

INTERRUPTOR DE NIVEL CON FLOTADOR Y CERTIFICACIÓN ATEX NIVOSTOP® EX



- Para líquidos agresivos
- Contrapeso integrado
- Certificado ATEX para zonas 0, 1 y 2
- Longitud de cable standard: 10 m

APLICACIONES

El interruptor NIVOSTOP® EX se utiliza para automatizar el sistema de bombeo, actuando como interruptor de nivel de llenado. Es aplicable tanto para el sector industrial, depósitos de aguas residuales, lluvias, etc... Siempre y cuando pueda haber una presencia de gases explosivos en el ambiente.

DESCRIPCIÓN

La conmutación tiene lugar en sentido horizontal, tanto en el ascenso como en el descenso.

El interruptor cuenta con un contrapeso integrado en el mismo cuerpo, protegido de cualquier riesgo de corrosión.

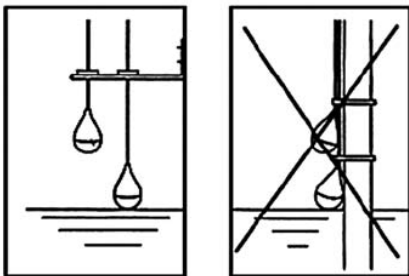
Este contrapeso provoca que el flotador no se eleve a la superficie, limitando el riesgo de bloqueo del cable.

El regulador NIVOSTOP® EX debe estar conectado a un relé amplificador de seguridad intrínseca.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Funcionamiento:	Omnidireccional
Presión max:	2 bar
Índice de protección:	IP68
Temperatura:	80°C
Densidad:	de 0,95 a 1,05 kg/l
Ángulo de funcionamiento:	10°
Contacto:	Laminado en oro
Corte de energía:	1mA ... 100mA
Cable:	4 x 0,75 mm ²
Altura / diámetro:	180 / 100 mm
Material del cuerpo:	PP
Material del cable:	TPK
Certificación ATEX :	II 1 G Ex a IIC T6 Ga

Para el uso en zonas 0 y 1, se debe conectar con un relé de seguridad intrínseca.



CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Longitud	Peso / kg
521 410	NIVOSTOP® EX – 10	Cable de 10 m	1,9

Accesorios de montaje

520 917	Soporte de cables para montaje, desmontaje y ajuste fácil
520 919	Pinza de suspensión para 2 cables

GlobalAgua
BAMO