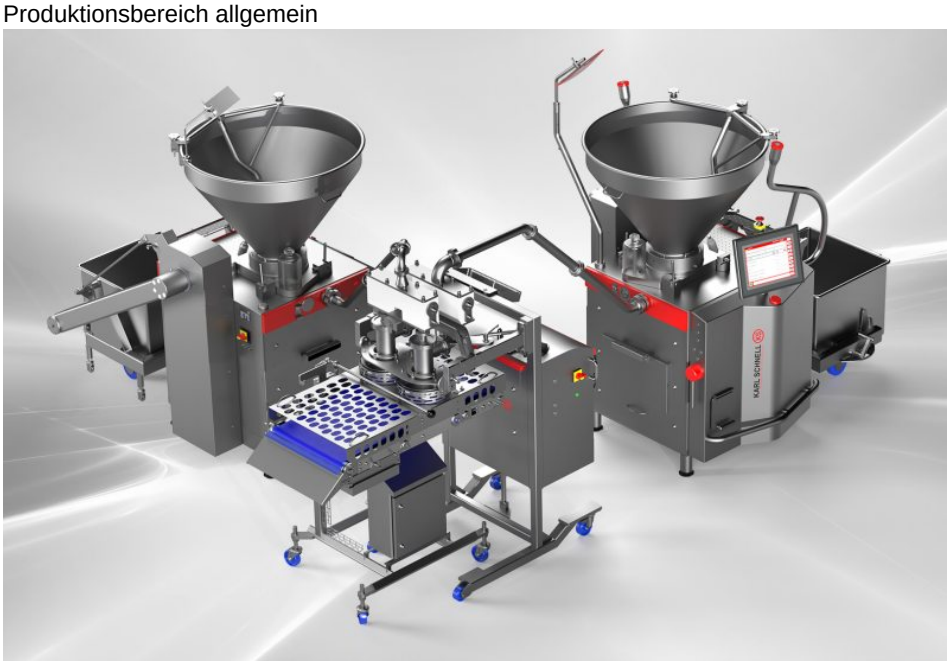
Portioniergeräte

Artikel vom **31. August 2023**
Produktionsbereich allgemein



Portioniergerät zur Verarbeitung pastöser und formstabiler Produkte mit Innenfüllung (Bild: Karl Schnell).

Das Portioniergerät »KS Diafragma Koex« von Karl Schnell ist ein im Lebensmittelbereich multifunktional einsetzbares Portioniergerät zur Verarbeitung pastöser und formstabiler Produkte mit Innenfüllung. Dank des modernen Antriebskonzepts mit einem hochdynamischen Servomotor kann eine Vielzahl unterschiedlicher Lebensmittelprodukte portioniert werden – und das in vielen Größen sowie individuell gestaltbaren Verhältnissen von Außenhülle und Füllung. Das Spektrum reicht von Mini-Fleisch- oder -Käsebällchen über Süßwaren bis hin zu großen Kartoffelteig- und Semmelklößen. Dabei kann die Art der Füllung sowie ihre Konsistenz variieren: von dickflüssigen Saucen bis hin zu hochviskosen Emulsionen mit stückigen Einlagen ist alles möglich.

Breiter Gestaltungspielraum

Die Produktinjektion, die sogenannte Koextrusion, erlaubt damit einen breiten Gestaltungspielraum bezüglich Spezifikation und Konsistenz der beiden Ausgangsmaterialien und auch deren Füllverhältnis zueinander. Zentral gesteuert über Vakuumfüller der »P-Serie« bilden Füllmaschine, Portioniergerät und Ausgabeband eine Einheit. Zudem bietet die elektromotorische Höhenverstellung des kompletten Diafragmoduls die einfache und komfortable Positionierung über ein Kochbad. Das zentrale Servokonzept für alle Antriebe sorgt für exakte, grammgenaue Förderung und Portionierung. Am übersichtlichen, schwenkbaren Bedienterminal sind sämtliche Funktionen visualisierbar und einfach zu bedienen. Die Änderung der Spezifikation und Größe des herzustellenden Produkts erfolgt durch wenige, schnell wechselbare Teile. Dies garantiert leichte Reinigbarkeit und bestmögliche Hygiene. Der modulare Aufbau und die flexiblen Kombinationsmöglichkeiten der einzelnen Module gewährleistet ein effizientes, ergonomisches Arbeiten bei optimierter Produktionsauslastung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Argelith-Bodenkeramik H. Bitter GmbH
Schledehauser Str. 133
D-49152 Bad Essen
05472 402-0
info@argelith.com
www.argelith.com
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstr. 25
D-89335 Ichenhausen
08223 96 92-0
info@klb-koetztal.de
www.klb-koetztal.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag