

Interrupor de nivel con contrapeso

NIVOSTOP SG2



- Montaje vertical
- Contrapeso integrado
- Contacto inversor, 1 mA ... 3A
- Para líquidos con peso específico ≥ 1 kg/dm³
- Adecuado para líquidos lodosos

APLICACIONES

Conmutador de nivel para:

- Estaciones de bombeo
- Depósitos 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

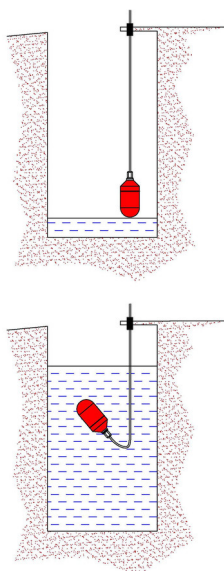
Cuidado

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
Límite del peso específico del líquido	$\rho \geq 1$ kg/dm ³
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 Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 911 56 90 88

www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Interrupor de nivel con
contrapeso
NIVOSTOP SG2

21-02-2024

NIV

520-03/1

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

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

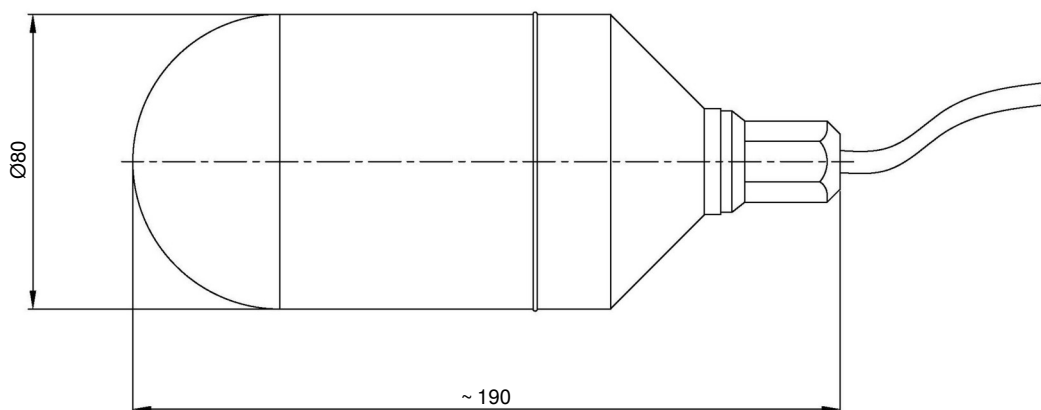


520 917 Sujeción cable



520 919 Sujeción cable con pinza de anclaje

DIMENSIONES



BAMO GlobalAgua

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

e-mail comercial@bamo.es

Interrupor de nivel con
contrapeso
NIVOSTOP SG2

21-02-2024

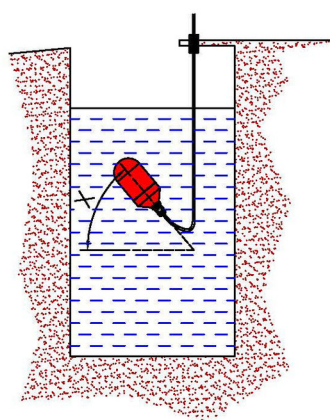
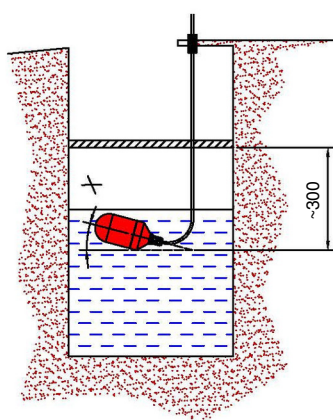
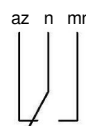
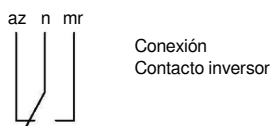
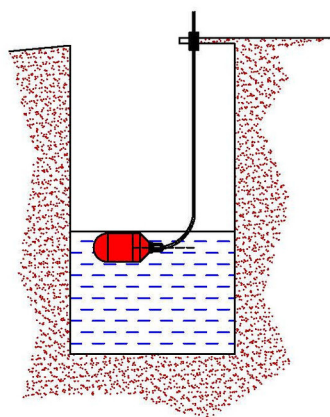
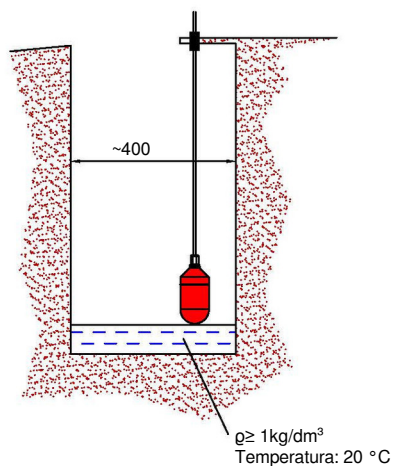
NIV

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.



Colores :

az	azul
n	negro
mr	marrón

BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 911 56 90 88

www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Interrupor de nivel con
contrapeso

NIVOSTOP SG2

21-02-2024

NIV

520-03/3