



FOOD TECHNOLOGY
NOORD-OOST NEDERLAND

FTNON Doseer/voorweegstelsel

voor het samenstellen van diverse soorten mengproducten



Het FTNON doseer/voorweegstelsel wordt veelal ingezet bij het samenstellen van de diverse soorten mengproducten. Afhankelijk van het aantal producten, bestaat het doseer/voorweegstelsel uit één of meer onafhankelijk van elkaar werkende weegunits. De producten worden aangevoerd in kratten of containers en in de voorraadhopper gekiept. De controle van de hoeveelheid product geschiedt via een ultrasone sensor.

Onder elke voorraadhopper is een trildek aangebracht. Aan de uitvoerzijde van het trildek bevinden zich 2 kleppen, die door een weegschaal worden aangestuurd. De eerste klep verzorgt een producttoevoer van 80%. De tweede een toevoer van 20% voor de fijndosering. Het product wordt verzameld in een weeghopper, gedragen door loadcells. Zodra het ingestelde gewicht is bereikt, opent de klep van de weeghopper. Het product valt op een afvoerband of in een verrijdbare hopper, indien meerdere systemen via de weeghopper moeten worden gevoed.

De afvoer van de verschillende componenten naar het mengstelsel vindt plaats in lagen, zodat een optimaal mengproces is gewaarborgd. De installatie is zodanig uitgevoerd dat de kans op productbeschadiging tot een minimum is beperkt.

- diverse menginstallaties kunnen worden gevoed met één systeem
- toevoer van product in kratten, containers of continu
- controle van producthoeveelheid via ultrasone sensor
- diverse weegsystemen mogelijk
- vibratie trildek via diverse triltechnieken mogelijk

FTNON levert machines-op-maat. Capaciteit en afmetingen zijn dan ook afhankelijk van uw product, wensen en mogelijkheden. Al onze machines zijn waar mogelijk uitgevoerd in roestvast staal en voldoen aan de strenge, internationale eisen op het gebied van veiligheid en hygiëne.

our experience your efficiency