

MACCHINA DI RIEMPIMENTO SEMIAUTOMATICA TIPO: Z-2001



La macchina di riempimento semiautomatica Z-2001 è predisposta per riempire bombolette spray di prodotto liquido (sostanza attiva). La dose del prodotto iniettata viene regolata nell'intervallo compreso tra 5 ÷ 510 ml (a seconda del cilindro installato) e ripetibile con la tolleranza di 0,5 ml¹. La macchina può essere installata in versione semiautomatica su banco completa di controllo manuale oppure in versione automatica non presidiata all'interno del modulo automatico rotante.

Ove necessario, la macchina può essere fornita in conformità con le buone prassi di fabbricazione, completa di tutti gli elementi che sono a contatto diretto con il prodotto realizzati in acciaio AISI 316L, e di tutte le guarnizioni in materiali autorizzati per l'uso nel settore farmaceutico e alimentare.





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; 600 pz./ora (10 pz./min) per la dose 500 ml; La produttività massima dipende dall'esperienza dell'operatore e dall'organizzazione del lavoro sulla linea di produzione.
¹ Tolleranza 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;
Diametri di contenitori:	ø35 mm ÷ ø66 mm
Altezza di contenitori:	65 mm ÷ 320 mm

Dimensioni di ingombro e peso

Larghezza:	400 mm
Lunghezza:	415 mm
Altezza:	940 mm (max 1175 mm)
Peso:	57 kg

Alimentazione

Tipo di alimentazione:	pneumatica
Pressione di alimentazione:	0,8 ÷ 1,0 MPa (8 ÷ 10 bar)
Consumo aria:	4,4 litri/ciclo
Raccordo pneumatico:	dispositivo di sgancio rapido pneumatico RECTUS 26 (DN 7.2), connettore maschio installato nella macchina
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 viscosità e della densità del prodotto
Raccordo del prodotto:	filettatura esterna G½" BSP installata nella macchina
Tubo di alimentazione del prodotto:	diametro interno minimo richiesto ø12 mm, resistenza alla pressione adatta alla pressione di alimentazione del prodotto



