

AUTOMATISCHES BOV- INDEXIER- UND CRIMPMODUL TYP: Z-1057



Das automatische Indexier- - und Crimpmodul BOV Z-1057 ist Bestandteil der automatischen BOV-Aerosolproduktionslinie und wurde für die Durchführung der folgenden Produktionsschritte entwickelt:

- Aufnahme leerer Behälter mit Ventilen vom Förderband;
- Vorbegasen und Crimpen (Schließen) von Aerosolbehältern mittels Bag-On-Valve-Ventile. Die Maschine ist mit 3 Arbeitsmodulen ausgestattet. Die Vorbegasung ist optional und kann am Bedienfeld der Maschine deaktiviert werden. Wenn sie ausgeschaltet ist, arbeitet die Maschine als Standard-Crimpmodul für Aerosolbehälter;
- Vorgasungsdruckprüfung (der Druck des Treibmittels außerhalb des Beutels) - mittels 3 speziell entwickelter Messköpfe, die eine bestimmte Luftdosis in den Beutel einspritzen, den Ausgangsdruck messen und die eingespritzte Luft aus dem Beutel entfernen;
- Ablage von Fertigprodukten auf das Förderband.

Die Kapazität der Maschine beträgt ca. 70 Stück/Min.



Produktionsparameter

Kapazität: 4200 Stk./Stunde (70 Stk./Min.)
Dosendurchmesser: $\varnothing 35$ mm bis $\varnothing 66$ mm
Dosenhöhe: 65 mm bis 320 mm

Abmessungen und Gewicht

Breite: 1548 mm
Länge: 895 mm
Höhe: 1880 mm
Gewicht: ~520 kg

Versorgung

Versorgungsart: Pneumatisch
Erforderlicher 0,8 bis 1,0 MPa (8 bis 10 bar)
Versorgungsdruck:
Druckluftqualität: Klasse IV nach ISO 8573-1 für
den Temperaturbereich 15 bis
35°C
Anschluss: Außengewinde G3/4"

