



Sauber füllen, super flexibel

Ob Stücke, Pasten und Flüssigkeiten für
Tiernahrung oder Fertiggerichte – die FS 800
kann alles. Und verschleppt dank Walking
Beam keine Verschmutzungen.

FS 800

- ✓ Bis zu 400 Portionen/min
- ✓ Walking Beam
- ✓ Nassreinigung
- ✓ Perfekte Siegelqualität

Die FS 800 bietet den Einstieg in das Füllen von Pulvern, Flüssigkeiten, Pasten oder stückigen Produkten mit Präzision in der mittleren Leistungsklasse. Entwickelt als kleine Schwester der bewährten FS 1100 und weitgehend baugleich, ist sie selbst weltweit schon an vielen Orten im Einsatz.

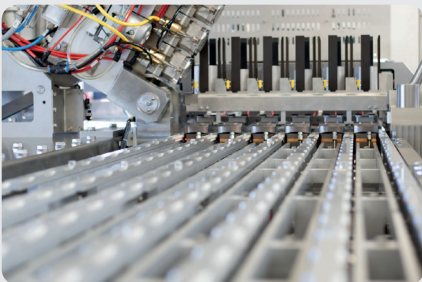
Mit der FS 800 füllen Sie auf 6 bis 8 Bahnen in 50 bis 55 Takten bis zu 400 vorgefertigte Packungen aus Plastik, Aluminium oder neuen Materialien in jeder erdenklichen Form – vor allem Convenience Food für Mensch und Tier.

Das Transportsystem mit einem Walking Beam in Balkonbauweise ist einzigartig. Es sorgt dafür, dass Produktverschmutzungen nicht durch die Maschine verschleppt werden. So werden auch die allerhöchsten hygienischen Anforderungen erfüllt. Nassreinigung ist dank der offenen Bauweise leicht möglich, aber nur selten nötig.

Wie alle lineare Längsläufer von Rychiger ist die FS 800 modular aufgebaut und flexibel erweiterbar. In den Kernfunktionen enthalten ist das Stanz- und Siegelmodell für perfekte Siegelqualität.



Details



Transport

Der modulare Aufbau ermöglicht Spielraum für Ihre Anwendung und die Integration mehrerer Füller.



Stück für Stück

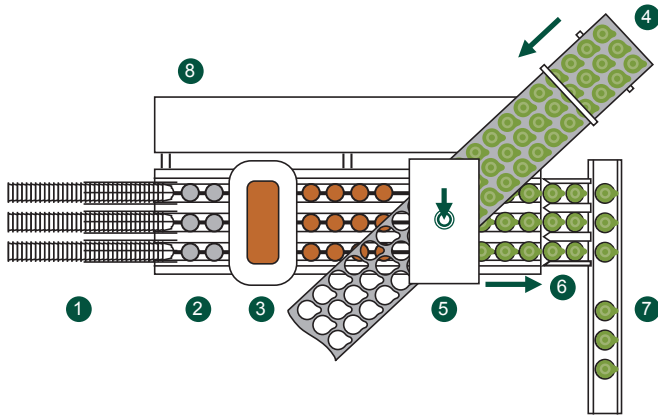
Im Abstaplersystem werden Dosen vereinzelt und in die Transportschiene übergeben.



Sauberer Walking Beam

Das Transportsystem verhindert, dass Produktverschmutzungen verschleppt werden.

Prozessbeispiel



- 1 Behälter Stapelkanal
- 2 Abstackeln in «Walking Beam» Transportsystem (Balkonbauweise)
- 3 Produktfüller 1 mit integriertem Behälterhub
- 4 Folienzuführung ab Rolle
- 5 Stanz- und Heissiegelstation mit integriertem MAP (Kopfraumbegasung)
- 6 Ausgangsrutsche
- 7 Ausgangstransportband auf Kundenwunsch
- 8 Antriebstechnik (vom Prozessbereich getrennt)

Technische Daten FS 800

Die technischen Daten können je nach Behältermass, Behälterformen, Füllgut, Materialspezifikation und Maschinenkonfiguration variieren.

Behälter Aussen-durchmesser	Behälterhöhe*	Bahnzahl	Takte/min	Output/min	Output/h
55 mm	70 mm	8	50–55	440	26'400
70 mm	70 mm	7	50–55	385	23'100
90 mm	70 mm	6	50–55	330	19'800

Grösse (LxBxH)	Gewicht	Anschlusswerte	Betriebsleistung	Druckluft	Kühlwasser
Abhängig von Maschinenausführung	8'000 kg	3 x 400 V / 50 Hz 3 x 460 V / 60 Hz	30 – 60 kW	5 bar 10 l/min	3 - 5 l/min

*Bei vorgestanzten Deckeln beträgt die Dosenhöhe 55 mm.