



# COMPACTEUR DE POUSSIÈRE



DUST-O-FACTOR  
COMPACTEUR DE POUSSIÈRE AVEC DÉCHARGE DE SAC DE FILTRE FERMÉE



COMPACTEUR DE POUSSIÈRE AVEC DÉCHARGE DECYCLONE (SANS SACS DE FILTRE)



DUST-FLEX MAXI/JUMBO - COMPACTEUR DE POUSSIÈRE FLEXIBLE AVEC PETIT SILO. POUR ÊTRE REMPLI MANUELLEMENT - AUCUNE TRANSMISSION PAR AIR. DISPONIBLES AVEC ROUES OU JAMBES.



DUST-O-FACTOR  
COMPACTEUR DE POUSSIÈRE AVEC DÉCHARGE DE SAC DE FILTRE FERMÉE  
(AVEC UNE CAPACITÉ DE DOUBLE VENTILATION)



DÉCHARGE DE CYCLONE AVEC SOUFFLERIE DE TRANSPORT DE POUSSIÈRE (SANS COMPACTEUR)



COMPACTEUR DE POUSSIÈRE MAXI AVEC SACS DE FILTRE (DÉCHARGE) ET PETIT SILO DE STOCKAGE

## PSE / PPE / PEE / ARCEL / NEOPOR



KBM APS  
DK 3400 HILLERØD  
TLF.+45 4826 8090  
Homepage: www.kbm.dk

VØLUNDSVEJ 13  
DENMARK  
FAX.+45 4826 8016  
e-mail: kbm@kbm.dk



- Les compacteurs de poussière de KBM offrent beaucoup d'avantages pour la production en termes de **traitement facile de poussière** de PSE/PPE/PEE, Arcel ou Neopor.
- Le compacteur de poussière de KBM est utilisé pour réduire le volume de poussière 20-30 fois.
- Le compacteur de poussière de KBM réduit les coûts de la disposition de poussière.
- Le compacteur de poussière KBM améliore les environs dans l'emplacement travaillant avec poussière dans la production. Comparé à l'utilisation de sacs en plastique pour la collection, aucune poussière ne vole autour depuis qu'il n'y a aucun changement de sacs.
- Le compacteur de poussière de base est disponible en quatre tailles différentes: Le MINI, le MAXI, le JUMBO et le GIGANT (GÉANT).
- Le compacteur de base de la poussière de KBM peut être équipé pour l'application multiple:
- Comme la partie d'un système de recyclage qui est utilisé comme une unité de ventilation d'air combinée et compacteur de poussière. Il sera équipé d'un petit silo de stockage avec sacs de ventilation ou avec un cyclone système de circuit d'air fermé de KBM ce qui réduit l'entretien des sacs de ventilation à presque rien.
- Comme la partie d'un système de recyclage où il est placé sous un plus grand silo de dépeussierage d'un système de recyclage.
- Il peut être placé au-dessous d'un grand silo où la poussière est rassemblée du fraisage.
- Utilisé comme une unité de compacteur mobile séparée (Dust-Flex)
- La poussière est rassemblée dans la partie juste au-dessus du compacteur et elle est rendue **compacte dans une tige octogonale** avec une densité de 150-300 kg/m<sup>3</sup> (9-18 livres/pieds<sup>3</sup>).
- Le compacteur de poussière KBM peut être utilisé dans un grand nombre de façons et peut être combiné avec n'importe quelle ligne de production où la poussière se produit.
- N'hésitez pas à nous contacter pour une conversation comment les compacteurs de poussière peuvent être combinés avec votre chaîne de production existante.
- Les compacteurs de poussière sont aussi les parties du grand programme des installations de recyclage de KBM et d'équipement pour les industries de mousse PSE/PPE/PEE/ARCEL/NEOPOR.

#### Données Techniques :

**Capacité/heure PSE:**  
(mesurée avec poussière PSE)

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Compacteur poussière MINI:</b>   | <b>0,75-1 m<sup>3</sup></b> |
| <b>Compacteur poussière MAXI:</b>   | <b>1-1,5 m<sup>3</sup></b>  |
| <b>Compacteur poussière JUMBO:</b>  | <b>1,5-3 m<sup>3</sup></b>  |
| <b>Compacteur poussière GIGANT:</b> | <b>9-14 m<sup>3</sup></b>   |

(Expérimenté avec poussière PSE d'un système de recyclage de KBM.)

La capacité mesurée dans le poids est selon la capacité de volume donnée ci-dessus

#### Dimension de la matière rendue compacte:

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Compacteur poussière MINI:   | 100x 100mm |
| Compacteur poussière MAXI:   | 100x 100mm |
| Compacteur poussière JUMBO:  | 150x 150mm |
| Compacteur poussière GIGANT: | 270x 270mm |

**Espace exigé**  
(La plupart des installations) **approx. 2-5 m<sup>2</sup>**

#### Masures: L x L x H

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| MINI avec sacs de ventilation:     | 1,5x0,5x5,1 m |
| MAXI avec sacs de ventilation:     | 1,5x1,0x5,1 m |
| MAXI avec ventilation de cyclone:  | 1,2x1,2x4,8 m |
| JUMBO avec ventilation de cyclone: | 1,2x1,2x5,4 m |
| DUST-FLEX MAXI:                    | 1,3x0,6x1,3 m |
| DUST-FLEX JUMBO:                   | 1,9x0,6x1,3 m |

#### Pipe connections:

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Compacteurs de poussière MINI ou MAXI | 160 mm (6") |
| Compacteurs de poussière JUMBO        | 200 mm (8") |

#### Charge électrique :

|                              | EPS    | EPP    |
|------------------------------|--------|--------|
| Compacteur poussière MINI:   | 1,5 KW | 1,5 KW |
| Compacteur poussière MAXI:   | 2,2 KW | 2,2 KW |
| Compacteur poussière JUMBO:  | 4,0 KW | 4,0 KW |
| Compacteur poussière GIGANT: | 7.5 KW | 7.5 KW |

Tension: 3x400V/50Hz, 3x480V/60Hz ou d'autres tensions.

SUJET AUX CHANGEMENTS

