



Nombre comercial:  
KBM STYROMIX 3

El sistema STYROMIX DE KBM está diseñado para obtener una mezcla y medición más exactas respectivamente entre el granulado reciclado y el material virgen, sea de EPS o de EPP. Cada estación de mezcla se puede colocar delante de su respectiva moldeadora, o bien cerca de la máquina, o bien cerca de los silos en cuestión). El sistema de mezcla STYROMIX se activa al llegarle un vacío suministrado por la moldeadora. El sistema de mezcla STYROMIX es apropiado para el granulado desempolvado de EPS/EPP y, visto que la acción de mezcla se lleva a cabo justo antes de que el material llegue a la tolva de la moldeadora, los problemas de desmezcla se minimizan o incluso se eliminan, contrariamente a si la acción de mezclado se realiza después de la pre-expansora.

### Datos:

Rendimiento por unidad

100 L/Min

Aire comprimido

5 bar

Tamaño de conexión de manguera

400mm (1,5") or 50mm (2")

### Dimensiones

Longitud 435mm (17")

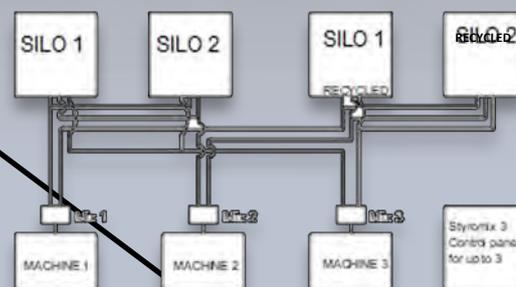
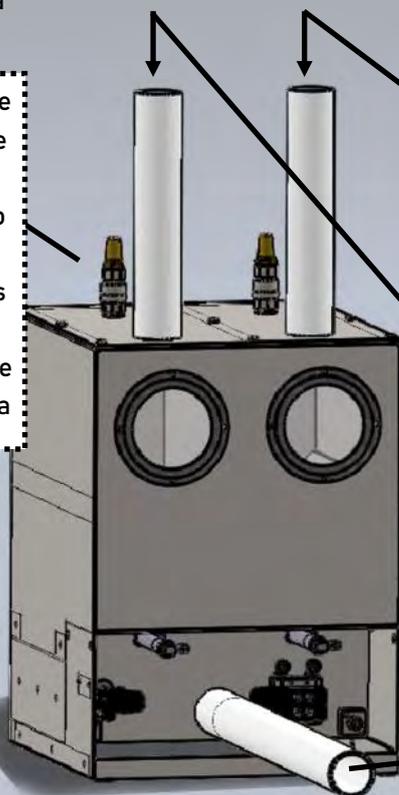
Anchura 390mm (16")

Altura 680mm (27")

### Proporciones de mezcla

0 - 100 % en pasos de 1 %. Las proporciones se programan en el panel de control, el que puede manejar hasta un máximo de tres estaciones de mezcla simultáneamente.

El STYROMIX 3 se coloca al lado de los silos de almacenamiento o de la moldeadora y es activado por un vacío proveniente de la moldeadora



Material reciclado

Material virgen

El material mezclado es llevado a la moldeadora por medio del vacío que esta suministra



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

Phone +45 4826 8090 / [www.kbm.dk](http://www.kbm.dk) / [kbm@kbm.dk](mailto: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.



