

Ficha Técnica



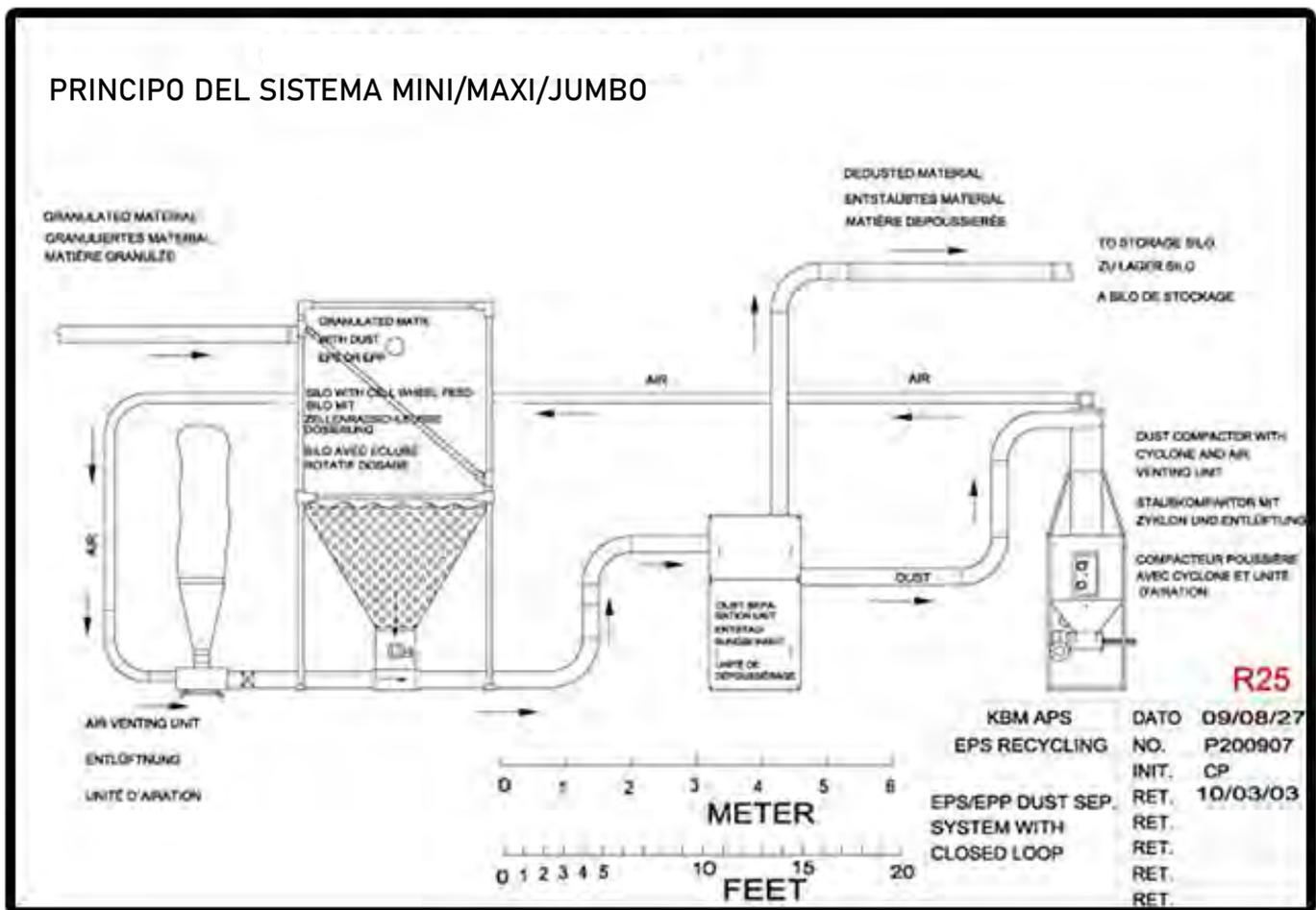
SEPARACIÓN DE POLVO

LOS DESEMPOLVADORES DE KBM INCREMENTAN LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD

Tradicionalmente la función del desempolvado ha sido de preparar los materiales granulados reciclados para ser mezclados con perlas vírgenes antes del proceso de moldeo.

KBM lleva suministrando estas soluciones desde 1978 y ha desarrollado diferentes unidades para refinar este proceso afín de obtener una calidad óptima en la separación de polvo.

Hoy día, y menudo se requiere llevar a cabo la separación de polvo en otros eslabones del proceso de moldeo. La materia prima (las perlas vírgenes) a menudo está llena de pequeñas partículas y polvo fino, lo que es crucial eliminar antes de iniciar el proceso de moldeo.



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

Phone +45 4826 8090 / www.kbm.dk / kbm@kbm.dk

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

SEPARACIÓN DE POLVO

LOS DESEMPOLVADORES DE KBM INCREMENTAN LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD



Desempolvar es esencial para:

- 1) Incrementar la calidad de las piezas moldeadas (moldeo de forma o de bloque)
- 2) Evitar paradas en la producción, causadas por polvo pegándose a los moldes y teniendo como consecuencia una extensiva manutención.
- 3) Incrementar la proporción de material reciclado que se pueda añadir y que, por lo tanto, se pueda re-usar.

KBM lleva muchos años fabricando los sistemas de reciclaje MINI, MAXI Y JUMBO con desempolvadores basados en el vacío. Estos sistemas tienen las capacidades respectivas de 10 m³/hora y 35-40 m³/hora. Posteriormente, una versión superior fue desarrollada, la JUMBO +, cuya capacidad es de 50-60 m³/horas. Esta versión, a su vez, fue desarrollada, dando luz a tanto el GIGANT 120 como al GIGANT 240 con capacidades respectivas de 100-120 y 200-240 m³/hora, para los moldeadores de bloque de muy grandes volúmenes.

Ofreciendo una gama con un intervalo desde 10 m³/ hora hasta 240 m³/hora, KBM se ve capaz para ofrecer sistemas de desempolvado para todos los propósitos, tanto para el material reciclado, el material virgen como para la mezcla de ambos. Para mantener una calidad y eficacia altas con un mantenimiento mínimo de los sistemas de desempolvado, KBM ha desarrollado un sistema de ventilación ciclónica para el polvo extraído. El ciclón elimina el polvo del flujo de aire que pasa a través de él. Este polvo se compacta para evitar grandes volúmenes de residuos. El aire es re-usado en un circuito cerrado del sistema en vez de ser ventilado en bolsas de filtro, evitando así el mantenimiento extensivo de este último sistema.

Nombre comercial	M ³ /hora	cf ³ /hora
MINI	8-10	280-350
MAXI	18-20	630-700
MAXI+	25-30	875-1050
JUMBO	35-40	1225-1400
JUMBO+	50-60	1750-2100
GIGANT 120	100-120	3500-4200
GIGANT 240	200-240	7000-8400



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK
Phone +45 4826 8090 / www.kbm.dk / kbm@kbm.dk

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.

