TERMOD

SOMOS LA PLATA



Sistema de filtración EZ9010, para inmersión, tamaño de poro de 50 µm, tubo de 3 m

 # de producto: **EZ9010.XX310A01**

CLP Precio:
Disponible

Contacto Termodinámica

Sistemas de filtración universal con limpieza automática - compatibles con todos los analizadores en continuo de la serie EZ

Acerca de la serie EZ9000

La implementación satisfactoria de analizadores en continuo en las estrategias de control de procesos no podría haberse logrado sin el desarrollo de una nueva generación de sistemas de muestreo automático y acondicionamiento previo de muestras. La serie EZ9000 es el resultado de muchos años de experiencia combinando analizadores con unidades de filtración.

Funcionamiento simplificado mediante limpieza automática

Todos los sistemas se han diseñado para que funcionen de forma completamente automática y no requieren prácticamente intervención humana. Prácticamente todos los sistemas disponen de retrolavado por aire de instrumentos o de un ciclo de limpieza específico. Este principio del diseño no solo permite un muestreo sin problemas, sino que además contribuye a aumentar la disponibilidad.

Los sistemas EZ9010 son los primeros de la serie de filtración y el estándar diseñado para la entrega fiable de muestras filtradas a un analizador en continuo. La función de limpieza automática de la unidad incluye un retrolavado con muestra para evitar que se bloquee y se obstruya el filtro, los tubos de muestreo y el analizador. Las funciones principales incluyen:

- Filtración de muestras con limpieza automática y diferentes tamaños de poro

- Limpieza automática: retrolavado por aire de instrumentos controlado por solenoide

- Regulador de presión estática que asegura un nivel de muestra constante y siempre disponible a presión atmosférica

- Frecuencia de limpieza controlada por PLC o analizador

Especificaciones

Aire de instrumentación:	Seco y libre de aceite de conformidad con la norma de calidad de aire para instrumentos ISA-S7.0.01-1996
Alimentación:	24 V CC, con alimentación del analizador o alimentación externa
Características especiales:	Immersion Version
Caudal requerido lazo rápido:	2 m/s
Conexión a tierra:	Pica de puesta a tierra seca y limpia de baja impedancia (< 1 ohmio) con un cable de tierra de > 2,5 mm^2
Dimensiones (A x A x P):	750 mm x 550 mm x 200 mm
Drenaje:	Línea de retorno de muestra de 1" BSF; regulador de presión estática de rebose de 3/8" de diámetro exterior
Grado de protección:	IP55
Limpieza:	Retrolavado por aire de instrumentos controlado por solenoide
Material:	Filtro: acero inoxidable 316L Tuberías: PVC Válvulas de bola manuales: PVC Tubos: Norprene, PFA, PE Regulador de presión estática: PMMA Panel: Trespa, apto para intemperie
Notas especiales:	Backflush valve controlled by Analyzer
Número de corrientes de muestra:	1 corriente
Peso:	12 kg
Tamaño:	50 µm
Tamaño de poro:	50 µm
	Optional:

	100 µm, 200 µm
Temperatura de la muestra:	Máx. 65 °C
Tubos:	Hasta 3 m

Opcional:

hasta 3 m calefactado

hasta 6 m

hasta 6 m calefactado

hasta 10 m

hasta 10 m calefactado

hasta 15 m

hasta 15 m calefactado

hasta 20 m

hasta 20 m calefactado