

Porta electrodo en línea **9240**

pH o Redox, temperatura



Manual de instrucciones

GlobalAgua
BAMO

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

pH o Redox, temperatura
Porta electrodo en línea
9240

MSE

140-02

31-12-2015

140 M2 02 D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Límites de temperatura:	de 0 a 50 °C
Límite de presión:	7 bar a 20 °C
Conexión a la línea:	Diámetro 25 socket macho a encolar (estándar) diámetro 25 mm <i>Bridas o extremo unión socket en PVC DN20, bajo pedido</i>
Montaje sensor:	PG 13,5
Materia:	PVC

PRECAUCIONES

El porta electrodo 9240 no debe exponerse a temperaturas superiores a 50 ° ni a una presión superior a 7 bar (o inferior según las características del electrodo).

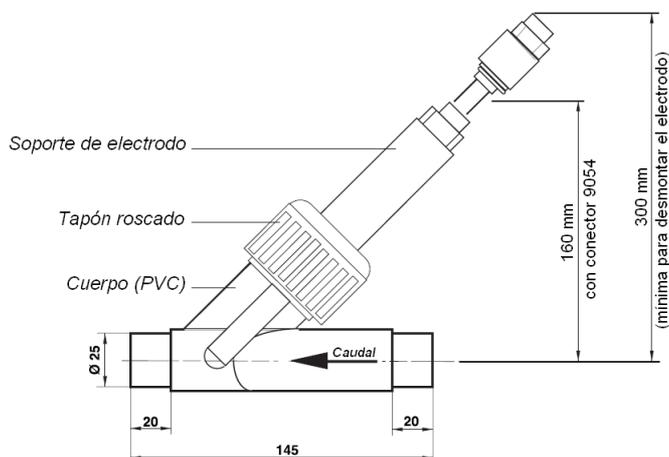
Siempre hay que verificar que los elementos de medición y la célula de caudal continuo pueden trabajar en las condiciones de servicio, tanto unidos como por separado (tomar en cuenta el fluido, la temperatura, la presión, las máximas posibles, la velocidad del fluido).

DESCRIPCIÓN

Los porta electrodos 9240 están diseñados para montar sensores con rosca PG 13,5 en línea (electrodos combinados, folleto 150-01 ; así como nuestros sensores de temperatura, folleto 150-02).

Su instalación y su mantenimiento son sencillos y económicos.

Los sensores deben tener una longitud de 120 mm por debajo de la rosca PG13.5.



INSTALACIÓN

El soporte 9240 se instala dentro de la línea de proceso de tal manera que el fluido circula en el sentido de la flecha.

Se recomienda colocar la cabeza del sensor arriba de manera que no le caiga agua cuando se desmonte.

- Limpiar las superficies a encolar (soporte y tubería de línea) para quitar la grasa (seguir las recomendaciones de uso del pegamento).
- Pegar las piezas juntas respetando los materiales (o soldar con termoplástico -poli-fusión- cuando aplica).
- *Bridas: No suministramos las juntas; asegurarse de la estanqueidad del sistema una vez terminado el montaje.*

MONTAJE DE LOS SENSORES

Los electrodos de pH o Redox son frágiles: se recomienda ajustarlos a mano en el soporte de electrodo.

Conexión del cable: Seguir el manual propio del sensor.

CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO

Para la calibración con una solución estándar (folleto 160-01) se necesita desmontar el electrodo. Antes de desmontar el electrodo es necesario bajar la presión y vaciar el líquido de la tubería (más fácil cuando se han instalado válvulas de aislamiento en la tubería de proceso).

Seguir el manual de calibración correspondiente al electrodo y monitor.

Quitar los depósitos que pueden aparecer con el tiempo.

Limpieza del soporte: con una frecuencia adecuada al proceso.

Para asegurar una precisión óptima de las medidas, se recomienda una calibración y limpieza de al menos una vez al mes.