

www.kbm.dk



# STYROMIX / STYROMETER SISTEMAS DE MEZCLA

EPS / EPP / EPE / ARCEL / NEOPOR

Para moldeadores en forma



NUEVA SISTEMA STYROMIX 3

**STYROMIX**

MEZCLA para EPS y EPP etc.

Para moldes de bloque o para  
tanques de pre-presión



**STYROMETER**

MEZCLA para EPS y EPP etc.



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



**STYROMIX (para moldeados de forma):**

El sistema STYROMIX 3 de KBM está diseñado para obtener una medición y mezcla más adecuada de material reciclado EPS o EPP a perlas nuevas EPS o EPP, directamente delante de cada una de las máquinas de molde (montada sobre o cerca de cada máquina - o cerca los silos).

El sistema STYROMIX comienza a mezclar en cuanto hay vacío de una máquina de moldeado.

El sistema STYROMIX es adecuado para materiales granulados sin polvo EPS o EPP ya que el mezclado ocurre directamente antes de que los materiales lleguen a la tolva en las máquinas de moldeo, la separación de la mezcla es reducida al mínimo incluso eliminada comparada a la mezcla después del preamplificador.

La proporción del material reciclado a perlas nuevas es de 0% a 99% en grados de 1%.

El sistema de STYROMIX tiene un panel de control individual para cada 3 unidades de mezcla y esta muy fácil de usar.

El vacío para los sistemas, para aspirar el material de los silos del almacenaje a las máquinas de moldeo, debe ser proporcionado por el sistema de vacío existente de los clientes.

**UNIDAD STYROMIX:**

Rendimiento de proceso por unidad:	100 L/Min
Aire comprimido:	5 Bar
Conexiones manguera ( tamaño de manguera):	40 mm (1,5") o 50 mm (2")
Dimensiones (cada unidad):	
Largo:	435 mm (16")
Ancho:	390 mm (16")
Alto:	680 mm (27")
Carga eléctrica STYROMIX 3:	30 VA

**STYROMETER (para moldeados de bloque EPS o para mezcla EPP delante el tanque de pre-presurización):**

El sistema STYROMETER de KBM está diseñado para medir y mezclar el material nuevo y el reciclado justo antes del moldeado de bloque para reducir al mínimo la separación.

