

www.kbm.dk



STYROMIX / STYROMETER SYSTEMES DE MELANGE

PSE / PPE / PEE / ARCEL / NEOPOR

Pour machines de moulage

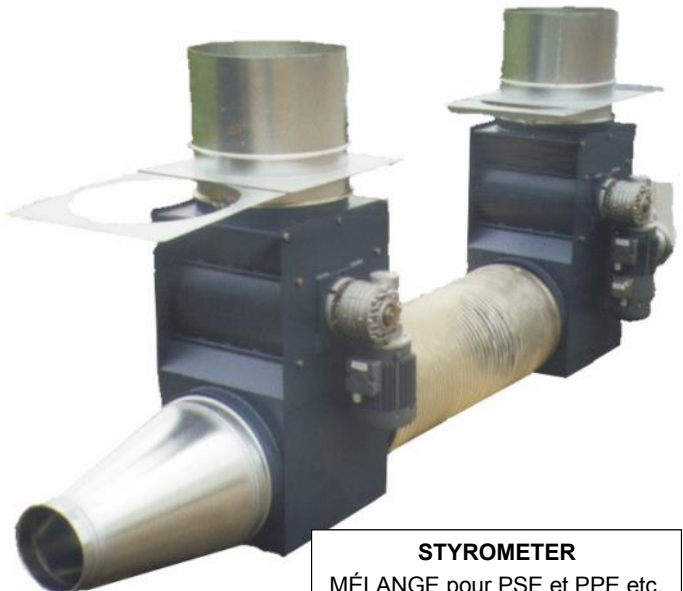


NOUVEAU: SYSTEME STYROMIX 3

STYROMIX

MÉLANGE pour PSE et PPE etc.

Pour moulage a bloc ou pour le
réservoir sous-pression



STYROMETER

MÉLANGE pour PSE et PPE 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 (pour le mouleurs en forme):

Le système STYROMIX a été conçu dans le but d'obtenir un mesurage et mélange de PSE recyclé ou PPE matières à nouvelles perles PSE ou PPE, directement avant chaque machine de production (le système étant installé directement dessus ou à proximité de la machine de production ou les silos).

Le système STYROMIX commence à mélanger en même moment qu'il y a un sous-vide de la machine de moulage.

Le système STYROMIX fonctionne aussi bien avec la matière granulée PSE ou PPE et matériaux dépoussiérés. Le mélange est effectué juste avant la machine de production assurant ainsi une meilleure régularité, sans risque - ou au moins réduit à un minimum - de chute de mélange en comparaison directe d'un mélange de matière régénérée après l'installation de pré-moussage.

Le pourcentage de matière régénérée est réglable de 0% à 99% par intervalles de 1%.

Le STYROMIX 3 système a un panneau de configuration individuel, pour 3 machines de moulage et l'opération est très simple.

Le vide aux systèmes, pour sucer la matière des silos de stockage aux machines de moulage, doit être fourni de le système à vide des clients existant.

STYROMIX UNIT:

Sortie par unité:	100 L/Min
Air comprimé:	5 Bar
Connexions de tuyau (tuyau i.d.):	40 mm ou 50 mm
Dimensions (chaque unité):	
Longueur:	435 mm
Largeur:	390 mm
Hauteur:	680 mm
Charge électrique STYROMIX 3:	30 VA

STYROMETER (pour les mouleurs PSE de bloc ou pour le mélange PPE avant le réservoir sous pression).

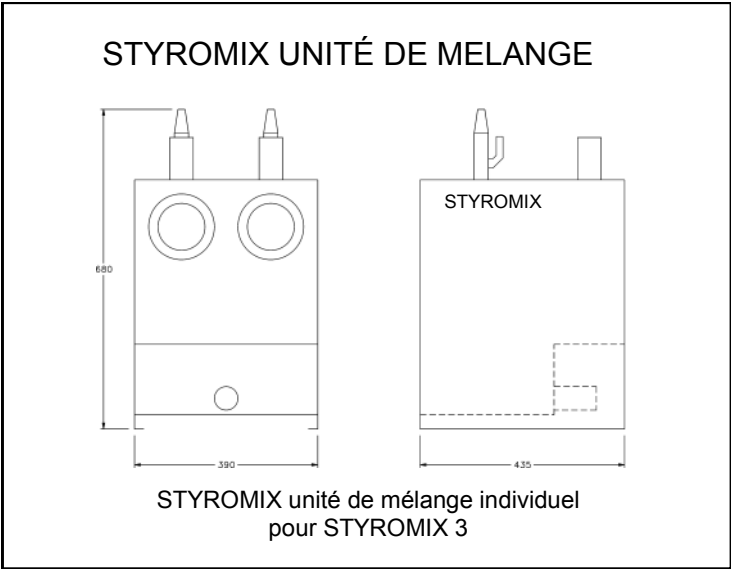
Le système STYROMETER de KBM est conçu pour mesurer et mélanger la matière recyclée et nouvelle ensemble avant le moulage de bloc pour réduire au minimum la ségrégation.

