

# VULMACHINE BIGBAGS

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.

## BF 25 vulmachine voor bigbags (FIBC's)

Deze vulmachine kan bigbags nauwkeurig op gewicht afvullen. Het af te vullen product (poeder-flakes-granulaat) wordt via een doseersysteem in de bigbag getransporteerd. Dit doseersysteem is productafhankelijk, via banddosering, vlinderklepdosering, trildosering. Weging vindt plaats in de zak (brutoweging) via grof- en fijndosering. De BF 25 bestaat uit een wegend frame, vulmond met zakklem, juk met (automatisch lossende) haken voor de ophanglussen, hydraulisch systeem om de hangende bigbag te tillen of op de pallet te plaatsen. Besturing door een Siemens PLC in combinatie met een Brann&Luebbe elektronisch weegstelsel. Bates vulmachines voldoen aan ijknormen.

Het eenvoudige basissysteem is uitbreidbaar tot een geautomatiseerd systeem, voorzien van palletontstapelaar, aan- en afvoerrollenbanen.

Productrange: Bates bigbagvulmachines worden sinds 40 jaar gebruikt voor: zand, zinkoxide, suiker, veevoeders, PE granulaten enz.

### Specificaties

- ✓ Capaciteit tot max. 40 bigbags per uur, afhankelijk van productflow, handling en automatisering in de lijn.
- ✓ Bigbags 4-loop, 2-loop, single loop.
- ✓ Weeigrange 100-1500 kg, ijkwaardig.
- ✓ Bigbaghoogte van 1,0 tot 2,3 meter.
- ✓ Luchtverbruik 50 NI/zak, 6 bar
- ✓ Elektrisch verbruik 5,5 kWh
- ✓ Ontluchting via stofzak standaard, 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.