

www.kbm.dk



# KBM ENTSTAUBUNGSANLAGEN

EPS / EPP / EPE / ARCEL / NEOPOR

Haben Sie Probleme mit Staub in Ihrer Blockform oder Formteilform?

KBM ENTSTAUBUNGSEINHEIT



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)



Entstaubung ist normalerweise verwendet worden um Granulat zu entstauben als einer Schritt im Recyclingprozess. Damit hat man gesichert, dass es möglich problemlos war Recyclat mit neue Materialien beizumischen vor dem Automat oder der Blockform.

KBM hat seit 1978 Lösungen dafür geliefert. Die Entstaubungsprozess ist mit verschiedene Entwicklungen immer noch verfeinert um eine optimale Entstaubungsqualität zu sichern.

Heute, ist es auch notwendig in andere Stellen im Prozess zu entstauben. Die Neuware ist oft voll von kleinen Partikeln und feinen Staub und es ist sehr wichtig diese Teile vor dem Automat oder der Blockform zu entfernen.

**Entstaubung bringt:**

- 1) **Erhöhung der Qualität den Formteile und Blöcke**
- 2) **Viel weniger Produktionsstörungen** auf Grund Staub die in der Form festsetzt und viel Wartungsaufgaben verursacht.
- 3) **Erhöhung des möglichen Beimischanteils** von recyc- liertes Material.

KBM hat seit viele Jahren die MINI, MAXI und JUMBO Recyclinganlagen mit Vakuumentstaubung hergestellt. Diese Anlagen haben Leistungen wie 10 M<sup>3</sup>/St, 18-20 M<sup>3</sup>/St und 35-40 M<sup>3</sup>/St. Neulich sind größere Ausführungen wie die JUMBO+ mit 50-60 M<sup>3</sup>/St entwickelt. Diese war neulich weiterentwickelt zum GIGANT 120 und GIGANT 240 mit Leistungen wie 100-120 M<sup>3</sup>/St und 200-240 M<sup>3</sup>/St für die große Blockformen.

**Mit einem Leistungsbereich von 10 M<sup>3</sup>/St bis 240 M<sup>3</sup>/St es ist für KBM möglich alle Bedarfe zu versorgen: Recyclat, Neu vorgeschäumtes Material - oder nach die Materialien gemischt sind.**

**Technische Daten**

Leistung	M <sup>3</sup> /Stunde
MINI Entstaubung	8-10
MAXI Entstaubung	18-20
MAXI + Entstaubung	25-30
JUMBO Entstaubung	35-40
JUMBO + Entstaubung	50-60
GIANT 120 Entstaubung	100-120
GIANT 240 Entstaubung	200-240
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN	

Um die Qualität und Leistung hoch zu halten - und die Wartung den Anlagen wenig - wird die Entstaubungsanlagen mit einem Zyklonentlüftungssystem versehen die von KBM entwickelt ist. Der Zyklon entfernt den Staub der Entstaubungsluft. Der Staub ist danach kompaktiert um das Volumen zu reduzieren. Die Entlüftungsluft ist in einem „geschlossenen Kreislauf“ returniert und wiederverwendet statt durch Filtertüten entlüftet, weil solche Tüten viel Wartung fordern.

