

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.

## Checkweger

Voor het controleren van de eindgewichten van de geproduceerde verpakkingen, stukgoederen of andere items zijn diverse oplossingen voorhanden.

Een van de meest gebruikte toepassingen is een ijkbare controleweger (checkweger) welke in het afvoertraject naar de palletiser staat opgesteld. Deze bestaat uit een aangedreven transportband, welke op loadcells is gemonteerd, en is gekoppeld met een ijkbare weegelectronica. Tijdens transport wordt het product gewogen om de productiesnelheid niet te hinderen.

Alvorens het product de transportband weer verlaat is er een signaal beschikbaar welke aangeeft of het product te licht, zwaar of correct is. Dit signaal kan toegepast worden om het product verder te verwerken richting palletiser, of het automatisch uit te stoten. De productafmetingen en totale productiecapaciteit bepalen de lengte van de benodigde transportband en daarmee de totale opstellingsafmetingen.

Standaard inbegrepen:

- Toegelaten loadcells en ijkbare weegelectronica
- Alle beweegbare delen afgeschermd of niet toegankelijk. Veiligheidskooi niet noodzakelijk!
- IJking
- PVC transportband
- Trommelmotor
- Frequentieregelaar voor fijnafstellen transportsnelheid

Opties:

- geheel RVS in 304 of 316 kwaliteit
- rubberband of kunststof schakelband
- ATEX zone 22 en 21
- weegterminal (HMI) op max. 60m, afstand
- gecertificeerde gewichtsrapportages mogelijk middels printer
- zakuitwerper

