

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 verpakkingsgebieden 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.

VS ventielsluitunit voor ventielzakken

Deze sluitunit kan volautomatisch het ventiel van ventielzakken dichtsealen. Dit ventiel dient dan geschikt te zijn voor sealing.

H=horizontaal liggende zak, versie V=verticaal, rechtopstaand.

De verschillende versies

VS 600H: gevulde zakken worden vlakliggend aangevoerd vanaf een vulmachine. Een transportband lengte ca. 1500 mm ontvangt de zak, positioneert deze en via thermische of ultrasoonsealer wordt het ventiel gesloten (sealtang). Na sluiting wordt de zak vrijgegeven en loopt via deze transportband weer door naar de palletiser.

Ventielpositionering aan voor- of achterzijde bepaalt de capaciteit.

VS 300V: gevulde zakken worden rechtopstaand aangevoerd vanaf de vulmachine. Een transportband lengte ca. 1500 mm neemt de zak vanaf de vulpijp, positioneert deze en via thermische of ultrasoonsealer wordt het ventiel gesloten (sealtang). Na sluiting wordt de zak vrijgegeven en loopt via deze transportband weer rechtopstaand door.

VS 300VF: gevulde zakken worden direct aan de vulmachine gesloten. Een zakstoel positioneert de zak direct vóór de vulpijp, en via thermische of ultrasoonsealer wordt het ventiel gesloten (sealtang). Na sluiting wordt de zak vrijgegeven en valt vanaf de machine op de afvoerband .

Specificaties:

- Capaciteit tot max. 600/300 zakken per uur, afhankelijk van versie
- Ventielmaat 100-150 mm vlakgemeten
- Luchtverbruik 20 NI/zak, 6 bar
- Elektrisch verbruik 1,0 kWh
- Aansluitmogelijkheden voor afzuigapparatuur.

