

MULTIVAC op Compamed 2023 (13-16 november 2023)

Medische producten veilig, economisch en duurzaam verpakken

Woerden, 28 september 2023 - MULTIVAC presenteert zich (hal 8a, stand H01) op de Compamed als leverancier van geïntegreerde oplossingen voor de gezondheidszorg. Ze tonen hun nieuwe machinemodel, de R 3 dieptrekverpakkingsmachine, ontworpen voor het op instapniveau automatisch verpakken van medische producten, die relatief lage eisen stellen aan de verpakking. Een ander hoogtepunt van MULTIVAC op de beurs is de presentatie van duurzame verpakkingsconcepten.

Uitbreiding van het productassortiment in het instapsegment

De **R 3 dieptrekmachine**, nu voor het eerst getoond aan de medische sector, is geschikt voor het verpakken van medische producten met een laag risico, zoals bijvoorbeeld wegwerpspuiten, laboratoriumbenodigdheden en connectoren. Deze worden vaak in grote hoeveelheden geproduceerd en in conventionele dieptrekverpakkingen verpakt. De machine heeft een uitstekende prijs-prestatieverhouding en is eenvoudig in bediening en onderhoud. Op de Compamed is de machine opgesteld met een flexibele kunststofverpakking en ongecoat medisch papier als bovenfolie. Geschikt voor het verpakken van wegwerpproducten. Voordat de bovenfolie wordt geseald, wordt deze bedrukt door een Bell-Mark Intelijet Traverse HD printer en vervolgens geïnspecteerd door een MULTIVAC vision systeem.

Traysealer voldoet aan de hoge eisen van de medische industrie

Er staat ook een **T 260 traysealer**, een mobiel en compact model geschikt voor diverse trays. Dit biedt bedrijven die kleine tot middelgrote batches verpakken een hoge mate van procesbetrouwbaarheid, reproduceerbaarheid en flexibiliteit. De sealmatrijs zorgt voor een gecontroleerde sealdruk en een nauwkeurige temperatuurverdeling. Kritische parameters worden permanent bewaakt door sensoren.

Veilig verpakken van medische producten in kunststofzakjes

Als het gaat om het verpakken van steriele medische producten in kunststofzakjes, is de **C 300 TC kamermachine** ideaal. Zowel voor vacuümverpakkingen als verpakkingen met beschermende atmosfeer en een gereduceerd restzuurstofgehalte. Een temperatuurgeregelde en permanent verwarmde sealbalk zorgt ervoor dat deze cleanroom-compatibele machine een reproduceerbare sealkwaliteit bereikt, en het hele proces kan worden gekalibreerd en gevalideerd.

Modulair draagsysteem voor gecontroleerd transport, laden en bufferen van spuiten

Bezoekers kunnen ook een **modulair draagsysteem** met de H 242 handlingmodule bekijken. Deze demonstreert het inleggen van spuiten in combiverpakkingen. Het geïntegreerde en krachtige vision-systeem zorgt ervoor dat, zelfs bij een hoge output, alle verpakkingen streng worden gecontroleerd op volledigheid van inhoud. Het systeem controleert ook of de afzonderlijke producten op de juiste manier in de caviteiten van de verpakking zijn geplaatst.

Duurzame verpakkingsoplossingen voor medische producten

Duurzame verpakkingsoplossingen krijgen steeds meer aandacht in de medische sector. MULTIVAC toont diverse verpakkingsconcepten die bijdragen aan het besparen van verbruiksmateriaal en grondstoffen in het verpakkingsproces, en het verbeteren van de recyclebaarheid van de verpakking.

"Met onze machines kan aanzienlijk bespaard worden op verbruiksmaterialen, zoals bijvoorbeeld de vermindering van de foliedikte, de nauwgezette afstemming van het verpakkingsformaat op het product en het geoptimaliseerde ontwerp van het verpakkingsformaat in de machine. Andere potentiële besparingen kunnen worden bereikt door minder snijafval, kleinere scheidingsbreedtes tussen de verpakkingen en smallere randafwerkingen," legt Verena Vetter, Product Manager voor Medical & Pharma Solutions bij MULTIVAC, uit. "We kunnen onze klanten ook ondersteunen als het gaat om betere recyclebaarheid. Zeker gezien de trend naar volledig recyclebare polyolefin oplossingen in plaats van niet-recyclebare meerlaagse folies. Onze machines kunnen moeiteloos een breed scala aan materialen verwerken, waaronder mono-materialen zoals PP of PE."

Door machines te gebruiken die ontworpen zijn volgens het MULTIVAC e-Concept kunnen klanten ook grondstoffen besparen tijdens het verpakkingsproces zelf: Deze machines zorgen voor minder verbruik van perslucht, koelwater en energie door elektrische aandrijvingen te gebruiken in plaats van pneumatische.

COMPAMED 2023 bezoeken?

Bent u producent van medische of farmaceutische producten en heeft u interesse in een bezoek aan MULTIVAC op de Compamed 2023 te Düsseldorf? [Vraag hier dan uw gratis toegangscode aan.](#)

Meer informatie over alle producten en diensten van MULTIVAC vindt u op www.multivac.nl. En met alle andere vragen bent u welkom te bellen op +31 348 43 65 70 of te mailen naar munl@multivac.nl. Voor verpakkingsmaterialen kunt u mailen naar verpakkingsmaterialen@multivac.nl

[4.827 tekens incl. spaties en titels]

Over MULTIVAC

MULTIVAC is wereldwijd een technologieleider in complete verpakkings- en verwerkingsoplossingen voor food en non-food producten. Opgericht in 1961 in de Duitse regio Allgäu, ontzorgt MULTIVAC tegenwoordig kleine, middelgrote maar ook grote verwerkers en producenten in het ontwerp van hun productieprocessen en bij het efficiënt gebruik van grondstoffen. Het productportfolio bestaat uit een breed scala aan verpakkingsmachines, robotics oplossingen, etiketteertechnologie, kwaliteitscontrolesystemen én verpakkingsmaterialen. Het assortiment wordt gecompleteerd met portioneer-, slicingoplossingen alsook bakkerijtechnologie voorafgaand aan het verpakkingsproces. Met meer dan 60 jaar verpakkingsexpertise, innovatiekracht, en uitstekende 24/7 service, zet MULTIVAC steeds weer nieuwe standaarden op de markt. Het hoofdkantoor is gevestigd in Duitsland en wereldwijd telt MULTIVAC ongeveer 7.000 medewerkers en meer dan 80 dochterondernemingen, waarvan de vestiging in Woerden de hoofdvertegenwoordiging is voor Nederland. Meer informatie vindt u op: www.multivac.nl

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:
MULTIVAC Nederland

Saskia Cooman

Pompmolenlaan 15
NL-3447 GK Woerden Nederland
Tel: +31 (0) 348 4365-70
E-mail: info@multivac.nl
www.multivac.nl

Noot voor de redactie (niet voor publicatie):

Voor overige vragen naar aanleiding van dit persbericht kunt u contact opnemen met:
b2b Communications BV
Saskia Stender via
Tel.: 06 22 21 53 07
E-mail: saskia@b2bcommunications.nl

PERSBERICHT