



También está disponible como:  
**Módulo automático con el Torus TQ Lab**



**SUMINISTRO DE ENERGÍA**  
100-240 voltios / 50-60 Hz



**AGUA**  
Red de 1-2 bares o suministrado de serie con depósito de recirculación



**AIRE COMPRIMIDO**  
7 bares / 102 PSI



**DIMENSIONES**  
(W) 1030mm x (H) 1060mm x (D) 875mm

El equipo Semi-automático de rotura de botellas B303 se ha desarrollado para verificar que los envases de producción cumplen los requisitos mínimos de presión.

El sistema controla los volúmenes de expansión y los puntos de fluencia para proporcionar información importante sobre la estabilidad de la botella.

El utillaje de cambio rápido permite cubrir una amplia gama de acabados de cuello del sector, garantizando la producción futura de la máquina a medida que evolucionan los requisitos y las carteras de clientes. Con un volumen de expansión de hasta 2400 ml, el sistema abarca desde pequeños viales hasta grandes envases de barril de agua.

El sistema tiene la opción de alimentarse con agua de la red o recircular desde un depósito de agua local, lo que reduce los costos de funcionamiento y, por tanto, el costo de propiedad.

Opciones de generación de informes, como CSV estándar o control estadístico de

Se identifican según normas UKAS.

## Opciones de presión y expansión:

Presión de rango bajo	24 bar/2.4 L
Presión de rango medio	35 bar/1.8 L

## Características de medición:

Característica		Precisión
Presión de estallido	bar, PSI	+/- 0.2 bar
Volumen de expansión	ml	+/- 20.00 ml
% de expansión	%	
Resistencia a la presión	Cumple/no cumple	
Presión al límite de resistencia	bar, PSI	
Volumen de expansión al límite de resistencia	%	
Tiempo de la prueba	Segundos	

## Especificaciones técnicas:

Tipos de material	PET, PP, TRITANO
Rango de volumen del componente	≤3000 ml
Diámetro del cuello del componente	12.5 mm - 42 mm
Rango de altura del componente	≤482 mm
Diámetro del cuerpo del componente	≤Ø 180 mm
Presión del estallido del componente	≤24 bares
Volumen de expansión del componente	≤2400 ml
Altura del cuello del componente	≤25 mm

## Ventajas para su empresa

- Herramientas de diámetro de cuello intercambiables para cubrir una gama más amplia de acabados y diámetros de cuello de botella sin sacrificar la capacidad de sellado
- El depósito de agua recirculante reduce el costo de propiedad
- Visualización gráfica en vivo de presión frente al tiempo frente al volumen
- Presión y volumen de rendimiento del material automatizados
- 3 periodos de mantenimiento y rango de presión
- Modo de ráfaga para tiempos de ciclo rápidos



Haga clic [aquí](#) para ver el video