

# Interruptor de nivel con contrapeso NIVOSTOP SG2



- Montaje vertical
- Contrapeso integrado
- Contacto inversor, 1 mA ... 3A
- Para líquidos con peso específico  $\geq 1$  kg/dm<sup>3</sup>
- Adecuado para líquidos lodosos

## APLICACIONES

Conmutador de nivel para:

- Estaciones de bombeo
- Depositos de agua
- Fosas sépticas

## DESCRIPCIÓN

El interruptor de nivel con contrapeso integrado se mantiene suspendido por un cable a la altura de la conmutación deseada. La conmutación se realiza inclinando el flotador cuando el líquido sube y baja. El contrapeso mantiene al dispositivo a la profundidad de detección deseada. El flotador se mueve cuando el líquido sube (como se muestra abajo) y acciona el microinterruptor integrado.

Este original diseño le permite girar sobre sí mismo sin necesidad de fijación o contrapeso externo.

El contrapeso integrado también hace que el interruptor de flotador sea menos insensible a las turbulencias.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión 4-250 V ca; 4-30 V cc

### Importante!

Para tensiones > 50 V el depósito debe estar conectado a tierra (es decir, el líquido está conectado a tierra).

Potencia 1 mA - 3A

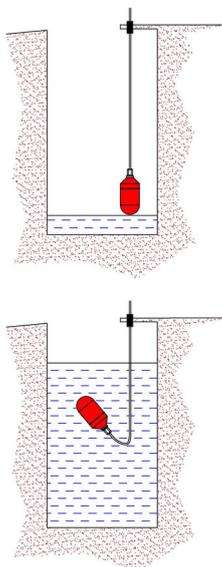
### Cuidado

El interruptor de flotador está diseñado para una aplicación con 1 mA ... 3A de 4 a 250 V.

Sin embargo, el interruptor solo puede utilizarse en un mismo tipo de circuito (misma corriente, mismo voltage) durante toda su vida útil.

Contacto	Microswitch biestable inversor
Temperatura	+1 ... +60 °C
Limite del peso específico del líquido	$\rho \geq 1$ kg/dm <sup>3</sup>
Inmersión máxima	30 m
Material	Flotador y conexión roscada: Polietileno (PE-AD) Junta en el prensaestopas: TPR
Cable	TPK
Protección	IP68
Compatibilidad química del cable	TPK= agua, soluciones con bases o ácidos de baja concentración

**Conformidad CE:** El equipo cumple con las normativas legales de las Directivas Europeas en vigor.



**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

Interruptor de nivel con  
contrapeso  
**NIVOSTOP SG2**

07-07-2022

D-520.03-ES-AG

**NIV**

**520-03/1**

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Códigos	Descripción	Cable	Longitud
520 821	NIVOSTOP SG2 8 L= 5m	TPK 3x0,75mm <sup>2</sup>	5m
520 826	NIVOSTOP SG2 8 L= 10m	TPK 3x0,75mm <sup>2</sup>	10m
520 829	NIVOSTOP SG2 8 L= ...m	TPK 3x0,75mm <sup>2</sup>	más de 10m
520 917	Sujeción cable		
520 919	Sujeción de cable con pinza de anclaje		

