

## **LINEE AUTOMATICHE PER RIEMPIMENTO IN LINEA**



Una linea automatica per il riempimento volumetrico costituito dalla dosatrice pneumatica Dosamatic, che assicura un dosaggio preciso e costante. La dose è facilmente selezionabile, ed è compresa tra 40 e 1000 cc. L'alimentazione è ad aria compressa e corrente 380 V. I contenitori da riempire vengono caricati manualmente sul nastro che li convoglia alla stazione di riempimento.

Raggiunta la posizione di riempimento, il contenitore viene centrato e bloccato

da una morsa pneumatica dotata di un sistema manuale di regolazione per adattarla ai diversi formati di contenitori. La stazione di riempimento dovrà essere dotata di un cancello di singolarizzazione contenitori del tipo a sbarramento + blocco, in quanto una sola morsa pneumatica non è in grado di bloccare e centrare i diversi formati con certezza di ripetitività.

Il riempimento è effettuato da una dosatrice volumetrica Dosamatic avente capacità di 1 litro. La dosatrice è dotata di un preciso sistema di regolazione del volume di prodotto erogato, questo rende possibile l'ottimizzazione del riempimento e dà la possibilità di riempire bottiglie di formato diverso da quelli per i quali è predisposta la linea. L'erogazione del prodotto avviene mediante un beccuccio dotato di otturatore pneumatico che impedisce l'accidentale caduta di gocce di prodotto durante la movimentazione dei contenitori.

### **Agricola Val Calore**

Part.IVA: 019227640654

Via Santo Spirito, n.95, 84020, Castelcivita (SA) | Corso Europa, 84044 Matinella di Albanella (SA)

Tel. e Fax: 0828 772285 | Cel: 333 3359320

E\_Mail: agricolavalcalore@tiscali.it

Terminato il riempimento il contenitore viene liberato dalla morsa pneumatica e convogliato dal nastro trasportatore nella posizione di scarico.

La linea è dotata di un ciclo di lavaggio automatico selezionabile mediante un selettore elettrico. Durante il ciclo di lavaggio è inibito il movimento dei contenitori ed è attiva la dosatrice in modo continuo, collegando un tubo fra l'erogatore e l'alimentazione è possibile fare ricircolare in tutto il circuito del liquido detergente. La linea è interamente governata da un PLC, sul quadro di comando sono presenti i pulsanti di marcia, arresto, emergenza ed il selettore per il ciclo di lavaggio.

Principali elementi della linea: nastro trasportatore lunghezza 1500 regolabile per i diversi diametri di contenitori; stazione di singolarizzazione dei contenitori; dosatrice volumetrica fino ad 5000 ml; quadro di controllo e comando.

## Dati Tecnici



Alimentazione	Alimentazione Aria Compressa	Produzione
380 V Trifase	6 bar	Circa 400/500 b/h



### **Agricola Val Calore**

Part.IVA: 019227640654

Via Santo Spirito, n.95, 84020, Castelvita (SA) | Corso Europa, 84044 Matinella di Albanella (SA)

Tel. e Fax: 0828 772285 | Cel: 333 3359320

E-Mail: agricolavalcalore@tiscali.it