

SENSOR Amperimétrico para cloruros - S495



Características

- Tres electrodos para la medición de cloruro.
- Instalación inmediata y fácil mantenimiento.
- Ausencia de partes mecánicas móviles.
- Autolimpieza programable de los electrodos.
- Salida Modbus 485 RTU.
- No se necesitan piezas de repuesto.

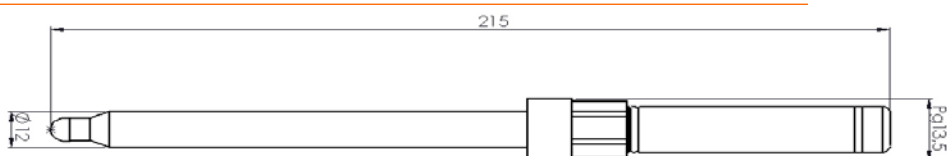
Aplicaciones

- Piscinas.
- Agua potable.
- Aguas residuales y de proceso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SENSOR S495

Materiales	Cuerpo de la sonda en Ryton®, Vástago de medición en vidrio, Electrodo en platino, Septo poroso en cerámica, Junta de NBR
Sistema de medición	Tres electrodos amperimétricos.
Rango de medición	0-10ppm Cl ₂
Error en la medición	±10% de la lectura, pero inferior a ±0,05 ppm
Limpeza del sensor	Limpeza in situ automática y programable.
Conexión a proceso	PG13,5
Longitud	215 mm (vástago de vidrio: 123 mm)
Interferencia	ClO ₂ , O ₃
Caudal de operación	30-70 l/h constante
Primer tiempo de estabilización	Aprox. 30 min.
Tiempo de respuesta	T ₉₀ < 30s
Rango de pH	6 – 8 pH
Temperatura de operación	0 – 75°C
Máxima presión de operación	6 bar
Protección mecánica	IP68
Cable	PUR 10m con conector macho M12 de 4 polos
Alimentación	9 – 36 VCC
Absorción máxima	500 mW

DIMENSIONES Y CÓDIGO PEDIDO



9701100097

S495 Sensor para medida amperimétrica de cloruro Pt-Pt