

## Ficha técnica

# EQUIPO PARA EL REMOVIDO AUTOMÁTICO DE BOTELLAS DE CAVA

## PARA 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.

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.



## Ficha técnica

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 de 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").

