

polaris
automazioni



BiB
BAGinBOX

**Sistema de embotellado
semiautomático**



Sistema de embotellado semiautomático

Polaris presentan su **nueva línea de embotellado BiB a un precio verdaderamente contenido.**

La línea BiB-Polaris Automazioni nace para satisfacer las necesidades de envasado de los productores de aceite, vino, vinagre, etc. Desde los pequeños productores hasta la grande industria debido a que su característica principal es la de poder envasar de forma semiautomática las más diferentes formas de bag-in-box, latas metálicas y botellas.

Características generales y ventajas con respecto a los equipos ponderales:

- 1 Las líneas Polaris no tienen la necesidad de utillajes suplementarios en cuanto el cambio de formato se realiza a través de sencillas y rápidas regulaciones.
- 2 La cantidad de producto se dosifica a través de un medidor ultrasonico de precisión sin partes móviles en contacto con el producto. Dicho sistema de llenado garantiza la máxima precisión e repetitividad además de ser fácilmente lavable gracias al programa de sanitización integrado en la máquina. Entre un envase y otro a llenar no hay tiempo de pausa, el medidor ultrasonico no necesita de taratura o de autotara como siempre ocurre para los equipos ponderales.
- 3 El llenado de los bag-in-box con respecto al llenado de los envases rígidos (botellas y latas metálicas, etc.) prevé la evacuación previa del aire presente internamente al envase, fácilmente activable desde el panel operador. Para todos los tipos de envases es posible la inyección de nitrógeno al finalizar el llenado. Dichas dos funciones aseguran la mejor integridad del producto y su vida útil.



Capacidad desde 100 ml hasta 5 litros
(formato desde 90 hasta 500 mm)



Velocidad en el cambio de formato
(¡En solo 2 minutos!)



Máxima practicidad en la limpieza



Bag-in-Box
capacidad desde
1,5 hasta 5 litros



Latas metálicas / Damas / PET
capacidad hasta los 5 litros

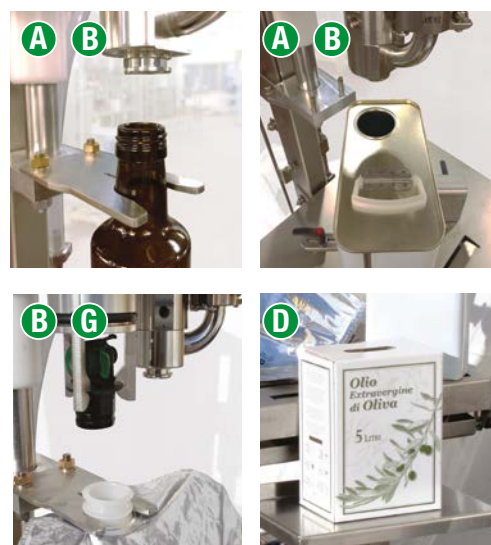


Garrafas / Bidones
capacidad hasta los 25 litros
(a través de una boquilla por separado)



Botellas Vidrio / PET
capacidad desde 0,1
hasta los 5 litros





A MEDIDOR ULTRASONICO DE PRECISION

de una sola boquilla con la posibilidad de evacuación previa del aire (solo para BiB) y sucesiva inserción del nitrógeno.

B SOPORTE ENVASE

C BANDEJA CON DRENAJE

Variando la altura de la base de apoyo es posible llenar desde una altura mínima de 90 mm hasta una máxima de 500 mm.

D SUPORTE

Para sujetar el Bag-in-Box al nivel correcto durante el llenado.

E BOMBA PRODUCTO

Autoadescante con conexiones clamp para su máxima limpieza. ¡La bomba es bidireccional y las tuberías de la máquina pueden vaciarse al finalizar la producción hasta la última gota!

F PLC INTEGRADO EN EL CUADRO ELECTRICO

Es posible cambiar los datos de llenado insertando el volumen en ml a dosificar.

