

Sonda de inmersión, en plástico (1 electrodo) 9336



PUESTA EN MARCHA

BAMO GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

Sonda de inmersión, en
plástico (1 electrodo)
9336

05-05-2022

M-130.01-ES-AB

MES

130-01 /1

SUMARIO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
DESCRIPCIÓN	3
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	3
CONFORMIDAD CE	3
INSTALACIÓN	3
CABLEADO	4
CABLEADO (Continuación)	5
CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	6
VISTA DETALLADA DEL SOPORTE 9336 CON EL ELECTRODO Y CABLE	7

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- El montaje, puesta en servicio y mantenimiento se debe realizar por personal cualificado.
- Instalar el equipo respetando los límites de las características técnicas.
- Utilizar la protección individual adecuada durante el desmontaje o el mantenimiento.
- Este equipo funciona únicamente bajo las condiciones definidas en este documento.

DESCRIPCIÓN

La sonda 9336 sirve para las mediciones de pH y de Redox en inmersión. Protegerá el electrodo tanto durante la medición como durante la calibración. Su versión estándar incluye un tubo alargador, un cabezal de conexión y una boquilla soporte para el electrodo.

Este sonda ha sido diseñada de tal forma que el electrodo queda protegida durante las fases de calibración.

La falda de protección del electrodo es fácil de desenroscar.

La boquilla de los frascos de tampones 9011/9012/9013/9015 encajan en la parte inferior del portaelectrodo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura de inmersión	En estandar: tubo de 1 m (Bajo consulta: de 300 mm a 3 m)
Materiales	PVC PPH
Instalación	Con brida DN50 ajustable (opcional) Collar PE Ø 50 mm (opcional)
Salida de cable	PG 9 (Otro bajo consulta)
Presión Máxima	Equivalente a la altura de inmersión
Máxima de temperatura	PVC: 55 °C PPH: 100 °C

Las temperaturas y presiones están limitadas por las características de cada electrodo. Los máximos de presión y de temperatura no se pueden alcanzar al mismo tiempo.

Electrodos adecuados

Los electrodos para el soporte 9336 se presentan en las documentaciones de 150-01 y de 150-03

Los electrodos (longitud 120 mm) con conector desmontable PG 13,5 (para tipo S7) son compatibles.

CONFORMIDAD CE

El equipo cumple con las normativas legales de las Directivas Europeas en vigor.

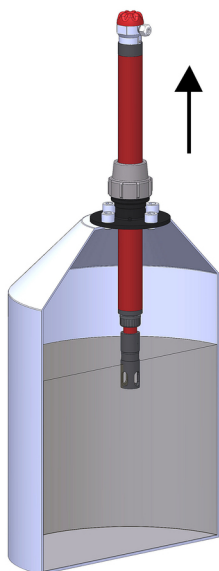
INSTALACIÓN

El montaje y la conexión del electrodo se debe realizar antes de la inmersión del soporte.

No sumergir nunca la sonda sin la presencia de un electrodo. El líquido no debe entrar en el interior del tubo.

Importante:

Si hay humedad en el tubo, asegúrese de secar bien las partes antes de montar nuevamente el electrodo, conectores y soporte.



