

www.kbm.dk



# RECYCLAGE MINI "DANS-UNE-UNITÉ"



PPE perles  
prêtes à être  
recyclées.



PSE perles  
prêtes à être  
recyclées.

Ouverture de trémie  
900X600 MM

## PSE / PPE / EPE / ARCEL / NEOPOR



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)



- Si vous deviez traiter des pièces PSE/PPE/EPE/ARCEL donc ils peuvent être recyclés dans une production.
- Le seul système sur le marché, où vous avez un prebroyeur/ granulateur, une unité de séparation de poussière, un cyclone de ventilation et un compacteur de poussière **construit dans une unité.**
- Le recyclage par le remplacement de nouvelles matières premières **est la meilleure façon économique**, parce que vous gagnez jusqu'à 80-90% de la valeur initiale de la matière première.
- **Hauts taux de réutilisabilité.** Avec la **matière** de forme 10-20% peut être réutilisé normalement sans aucun problème. (Encore plus lorsque vous utilisez un Styromix KBM) Et 20-50 % ou même 100 % par le bloc - selon l'équipement disponible à mouler.
- Des pièces entières sont prebroyées et granules dans des perles individuelles, la poussière est séparée, les perles sont transmises à un silo de stockage et la poussière extraite est rendue compacte. **TOUT DANS UNE UNITÉ!**
- Donne **perles individuelles** avec très peu de poussière générée (qui est supprimée) et le produit final peut être utilisé pour mélanger dans une production encore pour remplacer des perles de nouvelles matières premières.
- **Installation très facile.** Reliez la puissance et la canalisation au silo de stockage.
- Peut facilement être déplacé par un chariot élévateur ou semblable.
- Les pièces externes peuvent être enlevées dans très une brève durée et la boîte de réutilisation peut maintenant être mise sur un camion ou dans un récipient standard pour le transport facile où elle va dedans.
- Grâce à la conception unique de le granulateur de KBM seulement 5-7% de la poussière est générée par granulation à chaque perle.
- La séparation de poussière très efficace assure qu'il n'y a aucun arrêt de production ensuite en raison des problèmes avec des conduits principaux bloqués.
- Le circuit unique de mise à l'air libre de cyclone de de bas-entretien qui assure que vous avez ventilation suffisante pour une bonne séparation de la poussière, sans beaucoup de sacs de ventilation à nettoyer.

#### Données Techniques :

Capacité/heure PSE :

( Granulé et la poussière a extrait PSE)

Tamis avec trous 6 mm (forme):	6-8 m <sup>3</sup>
Tamis avec trous 10 mm (bloc):	9-10 m <sup>3</sup>
Tamis avec trous 12 mm (bloc):	12-13 m <sup>3</sup>

Capacité/heure PPE:

(PPE granulés et la poussière extraite)

Tamis avec trous 6 mm (EPP): **50-100kg**

Surface de tamis: **0.9 m<sup>2</sup>**  
Espace exigé **aprox. 6 m<sup>2</sup>**

Mesures: **L x W x H**

Entièrement monté: 2.23x2.73x3.56 m

Démonté pour transport: 2.23x2.23x2.22 m

Silo de stockage (6): 2.0x2.0x6.0 m

(Toute taille disponible)

Sac de silo de taille: 2.0x2.0x4.0 m

(Toute taille disponible) (aprox. 17 m<sup>3</sup>)

Connexions de tuyau: 160 mm (6")

Ouverture de trémie: **900x600mm**

Matière PSE réutilisable EPS après recyclage: min. 93-95 %

Poussière extraite PSE et  **fines**: max. 5-7 %

Contenu de poussière après la séparation: max. 1 %

(Expérimenté par PSE granulé sur un KBM granulater KBM)

Charge électrique: **PSE PPE**

Recyclage "dans-une-unité" 18.4 Kw 31.9 Kw

Tension: 3x400V/50Hz, 3x480V/60Hz ou d'autres tensions.

#### Comment réutiliser en pratique :

Utilisez l'unité de mélange Styromix de KBM pour faire très précis mélange directement sur la machine de moulage.

Augmente le taux de mélange possible en évitant démixtion de matière nouvelle et recyclée et il est très facile d'opérer.

SUJET AUX À CHANGEMENTS