G TAPADORA MANUAL POR PRESION

Para los tapones bag-in-box, guala y en general para todos los por presión.



LLENADO (se refiere a las botellas de 750 ml)

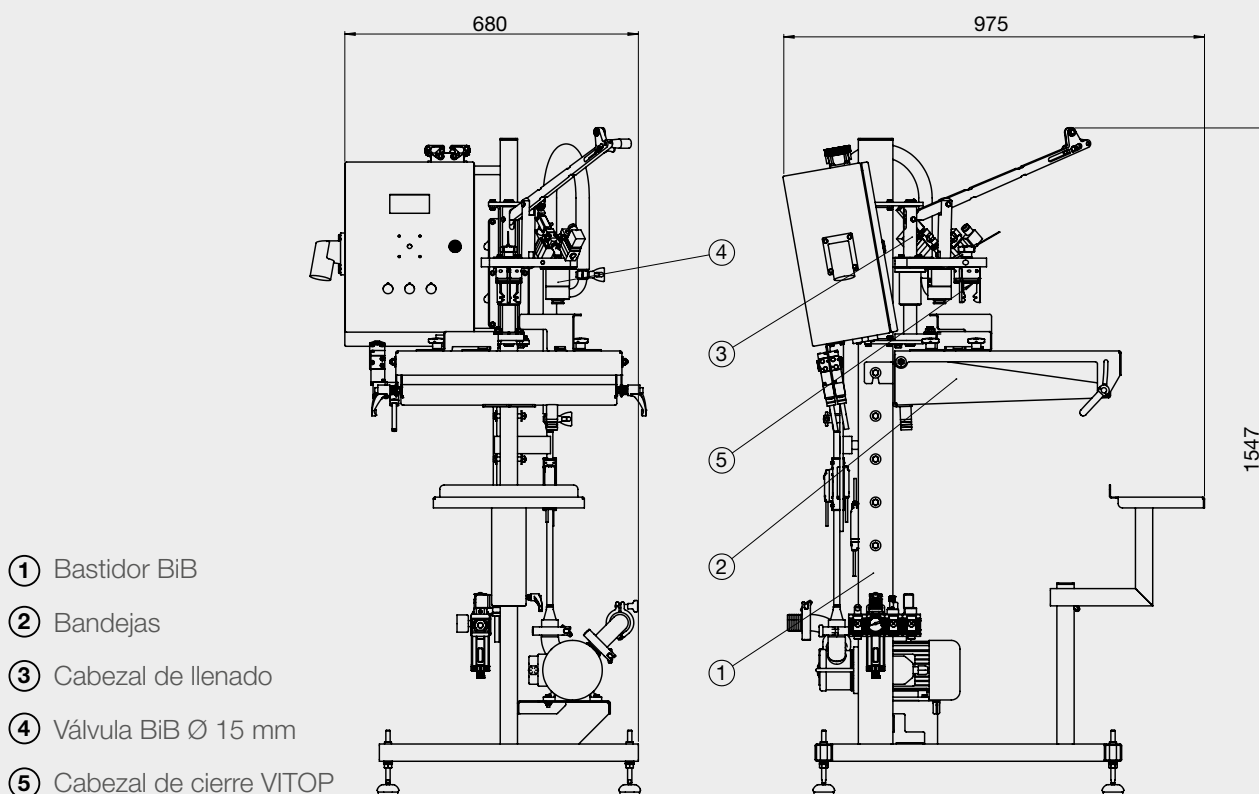
5 segundos

ALTURA BOTELLAS

min 90 mm / máx 500 mm

DIÁMETRO MÍNIMO INTERNO CUELLO Versión estándar

18 mm para boquillas Ø15



Polaris Automazioni srl

Via Guido Dorso, 13

42124 Reggio Emilia - Italia

Móvil: 0039.0522.308873

Correo: info@polarisautomazioni.com

Facebook: @polarisautomazioni



www.polarisautomazioni.com

