

Het inmiddels 70 jaar jonge Bates Vultechniek BV in Maastricht is nog steeds koploper in vul- en sluitapparatuur voor ventielzakken, maar daarnaast heeft men zich gespecialiseerd in het volledige verpakkingsgebeuren van Form Fill Seal tot bigbaglijnen. Know how en ontwikkeling hebben niet stilgestaan en de vertrouwde Bates machines hebben een nieuw modern jasje gekregen. Bestaande vulmachines kunnen momenteel via een update gemoderniseerd worden, waardoor men voor een zeer concurrerende prijs een machine in de modernste uitvoering krijgt. Complete verpakkingslijnen worden in eigen beheer ontwikkeld en gebouwd, variërend van vul- opsteek- en sluitautomaten voor ventielzakken en openmond zakken, tot checkweger, metaaldetectie, aan- en afvoertransport en (robot)palletiser of hoesovertreksysteem.

### **GP 600 vulmachine voor ventielzakken (via vrije val)**

Deze vulmachine is geschikt om onder een nettoweegschaal geplaatst te worden, om vervolgens ventielzakken af te vullen. Het af te vullen product (granulaat-flakes) wordt vanuit de weegschaal op een tussenklep gestort. Bij productvraag lost deze klep via een verticale vulmond in de ventielzak. De vulmond is voorzien van een klem om de zak tijdens deze vulling vast te houden. Tijdens vulling wordt de zak ondersteund. Weging vindt plaats in de voorweger (nettoweging) via grof- en fijndosering. Besturing door een Siemens PLC in combinatie met een Brann&Luebbe elektronisch weegsysteem. Bates vulmachines voldoen aan ijknormen.

Productrange: Bates GP 600 machines worden sinds 50 jaar gebruikt voor: zand, straalgrit, kunstmest, PE granulaten, veevoederbrokken, grasbrokken enz.

#### Specificaties:

- Capaciteit tot max. 600 zakken per uur.
- Ventielmaat 100-150 mm vlakgemeten.
- Weegrage 5- 50 kg, ijkwaardig.
- Luchtverbruik 30 NI/zak, 6 bar
- Elektrisch verbruik 0,5 kWh
- Aansluitmogelijkheden voor afzuigapparatuur

#### Opties voor automatisering, ook later toe te voegen:

- VS 600 thermische/ultrasoon ventielsluis
- BA 750 opsteekautomaat voor ventielzakken
- PS 600 (robot)palletiser

