



EQUIPO PARA EL REMOVIDO AUTOMÁTICO DE BOTELLAS DE CHAMPAGNE, CAVA O ESPUMOSOS

La **Máquina de clarificar en botella** es un avance tecnológico basado en un nuevo concepto que permite eliminar los sedimentos por completo, incluso si están adheridos al cristal. El removido manual u otros sistemas no proporcionan el mismo nivel de eficacia.



Introducción

Se trata de un equipo compacto, fiable, versátil y de sencillo manejo diseñado para llevar a cabo el proceso de removido de botellas en la producción de espumantes. Pensada para respetar la manera tradicional "Méthode Champenoise" se basa principalmente tres operaciones:

1. Inclinación de la botella
2. Rotación
3. Vibración

La carga de botellas (admite 120 unidades) se realiza de forma cómoda y sencilla gracias a los soportes especiales. El panel de control permite predeterminar los parámetros del ciclo a desarrollar según los requerimientos necesarios para la operación de removido bien normativos o bien reproduciendo métodos tradicionales.

El ciclo consiste en variar la inclinación de las botellas, generando en cada grado la rotación y vibración adecuada para la perfecta clarificación. Este nuevo concepto de elaboración es especialmente delicado y completamente diferente a otros métodos más agresivos y menos efectivos.

InVIA



La Solución desde 1912

Av Tarragona 148 Pol Ind Domenys II
08720 Vilafranca del Penedés (Barcelona) España
Tel +34 938 90 24 18 Fax +34 938 17 28 44
Info2@invia1912.com
www.invia1912.com

Presionando el botón de inicio, la máquina detecta la posición 0° y comienza el proceso previamente programado. Una luz verde se enciende de forma intermitente mientras la máquina desarrolla el ciclo, una vez completado una alarma indica la finalización del mismo, en este momento las botellas se sitúan en posición de 90° listas para su descarga.

Características

Máquina compacta de manejo sencillo
Fácil operación de carga y descarga
Proceso visible que facilita las tareas de inspección
Programación basada en ciclos de trabajo
Posibilidad de realizar tests manuales
Opcional: cubierta de material acrílico



- Microprocesador programable mediante keypad con software que admite hasta 300 entradas
- Motor automático de inclinación de botella con rango de 0 a 90° en incrementos de 1°
- Rotación automática programable. La rotación se puede efectuar en ambos sentidos 360°
- Velocidad de rotación ajustable. Dependiendo del proceso, el operario puede determinar la velocidad de rotación requerida mediante un variador de corriente (1 – 8 rpm)
- Vibración ajustable en tres parámetros:
 1. Tiempo (1 – 99 minutos en incrementos de 1 minuto)
 2. Frecuencia (0 – 2800 vibraciones por minuto)
 3. Amplitud de oscilación (0.001" to 0.012")

Controles

Keypad:

- Comienzo de ciclo
- Parada de ciclo
- Manual / Auto
- Selector posición de botellas para carga / descarga
- Modo test manual (comprobación de la rotación)
- Modo test manual (comprobación de la inclinación)
- Modo test manual (comprobación de la vibración)
- Avance de página en pantalla
- Retrosceso de página en pantalla
- Step up (introducción de valores)
- Step down (introducción de valores)
- Tecla de guardar programación
- Teclas de subir/bajar búsqueda de programas

Mandos de control:

- Botones de emergencia (por ambos lados)
- Comienzo de ciclo
- Parada de ciclo
- Selector modo manual/automático
- Selector on/off vibración
- Selector sentido de la rotación
- Selector de inclinación
- Botón "home" carga/descarga

InVIA



La Solución desde 1912

Av Tarragona 148 Pol Ind Domenys II
08720 Vilafranca del Penedés (Barcelona) España
Tel +34 938 90 24 18 Fax +34 938 17 28 44
Info2@invia1912.com
www.invia1912.com

Funcionamiento

Encienda la máquina

Asegúrese de que la máquina se encuentra en modo Auto

Seleccionar programa

Presione el botón "Home" de inicio de carga

Cargue las botellas.

Presione el botón de inicio

Luz verde indica que la máquina ha comenzado el ciclo

La alarma sonora indica la finalización de ciclo posicionando las botellas a 90 ° y se apaga la luz

Para recargar presione de nuevo el botón "Home" de inicio de carga

La máquina está dotada de dos botones de parada de emergencia (uno por cada lado). Una vez liberado el botón, el ciclo continuará desde donde se detuvo.

[Click para ver video](#)



El sistema está en proceso continuo de desarrollo, nos reservamos el derecho de cambiar cualquier especificación.

Distribución en exclusiva para España: Industrias Via www.invia1912.com

Disponible en nuestra plataforma de venta online www.tiendainvia.com