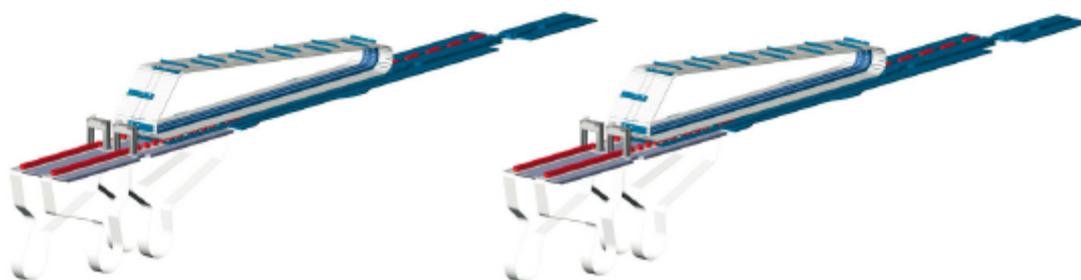




Theegarten-Pactec udvikler ny smart flow-pack maskine



Theegarten-Pactecs nye flow-pack maskine kan nemt gruppere de små enheder ved høj hastighed. Løsningen består i, at det øvre bånd kører lidt hurtigere end det underliggende transportørbane, hvorved produkterne skubbes fremad i grupper.

Små genstridige buillonterninger kan nu nemt pakkes i flow-pakker ved høj hastighed – grænsen er dermed flyttet for emballering af små enheder i grupper

PAKKE MASKINER Den tyske maskinproducent Theegarten-Pactec har med succes udvidet sin FPC5 pakkemaskines evne at indpakke små elementer i flow-packs ved høj hastighed.

Med en nydesignet fodringsenhed, der er udviklet på baggrund af deres kunders reelt eksisterende behov, kan FPC5 horisontalt flow-pack maskinen nu pakke fx små komprimerede bouillonterninger og tabletter med en hastighed på 1.500 enheder per minut.

Testkørsler viser endvidere, at der eksisterer et råderum for opadgående fleksibilitet i kapaciteten.

Innovation rykker grænserne Adskillelse af små produkter med høj hastighed har altid været lidt af en udfordring for maskinbyggerne. Theegarten-Pactec løser dette problem med en to-spors synkronisering for FPC5, hvor hvert spor isolerer 750 enheder per minut. For integration med pakkemaskinen er de to spor nødt

til at konvergere på en enkelt bane, hvor de grupperes.

Til dette formål blev et øvre bånd med flige monteret langs bredden af begge spor. Vekslede mellem sporene skubber fligene det ønskede antal produkter ind. Da det øvre bånd kører lidt hurtigere end det underliggende transportørbane, skubbes produkterne fremad i grupper.

Se mere om pakkemaskinen FPC5 på www.theegarten-pactec.com.

-jk