BAMO GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

Sonda de inmersión, en
plástico (1 electrodo)
9336

05-05-2022

M-130.01-ES-AB

MES

130-01 /3

CABLEADO

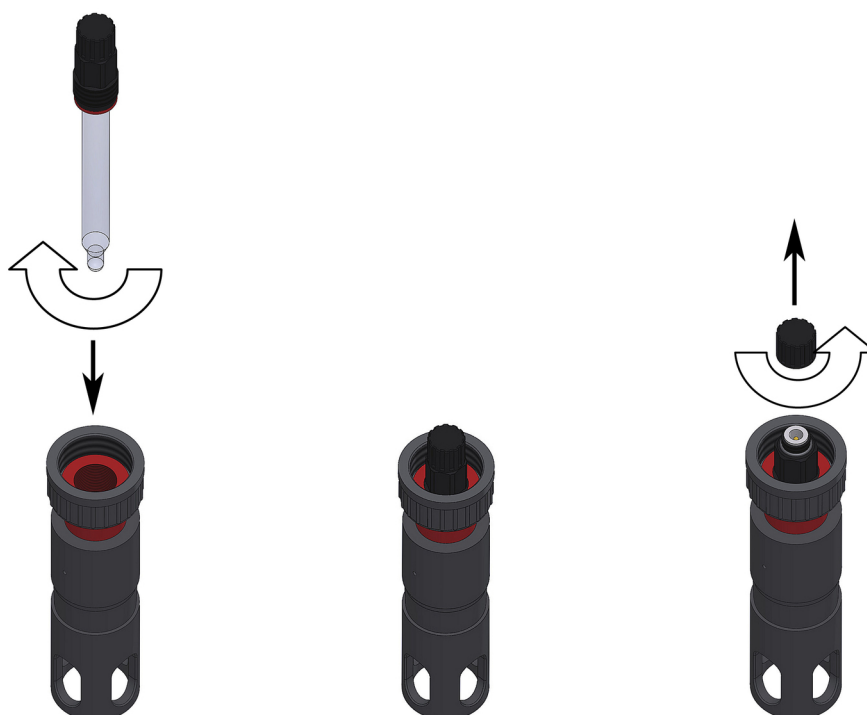
Desmontar el soporte



Desenroscar el portaelectrodo.

Preste atención a que el sello O-Ring permanezca en su lugar; Pasar el cable por el prensaestopa del cabezal de la sonda, hasta abajo.

Instalar el electrodo



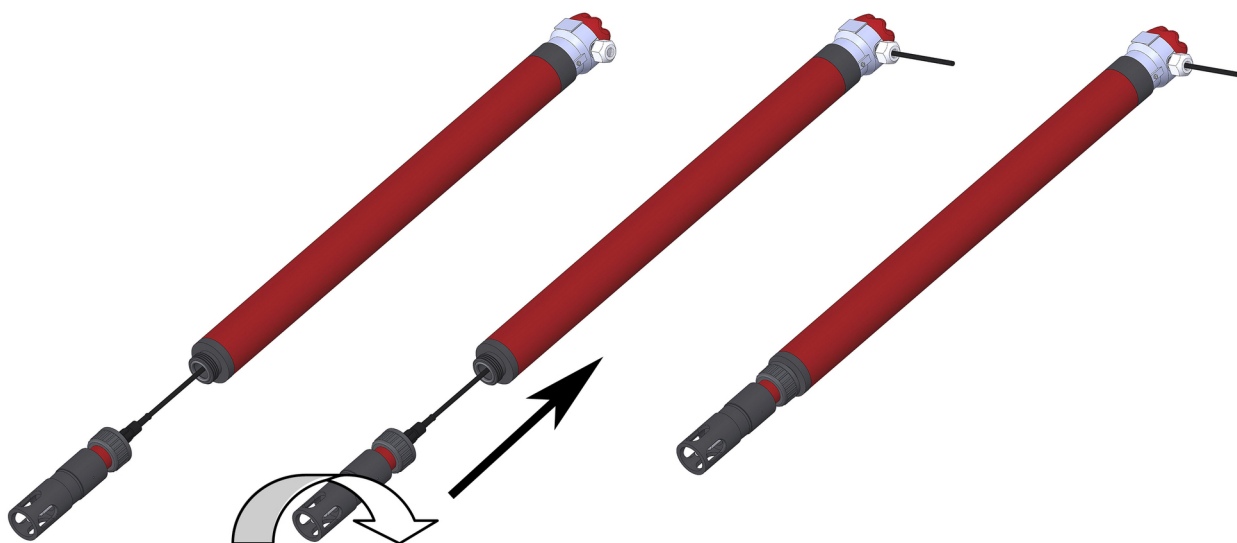
Enroscar el electrodo en el soporte; Seguidamente, desenroscar la tapa negra del cabezal del electrodo.

CABLEADO (Continuación)

Montar el conector coaxial (manual mse160-01) al cable; luego apretar el conector sobre el cabezal del electrodo.



Ajustar el portaelectrodo en la parte inferior de la sonda y deslizar el cable hacia arriba.

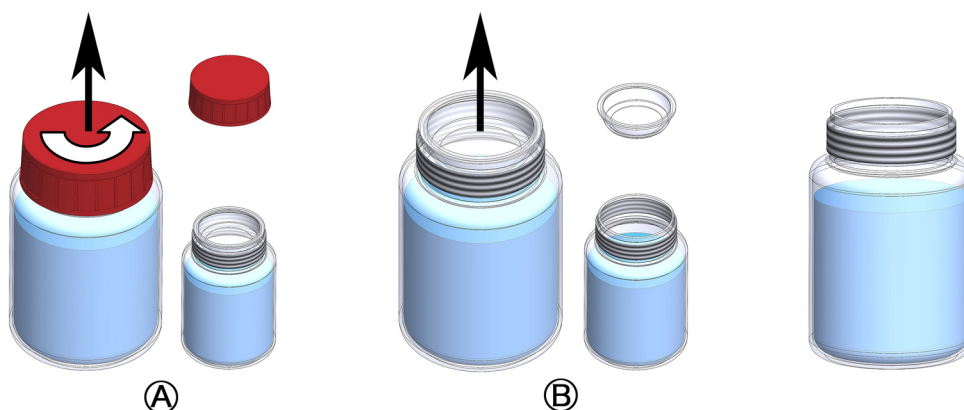


Apretar el prensaestopa del cable (cabezal de la sonda); Luego conectar el cable al monitor BAMOPHAR 107 (recomendaciones en el manual del BAMOPHAR).

