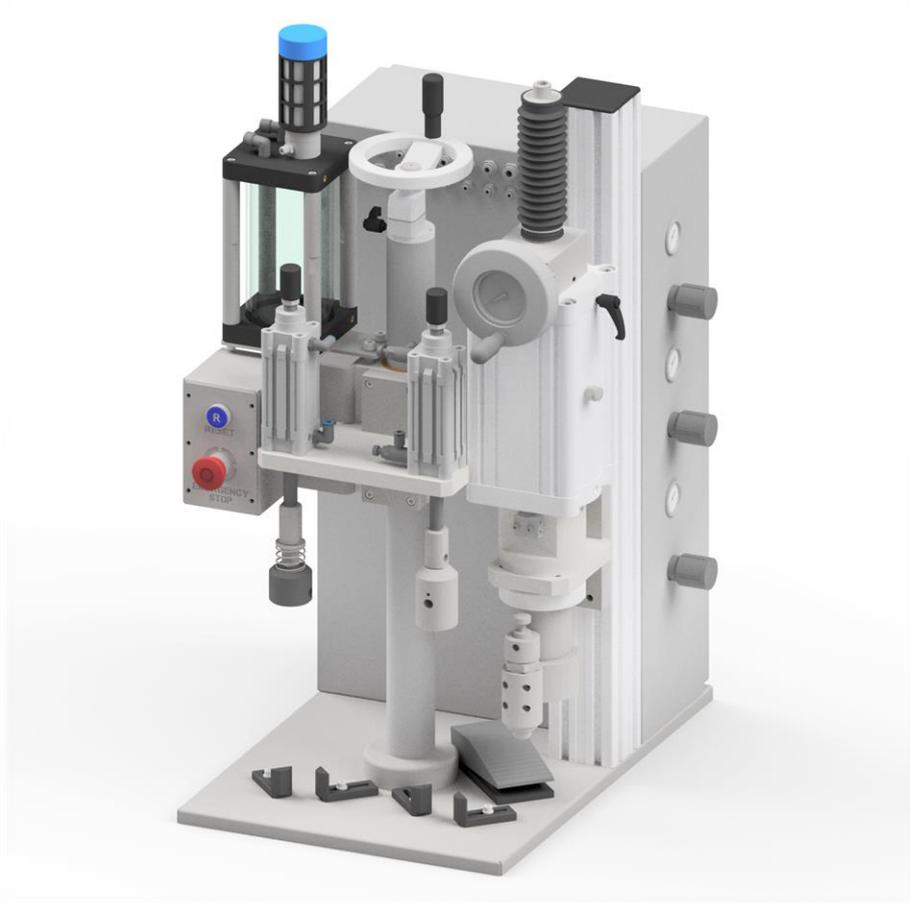


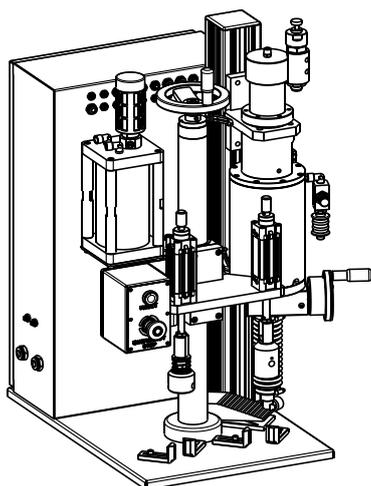
MACCHINA DI RIEMPIMENTO SEMIAUTOMATICA BOV TIPO: Z-2323



La macchina di riempimento semiautomatica BOV Z-2323 è predisposta per riempire bombolette di prodotto liquido attraverso le valvole di tipo Bag-On-Valve aggraffate. La quantità del prodotto erogato è regolabile da 5 a 510 ml (per il cilindro del prodotto $\varnothing 50$ mm) con un margine di tolleranza fino a $\pm 0,5$ ml. Il macchinario è dotato di 2 teste operative:

- testa riempitrice – riempie il contenitore (sacchetto della valvola BOV) di prodotto liquido. Un manicotto di tenuta supplementare è stato installato per migliorare la pulizia e la qualità del processo di riempimento.
- testa di pulizia – pulisce l'interno della coppa della valvola e del gambo dopo il riempimento mediante il sistema a depressione e del serbatoio di scarico.





Parametri di produzione

Produttività: 1800 pz./ora (30 pz./min) per la dose 100 ml;
900 pz./ora (15 pz./min) per la dose 200 ml;
420 pz./ora (7 pz./min) per la dose 500 ml;
La produttività massima del macchinario dipende dall'organizzazione della linea di produzione e dall'esperienza dell'operatore.

¹Tolleranza di dosaggio: ± 0,5 ml per la dose 100 ml;
± 0,7 ml per la dose 200 ml;
± 1,0 ml per la dose 500 ml;

Diametro di contenitori: ø35 mm ÷ ø66 mm
Altezza di contenitori: 65 mm ÷ 320 mm

Dimensioni di ingombro e peso

Larghezza: 560 mm
Lunghezza: 590 mm
Altezza: 870 mm
Peso: 115 kg

Alimentazione

Tipo di alimentazione: pneumatica
Pressione di alimentazione: 0,8 ÷ 1,0 MPa (8 ÷ 10 bar)
Consumo aria: 21 litri/ciclo
Raccordo di alimentazione dell'aria: giunto a innesto pneumatico ø12 mm
Purezza dell'aria compressa: Classe IV secondo la norma 8573-1 per le temperature 15 ÷ 35°C
Pressione di alimentazione del prodotto: a seconda della densità e viscosità del prodotto
Raccordo del prodotto: filettatura esterna G $\frac{1}{2}$ " BSP installata nella macchina
Tubo di alimentazione del prodotto: diametro interno min. ø12 mm
La resistenza alla pressione è conforme alla pressione di alimentazione del prodotto.



