



ÚLTIMAS TENDENCIAS EN MICROFILTRACIÓN, FILTRACIÓN TANGENCIAL Y CONTROL DEL GAS

Sala 4



Zaragoza, 15 de Febrero de 2017

Moderador: *Sr. Salvador Manjón. La Semana Vitivinícola*

11.00-11.10: Inauguración de la Jornada.

Sr. Rogelio Cuairán. Director General Feria Zaragoza

11.10-11.20: Presentación de la empresa 3M.

Sr. José Luis García. Separation and Purification Sciences Division

11.20-13.00: Microfiltración: mejorando al fiabilidad del proceso y obteniendo valores de producción y ahorro de costes en las etapas de clarificación, prefiltración y filtración final de vinos. Consideraremos las ventajas de la filtración lenticular contra la filtración con placas, con énfasis en nuestros productos de zona dual. También revisaremos la tendencia de las membranas PES frente a otras.

Presentación de nuevas membranas:

- Liqui-Flux módulos de filtración que son componentes clave en el diseño de equipos de filtración tangencial. Combinan un rendimiento extraordinario con efectivos y cortos procesos de limpieza.
- Liqui-Cel contactores de membrana que muestran un control físico y único de gases disueltos en líquidos. Permite controlar con exactitud el Dióxido de Carbono, Oxígeno y Alcohol en los vinos.

Casos de éxito en gasificación y filtración tangencial.

El sistema de CO₂ por membrana asegura una adición o eliminación de gases exacta y totalmente automatizada en el delicado proceso de su producción. El contenido de dióxido de carbono puede ser ajustado en línea durante el embotellado, aumentando la eficacia de su embotelladora. Puede carbonatar entre 5-10 ml/hora y desde 0 a 12 g/l de CO₂.