



Premia TOP 420

#### **Descrizione**

## **Riempitrice semi-automatica**

## **PREMIA TOP 420**

### **Riempitrice per sacchetti flessibili separati, tipo BIB, POUCH e CHEERTAINER, multiformato**

**Scalabile e automatizzata**, la riempitrice PREMIA TOP 420 si adatta perfettamente alla produzione su media e grande scala di sacchetti flessibili, come BIB da 1,5 a 20 litri, Pouch da 1,5 a 5 litri e Cheertainer® da 3 a 20 litri.

Progettata per soddisfare esigenze produttive elevate, ottimamente equipaggiata di serie e con un'ampia gamma di opzioni personalizzate per il vostro settore di attività, la PREMIA TOP 420 permette di riempire, per il formato BIB da 3 L, fino a 420 sacchetti all'ora\*, ad alta temperatura, in catena del freddo o a temperatura ambiente.

**Adattabilità, qualità e prestazioni solide per sostenere la crescita della vostra azienda!**

\*a seconda delle caratteristiche del prodotto da riempire, del processo di riempimento, delle opzioni prescelte e delle condizioni di lavoro dell'operatore che utilizza la macchina.

**Apparecchiatura conforme alla direttiva Macchine 2006/42/CE. Conformità verificata e approvata da un organismo indipendente.**

## **FUNZIONAMENTO E GRADO DI AUTOMAZIONE**

---

### Ciclo di riempimento completo con fasi manuali e automatizzate:

- Operazione manuale:  
inserimento del sacchetto vuoto, quindi,
- Operazioni automatizzate:  
avvio automatico del ciclo di riempimento quando la mano dell'operatore si allontana dalle barriere di sicurezza: rimozione del rubinetto, inserimento della testa di riempimento nel bocchello, vuoto d'aria del sacchetto, riempimento con conteggio fino al volume programmato, iniezione e/o spruzzatura di azoto (se programmati), riposizionamento della testa di riempimento, posa e tappatura del rubinetto, espulsione automatica del sacchetto pieno,
- Operazione manuale finale:  
espulsione manuale del sacchetto pieno.

## RIMOZIONE E POSA DEL RUBINETTO AUTOMATICHE

**Cadenze e un comfort di lavoro ottimizzati** • Avvio sicuro e automatizzato del ciclo di riempimento: una volta introdotto un nuovo sacchetto nella macchina, il ciclo si avvia istantaneamente quando l'operatore toglie la mano dall'area di riempimento, senza dover premere uno o due pulsanti contemporaneamente. • L'automazione totale del ciclo di riempimento lascia le mani dell'operatore libere di chiudere ed espellere il cartone pieno, quindi di formare il seguente prima di incartare il sacchetto successivo alla fine del ciclo di riempimento.

## MACCHINA CONNESSA: INDUSTRIA 4.0

• Manutenzione remota: non appena riceviamo l'autorizzazione all'accesso, i nostri tecnici dell'automazione si collegano alle vostre apparecchiature in pochi minuti tramite router VPN che permette loro di accedere immediatamente al programma PLC della macchina.

In questo modo, grazie alle informazioni trasmesse, potranno risolvere rapidamente i problemi tecnici come se fossero direttamente davanti alla macchina, senza doversi spostare fisicamente. • Trasferimento dei dati: dalla vostra riempitrice, dopo configurazione specifica, potrete ricevere i dati di vostra scelta nel vostro ERP o sullo smartphone: pulizia, BIB prodotti, cadenze, programmi di manutenzione preventiva, statistiche, ecc.

