

Filtros tangenciales

C41 AI

Automático



El corazón de la instalación: las membranas poliméricas de fibras huecas de poliéster sulfona-polivinilo pirrolidona.

La última palabra sobre la filtración

Uno de los filtros más avanzados y cualificados hoy en el mercado, equipado con membranas poliméricas de fibra hueca con estructura asimétrica hidrófila, de elevada resistencia a los agentes químicos y al calor. El filtro tangencial C 41 AI es el resultado de estudios específicos y representa una óptima solución por las numerosas e interesantes posibilidades de utilización y el respeto por las características estructurales y organolépticas del vino, en algunos aspectos superior al de las técnicas tradicionales.

Los instrumentos permiten controlar el caudal instantáneo y la cantidad de vino filtrado, las presiones de trabajo en varios puntos del circuito hidráulico, la temperatura del vino, los niveles en los pulmones a bordo del sistema. El funcionamiento del sistema está gobernado por un controlador con lógica programable con el cual el operador dialoga a través de una pantalla sensible al tacto que evidencia, instante por instante, el estado de los componentes del circuito hidráulico activos en un determinado momento.

Los valores de las principales variables del proceso (caudal, presiones, temperatura, nivel de los líquidos) aparecen continuamente en la pantalla en los correspondientes iconos. Debido al nivel de automatización no se requiere la presencia del operador con condiciones de marcha normales.

Modelo		10	12	14	16
Caudal	hl/h	30/125	36/150	42/175	48/200
Potencia instalada	kW	21,5	21,5	26,5	26,5
Potencia absorbida	kW	14	15	18	19
Dimensiones					
Largo	mt	3,24	3,24	3,24	3,24
Ancho	mt	1,31	1,31	1,31	1,31
Alto	mt	2,23	2,23	2,23	2,23
Peso neto	Kg	1.940	2.000	2.140	2.200
Nivel de presión sonora a una distancia de 1 m	[dB(A)]	74	74	74	74