

7.

EVO 2000

dosificación en línea de precisión de productos enológicos

La solución ideal para dosificar todos los productos enológicos (incluso con altas concentraciones) e integrarlos en el curso de un tratamiento.

Dosifica en línea hasta 3 productos simultáneamente de una manera independiente. Las bombas dosificadoras a pistón son adecuadas para trabajar incluso a altas presiones.

La dosificación se ajusta en tiempo real de acuerdo con el caudal real del producto controlado a través de un caudalímetro magnético que mide de forma no invasiva el flujo de producto.

PROTECCIONES:

- ✓ Control en tiempo real del flujo de producto a tratar
- ✓ Control del flujo del producto a través del sensor volumétrico;
- ✓ Control de seguridad (opcional) que verifica la dosificación mediante la verificación del peso;
- ✓ Posibilidad de conexión a un control de proceso externo;
- ✓ Alarma acústica y visual en caso de errores de dosificación;
- ✓ Paro de emergencia...

EVO 2000 se ha proyectado como una unidad para la dosificación en línea de productos enológicos y químicos en general. El aparato dosifica los productos volumétricamente, durante la dosificación verifica la exacta erogación evaluando el peso residual de los productos contenidos en los recipientes individuales, realizando correcciones de forma automática y visualizando las alarmas cuando es necesario.

La unidad se puede instalar en línea antes o después del equipo de filtración ya que la construcción absolutamente de tipo sanitario, permite la esterilización completa con productos químicos o con vapor.

Se pueden dosificar desde 1 hasta 3 productos en línea de forma totalmente independiente y con dosis completamente diferentes. Las bombas de dosificación se pueden instalar a petición resistentes a agentes corrosivos.

En función de las capacidades requeridas se instalan bombas con un dimensionamiento adecuado y el alcance se variará posteriormente en función del flujo de producto.

EVO 2000 está fabricado completamente de acero inoxidable y diseñado para poder conectarse con EVO 1000.



Sistema de mezcla

El sistema de mezcla totalmente innovador produce una turbulencia que permite la completa disolución y homogeneización de los productos dosificados. El sistema de mezcla es extraíble, realizado con acero inoxidable, es opcional y está directamente conectado a la tubería de salida.