

Ficha Técnica

COMPACTADORES DE POLVO TRATAMIENTO FÁCIL DEL POLVO RECOGIDO EN EL RECICLAJE



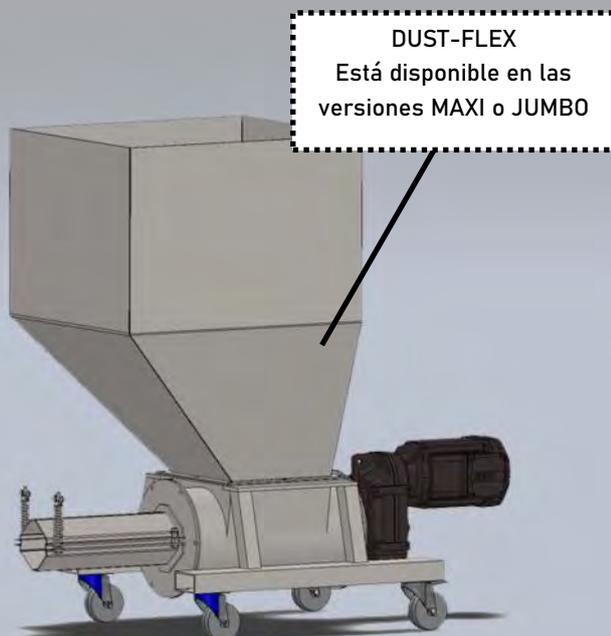
Los compactadores de polvo de KBM ofrecen muchas ventajas en su producción en cuanto al manejo de polvo de EPS / EPP / EPE, ARCEL® o NEOPOR®. Los compactadores de polvo KBM se utilizan para reducir el volumen de polvo de hasta 20 a 30 veces.

Un compactador de polvo KBM reduce los costos de eliminación del polvo. Un compactador de polvo KBM mejora el medio ambiente del lugar de manejo de polvo en la producción. Contrariamente al sistema con la recogida del polvo en bolsas de plástico, no hay partículas volando en el aire ya que no hay cambio de bolsas.

El compactador de polvo básico está disponible en cuatro tamaños diferentes, respectivamente el MINI, el MAXI, el JUMBO y el GIGANT.

- Un uso sería como parte de un sistema de reciclaje en el que la máquina cumpliría un doble propósito, sea como unidad de ventilación de aire, sea como compactador de polvo. Estaría equipado o con un pequeño silo de almacenamiento con bolsas de ventilación o con un ciclón para el sistema KBM de circuito de aire cerrado el que, en comparación con el sistema con bolsas de ventilación, reduciría el mantenimiento a casi cero.

- Otro uso sería como parte de un sistema de reciclaje colocado por debajo de un silo de recolección de polvo grande de un sistema de reciclaje, recogiendo así el polvo del proceso de molido.



DUST-FLEX
Está disponible en las
versiones MAXI o JUMBO

Utilizado como unidad compactadora independiente y móvil (Dust-Flex)

El polvo se vierte en la tolva encima del compactador y es compactado en una barra de entre los 150-300 Kg/m³.

El compactador de polvo KBM se puede utilizar de múltiples formas en combinación con cualquier línea de producción en la que se produce polvo.

Los compactadores de polvo también hacen parte del amplio programa KBM de equipos de reciclaje para las industrias de espuma del EPS / EPP / EPE / ARCEL® / NEOPOR®.



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 |
3400 HILLEROED | DENMARK

KBM ApS garantiza que el producto cumple con la especificación arriba indicada. La conservación, manipulación y uso de los productos están fuera del control de KBM ApS, por lo que no podrá implicar responsabilidad alguna por parte de la empresa. Este HDT sustituye y elimina todas las versiones anteriores.



Ficha Técnica

COMPACTADORES DE POLVO

TRATAMIENTO FÁCIL DEL POLVO RECOGIDO EN EL RECICLAJE



Capacidad/hora con EPS:
(medido con polvo de EPS)

Ciclón con soplador para transportar el polvo al compactador de polvo externo

Compactador MINI:	0.75-1 m³ (25-35 pc³)
Compactador MAXI :	1-1.5 m³ (35-50 pc³)
Compactador JUMBO:	1.5-3 m³ (50-100 pc³)
Compactador GIGANT:	9-14 m³ (315-490 pc³)

La capacidad expresada en peso sería en función de los volúmenes arriba indicados.

Valores obtenidos con polvo procedente de un sistema de reciclaje KBM.

Compactador MINI:	100x100mm (4"x4")
Compactador MAXI:	100x100mm (4"x4")
Compactador JUMBO:	150x150mm (6"x6")
Compactador GIGANT:	270x270mm (11"x11")
Espacio necesario:	ca. 2-5 m² (20-50 Pc³)

Compactador de polvo KBM con bolsas de ventilación disponible en 4 versiones de diferentes capacidades

Compactador de polvo KBM. Ciclón disponible en 4 versiones de diferentes capacidades

Dimensiones: Largo x Ancho x Alto

MINI con 3 bolsas de ventilación:	1.5x0.5x5.1 m (59x20x201")
MAXI con 6 bolsas de ventilación:	1.5x1.0x5.1 m (59x40x201")
JUMBO con 9 bolsas de ventilación:	1.5x1.5x5.2m (59x59x205")

MAXI con ventilación por ciclón:	1.2x1.2x4.8 (48x48x189")
JUMBO con ventilación por ciclón:	1.2x1.2x5.4 (48x48x213")

DUST-FLEX MAXI:	1.3x0.6x1.3 (51x24x51")
DUST-FLEX JUMBO:	1.9x0.6x1.3 (75x24x51")

Conexiones de tubos:

Compactador de polvo MINI o MAXI	160 mm (6")
Compactador de polvo JUMBO	200 mm (8")

Carga eléctrica:	EPS	EPP
Compactador MINI:	1.5 Kw	1.5 Kw
Compactador MAXI:	2.2 Kw	2.2 Kw
Compactador JUMBO:	4.0 Kw	4.0 Kw
Compactador GIGANT:	7.5 Kw	7.5 Kw

Voltaje:

3x400V/50Hz, 3x480V/60Hz u otros voltajes.

