



SISTEMAS DE MICROFILTRACIÓN

La microfiltración del vino antes de su embotellado es el único sistema que garantiza con absoluta seguridad la total ausencia de microorganismos indeseables que pueden producir una posterior alteración del producto una vez embotellado.

El equipo permite, mediante la elección de los cartuchos adecuados, adaptarse a las exigencias de cada tipo de vino, lo que la convierte en una instalación muy versátil.

El dimensionado de los sistemas de filtración, se tiene que realizar para un funcionamiento adecuado de la línea de embotellado, de modo que se obtenga una adecuada y equilibrada seguridad, rendimiento y rentabilidad del sistema completo de filtración.

- Carcasa portacartuchos para cartucho (o cartuchos) de 30", construida en acero inoxidable AISI-316L. De las siguientes características:

- Tipo de conexión: COD.7
- Conexiones de entrada y salida: DIN 11851
- Conexiones de purgas y aireación: CLAMP
- Máxima presión de trabajo: 10 BAR
- Máxima temperatura de trabajo: 150°C
- Juntas: EPDM
- Tipo de cierre: Especial V-CLAMP
- Certificación: PED 97/23/CE



- Conjunto manómetro y válvula de aireación, para el control de la colmatación de los cartuchos y la purga de aire del sistema.

- Válvulas de drenaje para el vaciado total de la carcasa.
- Conexiones entrada y salida DIN con llaves de mariposa.

La instalación se oferta con todas las conexiones entre los distintos elementos y listo para su funcionamiento.



MAQUINARIA

FILTRACIÓN Y CLARIFICACIÓN

SISTEMAS DE MICROFILTRACIÓN

Características Técnicas

MODELO	POTENCIA* (KW)	CAUDAL** (L/H)	LARGO (MM)	ANCHO (MM)	ALTO (MM)	PESO (KG)
1+1+AGUA(1)	2	1.500	2.000	1.000	2.200	180
3+1+AGUA(1)	2	1.500	2.000	1.000	2.200	185
1+1+1+AGUA(1)	2	1.500	2.000	1.000	2.200	200
3+1+1+AGUA(1)	2	1.500	2.100	1.000	2.200	205
3+3+3+AGUA(1)	3	4.500	2.500	1.000	2.200	220
5+3+3+AGUA(1)	3	4.500	2.500	1.000	2.400	225
5+5+5+AGUA(1)	4	7.500	2.500	1.200	2.400	270
7+5+5+AGUA(1)	4	7.500	2.500	1.200	2.400	275
7+7+7+AGUA(3)	5,5	10.500	2.800	1.200	2.400	295
10+7+7+AGUA(3)	5,5	10.500	2.800	1.200	2.400	300
10+10+10+AGUA(3)	7,5	15.000	2.800	1.200	2.400	350

* Potencia para bomba centrífuga.

** Caudales máximos, dependiendo de producto inicial y tipo de cartucho.

