

Sigrano, toonaangevend in product en verpakking

Sibelco is wereldwijd de onbetwiste marktleider in de ontginning, veredeling en distributie van belangrijke industrieminerale. Sigrano in Maastricht is binnen de Sibelco groep een van de fabrieken waar kwartsmeel wordt gemalen en verpakt. Tot voor kort was het eigenlijk nog ondenkbaar dat poedervormige producten met een fijnheid van 10 µm op een FFS machine verpakt konden worden. De dagelijkse praktijk bij Sigrano laat zien dat middels nieuwe technologieën ook kwartsmeel en dergelijke producten in PE-folie verpakt kunnen worden.

De HAVER Benjamin is een FFS machine welke speciaal voor poedervormige producten is ontwikkeld. Deze FFS machine beschikt over een speciale dosering en weegschaal voor poeders. Verder is de machine uitgevoerd met 2 vulmonden waarbij het product tijdens het afvullen in de zak wordt gecompacteerd. De zakken worden na het vullen in de machine dichtgeseald.

Het geheel is een gesloten systeem waardoor ook moeilijke producten stofvrij kunnen worden verpakt. Voor de zakken wordt gebruik gemaakt van een speciale folie welke het toelaat dat eventuele restlucht uit de gesealde zak kan ontsnappen zonder dat er product naar buiten treedt. De gesealde zakken worden met de bodem vooruit door een persband getransporteerd en middels een Beumer Robotpac volledig automatisch gepalletiseerd.

Haver & Boecker levert deze speciale FFS machines in diverse uitvoeringen, afhankelijk van product en gewenste capaciteit.

