

## 4 Kops afvulunit voor porties 0,5g tot 25 kg

De getoonde tafelmodel 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 tot 40 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.

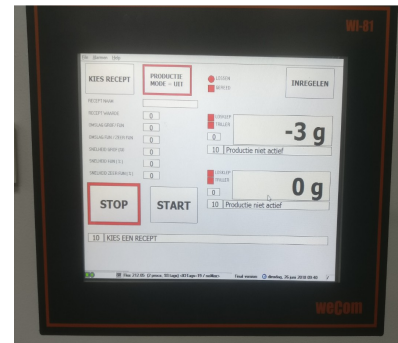
Op de schroefdoseerder wordt de pijp of goot afgesloten door middel van pneumatiek om naval te voorkomen.

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.

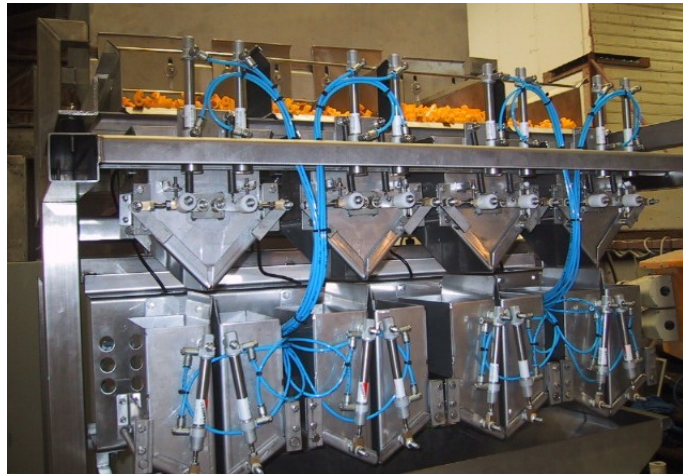
Standaard:

- 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 4 kops afvalunit kan eventueel worden uitgebreid tot een 8 kops