El conector coaxial pH 9054 debe instalarse siguiendo las recomendaciones del manual mse160-01

CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

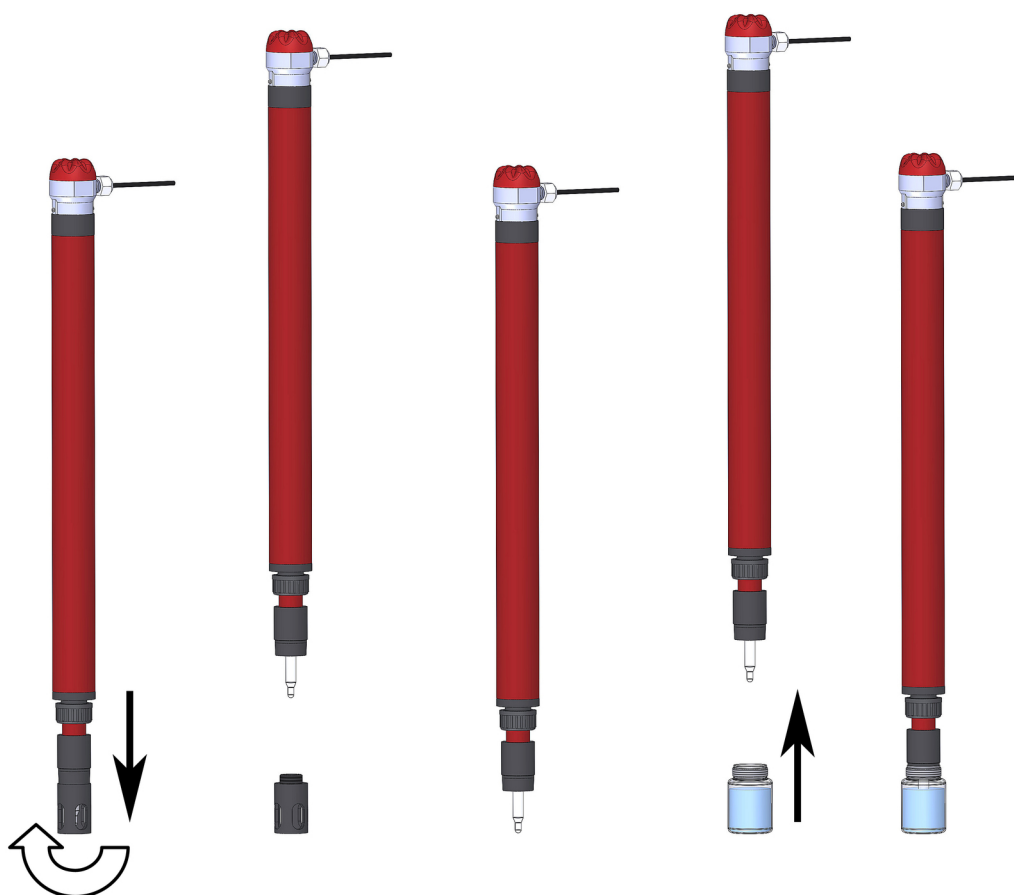
Abrir los frascos de calibración



A : Desenroscar el tapón

B : Quitar la junta del frasco

Quitar la protección del electrodo e insertar el frasco de calibración en la base de la sonda para proceder a la calibración.



La boquilla del frasco se inserta directamente en la estructura. El extremo del electrodo se sumerge en la solución y así queda protegido de los golpes.

Cuando la calibración se ha completado: retirar el frasco, volver a atornillar la protección del electrodo; Colocar nuevamente la sonda en su posición de trabajo.

BAMO GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

Sonda de inmersión, en
plástico (1 electrodo)
9336

05-05-2022

M-130.01-ES-AB

MES

130-01 /6

VISTA DETALLADA DEL SOPORTE 9336 CON EL ELECTRODO Y CABLE



BAMO GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

**Sonda de inmersión, en
plástico (1 electrodo)**

9336

05-05-2022

M-130.01-ES-AB

MES

130-01 /7