

NIVEL REGULADOR BOYA DE NIVEL SOBA EX

MODELO SOBA EX

Este regulador / boya de nivel certificado ATEX para una utilización en zonas explosivas 0,1,2 (gas) y 20,21,22 (polvo) y diseño para uso intensivo en líquidos agresivos (ácidos, solventes, hidrocarburos, líquidos corrosivos, agua de mar, etc.).

El SOBA EX está recubierto de una capa vulcanizada de elastómero HR HY (Alta resistencia) y ofrece de esta manera una doble impermeabilidad.

A medida que aumenta o disminuye el nivel de agua, el microinterruptor al interior de la boya abrirá o cerrará un circuito conectado a un panel eléctrico

El regulador de nivel SOBA EX viene equipado con un lastre de resina de 250 g en serie, ajustable en el cable, que facilita el punto de rotación del regulador de nivel y le permite trabajar en una amplia gama de densidades. Le asegura una medición de nivel precisa gracias a su ángulo diferencial de +/-25°.

El dispositivo también se puede usar con alarma alta o baja (protección contra sobrellenado o protección contra marcha en vacío).

El regulador de nivel SOBA EX debe ser instalado obligatoriamente con un relé de seguridad intrínseca.



ESPECIFICACIONES

Ángulo diferencial	+/- 25°
Funcionamiento	Omnidireccional
Densidad fluidos	0,70 a 1,25
Presión	4 bares
Temperatura máxima	90°C
Protección	IP68
Características eléctricas	12, 24, 48 VCA /VCC - 250 VAC /VDC 50/60 Hz
Corte de energía	16 (6) A (16 A resistivos; 6 A inductivos)
Microrruptor inversor	Contactos plata / Níquel
Material flotador	Polipropileno
Cable 3 cond. 0,75mm ²	PVC de alta calidad
Dimensiones	Altura 200 mm Ø 92 mm
Peso flotador sin cable	250 g
Peso del cable	PVC 65 g/m
Lastre	interno
Longitudes del cable	5, 6, 10,13, 15, 20, 25 y 30 m

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2020, INSTYCAL

| **C**ATÁLOGOS

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com



Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es