

Bates ontwikkelt en produceert sinds 1910 geavanceerde vulmachines voor het vullen van papieren of plastic ventielzakken, open-mond-zakken en bigbags. Bulkgoederen zoals kolen, zand, suiker, granulaat, potgrond, zout, hooi, hout(vezels), diervoeder en korrels en poeders in alle soorten en maten worden stofvrij, efficiënt en in de juiste hoeveelheden verpakt en gestapeld.

Bates levert zowel de vulmachines als de randapparatuur zoals sealers, opstekers, palletiseer-robots en wegers.

Alles om uw proces snel en storingsvrij te laten verlopen.

60 FFED vulmachine voor ventielzakken (via luchttransport)

Deze vulmachines kunnen ventielzakken op gewicht afvullen via een fluidisatieproces. Het af te vullen product (poeder-flakes-fijn granulaat) wordt in een kamer gemengd met blowerlucht, op overdruk gebracht en via een vulmond in de ventielzak getransporteerd.

Weging vindt plaats in de zak (brutoweging) via grof- en fijndosering.

Voor de besturing wordt een Siemens PLC gebruikt in combinatie met een Brann&Luebbe elektronisch weegstelsel. Bates vulmachines voldoen aan de ijknormen.

De vulmachine heeft verschillende aansluitmogelijkheden voor afzuigapparatuur.

Daarnaast zijn er diverse opties voor verdere procesautomatisering.

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

Deze kunnen ook later nog worden toegevoegd aan het proces.

Specificaties

- ✓ Capaciteit tot max. 300 zakken per uur, afhankelijk van product en verpakking.
- ✓ Ventielmaat 100-150 mm vlakgemeten.
- ✓ Wee-range 5- 50 kg, ijkwaardig.
- ✓ Luchtverbruik 50 NI/zak, 6 bar
- ✓ Elektrisch verbruik 4,5 kWh, incl. blower voor lagedruk
- ✓ Aansluitmogelijkheden voor afzuigapparatuur



Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen voor het maken van een afspraak of het aanvragen van een offerte. Wij onderzoeken graag samen met u de mogelijkheden en configureren de meest optimale oplossing voor uw situatie.