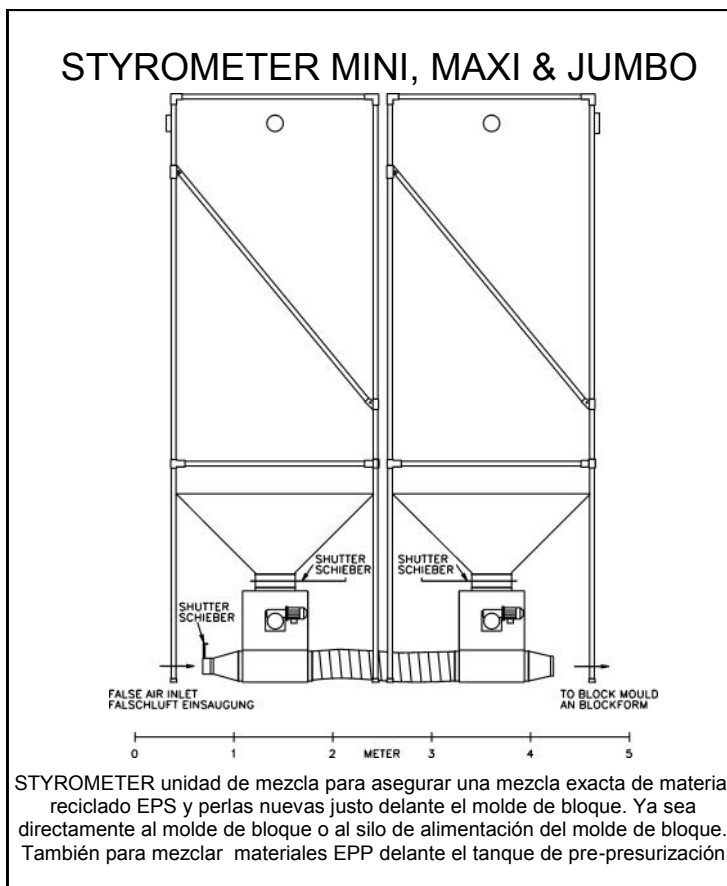
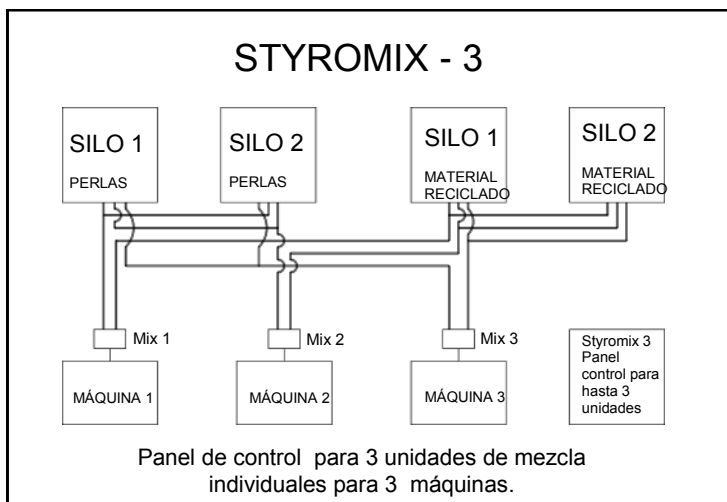
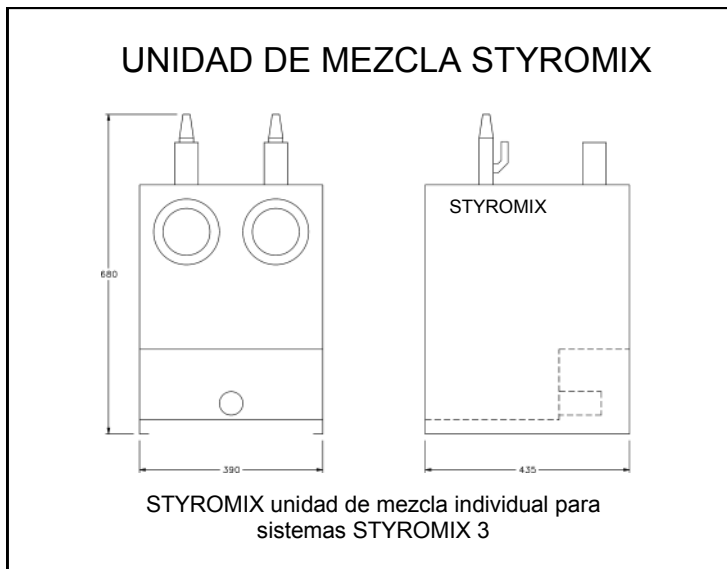
Cada silo contiene un material p.ej. reciclado y material virgen. La velocidad de las ruedas celulares (cámara de aire) es ajustable progresivamente de 5% a 95% con un **potenciómetro mutuo** para poner la proporción de mezcla requerida. Es también posible programar un número de proporciones predeterminadas (5%, 10%, 15%, etc.) para simplificar los ajustes.

El principio de ruedas celulares (cámara de aire) asegura una mezcla/medición exacta independientemente de la presión en los silos cuando son rellenos por un soplador. Este es un problema en los sistemas de alimentación de tornillo. El sistema puede también ser entregado para silos existentes.

STYROMETER	MINI	MAXI	JUMBO	GIGANTE
Capacidad (m3/h):	30	100	180	300
(CuFt/h):	1,000	3,333	6,000	10,000

**MAS CAPACIDAD A PETICIÓN.**

Alto m (pulg.):	6,0 (240)	6,0 (240)	6,0 (240)	6,0 (240)
Ancho m (pulg.):	2,0 (80)	3,0 (120)	4,0 (160)	5,0 (200)
Largo m (pulg.):	2,0 (80)	3,0 (120)	4,0 (160)	5,0 (200)
Carga eléctrica:	Hasta 3 KW			



SUJETO A ALTERACIONES