

SENSOR CLORO LIBRE, EN PRESENCIA DE ÁCIDO ISOCIANÚRICO CC1



- Aplicable al control de agua de piscina
- Rango: de 0,01 hasta 10 ppm
- Señal de salida: 4-20 mA
- Límite de presión: 0,5 bar máximo

DESCRIPCIÓN

Principio

Medición del cloro libre por el método amperométrico mediante célula cerrada de 3 electrodos, con diafragma y un sensor integrado 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, optimiza las operaciones, ver la fotografía (bajo pedido).

Nota: La muestra de agua no debe contener aditivos tensioactivos.



Célula específica modelo DF21-C (ver hoja técnica 193-95)

CARACTERÍSTICAS

Rango:	0,01 a 10 ppm de cloro libre La variación de pH no afecta a la medición en valores entre pH 4 y 11
Límite de presión:	0,5 bar como máximo
Temperatura:	Desde 1 a 45°C
Caudal:	Desde 30 a 40 L/h (ver hoja técnica 193-95)
Tensión:	12 ... 30 V DC, [$R_{max} = (U-7,5) / 20 \text{ kOhm}$]
Materiales:	PVC-U, AISI 316L electro pulido
Dimensiones:	Diámetro 25mm, Longitud 225mm

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Rango	Resolución	Salida
193 063	CC1.MA2	0.01 a 2 ppm	0,01 ppm	4 – 20mA
193 064	CC1.MA5	0.01 a 5 ppm		
193 065	CC1.MA10	0.01 a 10 ppm		

REPUESTOS

Código	Referencia	Descripción
193 903	M48	Extremo sensor con diafragma para CC1 o CP2.1
193 954	ECC 1/G	Electrolito para CC1 (100ml)

Equipo completo con soporte y válvulas, cableado en fabrica, con monitor BAMOPHOX 194 integrado



GlobalAgua
BAMO

Tel. : +34 914 983 236 - e-mail : comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

**SENSOR DE CLORO LIBRE,
CON ÁCIDO ISOCIANÚRICO
CC1**

19-11-2014

193 12 06 A

CL

193-06/1