

# Electrodos de uso industrial pH - REDOX



9308 RP2

9308 RP

- Compatibles con todos los medidores de pH-Redox
- Electrodo combinados (medición + referencia)
- Para conectores desmontables tipo S7
- Electrolito Gel

## DESCRIPCIÓN

### Sistema de referencia:

Si no hay una mención especial, todos nuestros electrodos tienen un sistema de referencia Ag/AgCl y un diafragma cerámico; el cero teórico es a pH 7 (0 mV). La ganancia teórica es de 58 mV por unidad de pH (a 20 °C). La conductividad mínima debe ser  $\geq 50 \mu\text{S}$

### Electrodos pH combinados :

Los electrodos de medición y referencia siempre son combinados. El electrodo de medida está totalmente protegido por el electrolito de baja resistividad del electrodo de referencia, que rodea. El área de medición corresponde al bulbo de vidrio especial pH en el extremo del sensor.

### Electrodos rH combinados :

Para estos electrodos, el bulbo de vidrio es remplazado por un elemento metálico, de Platino u Oro. Los elementos de oro se utilizan para la medición de potenciales de óxido-reducción de líquidos con cianuro.



9318 RD

9312 OR

Características comunes  
= Ø 12 mm, altura 120 mm

## DIMENSIONES - MONTAJE

Todos los electrodos tienen un enlace de unión de tipo S8 para el conector coaxial ref. 9054. La conexión PG 13,5 asegura la perfecta estanqueidad, para su montaje. Todos los electrodos industriales se instalan en portasondas adaptados a las condiciones del servicio con el fin de que estén protegidos.

Para montaje por inmersión, consultar las hojas técnicas 130-01, 135-01, 145-01. Para montaje en línea, consultar las hojas técnicas 140-01, 140-02, 141-01, 142-01.

## CÓDIGOS Y CARACTERÍSTICAS

Código	Tipo	Medida	Rango	Elemento
150 210	9321	pH	0...12 pH	Vidrio pH
150 112	9308 RP	pH	0...14 pH	Vidrio pH
150 113	9308 RP2	pH	0...14 pH	Vidrio pH
150 342	9387	pH	0...14 pH	Vidrio pH
150 117	9318 RD	Redox	$\pm 2000$ mV	Platino
150 120	9312 OR	Redox	$\pm 1500$ mV	Oro
150 125	9326 F	pH	0...12 pH	Vidrio pH

Código	P máx.	T° máx.	Unión	PG 13,5
150 210	6 bar	-30...+30 °C	Cerámica (x3)	Fijo
150 112	6 bar	-5...+60 °C	Cerámica (x1)	Fijo
150 113	10 bar	-5...+70 °C	PTFE	Rotativo
150 342	10 bar	-5...+140 °C	Cerámica (x1)	Fijo
150 117	6 bar	-5...+80 °C	Cerámica (x1)	Fijo
150 120	2 bar	-5...+70 °C	Cerámica (x1)	Rotativo
150 125	6 bar	-5...+60 °C	PTFE	Rotativo

**BAMO** GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID  
Tel. +34 911 56 90 88

e-mail comercial@bamo.es

www.bamo.es

Electrodos de uso industrial  
pH - REDOX

19-02-2024

pH

150-01 /1