polaris
automazioni

BiB
BAGinBOX

Impianto di imbottigliamento SemiAutomatico

MADE IN ITALY

BiB
BAGinBOX

Impianto di imbottigliamento SemiAutomatico

Capacità da 100 ml a 5 litri
(Formato da 90mm a 500mm)

Velocità nel cambio formato
(In soli 2 min!)

Massima praticità di pulizia

Polaris presenta la **nuova linea imbottigliamento BiB ad un prezzo veramente contenuto**.

La linea di imbottigliamento BiB-Polaris Automazioni nasce per soddifare le esigenze d'imbottigliamento dei produttori d'olio, vino, aceto, ecc. Dai piccoli produttori fino alla grande industria in quanto la loro caratteristica principale è quella di poter confezionare in maniera semiautomatica le più svariate forme di Bag in box, latte e bottiglie.

Caratteristiche generali e vantaggi rispetto alle macchine ponderali:

1. Le linee Polaris non hanno necessità di attrezzature supplementari perchè il cambio di formato avviene tramite semplici e veloci regolazioni.

2. La quantità di prodotto viene erogata attraverso un misuratore ultrasonico di precisione senza parti mobili a contatto con il prodotto. Questo sistema di riempimento garantisce la massima precisione e ripetibilità, oltre ad essere facilmente lavabile grazie al programma di sanificazione integrato nella macchina. Tra un contenitore e l'altro da riempire non ci sono tempi di pausa, il misuratore ultrasonico non necessità di taratura o di auto-tara come invece succede per le macchine ponderali.

3. Il riempimento dei contenitori Bag in Box, rispetto al riempimento dei contenitori rigidi (bottiglie e lattine ecc.) prevede la pre-evacuazione dell'aria presente all'interno del contenitore, facilmente attivabile dal pannello di controllo.
Per tutti i tipi di contenitori è possibile l'iniezione di azoto a fine riempimento.
Queste due funzioni assicurano la migliore integrità del prodotto e shelf-life.

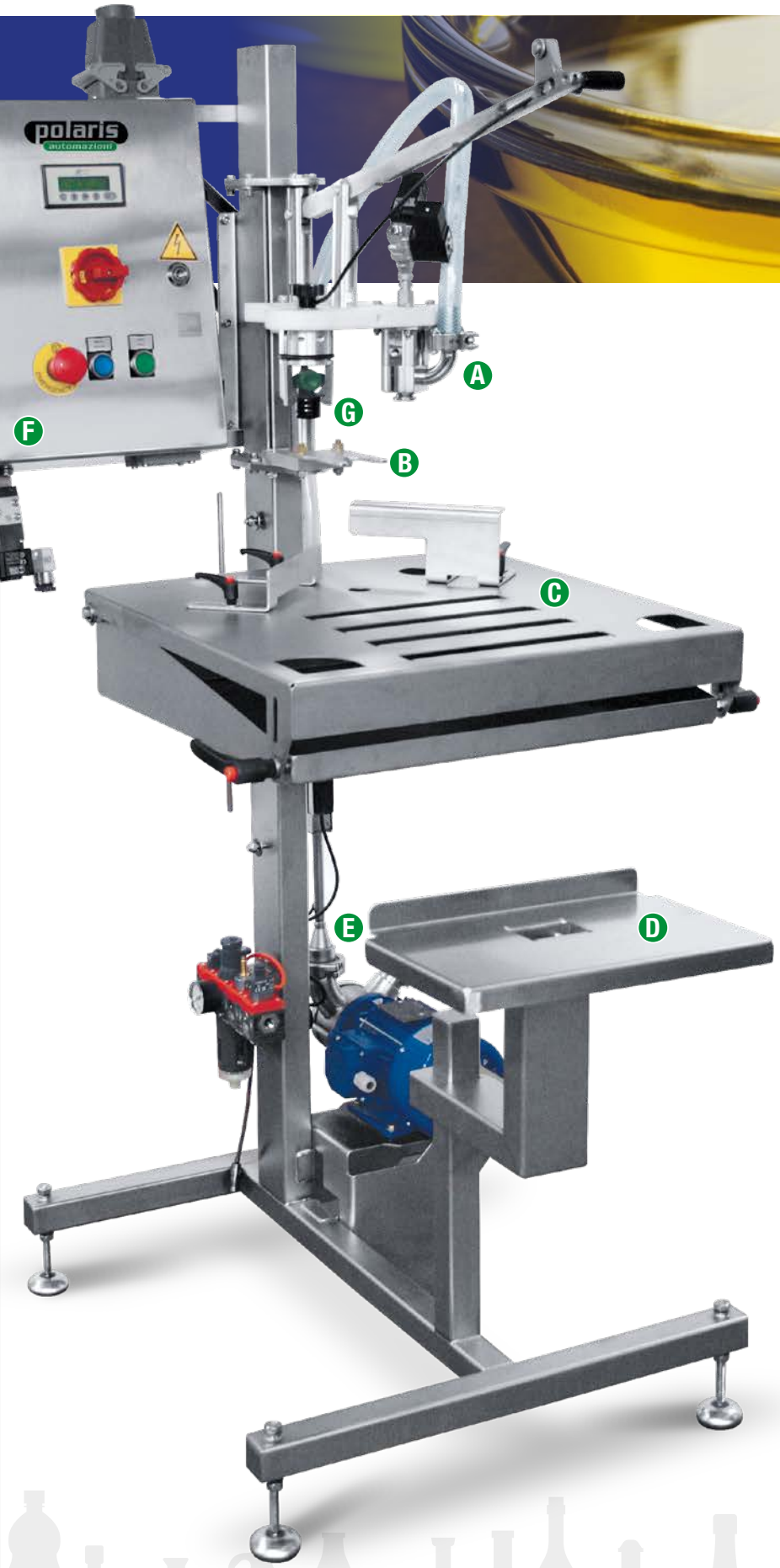
Bag in Box
capacità da 1,5 a 5 Litri

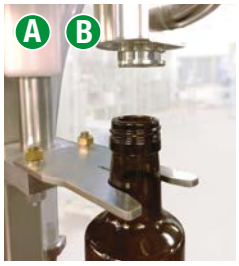
Lattine / Dame / PET
capacità fino a 5 Litri

