

# polaris

## automazioni

### LINEA D'IMBOTTIGLIAMENTO B5

Il piccolo investimento che automatizza la produzione

### BOTTLING LINE B5

*A small investment that automates production*



POLARISAUTOMAZIONI offre la linea d'imbottigliamento **B5** completamente automatica dal costo contenuto, che ha le seguenti caratteristiche:

- È in grado d'imbottigliare **qualsiasi formato di bottiglia**, cilindrico, quadrato, triangolare, anforette, fiaschetti ecc. **da 0,100 a 2 lt** (diametro o larghezza da 35 a 120 mm e altezza da 150 a 380 mm).
- Opera senza stelle né dosatori ed i cambi di formato si eseguono rapidamente tramite semplici regolazioni e senza sostituire parti della macchina\*.
- **Tempo di cambio formato 20-30 min.**
- **Produttività: 800 bott/h**
- È indicata all'utilizzo anche **per conto terzi**
- È composta interamente in acciaio **Inox AISI 304**.

La linea **B5** è realizzata in quattro versioni: **OLIO, ACETO, VINO E LIQUORE.**

POLARISAUTOMAZIONI proposes the bottling line **B5**, which is 100% automatic, requires just a small investment and offers the following characteristics:

- It is able to bottle **any size of bottle**, be it cylindrical, square, triangular, small jar, flask etc. **from 0.100 to 2 litres** (diameter or width from 35 to 120 mm and height from 150 to 380 mm).
- It works without star drives or dispensers, plus size changing is done rapidly through just a few simple adjustments without having to replace any parts of the machine\*.

**Size change time: 20-30 min.**

- **Production rate: 800 bott/hour**
- **Ideal also for the service industry**
- It is made entirely of **stainless steel AISI 304**.

The **B5** line is made in four versions: **OIL, VINEGAR, WINE AND SPIRITS.**



### La linea B5 è realizzata in 4 versioni: OLIO, ACETO, VINO E LIQUORE.

#### Composizione standard per **OLIO**

- Riempitrice a vuoto diretto in bottiglia
- Livellatore
- Tappatore per tappi a vite o a pressione
- Distributore capsule termoretraibili e in alluminio
- Etichettatrici per etichette autoadesive di corpo e contro-etichetta
- Timbratore a trasferimento termico per date di legge e numeri di lotto

#### Composizione standard per **ACETO**

- Riempitrice a vuoto diretto in bottiglia
  - Livellatore
  - Tappatore per tappi a vite o a pressione
  - Distributore capsule termoretraibili e in alluminio
  - Etichettatrici per etichette autoadesive di corpo e contro-etichetta
  - Timbratore a trasferimento termico per date di legge e numeri di lotto
- Tutte le parti a contatto con l'aceto sono in acciaio Inox AISI 316

#### Composizione standard per **VINO**

- Riempitrice a leggera depressione
- Tappatore per tappi sughero raso enologico
- Distributore capsule termoretraibili e in alluminio
- Etichettatrici per etichette autoadesive di corpo e contro-etichetta
- Timbratore a trasferimento termico per date di legge e numeri di lotto

#### Composizione standard per **LIQUORE**

- Riempitrice a vuoto diretto in bottiglia
- Livellatore
- Tappatore per tappi a vite o a pressione
- Distributore capsule termoretraibili e in alluminio
- Etichettatrici per etichette autoadesive di corpo e contro-etichetta
- Timbratore a trasferimento termico per date di legge e numeri di lotto
- Sigillatrice per l'applicazione del sigillo fiscale

### The B5 line is made in four versions: OIL, VINEGAR, WINE AND SPIRITS.

#### Standard composition for **OIL**

- Vacuum filler directly in bottle
- Leveller
- Screw-on or press-on capper
- Heat-shrink and tin capsule dispenser
- Labeller for self-adhesive body and back labels
- Thermal printer for legal details and batch numbers

#### Standard composition for **VINEGAR**

- Vacuum filler directly in bottle
  - Leveller
  - Screw-on or press-on capper
  - Heat-shrink and tin capsule dispenser
  - Labeller for self-adhesive body and back labels
  - Thermal printer for legal details and batch numbers
- All parts in contact with vinegar are made of stainless steel AISI 316

#### Standard composition for **WINE**

- Light-vacuum filler
- Corker for flush wine corks
- Heat-shrink and tin capsule dispenser
- Labeller for self-adhesive body and back labels
- Thermal printer for legal details and batch numbers

#### Standard composition for **SPIRITS**

- Vacuum filler directly in bottle
- Leveller
- Screw-on or press-on capper
- Heat-shrink and tin capsule dispenser
- Labeller for self-adhesive body and back labels
- Thermal printer for legal details and batch numbers
- Sealer for applying tax seals

Bottiglie: diametro o larghezza da 35 a 120 mm e altezza da 150 a 380 mm.

Bottles: diameter or width from 35 to 120 mm and height from 150 to 380 mm.

La **composizione della linea** può variare in base alle esigenze di imbottigliamento e confezionamento dell'utente finale.

A tal fine si possono aggiungere:

- **Sciacquatrice** che utilizza acqua dell'acquedotto oppure in casi particolari liquido riciclabile
- **Soffiatrice** che utilizza aria preparata o azoto
- **Etichettatrice** per etichette di petto o collo
- **Alimentatori** per tutti i tipi di tappo \*( nel caso si cambi tappo occorre sostituire alcune parti del tappatore)
- **Iniettore** d'azoto
- Bocchelli supplementari per bottiglie dal collo particolarmente stretto.

**Line configuration** can vary according to the bottling and filling needs of the end user.

If required, the following can be added:

- **Rinser** using water from the mains or, in special cases, recyclable liquid
- **Blower** using prepared air or nitrogen
- **Labelling machine** for front or neck labels
- **Feeder** for all kinds of caps \*( if the type of cap is changed, some parts of the capping machine must be changed)
- Nitrogen **injector**
- Extra heads for bottles with very narrow neck.

#### Caratteristiche Tecniche

Dimensioni	lunghezza 400÷600 (a seconda della composizione)
	larghezza 120 altezza 200 cm
Peso	circa 1000 kg
Potenza elettrica	3 kW
Portata aria compressore	1200 l/min 6 bar

#### Technical Specifications

Dimensions	length 400÷600 (depending on configuration)
	width 120 height 200 cm
Weight	about 1000 kg
Electric Power	3 kW
Compressed-air capacity	1200 l/min 6 bar