

polaris

automazioni

LINEA D'IMBOTTIGLIAMENTO B3

Versatile, semplice da usare e dal costo contenuto

BOTTLING LINE B3

Versatile, easy to use, small cost



B3

**BREVETTI
BERTANI
PATENTS**

POLARISAUTOMAZIONI offre la linea B3 creata per i piccoli e medi produttori che vogliono automatizzare la fase dell'imbottigliamento. La linea B3 è completamente automatica e dotata di un nuovo sistema di trasporto bottiglie.

Le caratteristiche della linea B3 rispecchiano quelle delle altre macchine di POLARISAUTOMAZIONI e precisamente:

- È in grado di imbottigliare qualsiasi formato di bottiglia, **cilindrico, quadrato, triangolare, anforette, fiaschetti** ecc. da 0,100 a 2lt.
- Il cambio di formato viene effettuato tramite semplici regolazioni e senza sostituire parti della macchina.

- Tempo di cambio formato : 20 min.
- Produttività :500/600 bott/ora
- È indicata all'utilizzo per conto terzi
- È composta interamente in acciaio inox AISI 304.

**La linea B3 è realizzata in due versioni:
per OLIO o ACETO.**

POLARISAUTOMAZIONI proposes the bottling line B3, designed for small and medium producers who wish to automate the bottling phase. The B3 line is completely automatic and is fitted with a new bottle conveying system.

The features of B3 line mirrors those of other machines from POLARISAUTOMAZIONI:

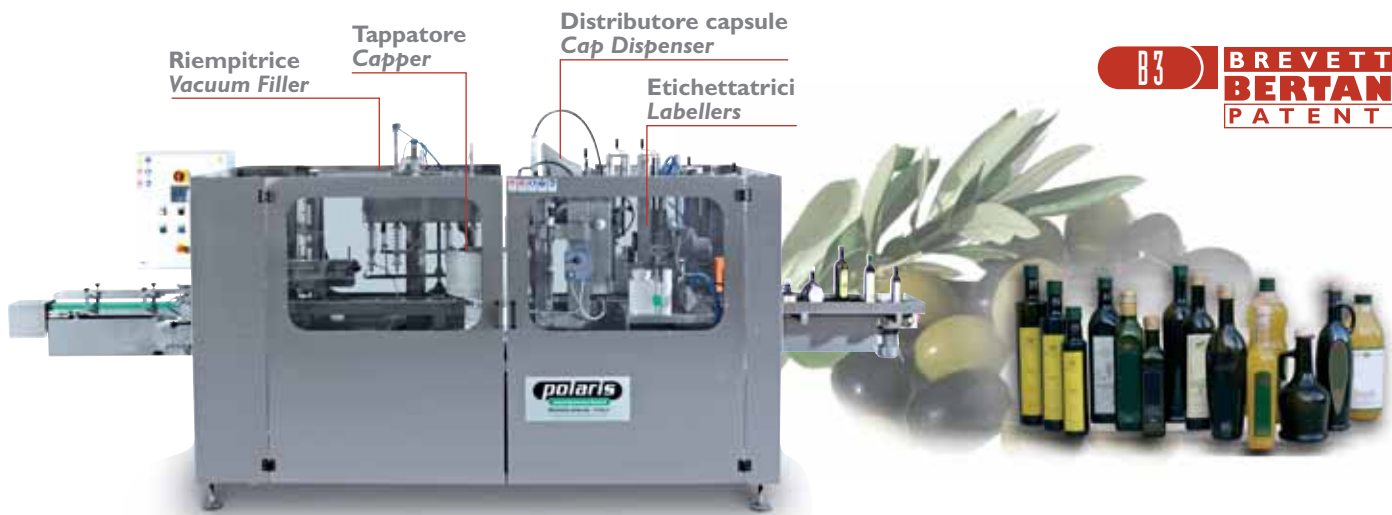
- It is able to bottle any size of bottle, **cylindrical, square, triangular, small jar, flask** etc. from 0,100 to 2 litres.
- The size changing is done through a few simple adjustments without having to replace any parts of the machine.

Size change time 20 min.

- Production rate: 500/600 bottles/hour
- Also ideal for the service industry
- It is made entirely of AISI 304 stainless steel.

**The B3 line is made in two versions:
OIL and VINEGAR.**





LINEA D'IMBOTTIGLIAMENTO B3

Linea B3 per OLIO, composizione standard:

Riempitrice a 5 bocchelli a vuoto diretto, in bottiglia completa di sistema di alimentazione del prodotto che, con un ciclo interno alla riempitrice, lo preleva automaticamente dalla cisterna dello stabilimento.

Tappatore per tappi a vite o a pressione con alimentatore tappi del diametro 400 mm.

Distributore per capsule termoretraibili completo di fornello ventilato di restrizione.

Etichettatrice per etichetta di corpo a spellicolatura orizzontale.

Etichettatrice per contro etichetta a spellicolatura orizzontale.

Timbratore a trasferimento termico per date di legge e numeri di lotto.

Sistema di trasporto bottiglie dalla zona di carico, sotto la riempitrice, il tappatore, il distributore capsule e le etichettatrici per finire sul piano di raccolta finale.

Nella versione per ACETO, le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inox 316.



In the VINEGAR version, all parts in contact with the product are made of AISI 316 stainless steel.

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

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

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

A tal fine si possono aggiungere:

- Soffiatrice a cinque posti applicata prima della riempitrice.
- Sistema di lavaggio automatico della riempitrice.
- Livellatore.
- Alimentatore per altri formati di tappi.
- Gruppo a carboni attivi per la soffiatura con l'aria compressa.
- Iniettore per gas neutro applicato prima della tappatura.
- Applicazione per la soffiatura con gas neutro.

La linea può essere collegata con una fardellatrice o incartonatrice.

Caratteristiche Tecniche

Dimensions (LxDxH)	360x120x180 cm
Peso	800 kg
Potenza elettrica	2,5 kW monofase
Portata aria compressore	800 l/min a 6 bar

The composition of the line may vary based on the bottling and packaging requirements of the end customer.

For this purpose, the following can be added:

- Five-place blowing machine applied before the filler.
- Automatic filler wash system.
- Leveller
- Feeder for all types of caps.
- Activated-carbon unit used for blowing compressed air.
- Injector for neutral gas applied before the capping.
- Application for blowing neutral gas.

The line can be connected with a bundling machine or a cartoning machine.

Technical Characteristics

Dimensions (LxDxH)	360x120x180 cm
Weight	800 kg
Electric Power	2,5 kW ninth-phase
Compressed air flow rate	800 lt/min at 6 bar