

8 Kops afvulunit voor porties 0,5g tot 25 kg



De hierboven getoonde afbeelding bevat een 4 kops afvalunit die zich uitbreidt tot een 8 kops. Dit kan eventueel zorgen voor meer precisie. De doseerunit is speciaal ontwikkeld om in een breed scala, kleine hoeveelheden product op een eenvoudige manier nauwkeurig uit te doseren. Dit systeem wordt o.a. gebruikt om consumentenverpakkingen te vullen, doseren vanuit bulkverpakkingen.

DETAILS:

- Alle delen die direct met het product in contact kunnen komen zijn van RVS 304.
- Transport van de grondstof: doseerschroef, trilgoot of band leverbaar in RVS of kunststof.
- Eenvoudige snelle bediening
- Zeer eenvoudig te reinigen
- Nauwkeurige dosering tot 0,01g
- Snelle afweging van 80 of meer porties per minuut
- 230 VAC en voetpedaal voor start
- hand of elektrisch of pneumatisch voor het automatisch openen.

werking:

Het grote voordeel van dit weegsysteem is de eenvoud van de constructie en bediening.

Een voorraad meel 55l wordt in een bunker boven op het doseersysteem gestort.

Onder deze bunker bevindt zich een transportunit bijvoorbeeld een trilgoot of schroef.

Deze schroef doseert het meel in de weegbunker. De weegindicator, de WI-25, bestuurt de motor van de schroef op basis van het geselecteerde recept. Bij het starten van het recept begint het doseren met een hoge snelheid.

Is de eerste ingestelde grens bereikt, dan neemt de snelheid in 2 stappen af om een nauwkeurig eindresultaat te bereiken. Bij het bereiken van het ingestelde setpoint stopt de dosering.

Op de schroefdoseerder wordt de pijp of goot afgesloten door middel van pneumatiek om naval te voorkomen.

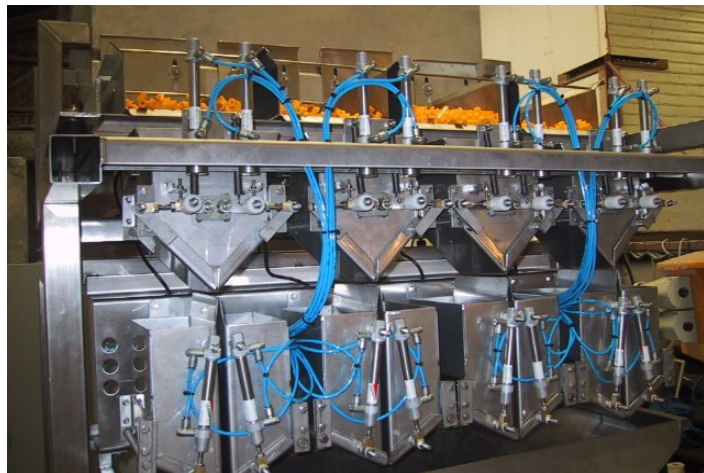
Door middel van het voetpedaal wordt de klep geopend en wordt het meel afgestort in een zak.
Het doseersysteem start, na het sluiten van de klep, met de volgende dosering.

Standaard:

- Doseerunit op constructie RVS
- Afneembare voorraadbunker 55 l
- snelheidsregelaar
- volumetrigoot regelbaar
- 3 standen voor snelheidsregelaar grof / midden / fijn
- WI25 weegbesturing
- doseer en afweeg software
- schakelkast staal, I/O units
- Weegunit met pneumatische klep 1 kg 0,5g stap
- voetpedaal voor start
- tafelmodel

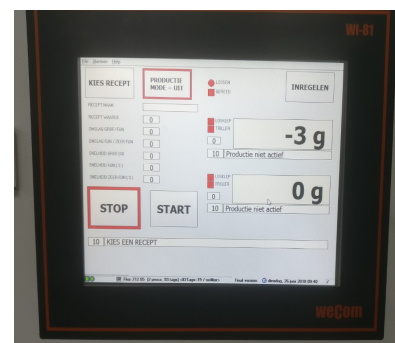
Software:

Grof midden fijndosering
Omrekenen naval
automatische naval correctie
aansturing trilmotor
3 of meer setpoints



Optioneel:

extra naval klep
voetpedaal
recepten en Wifi
PC communicatie
labelprinter
verhogen inhoud voorraad hopper
automatisch vul systeem vanuit schakelkast
statief op maat
zakkenmachine met koppeling
metaaldetector
meer snelheid door meer weegkoppen
stofafzuiging
tril module op de bunkers om brugvorming te voorkomen



Een 8 kops kan eventueel worden uitgebreid tot een afvulunit met meer kops als dat naar wens is