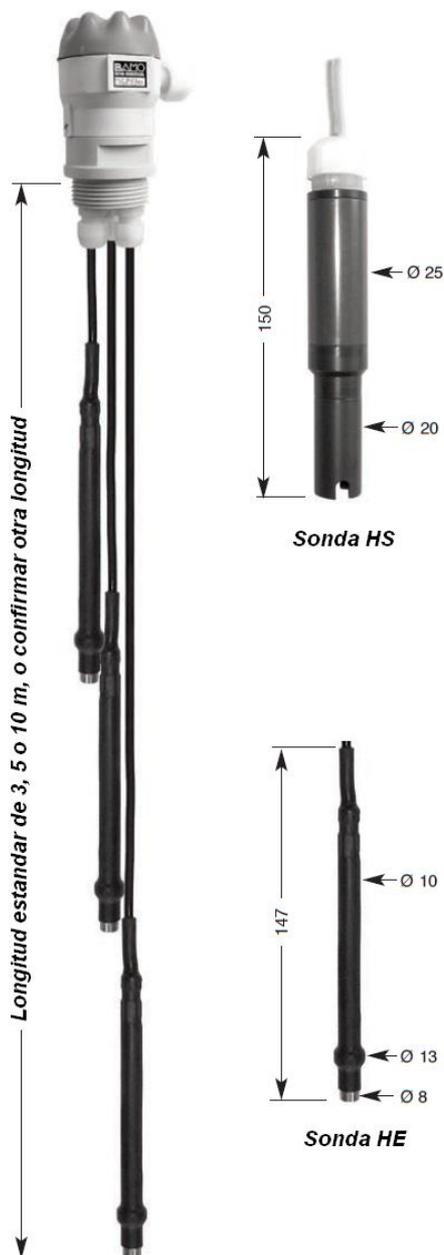


# SONDAS SUSPENDIDAS DE NIVEL RESISTIVO HE / HS

- Para líquidos conductores eléctricamente
- Para distancias hasta 25m, detección hasta 5m
- Versiones para fluidos agresivos (HS) o neutros



Sonda HS

Sonda HE

Sondas HE con cabezal B-HE-D

## PRINCIPIO

Control y regulación del nivel de fluido en tanque abierto mediante electrodos, por ejemplo tanques de almacenamiento de ácidos, presas, plantas depuradoras de aguas residuales, etc.

La longitud de los electrodos está ajustada de antemano al valor de nivel a controlar. El contacto eléctrico establecido por los dos electrodos en contacto con el fluido se transforma en una señal ON/OFF por un relé de nivel del tipo ES2001 (documentación. 530-01).

No olvidar que el electrodo más largo es la referencia, por ejemplo, un sistema completo con 5 electrodos genera 4 puntos de control de nivel.

## MONTAJE

Los cables aislados pueden tocarse entre ellos, así las grandes distancias de detección son posibles. Los electrodos pueden ser montados en un cabezal para instalar en el lugar mediante conexión rosca, o usando los accesorios de conexión para los NIVOSTOP SS2 (documentación 520-01).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo Sonda	HE	HS
Cuerpo sonda	PE	PVC
Cable Ø 6,5 mm	PVC	PVC, PE recubierto
Material electrodo	1.4571 (316Ti)	Vidrio carbono
Temperatura máxima		0 ... +60 °C
Presión máxima		0,5 bar
Profundidad máxima		5 m CA
Conexión proceso	PPH	PVC
Cabezal		PBT – IP65

## CÓDIGO Y REFERENCIA

### 1 Sonda, electrodo suspendido de nivel resistivo

Código	Referencia	Descripción	Longitud cable
542 100	Sonda HE-3	Electrodo Acero inox 316Ti	Cable 3 m
542 150	Sonda HE-5	Electrodo Acero inox 316Ti	Cable 5 m
542 160	Sonda HE-10	Electrodo Acero inox 316Ti	Cable 10 m
542 200	Sonda HS-1	Electrodo Vidrio carbono	Cable 1 m
542 250	Sonda HS-3	Electrodo Vidrio carbono	Cable 3 m

### 1 Cabezal, para montaje HE / HS

Código	Referencia	Descripción
542 510	B-HE-X	Conexión proceso BSP 1/2" – Para 1 sonda HE
542 520	B-HE-Z	Conexión proceso BSP 1"1/4 – Para 2 sondas HE
542 530	B-HE-D	Conexión proceso BSP 1"1/4 – Para 3 sondas HE
542 540	B-HE-V	Conexión proceso BSP 2" – Para 4 sondas HE
542 550	B-HE-F	Conexión proceso BSP 2" – Para 5 sondas HE
542 511	B-HS-X	Conexión proceso BSP 1" – Para 1 sonda HS
542 521	B-HS-Z	Conexión proceso BSP 2" – Para 2 sondas HS
542 531	B-HS-D	Conexión proceso BSP 2" – Para 3 sondas HS
542 541	B-HS-V	Conexión proceso BSP 2" – Para 4 sondas HS
542 551	B-HS-F	Conexión proceso BSP 2" – Para 5 sondas HS

**GlobalAgua**  
BAMO

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

SONDAS SUSPENDIDAS DE  
NIVEL RESISTIVO  
**HE / HS**

01-12-2014

542 12 01 F

**NIV**

**542-01/1**