

HAYER & BOECKER introduceert de "LIFFS": volautomatisch afvulstelsel voor vloeibare en pasteuze producten in FFS zakken

HAYER & BOECKER – wereldwijd actief als toonaangevende fabrikant van verpakkingssystemen voor vaste stoffen is het gelukt een volautomatische verpakkingmachine voor het afvullen van vloeibare en pasta-achtige producten in PE-buisfolie te ontwikkelen.

Deze nieuwe afvulmachine met de naam "LIFFS" maakt het mogelijk om pasta-achtige producten met een capaciteit van ruim 600 zakken à 25 kg per uur volautomatisch in PE-zakken af te vullen. Voor de dosering van het product wordt gebruik gemaakt van een Feige doseerventiel. Het befaamde doseerventiel van Feige maakt het mogelijk om de kunststofzakken met een hoge snelheid op een schone, nauwkeurige wijze te vullen. De rest van het verpakkingssysteem is gebaseerd op de beproefde Hayer & Boecker FFS technologie. Uiteraard is het mogelijk de machine uit te breiden met een automatische folierolwisselaar en andere technologieën uit het Hayer & Boecker programma.



Dit machine-concept biedt zonder twijfel nieuwe mogelijkheden op het gebied van de afvultechniek, aangezien het afvullen in flexibele kunststofzakken zowel vanuit economisch als ook vanuit ecologisch oogpunt een aantrekkelijk alternatief ten opzichte van de gangbare verpakkingen is.

In de bouw worden producten zoals kant-en-klare kalkproducten, verf en lijm tot nu toe zoals gebruikelijk in emmers afgevuld en op de bouwplaats afgeleverd. Bij de toepassing van zakken blijft er na gebruik van de bouwmaterialen beduidend minder aan leeg materiaal (afval) over en dit kan makkelijk worden afgevoerd. Er vindt dus een aanzienlijke reductie in het afvalvolume plaats. Een ander ecologisch voordeel is gelegen in het transport van een rol buisfolie van de folieproducent naar de maker van het eindproduct, zeker in vergelijking tot het transport en de opslag van lege emmers. De nieuwe lege zakken op rol nemen beduidend minder laadvolume in beslag. Bovendien zijn voor de vervaardiging van een zak veel minder grondstoffen nodig. Voor zowel de afvuller van de zakken als ook voor de consument heeft dit een gunstig effect op de portemonnee. Deze nieuwe manier van verpakken lanceert nieuwe maatstaven op milieugebied en zorgt voor een vermindering in de kosten.

Het volautomatisch afvullen van vloeibare en pasta-achtige producten is door de komst van de LIFFS HAYER & BOECKER compleet veranderd en toont wederom de innovatieve kracht van onze leveranciers aan