



# TERMOD

## SOMOS LA PLATA



**Sistema de filtración de alta resistencia EZ9130 para muestras de digerido, tamaño de poro de 200  $\mu\text{m}$ , 1 corriente**

# de producto:

EZ9130.XX330091

CLP Precio:  
Disponible

Contacto Termodinámica

**Filtración universal con limpieza automática para muestras de fango digerido - compatible con la serie EZ7200**

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. Prácticamente todos los sistemas disponen de retroceso del aire del instrumento o de un ciclo de limpieza específico. Este fundamental principio de diseño no sólo permite un muestreo sin problemas, sino que además contribuye a aumentar la disponibilidad.

El EZ9130 es un sistema de filtración desarrollado específicamente para el muestreo en digestores anaeróbicos y permite obtener muestras sin sólidos para el análisis en continuo. Libre de una ingeniería demasiado compleja, la filtración puede afrontar las difíciles propiedades de los lodos y aguas residuales cargados 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
- 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 (Anasense)
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 <sup>2</sup>
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
Presión agua de aclarado:	3/8" BSPF, 4 bar max.
Tamaño:	200 µm
Tamaño de poro:	200 µm
Temperatura de la muestra:	Máx. 65 °C