## ALTRE INFORMAZIONI

[Stampa](#)

[Richiesta di contatto](#)

Gamma riempitrici

Cadenze

**BIB & CHEERTAINER/ora**

**POMPA AL40 / POMPA AL50**

**3 L** 390 / 420

**5 L** 340 / 370

**10 L** 255 / 295

**15 L** 205 / 245

**20 L** 170 / 210

**POUCH / heure**

**POMPA AL40 / POMPA AL50**

**1,5 L** 360 / 380

**3 L** 360 / 380

Secondo i dati del produttore

**BIB & CHEERTAINER/ora**

**POMPA AL40 / POMPA AL50**

**3 L** 390 / 420

**5 L** 340 / 370

**10 L** 255 / 295

**15 L** 205 / 245

**20 L** 170 / 210

---

## POUCH / heure

### POMPA AL40 / POMPA AL50

1,5 L	360 / 380
3 L	360 / 380

Secondo i dati del produttore

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Alimentazione elettrica:** 400 VAC 50Hz 3P+T
  - **Pressione dell'aria compressa necessaria:** 6 bar
  - **Pressione di azoto necessaria:** 1 bar
  - **Raccordo entrata liquido:** da definire (40 MACON di serie)
  - **Dimensioni:** Profondità: 1180 mm / Altezza: 1600 mm / Larghezza: 790 mm
  - **Peso:** 120 kg (senza optional)
- 
- **Alimentazione elettrica:** 400 VAC 50Hz 3P+T
  - **Pressione dell'aria compressa necessaria:** 6 bar
  - **Pressione di azoto necessaria:** 1 bar
  - **Raccordo entrata liquido:** da definire (40 MACON di serie)
  - **Dimensioni:** Profondità: 1180 mm / Altezza: 1600 mm / Larghezza: 790 mm
  - **Peso:** 120 kg (senza optional)

### CONFIGURAZIONE STANDARD – EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- **Telaio + ripiano di supporto per i cartoni + ruote in acciaio inox 304**
  - **Piano di lavoro: piano con rulliera girevole in acciaio inox regolabile** in altezza e inclinazione con vasca di recupero
  - **Circuito liquido in acciaio inox 316 per un utilizzo fino a 90°C ininterrotto**
  - **Pompa** a canale laterale **AL 40**: portata liquido di +/- 55 HL/ora alla testa di riempimento, corpo e turbina in acciaio inox 316 con due valvole di scarico totale e invertitore di senso
  - Raccordo **40 MACON**
  - **Testa di riempimento in acciaio inox 316** a chiusura integrale con terminale conico in acciaio inox senza guarnizione, circuiti di vuoto d'aria e iniezione di azoto integrati
  - **Circuito CIP programmabile e automatizzato**
  - **Flussometro a palette con corpo in acciaio inox 316**
  - **Intuitivo display tattile a colori da 3,5?** con scheda micro-SD Una ricetta configurabile per ogni volume di riempimento, **fino a un massimo di 7**
  - **Carter** di protezione in **PETG**
  - **Pinza T1 meccanica** per rubinetti tipo Vitop® o equivalenti, bocchello alto
  - Opzioni: contattare l'azienda
- 
- **Telaio + ripiano di supporto per i cartoni + ruote in acciaio inox 304**

- **Piano di lavoro: piano con rulliera girevole in acciaio inox regolabile** in altezza e inclinazione con vasca di recupero
- **Circuito liquido in acciaio inox 316 per un utilizzo fino a 90°C ininterrotto**
- **Pompa** a canale laterale **AL 40**: portata liquido di +/- 55 HL/ora alla testa di riempimento, corpo e turbina in acciaio inox 316 con due valvole di scarico totale e invertitore di senso
- Raccordo **40 MACON**
- **Testa di riempimento in acciaio inox 316** a chiusura integrale con terminale conico in acciaio inox senza guarnizione, circuiti di vuoto d'aria e iniezione di azoto integrati
- **Circuito CIP programmabile e automatizzato**
- **Flussometro a palette con corpo in acciaio inox 316**
- **Intuitivo display tattile a colori da 3,5?** con scheda micro-SD Una ricetta configurabile per ogni volume di riempimento, **fino a un massimo di 7**
- **Carter** di protezione in **PETG**
- **Pinza T1 meccanica** per rubinetti tipo Vitop® o equivalenti, bocchello alto
- Opzioni: contattare l'azienda

## LA performance in azione

Niente discorsi lunghi,

date un'occhiata ai nostri clienti!