

Sistema de filtración de alta resistencia EZ9110, tamaño de poro de 50 µm

# de producto:	**EZ9110.XX310031**
USD Precio:	Contacto Hach

Filtración universal con limpieza automática para muestras difíciles - compatible con todos los analizadores en continuo de la serie EZ

Acerca de la serie EZ9100

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 EZ9100 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. Todos los sistemas disponen de retrolavado por aire de instrumentos. Este principio del diseño no solo permite un muestreo sin problemas, sino que además contribuye a aumentar la disponibilidad.

El EZ9110 es un sistema de filtración desarrollado para obtener muestras sin sólidos de líquidos muy cargados disponibles para el análisis en continuo. Libre de una ingeniería excesivamente compleja, puede afrontar las difíciles propiedades de las aguas residuales cargadas con altos niveles de componentes insolubles:

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

- Válvulas de bola neumáticas de gran diámetro para muestreo y drenaje

- Limpieza automática por aire de instrumentos controlada 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
Características especiales:	Heavy Duty (Std)
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 mm²
Dimensiones (A x A x P):	1150 mm x 750 mm x 200 mm
Drenaje:	Muestra de rebose de 50 mm de diámetro; 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
	Panel: Trespa, apto para intemperie
Notas especiales:	Backflush valve controlled by Analyzer
Número de corrientes de muestra:	1 corriente
	Opcional:
	de 1 a 8 corrientes
Peso:	18 kg
Tamaño:	50 µm
Tamaño de poro:	50 µm
	Optional:
	100 µm, 200 µm
Temperatura de la muestra:	Máx. 65 °C