

www.kbm.dk



KBM DÉPOUSSIÉREURS

PSE / PPE / PEE / ARCEL / NEOPOR

Avez-vous des problèmes avec la poussière dans vos moules?

KBM DÉPOUSSIÉREUR / UNITÉ DE DÉPOUSSIÉRAGE



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



Traditionnellement dépoussiérage a été utilisé pour préparer les matériaux de mousse de granulation / de broyage - afin de s'assurer qu'il était possible de mélanger avec des perles de nouveaux avant que le processus de moulage.

KBM a fourni ces solutions depuis 1978 et a développé différents équipements d'affiner ce processus depuis à obtenir la qualité optimale de dépoussiérage.

Aujourd'hui, il est souvent nécessaire de dépoussiérer dans d'autres endroits dans le processus de moulage. La matière première (des billes vierges) est souvent pleine de petites particules et la poussière fine. Et c'est très important, que ces particules sont enlevées avant le processus de moulage.

Le dépoussiérage doit être fait pour:

- 1) **Augmenter la qualité des pièces moulées. (moule de forme et de bloc).**
- 2) **Évitez des arrêts de production causés par la poussière gluante aux moules et avec beaucoup de travail d'entretien comme le résultat.**
- 3) **Augmenter le taux de matériaux recyclés qui peuvent être ajoutés et réutilisés.**

KBM a été pendant de nombreuses années dans la fabrication de le MINI, MAXI et des systèmes de recyclage JUMBO avec dépoussiéreurs à vide. Ces produits ont des capacités 10 m3/h, 18-20m3/h et 35-40 m3/h. Récemment une plus grande version JUMBO+ a été développée pour donner 50-60 m3/h. Cette unité a maintenant été développée plus loin dans le GIANT 120 et le GIANT 240 avec les capacités de 100-120 m3/h et 200-240 m3/h pour les grands moules de bloc.

Avec la variété dans la capacité de 10m3/h jusqu'à 240m3/h KBM peut fournir pour tous les buts de dépoussiérage: Recyclé ou vierge - ou après qu'il est mélangé.

Données Techniques

Capacités	M ³ /heure	Pieds cubes / heure
MINI dépoussiéreur	8-10	280-350
MAXI dépoussiéreur	18-20	630-700
MAXI + dépoussiéreur	25-30	875-1050
JUMBO dépoussiéreur	35-40	1225-1400
JUMBO + dépoussiéreur	50-60	1750-2100
GIANT 120 dépoussiéreur	100-120	3500-4200
GIANT 240 dépoussiéreur	200-240	7000-8400

SUJET AUX CHANGEMENTS

Pour conserver la qualité et à haut rendement et l'entretien des systèmes de dépoussiérage sur un minimum, KBM a développé un système de décharge de cyclone pour la poussière extraite. Le cyclone enlève la poussière de l'air de dépoussiérage. La poussière rassemblée est rendue compacte pour éviter les grands volumes de déchets. L'air est rendu dans "une boucle fermée" et réutilisé dans le système au lieu de le décharger par les sacs de filtre qui exigent beaucoup d'entretien.

