

Bauer | kleiner Separator Compact

Der neue Separator aus dem Hause Bauer, Voitsberg, ist einfach aufgebaut, günstig in der Anschaffung und äußerst kompakt. Das zylindrische Gerät ist 1,1 m hoch und hat einen Durchmesser von 0,36 m. Die 180 kg schwere Maschine separiert



5 bis 14 m³ Substrat pro Stunde. Wirtschaftsdünger mit einem Trockensubstanzgehalt von 1 bis zu 10 Prozent können mit dem neuen Compact in ihre flüssige und feste Phase geteilt werden.

Herzstück der Anlage ist eine vertikal angebrachte Schnecke, die von einem Sieb vollständig (360°) umgeben ist. Das zu separierende Substrat wird am unteren Ende des Zylinders eingeleitet und von der Schnecke nach oben transportiert. Die flüssige Phase wird durch das Sieb gedrückt und rinnt durch einen eigenen Abfluss ab. Die festen Inhaltsstoffe wandern bis in den Zylinderkopf, wo sie von einem Schieber in den Auswurfschacht geleitet werden. Das separierte Material weist einen Trockensubstanzgehalt von bis zu 28 Prozent auf. Ein 1,1 kW starker Elektromotor samt Getriebe sitzt im Inneren der Schnecke. Der neue Separator soll ab Herbst dieses Jahres vor-

gestellt werden. Ideal für das Gülle-Management von Klein- und Mittelbetrieben.

INFORMATION: Bauer GmbH, Tel.: 03142/200-0, Fax: 03142/200-320, E-Mail: sales@bauer-at.com, Internet: www.bauer-at.com