

FICHA TÉCNICA

SISTEMA CIP AUTOMÁTICO



Aplicación

En ocasiones y por circunstancias de la producción, una parada en una línea de filtración por colmatación de los filtros pueden tener un alto coste de tiempo y recursos debido al tiempo que se debe emplear en la regeneración del sistema de filtración, para ello, el departamento técnico y de ingeniería de *Procesos y Servicios de Filtración* ha diseñado un equipo totalmente automático y autónomo que facilita esta tarea, de forma que se pueda sustituir una carga de filtros por otra ya regenerada en cuestión de minutos.



Características y construcción

Sistema totalmente automático y compacto, diseñado como apoyo a aquellas empresas que necesitan un sistema anexo destinado a la regeneración de filtros, minimizando las paradas por necesidades de regeneración de todo el sistema.

- Bancada construida en acero inoxidable 304.
- Carcasas, tuberías, enlaces y valvulería construidas en acero inoxidable 316 AISI con acabado pulido brillo.
- Armario de control estanco y construido en acero inoxidable 304.
- Componentes electrónicos para control de primer nivel.
- Varios modelos de carcasa para regenerar cartuchos, según necesidades de cliente.
- Sistema de dosificación de químicos, medición de conductividad, control de temperatura y presión en los puntos donde son necesarios para evaluar la calidad de la regeneración.
- Posibilidad de regenerar prefiltros y filtros finales, según se seleccione en el menú de trabajo.
- Test de integridad automático seleccionando únicamente el micraje de los filtros finales a regenerar.
- Sistema integrado de elevación de carcasas para aquellos tamaños en los que manipularlo es difícil por su tamaño y peso.
- Bomba centrífuga.

Este sistema ofrece un modo de trabajo totalmente autónomo y automático, por lo que una vez ejecutado el programa elegido, el sistema se encargará él solo de realizar la regeneración y de verificar que ha sido correcta. Además, si se selecciona, el sistema es capaz de comprobar la integridad de los cartuchos independientemente del tamaño de poro.

Seguridad

- **Advertencias:**
 - No operar a presiones superiores a las especificadas.
 - Desconectar de la fuente de energía antes de realizar mantenimiento.
 - Usar equipo de protección personal adecuado.
 - Adoptar las medidas de seguridad requeridas en el uso de los productos químicos de limpieza.
 - Usar solamente los productos químicos de limpieza aprobados por PSF.
- **Instrucciones de Seguridad:**
 - Leer el manual del usuario antes de la instalación y operación.
 - Seguir procedimientos adecuados para la manipulación de sustancias filtradas.
 - Verificar regularmente las conexiones y sellos para evitar fugas.

Plazo de entrega mínimo

- **15 días naturales**

Garantía

- **Duración de la Garantía:** 1 año a partir de la fecha de compra
- **Cobertura:** Defectos de fabricación y materiales
- **Exclusiones:** Desgaste normal, daños por uso indebido, mantenimiento incorrecto
- **Teléfono:** 967 144 537
- **Dirección:** Avda. Ossa de Montiel 27, 02600 Villarrobledo (Albacete)