



Die taktvollste Art, flexibel zu produzieren

Die Z-110-Plattform wurde für die Abfüllung von sterilen und nicht sterilen Produkten in den Bereichen Pharma, Consumer Health oder Diagnostik entwickelt und verfügt über eine umfassende GMP-Dokumentation. Ihr kompaktes Design ist das Ergebnis einer modularen Bauweise.

Z-110

- ✓ 100 Behälter/min
- ✓ Kleiner Footprint
- ✓ schneller Formatwechsel
- ✓ Multiformat
- ✓ Volumetrische, Drehkolben-, Schlauchpumpen
- ✓ Optionales LAF, oRABS usw.
- ✓ cGMP hygienisches Design und Dokumentation

Die Maschine kann bis zu 100 Produkte pro Minute verarbeiten und verfügt über ein hygienisches Design mit FDA-konformen Materialien, das auf die spezifischen Anforderungen der Benutzer zugeschnitten ist. Die Plattform ist auf optimale Produktivität ausgelegt und ermöglicht einen schnellen und effizienten Formatwechsel ohne Werkzeuge. Die standardmäßige integrierte Formatverwaltung garantiert einen fehlerfreien Prozess. Zu den weiteren Standardfunktionen gehören Benutzerzugriff, Batch-Protokolle, ein konformer Audit-Trail und OPC UA-Konnektivität.

Die Z-110, ein zuverlässiges und vielseitiges Arbeitstier, ist eine echte Multiformatmaschine, die nahtlos zwischen Kunststoff-, Aluminium- und Glasbinden wechseln kann, unabhängig davon, ob sie zylindrisch, quadratisch oder einzigartig geformt sind. Sie eignet sich für alle gängigen Abfülltechnologien und ermöglicht die Abfüllung von Flüssigkeiten oder halbfesten Stoffen von Millilitern bis Litern.

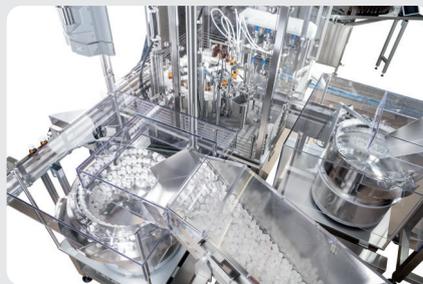


Details



Flexible Lösungen

Geeignet für eine breite Palette von Produkten, von niedrig- bis hochviskosen Flüssigkeiten, Tabletten und Granulaten.



Kompaktes Design

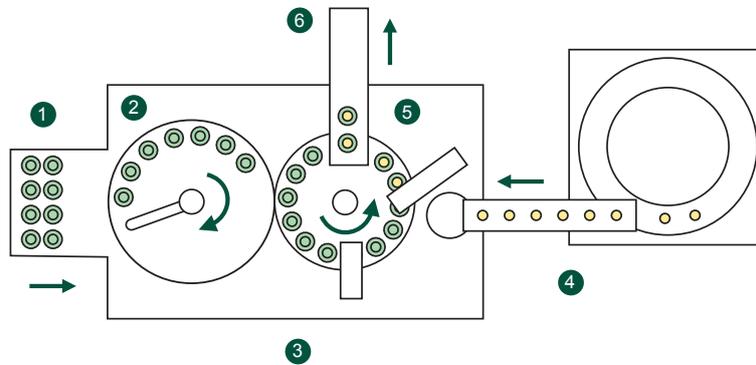
Verschiedene Zuführsysteme für Kunststoff- oder Glasbehälter erhältlich.



Einfache und effiziente Produktion

Das Multiformat-Design ermöglicht den Wechsel zwischen Behältern, Verschlüssen und anderen Komponenten mit unterschiedlicher Geometrie.

Prozessbeispiel



- 1 Zuführung
- 2 Drehteller
- 3 Füllen
- 4 Deckel Fördertopf
- 5 Verschrauben
- 6 Produkt - Auslauf

Technische Daten Z-110

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

Behälter Aussen- durchmesser	Behälterhöhe	Anzahl Bearbeitungsstationen	Output/min	Output/h
bis zu 100 mm	bis zu 300 mm	10	bis zu 100	bis zu 6'000

Anschlusswerte	Nennleistung	Druckluft	Dimensionen
400V 3 PE N	5-20 kW	6 bar, 100 l/min	Applikationen spezifisch