

HALBAUTOMATISCHE GASFÜLLVORRICHTUNG TYP: Z-2003



Die halbautomatische Gasfüllvorrichtung Z-2003 ist eine Vorrichtung zum Befüllen von Aerosolbehältern mit Treibgas durch gecrimpte Aerosolventile. Die Treibmitteldosis ist im Bereich von 5 bis 510 ml (je nach eingebautem Zylinder) einstellbar und mit einer Genauigkeit von 0,5 ml¹ wiederholbar. Die Maschine kann als ein halbautomatisches Tischmodell mit manueller Steuerung oder als eine wartungsfreie Baugruppe in einem automatischen Rundlaufmodul montiert werden

Bei Bedarf kann die Vorrichtung gemäß den GMP-Anforderungen geliefert werden, bei denen alle mit dem Produkt in Kontakt stehenden Elemente aus AISI 316L-Stahl bestehen und alle Dichtungen aus Materialien hergestellt sind, die für den Kontakt mit Lebensmitteln oder Arzneimitteln zugelassen sind.





Prozessparameter

Kapazität: 1800 Stck/h (30 Stck./Min.) bei Dosis von 100 ml;
900 Stck./h (15 Stck./Min.) bei Dosis von 200 ml;
600 Stck/h (10 Stck./Min.) bei Dosis von 500 ml;

Die maximale Kapazität hängt von der Bediener-erfahrung und der Betriebsorganisation and der Prozessanlage ab

¹Dosiertoleranz: ± 0,5 ml bei Dosis von 100 ml;
± 0,7 ml bei Dosis von 200 ml;
± 1,0 ml bei Dosis von 500 ml;

Behälterdurchmesser: ø35 mm bis ø66 mm

Behälterhöhe: 65 mm bis 320 mm

Abmessungen und Gewicht

Breite: 410 mm

Länge: 415 mm

Höhe: 900 mm (max 1200 mm)

Gewicht: 70 kg

Medienversorgung

Versorgungsart: Pneumatisch

Versorgungsdruck: 0,8 bis 1,0 MPa (8 bis 10 bar)

Luftverbrauch: 15 Liter/Zyklus

Druckluftanschluss: Pneumatischer Schnellschluss der Serie RECTUS 26 (DN 7,2), Stecker an der Maschine montiert

Druckluftqualität: Klasse IV nach ISO 8573-1 für den Temperaturbereich 15 bis 35 °C

Versorgungsdruck Treibmittel: Über dem Dampfdruck des verwendeten Treibmittels

Versorgungsanschluss Treibmittel: Außengewinde G $\frac{1}{2}$ "

Versorgungsleitung Produkt: Antistatische Teflonleitung, Durchmesser min. $\frac{1}{2}$ ", druckfest 150 bar



