

www.kbm.dk



STYROMIX / STYROMETER

EPS / EPP / EPE / ARCEL / NEOPOR



STYROMIX
MISCHUNG für EPS und EPP



STYROMIX
MISCHUNG für EPS und EPP



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 (für Formteilbetriebe):

Das KBM STYROMIX System, auf oder vor einer jeden Produktionsmaschine (Automat) montiert, ermöglicht eine präzise Beimischung von EPS-/EPP-Regenerat zu Neumaterial.

Das STYROMIX System arbeitet mit Regenerat - granuliertem und entstaubtem Material. Das Mischen geschieht unmittelbar vor der Produktionsmaschine und führt somit einer verbesserten Gleichmäßigkeit und geringster Entmischung im direkten Vergleich zur Beimischung nach der Vorschäumenanlage.

Der Regeneratanteil ist von 0 bis 99% in Schritten von 1 % einstellbar.

Das STYROMIX 1 - System besitzt eine individuelle Bedien-/Steuereinheit. Die STYROMIX 10 + 30 - Systeme besitzen eine zentrale Bedien-/Steuereinheit für entweder 10 oder 30 Einheiten (10 oder 30 Produktionsmaschinen).

Das für das Betreiben der Systeme erforderliche Vakuum ist erfahrungsgemäß kundenseitig vorhanden.

Der Betrieb der Anlagen ist extrem einfach.

STYROMIX MISCH EINHEIT:

Förderkapazität pro Einheit:	100 L/Min
Druckluftanschluss:	5 Bar
Schlauchanschluss (Schlauch i.D.):	40 mm (1,5") oder 50 mm (2")
Abmessung pro Einheit:	
Länge:	435 mm
Breite:	390 mm
Höhe:	680 mm
Elektrische Anschlusswerte STYROMIX 1:	30 VA
Elektrische Anschlusswerte STYROMIX 30:	600 VA

STYROMETER (für EPS Blockbetriebe oder für Mischung vor die Druckbeladung für das EPP Material):

Die STYROMETER Mischstation ist für Beimischung gerade vor der Blockform um eine optimale Beimischung mit minimaler Entmischung zu erreichen, entwickelt.

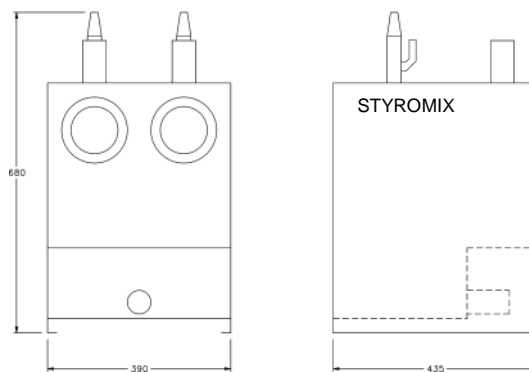
Der eine Silo ist für Neuware, der andere für aufbereitete Material. Die Drehgeschwindigkeit von den beiden Zellenradschleusen werden über einen gemeinsamen Potentiometer stufenlos von 5% bis 95% geregelt. Festeinstellungen (z.B. 5%, 10%, 15% usw.) können ebenfalls gespeichert werden.

Die Zellenradschleusen sichern eine ganz genaue Beimischung, unabhängig von dem Druck im Silo, der steigt wenn mit einer Gebläse nachgefüllt wird. Bei Schneckenmischanlagen sind diese Schwankungen ein Problem.

Das System ist auch für existierenden Silos lieferbar.

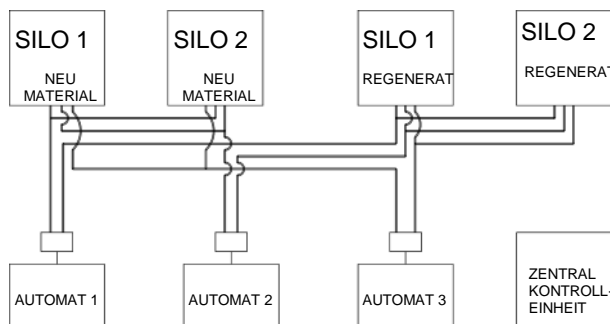
STYROMETER	MINI	MAXI	JUMBO
Leistung (m3/St):	30	100	180
GRÖßERE LEISTUNG AUCH LIEFERBAR.			
Höhe m:	6,0	6,0	6,0
Breite m:	2,0	3,0	4,0
Länge m:	2,0	3,0	4,0
Elektrische Anschlußwerte:	Bis zu3 KW		

STYROMIX MIXING UNIT



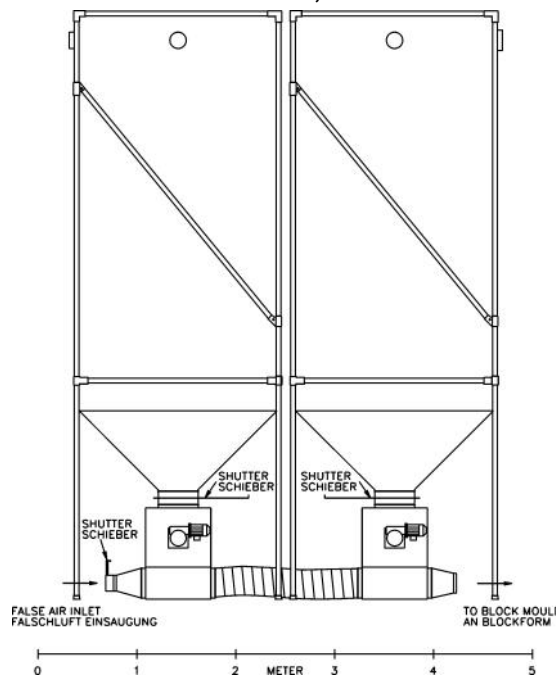
STYROMIX Einzelmischeinheit für STYROMIX 1, STYROMIX 10 und STYROMIX 30.

STYROMIX 10 & 30



Zentralkontrolleinheit für 10 oder 30 Einzelmischeinheiten für die Beschickung von 1 bis 30 Automaten.

STYROMETER MINI, MAXI & JUMBO



STYROMETER Dosierungs-/Beimischungseinheit sichert eine genaue Dosierung/Mischung von EPS Neuware und aufbereitetes Material gerade vor der Blockform oder vor dem Beschickungssilo der Blockform. Auch für Mischung von EPP Materialien vor die Druckbeladung.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN