

SENSORES DE DIÓXIDO DE CLORO, CLORO LIBRE AS2/3



- Aplicable para agua caliente, potable, de Proceso y refrigeración
- Rango: de 0,01 hasta 5 ppm
- Señal de salida: 4 – 20 mA
- Límite de presión: 8 bar máximo

DESCRIPCIÓN

Principio

Método amperométrico con célula abierta de 3 electrodos. La sonda incluye un sensor CTN para la compensación de temperatura.

Montaje / Recomendaciones

La medición a un caudal constante requiere el uso de una célula específica (ver hoja técnica 193-95).

Un equipo completo con soporte y válvulas, cableado en fabrica completo optimiza las operaciones, ver la fotografía (bajo pedido).

REQUISITO

La muestra debe estar a pH constante

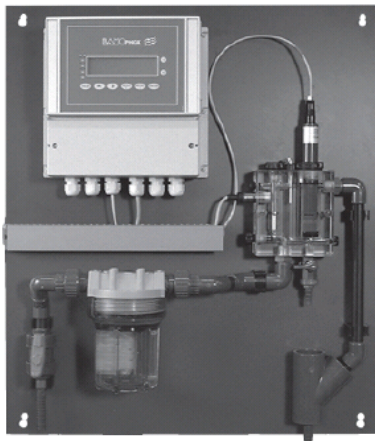


Célula específica
(ver hoja técnica 193-95)

CARACTERÍSTICAS

Rango: 0,03 a 5 ppm
 Rango de pH: A un valor constante dentro de pH 5 a 9
 Presión: AS2: 5 bar como máximo
 AS3: 8 bar como máximo
 Temperatura: AS2: De 5 a 50°C
 AS3: De 5 a 70°C
 Límite de caudal: Desde 30 a 40 L/h (ver hoja técnica 193-95)
 Tensión: 12 ... 30 V DC, [$R_{max} = (U-7,5) / 20$ kOhm]
 Materiales: PEEK
 Dimensiones: Diámetro 25mm, Longitud 225mm

Equipo completo, bajo pedido



CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Cloro libre

Código	Referencia	Tº Máx.	Rango	Resolución
193 223	AS2MA1.CL	50°C	0.01 a 1 ppm	0,01 ppm
193 225	AS2MA5.CL	50°C	0.01 a 5 ppm	
193 228	AS3MA1.CL	70°C	0.01 a 1 ppm	
193 230	AS3MA5.CL	70°C	0.01 a 5 ppm	

Dióxido de cloro

Código	Referencia	Tº Máx.	Rango	Resolución
193 224	AS2MA1.CD	50°C	0.01 a 1 ppm	0,01 ppm
193 229	AS3MA1.CD	70°C	0.01 a 1 ppm	

Repuestos

Código	Referencia	Descripción
193 962	EAS1/G	Electrolito para AS2 y AS3 (100ml)