

www.kbm.dk



# STYROMIX / STYROMETER

EPS / EPP / EPE / ARCEL / NEOPOR



**STYROMIX**  
MISTURA para EPS e EPP

**STYROMIX**  
MISTURA para EPS e EPP



KBM APS  
DK 3400 HILLERØD  
TLF.+45 4826 8090  
Homepage: [www.kbm.dk](http://www.kbm.dk)

VØLUNDSVEJ 13  
DENMARK  
FAX.+45 4826 8016  
e-mail: [kbm@kbm.dk](mailto:kbm@kbm.dk)



### STYROMIX (para moldadores da forma):

O sistema STYROMIX do KBM é projetado para obter uma medida e uma mistura mais exatas de materiais reciclados de EPS ou materiais EPP as pérolas novas EPS ou pérolas EPP, diretamente antes de cada máquina de moldura (montado em ou perto de cada máquina).

O sistema STYROMIX é apropriado para materiais granulados e poeira extraídos do EPS ou do EPP y desde que la mistura ocorre diretamente antes do alcance dos materiais o funil nas máquinas de modagem, a de-mistura da mistura é minimizada ou mesmo eliminada comparada à mistura após o pre-expansor.

A relação do material reciclado para as pérolas novas é de 0% a 99% em passos de 1%.

O sistema de STYROMIX 1 tem um painel de controle individual, enquanto os sistemas STYROMIX 10 & 30 têm painéis de controle centrais para 10, respectivamente 30 máquinas de moldagem.

O vazio para os sistemas, para sugar o material dos silos do armazenamento às máquinas de moldagem será provido do sistema existente do vazio dos clientes.

#### UNIDADE STYROMIX:

Produção por unidade: 100 L/Min

Ar comprimido: 5 Bar

Conexões da mangueira (mangueira ident.):  
40 mm (1,5") or 50 mm (2")

Dimensões (cada unidade):

Comprimento: 435 mm (17")

Largura: 390 mm (16")

Altura: 680 mm (27")

Carga elétrica STYROMIX 1: 30 VA

Carga elétrica STYROMIX 10&30: 600 VA

### STYROMETER (para os moldadores do bloco de EPS ou para mistura EPP antes do tanque de pre-pressurização):

O sistema STYROMETER do KBM está projetado para medir e misturar material reciclado e novo junto direito antes de o bloco de molde para minimizar a segregação.

Cada silo contem um material por exemplo material reciclado e virgem. La velocidade de as rodas celulares (camãra de vácuo) é continua ajustável de 5% a 95% com um **potenciômetro mútuo** para definir a relação necessária de mistura. Também é possível programar várias razões prefixadas (5%, 10%, 15%, etc.) para simplificar a configuração.

A roda celular (camãra de vácuo) garante uma precisão de mistura/dosagem independentemente das pressões em silos, quando eles estão sendo reabastecidos por um ventilador. Este é um problema pelo sistema de alimentação de parafuso. O sistema pode ser entregue também para silos existentes.

STYROMETER	MINI	MAXI	JUMBO
Capacidade (m <sup>3</sup> /h):	30	100	180
(CuFt/h):	1000	3333	6000

#### MAIS CAPACIDADE EM PEDIDO.

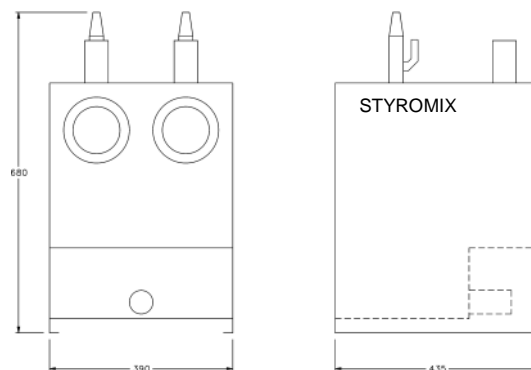
Altura m (inch): 6,0 (240) 6,0 (240) 6,0 (240)

Largura m (inch): 2,0 (80) 3,0 (120) 4,0 (160)

Length m (inch): 2,0 (80) 3,0 (120) 4,0 (160)

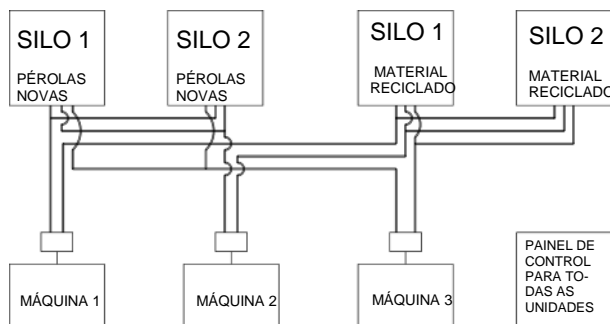
Carga Elétrica: Até 3 KW

### STYROMIX UNIDADE DE MISTURA



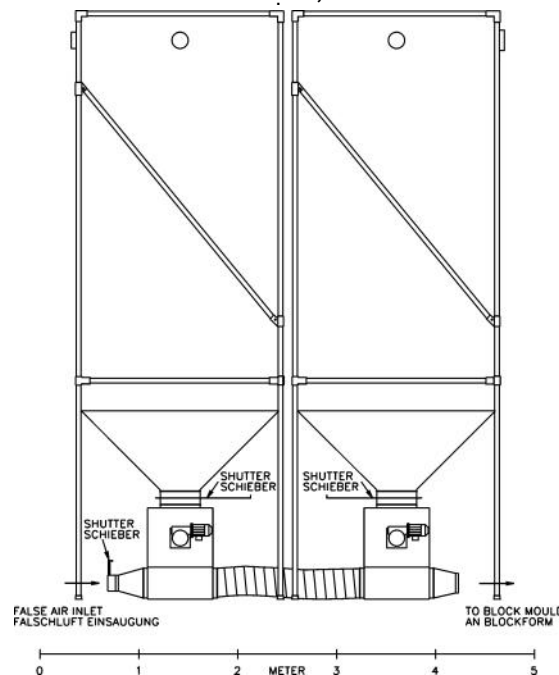
STYROMIX unidade de mistura individual para STYROMIX 1, STYROMIX 10 e sistemas STYROMIX 30

### STYROMIX 10 & 30



Painel de controle para 10 ou 30 unidades individuais de mistura de 1 a 30 máquinas.

### STYROMETER MINI, MAXI & JUMBO



STYROMETER estação de mistura para garantir uma mistura exata de material EPS reciclado e pérolas novas imediatamente antes do molde do bloco. Diretamente no molde do bloco ou ao silo do alimentação do molde do bloco igualmente para misturar materiais do PPE antes do tanque de pre-pressurização.

### SUJEITO A ALTERAÇÕES