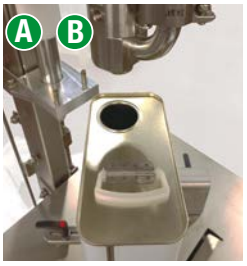
Taniche / Fusti
capacità fino a 25 Litri
(tramite ugello separato)

Bottiglie Vetro / PET
capacità da 0,100 a 5 Litri

polaris automazioni







A **MISURATORE ULTRASONICO DI PRECISIONE** ad 1 ugello
con possibilità di pre-evacuazione dell'aria (solo per BiB)
e successivo inserimento d'azoto.

B **SUPPORTO CONTENITORE**

C **VASSOIO CON SCOLO**
Variando l'altezza della base di appoggio è possibile riempire da un'altezza minima di 90 mm ad un'altezza massima di 500 mm.

D **PENSILINA**
Per sostenere la scatola al giusto livello durante il riempimento.

E **POMPA PRODOTTO**
Autoadescante con attacchi Clamp per la massima pulizia.
La pompa è bidirezionale e le tubazioni della macchina possono essere svuotate a fine produzione fino all'ultima goccia!

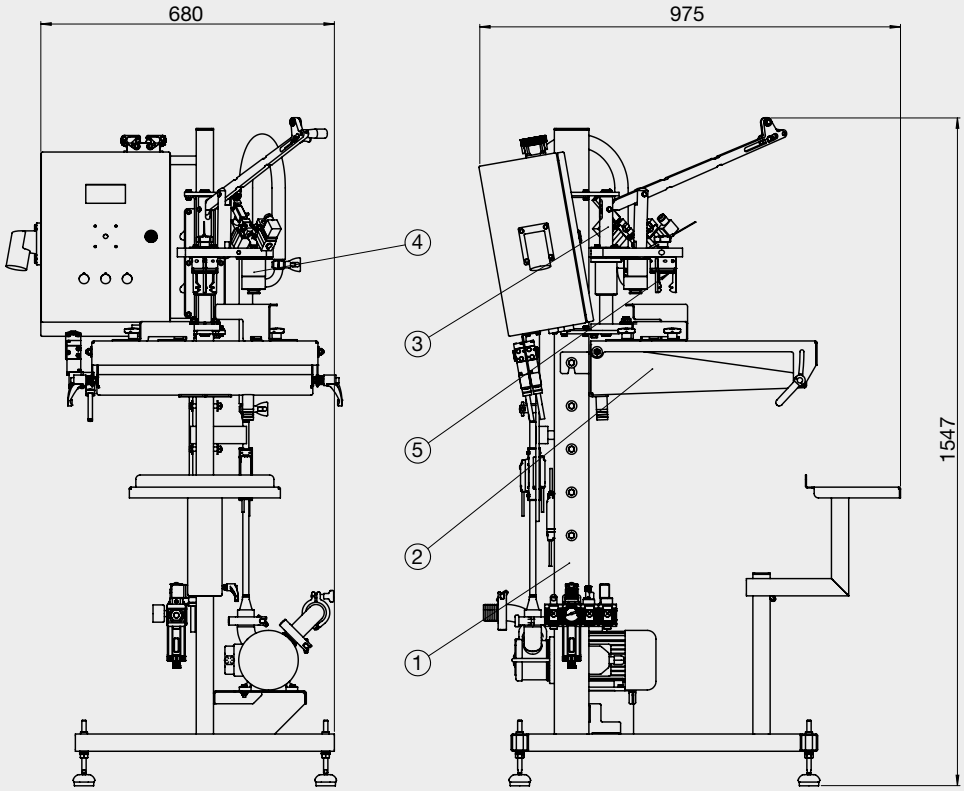
F **PLC INTEGRATO NEL QUADRO ELETTRICO**
È possibile cambiare i dati di riempimento inserendo il volume in ml da erogare.

G **TAPPATORE MANUALE A PRESSIONE**
Per tappi bag in box, guala e in generale per tutti i tappi a pressione.

BiB BAGinBOX

Impianto di imbottigliamento SemiAutomatico

RIEMPIMENTO *(Riferita a bottiglie da 750 ml)*	5 secondi
ALTEZZA BOTTIGLIE	min 90 mm / max 500 mm
DIAMETRO MINIMO INTERNO COLLO Versione Standard	18 mm per ugelli Ø15



1. Telaio BiB
2. Vassoio
3. Testa di riempimento
4. Valvola BiB Ø 15 mm
5. Calzatappo VITOP

PolarisAutomazioni srl
Via Guido Dorso, 13
42124 Reggio Emilia - Italy
Tel. +39-0522.308873
E-mail: info@polarisautomazioni.com
Facebook: @polarisautomazioni

www.polarisautomazioni.com

campbelladv.com - 40121 - IT