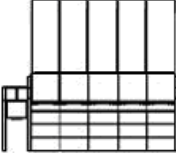
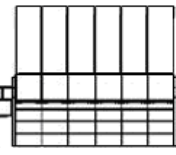


*Sacs de plastique (standard)
(Avec option pattes allongées)*



*Baril d'acier ou sac de filtration
(Option adaptateur pour baril / sac de filtration bas)*

SPÉCIFICATIONS

ARRANGEMENTS MODULAIRES						
Nombre de modules filtrants	1	2	3	4	5	6
Surface filtrante (pi ²)	62	124	186	248	310	372
Dimensions (po.) (L) * X (l) * X (H)	48x24x120	72x24x120	96x24x120	120x24x120	144x24x120	168x24x120
Poids des modules (lbs)	129	174	219	264	309	354

*Note : lorsqu'équipé d'un Hummer, ajouter 18 pouces à la longueur et à la largeur

	Ventilateur standard (3600 RPM)							Ventilateur Hummer (1800 RPM)		
	2HP	3HP	5HP	7.5HP	10HP	15HP	20HP	10HP	15HP	20HP
Moteur (HP)										
Capacité maximale (PCM)	1000	1 500	2 500	3 500	4 600	5 000	6 000	4 600	5 000	6 000
Nombre de modules de filtration	1 à 2	1 à 2	1 à 3	2 à 4	2 à 5	3 à 6	4 à 6	2 à 5	3 à 6	4 à 6
Pression auditive (dB) à 10'	80	81	86	88	92	92	92	80	81	83
Réduction du bruit en valeur absolue avec silencieux (%)	36	36	40	40	30	30	30	N/A	N/A	N/A
Diamètre d'aspiration (po.)	6	7	9	10	12	14	16	12	14	16
Poids (lbs)	150	180	200	240	250	340	360	350	450	560

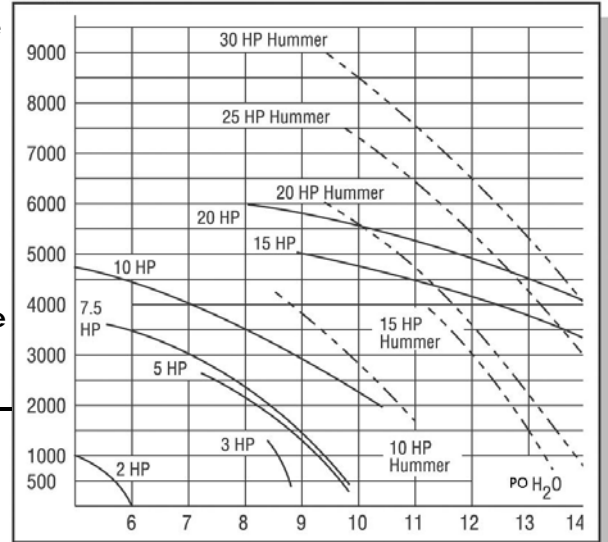
CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur universel centrifuge à entraînement direct
- Ventilateur anti-étincelle AMCA classe B (std) et classe C (Hummer)
- Sacs filtrants haute efficacité en feutre aiguillé 98.98% @ 0.5 micron
- Moteur TEFC haute efficacité, approuvé UL & CSA
- Construction robuste et fiable
- L'orientation de l'entrée d'aspiration peut être vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour faciliter l'installation (ventilateur standard uniquement)
- Les modules sont emballés individuellement avec toute la quincaillerie nécessaire à l'assemblage

OPTIONS

- Baril de 45 gallons et adaptateur pour baril
- Sac de filtration pour l'accumulation de la poussière
- Pattes allongées pour optimiser l'utilisation des sacs de plastique (ajoute 2 pieds à la hauteur de l'unité)
- Module de silencieux
- Démarreur magnétique pré-filé et installé sur l'unité

PCM



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

GARANTIE

Tout équipement fabriqué par BELFAB comporte une garantie d'un an.

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

Distribué par :



Belfab

430 Guimond, Longueuil, QC, CANADA J4G 1P8

Tel: (450) 463-3344 Fax : (450) 463-3252

Sans frais : 1-866-4BELFAB

1-866-423-5322

Site web : www.belfab.net

Courriel : ventes@belfab.net