Chaque silo contient une matière par exemple matière recyclée et vierge. La vitesse de les roues cellulaires (poche d'air) est réglable en continu de 5% to 95% avec un **potentiomètre mutuel** pour mettre la proportion de mélange exigée. Il est également possible de programmer un certain nombre de pré-réglages (5%, 10%, 15%, etc.) afin de simplifier les réglages.

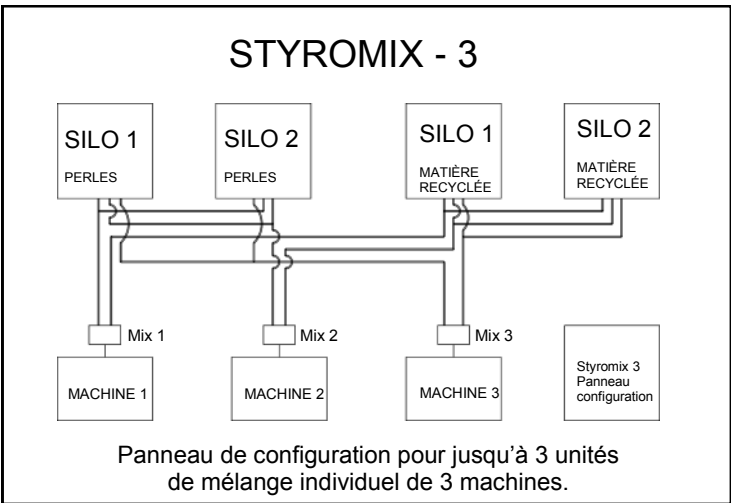
Le principe de la roue cellulaire (poche d'air) assure un mélange/mesurage indépendamment de la pression dans le silos où ils sont remplis par une soufflerie. Il s'agit d'un problème par les systèmes d'alimentation à vis. Le système peut aussi être livré pour des silos existants.

STYROMETER	MINI	MAXI	JUMBO	GIGANT
Capacité (m3/h):	30	100	180	300
(CuFt/h):	1,000	3,333	6,000	10,000
PLUS DE CAPACITÉ EN DEMANDE.				
Hauteur:	6,0	6,0	6,0	6,0
Largeur m:	2,0	3,0	4,0	5,0
Longueur m:	2,0	3,0	4,0	5,0
Charge électrique:	Jusqu'à 3 KW			

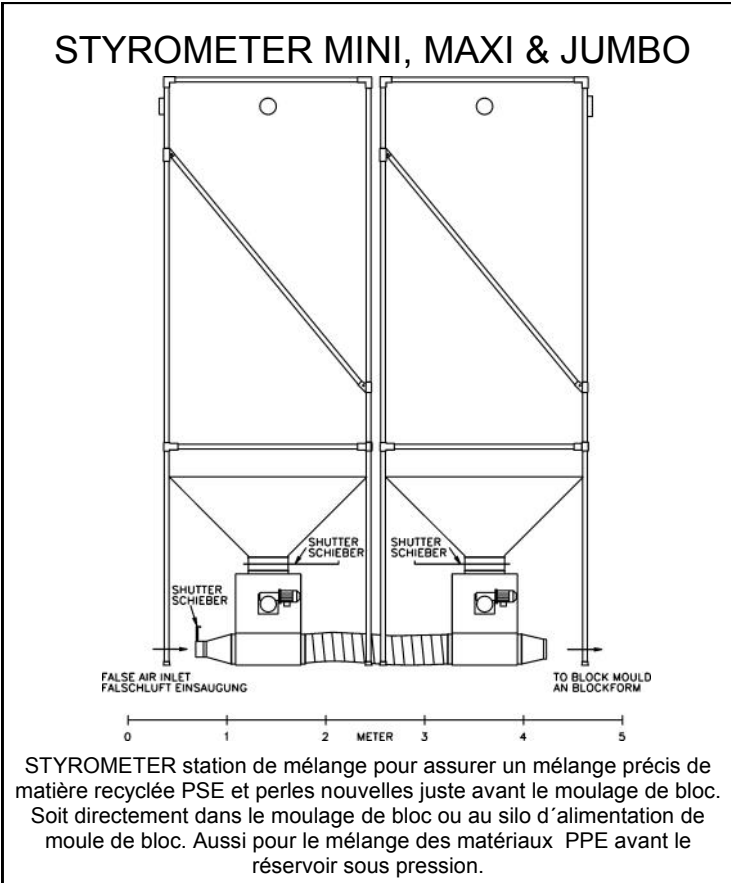
SUJET AUX CHANGEMENTS



STYROMIX unité de mélange individuel pour STYROMIX 3



Panneau de configuration pour jusqu'à 3 unités de mélange individuel de 3 machines.



STYROMETER station de mélange pour assurer un mélange précis de matière recyclée PSE et perles nouvelles juste avant le moulage de bloc. Soit directement dans le moulage de bloc ou au silo d'alimentation de moule de bloc. Aussi pour le mélange des matériaux PPE avant le réservoir sous pression.