



MELZER PR GROUP

since 1989

CORPORATE COMMUNICATIONS

## Blick ins Land

11. November 2011

### Bauer | neuer kleiner Separator Compact

Der neue kleine Separator aus dem Hause Bauer, Voitsberg, ist einfach aufgebaut, günstig in der Anschaffung und äußerst kompakt. Das Gerät misst nur 1,3 m x 0,7 m und ist 1 m hoch. Trotzdem separiert die 420 kg schwere Maschine bis zu 15 m<sup>3</sup> Substrat in einer Stunde. Wirtschaftsdünger mit einem Trockensubstanzgehalt (TS) von ein bis zu zehn Prozent können mit dem neuen Compact in ihre flüssige und feste Phase getrennt werden. Herzstück der Anlage ist eine schräg positionierte Schnecke, die von einem Sieb vollstän dig (360°) umgeben ist. Das zu separierende Substrat wird seitlich am Gussgehäuse eingeleitet und von der Schnecke nach vorne transportiert. Die flüssige Phase wird dabei durch das Sieb gedrückt und kann durch eine optimierte Geometrie leicht abfließen. Die festen Anteile wandern in den Presskopf, wo sie auf einen Trockensubstanzgehalt von 20 bis 28 Prozent ausgepresst werden. Der Antrieb (ein 3,0 kW starker Elektromotor samt Getriebe) ist am anderen Ende der Maschine positioniert und lässt die Schnecke mit 19 U/min rotieren. Dieses Konzept gewährleistet eine energieeffiziente Trennung des Wirtschaftsdüngers. Der neue Separator ist ab sofort verfügbar.



INFORMATION: [www.bauer-at.com](http://www.bauer-at.com)

**Melzer PR Group**  
A-1010 Wien, Stubenbastei 12  
Tel. +43/1/526 89 08-0, Fax +43/1/526 89 08-9  
E-Mail: [office@melzer-pr.com](mailto:office@melzer-pr.com)  
[www.melzer-pr.com](http://www.melzer-pr.com)