

GRUNWALD Filling Technology

GRUNWALD kan på årets FoodTech præsentere flere innovative nyheder og teknologier indenfor bægre/spande og fyldemaskiner. Vi ser frem til at møde nye og gamle kunder på vores stand 9742 i hal M.

Af Peter Aalund, Sales Manager, GRUNWALD

Rotary 20000/4 Cream Cheese bægermaskine

GRUNWALD vil på standen introducere en fire-banet rundbordsfylder til fyldning og lukning af Cream Cheese-produkter i bæger. Maskinen er udstyret med horisontal liggende dosering inklusiv produktkompensator. Således er automatisk kontrol af et konstant produktfødetryk til selve doseringen mulig. Blandt nye features er automatisk vægtregulering i forbindelse med ekstern checkvejer, som er placeret efter GRUNWALD-maskinen. Med dette system vil maskinen automatisk optimere vægten i bægerne i forhold produktvægtfylden. Samme teknologi bruges også ofte i forbindelse med produkter med højt protein og/eller fedtindhold, hvor kiloprisen på produktet er relativt høj. Derved minimeres over/undervægt maksimalt.

Maskinen er i denne udgave monteret med bæger buffermagasin med en buf-

ferkapacitet på op til 20 min. Desuden kan maskinen omstilles imellem to forskellige formater indenfor 10-12 min.

Maskinen er en såkaldt fuld servomaskine og er udstyret med den nyeste ELAU/Schneider servotechnologi, hvilket i dette tilfælde er med 9 servoakser.

Spande fyldeanlæg

Siden lanceringen af kompakte roterende spandefyldemaskiner, har GRUNWALD oplevet en kraftig vækst inden for dette segment. Som altid har der været særligt fokus på hurtigt format og produktskifte for derved at minimere drifttab.

Rundbords spandefyldere fås i to standard versioner. GRUNWALD-HITPAC XL/1 og den lidt større model GRUNWALD-ROTARY XL/1. Forskellen på de to anlæg er, at ROTARY XL også leveres med spande og låg/folie sterilisering med H₂O₂ eller UV-C og kan klare spande helt op til 20 liter.

For GRUNWALD-ROTARY XL UC (UltraClean) bliver emballagen steri-

liseret uden brug af kemikalier, dvs. UV-C i kombination med kontrolleret sterilt overtryk i hele kabinen. Ved dette koncept opnås en "kill rate" på log ≥ 4 .

Topmodel "GRUNWALD-ERGOLINE UC".

GRUNWALD har i år leveret den første Ultra Clean in-line spandelinje, hvor fokus har været på ergonomiske magasiner til spande og låg. Dette omfatter også store buffermagasiner med driftskapacitet på op til 30 min. drift på store spande mellem hver opfyldning.

For at opnå denne ergonomi er alle drivsystemer placeres oppe over spandene. Derved kan maskinen og alle magasinerne fødes fra gulvniveau uden brug af platforme.

Besøg os i hal M

Hør mere om ovenstående spændende nyheder og mød os i hal M stand Nr. 9742, hvor vi i GRUNWALD glæder os til at byde jer velkommen for en præsentation og til en lille forfriskning. ■



NR. 22

GRUNWALD-
ROTARY XL UC

GRUNWALD har mere end 60 års erfaring med at fremstille anlæg til aftapning, dosering og pakning. Hovedfabrikken i sydtyske Wangen beskæftiger ca. 180 medarbejdere. Vi leverer anlæg over det meste af verdenen og er kendetegnet af maksimal produktionsfleksibilitet og præcise doseringsløsninger. Høj fleksibilitet og omstillingsevne er ligeledes nøglebegreber for vores anlæg.

Læs mere om vore løsninger på
www.grunwald-wangen.de

GRUNWALD
Dosieren · Abfüllen · Verpacken