



# COMPACTADOR DE POEIRA



DUST-O-PACTOR  
COMPACTADOR DE  
POEIRA COM VENTI-  
LAÇÃO DE SACO DE  
FILTRO FECHADO



JUMBO COMPACTADOR  
DE POEIRA COM VENTI-  
LAÇÃO DO CICLONE  
(SEM SACOS DE  
FILTRO)



DUST-FLEX MAXI - COMPACTADOR DE POEIRA  
FLEXÍVEL COM UM SILO PEQUENO. PARA SER  
ENCHIDO MANUALMENTE - NENHUM TRANSPORTE  
POR AR. DISPONÍVEL COM RODAS OU PÉS.



DUST-FLEX JUMBO - COMPACTADOR DE PÓ  
FLEXÍVEL EM RODAS PARA MOVER AO REDOR-  
COM UM SILO PEQUENO. PARA SER ENCHIDO  
MANUALMENTE- NENHUM TRANSPORTE POR AR.



VENTILAÇÃO CICLONE  
COM VENTILADOR DO  
TRANSPORTE DE PÓ  
(SEM COMPACTADOR)



MAXI COMPACTADOR DE  
PÓ COM BOLSAS DE  
FILTRO (VENTILAÇÃO) E  
SILO DE ARMAZENAMEN-  
TO PEQUENO

## EPS / EPP / EPE / 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



- Os compactadores da poeira do KBM oferecem muitas vantagens à produção nos termos da **manipulação fácil** da poeira de EPS/EPP/EPE, de Arcel ou de Neopor.
- O compactador da poeira do KBM é usado para reduzir o volume de poeira 20-30 vezes.
- O compressor da poeira do KBM reduz os custos da eliminação da poeira.
- O compactador de poeira KBM melhora nas imediações do local de coleta de pó na produção. Comparado a usar sacos de plástico para a coleção, nenhuma poeira está voando ao redor desde que não há nenhuma mudança dos sacos.
- O compactador de poeira básico está disponível em três tamanhos diferentes: O MÍNII, o MAXI e o JUMBO.
- O compactador de pó de base KBM pode ser equipado para múltiplas aplicações:
- Como parte de um sistema de reciclagem onde seja usado como uma unidade de ventilação de ar combinado e compactador de poeira. Será equipado com um silo pequeno do armazenamento com sacos da ventilação ou com um ciclone para o sistema de circuito fechado do ar do KBM que reduz a manutenção de sacos da ventilação a quase nada.
- Como parte de um sistema de reciclagem que é colocado debaixo um silo maior da coleção de poeira de um sistema de reciclagem.
- Pode ser colocado debaixo de um grande silo onde o pó é coletado de moagem.
- Usado como uma unidade de compactador móvel separada (Dust-Flex)
- O pó é soprado no compactador de poeira(5), com bolsas de filtro para escape. O pó é reunido na parte inferior e é **compactado em uma vara octogonal** com uma densidade de 150-300 Kg/m<sup>3</sup> (9-18 lbs/ft<sup>3</sup>).
- O compressor da poeira do KBM pode ser usado em um grande número maneiras e ser combinado com toda a linha de produção onde a poeira ocorre.
- Por favor não hesite nos contatar para uma discussão sobre como os compactadores de pó podem ser combinados com sua linha de produção existente.
- Os compactadores de pó também fazem partes do programa grande de KBM de plantas de reciclagem e equipamento para as indústrias de EPS / EPP / EPE / espuma de ARCEL / NEOPOR.

**Dados técnicos:**

**Capacidade/Hora:EPS:**

(medida com pó de EPS)

**MINI compactador de poeira: 0.75-1 m<sup>3</sup> (25-35 ft<sup>3</sup>)**

**MAXI compactador de poeira: 1-1.5 m<sup>3</sup> (35-50 ft<sup>3</sup>)**

**JUMBO compactador de poeira: 1.5-3 m<sup>3</sup> (50-100 ft<sup>3</sup>)**

(Experiência com pó EPS em um sistema de reciclagem de KBM)

A capacidade medida no peso é dependendo da capacidade de volume dada acima.

**Dimensão do material compactado:**

MINI compactador de poeira: Ø100mm (4")

MAXI compactador de poeira: Ø100mm (4")

JUMBO compactador de poeira: Ø150mm (6")

**Espaço necessário ca. 2-5 m<sup>2</sup> (20-50 Ft<sup>2</sup>)**

(a maioria das instalações)

**Dimenções:**

**C x L x A**

MINI com sacos ventilação: 1.5x0.5x5.1 m (59x20x201")

MAXI com sacos ventilação: 1.5x1.0x5.1 m (59x40x201")

MAXI com ventilação ciclone: 1.2x1.2x4.8 (48x48x189")

JUMBO com ventilação ciclone: 1.2x1.2x5.4 (48x48x213")

DUST-FLEX MAXI: 1.3x0.6x1.3 (51x24x51")

DUST-FLEX JUMBO: 1.9x0.6x1.3 (75x24x51")

**Conexões de tubulação:**

MINI ou MAXI compactadores de poeira: 160 mm (6")

JUMBO compactadores de poeira: 200 mm (8")

**Carga elétrica:**

**EPS**

**EPP**

MINI compactador de poeira 1.5 Kw 1.5 Kw

MAXI compactador de poeira: 2.2 Kw 2.2 Kw

JUMBO compactador de poeira: 4.0 Kw 4.0 Kw

Voltagem: 3x400V/50Hz, 3x480V/60Hz ou outros voltagens.

**SUJEITO A ALTERAÇÕES**