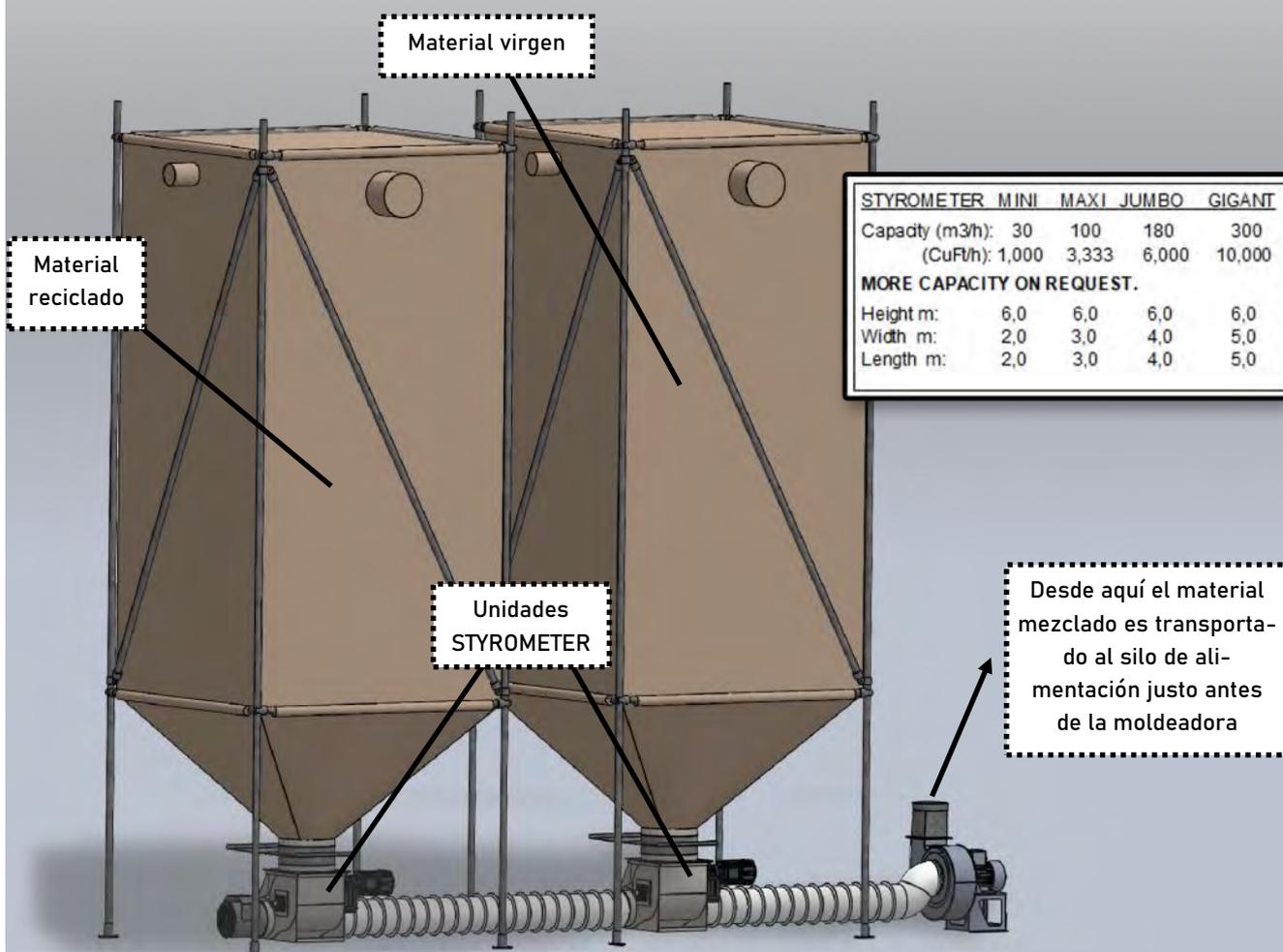
# SISTEMAS KBM DE MEZCLA

## STYROMETER PARA PLANTAS DE MOLDEO DE BLOQUE



Nombre comercial: KBM STYROMETER

El sistema STYROMETER DE KBM está diseñado para medir y mezclar respectivamente el granulado reciclado y el material virgen justo antes de la moldeadora de bloque, para así minimizar la desmezcla. Cada silo contiene su material, respectivamente reciclado y virgen. La velocidad de las ruedas celulares (que son estancas al aire) es ajustable de forma continua del 1 al 100 % con un solo potenciómetro para programar las proporciones de mezcla requeridas. También ofrece la posibilidad de elegir varias proporciones pre-programadas (5 %, 10 %, 15 %, etc) para simplificar la programación. El principio de la rueda celular (estanca al aire) asegura una medición y mezcla exactas independientemente de la presión en los silos, los que se vuelven a llenar mediante un soplador. El sistema también se puede acoplar a silos ya existentes.



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK  
 Phone +45 4826 8090 / [www.kbm.dk](http://www.kbm.dk) / [kbm@kbm.dk](mailto: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.

