

Flavy FX Tandem

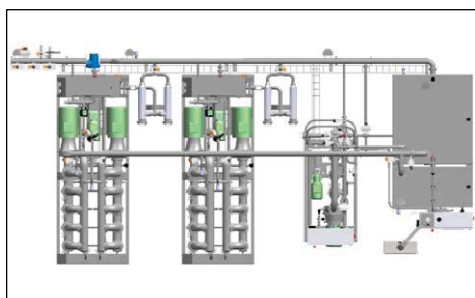


Flavy FX 200/ FX 3 LWL Tandem

Un nuevo concepto de filtración tangencial

Flavy FX Tandem presenta como principal innovación la asociación de dos filtros tangenciales que funcionan simultáneamente y de manera diferente: filtración de los vinos brutos para uno y concentración de los retenidos de primer filtro para el otro. Sus ventajas son múltiples:

- Un concepto especialmente adaptado para la filtración de lotes importantes de vino.
- Un aumento significativo de la productividad (disminución de los volúmenes de las pérdidas, control de la colmatación, etc.).
- Operaciones enteramente automatizadas y controladas mediante un PC central.
- Archivo de datos consultable desde Internet a través de un enlace ADSL.



Ejemplo de configuración:

Flavy FX 200 – Flavy FX 3 LWL – PC Central -
Cubeta de agua – Cubeta de retenidos



Membranas adaptadas para cada filtro tangencial

Soluciones originales de Bucher Vaslin

- **Modularidad:** una concepción evolutiva que permite adaptarse rápidamente y a un coste controlado a las evoluciones de proceso.
- **Mejor productividad:** el tratamiento en línea de los retenidos permite controlar las colmataciones en la unidad principal y disminuir significativamente las pérdidas de vino al final del lote (de 0,1% a 0,05%, según el tamaño de los lotes).
- **Organización optimizada:** Flavy FX Tandem permite cumplir con los lotes de vino filtrados y mejora la organización de la bodega.
- **Trazabilidad:** El archivado en PC de los diarios (filtraciones, limpiezas, defectos) permite mantener una traza completa de la instalación.

Equipos integrados a Flavy FX Tandem

- Gestión de cubas con 3 válvulas de entrada y 3 válvulas de salida que permiten el encadenamiento automático de las secuencias de filtración.
- Distribuidor de productos de lavado.
- Turbidímetro.
- Prefiltro de vino.
- Módem de mantenimiento a distancia (a través de una línea RTC no suministrada).
- Utilización de 2 cubas: Cuba de vino y cuba de lavado para una separación completa de los líquidos (agua y vino).
- PC industrial que permite supervisar la instalación y el archivado de los diarios.
- Interrogación a distancia de los diarios en Internet (a través de un enlace ADSL no suministrado).

Especificidades:

- Membranas orgánicas, específicas, de nueva generación y altos caudales.
- Óptima calidad de filtración (turbidez < 1 NTU, ausencia de oxidación, cumplimiento de la calidad organoléptica)
- Disminución de los volúmenes muertos (pérdidas de vino limitadas, consumo de agua y agentes de lavado limitado).

Características técnicas

	FX6/FX2 LWL Tandem	FX100/FX2 LWL Tandem	FX200/FX3 LWL Tandem	FX300/FX5 LWL Tandem
Número de módulos de vino	6	10	20	30
Número de módulos de retenidos	2	2	3	5
Superficie de filtración (m ²)	72m ² + 12m ²	120m ² + 12m ²	240m ² + 18m ²	360m ² + 30m ²

Distribuido por :

Bucher Vaslin

Rue Gaston Bernier – BP 70028
F - 49290 Chalonnes sur Loire
Tél. +33 (0)2 41 74 50 50
Fax +33 (0)2 41 74 50 51
E-mail : commercial@buchervaslin.com

www.buchervaslin.com
Su éxito es nuestra prioridad