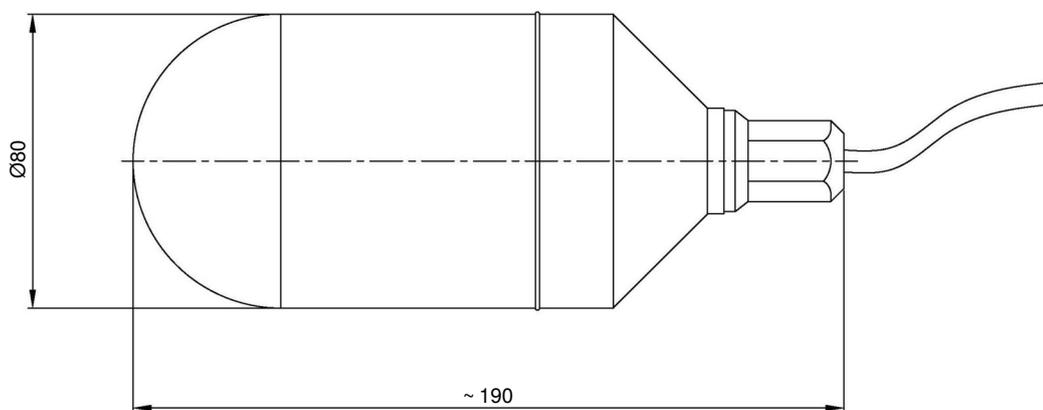


520 917 Sujeción cable



520 919 Sujeción cable con pinza de anclaje

## DIMENSIONES



**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

Interruptor de nivel con  
contrapeso

**NIVOSTOP SG2**

07-07-2022

D-520.03-ES-AG

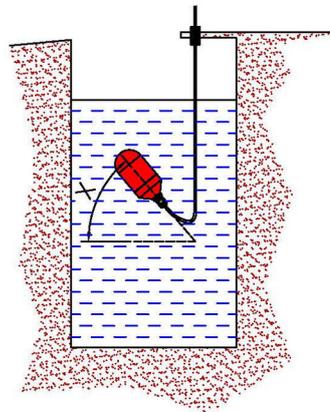
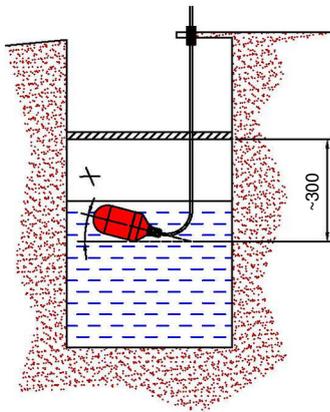
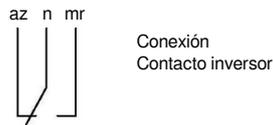
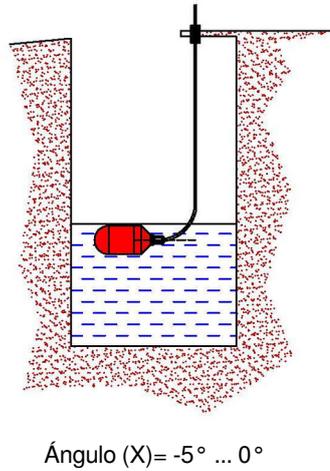
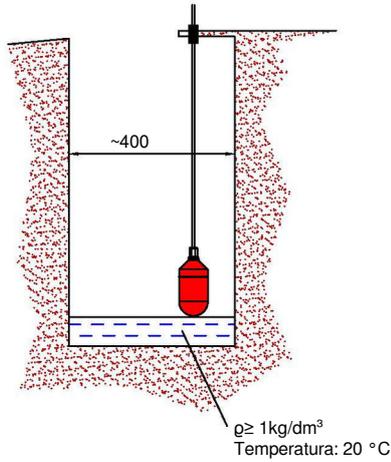
**NIV**

**520-03/2**

## INSTALACIÓN / MONTAJE

### Importante

- Instalar a una distancia mínima de 40 cm de la pared
- Observar una distancia mínima de 30 cm entre la tapa del depósito y el punto de conmutación
- Conexión del contacto inversor según el siguiente esquema
- Tener en cuenta la histéresis de conmutación de 15° aproximadamente
- La temperatura y la densidad del fluido influyen en la profundidad de flotación.



Conmutación



Colores :

az	azul
n	negro
mr	marrón

**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

Interruptor de nivel con  
contrapeso  
**NIVOSTOP SG2**

07-07-2022

D-520.03-ES-AG

NIV

520-03/3