

# Controlador de nivel SECURICUVE



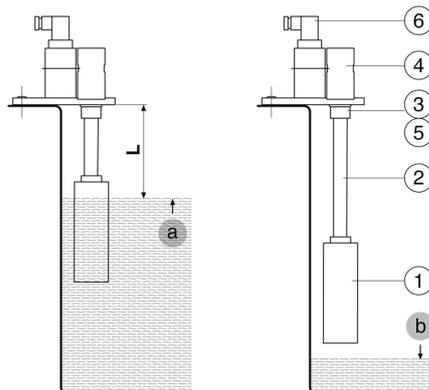
- Detección de una pérdida de nivel
- Seguridad positiva
- Compacto
- Fácil verificación
- Fabricación en PPH o PVDF

## APLICACIÓN

- Detección de caída de nivel en el tanque de tratamiento de superficie
- Protección contra el riesgo de sobrecalentamiento debido a la fuga / evaporación, o fallo de regulación de llenado

## PRINCIPIO

Un flotador (1) solidario a un vástago (2) provoca el desplazamiento del índice magnético (3) que se desliza libremente por el tubo exterior (4). El empuje del líquido mantiene al conjunto en la posición superior (a). Cuando el nivel baja (b), el conjunto baja hasta detenerse (5). El contacto BSM (6) situado al exterior del tubo cambia de posición en ausencia del índice (ver funcionamiento BSM / Documento 585-01). Para probar el buen funcionamiento del conjunto, será suficiente forzar al flotador a descender presionándolo, elevando el plano de tendido o incluso bajando el nivel. Para una seguridad máxima, será necesario evaluar regularmente su funcionamiento.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Flotador, Vástago, Sopote, Tubo	Conjunto en PPH o PVDF
Temperatura máxima	105 °C (PPH) / 140 °C (PVDF)
Presión	Atmosférica
Fijación	Soporte en PPH o PVDF, 60x150, espesor 10

### CONTACTO BSM 501 (no incluido)

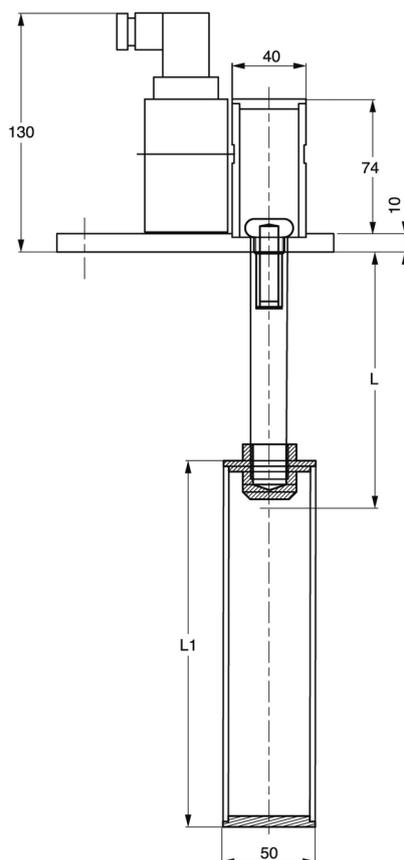
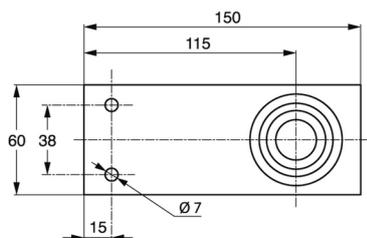
Tensión	4 V...250 Vca, 4 V...30 Vcc
Corriente	1 mA...3 A (CA o CC)
Contacto	Microswitch biestable inversor
Conector	Desenchufado / DIN 43650
Conexión eléctrica	Sección máx. 1,5 mm <sup>2</sup>
Salida cable	PE 13,5
Temperatura ambiente	-20...+90 °C
Cabezal	Polycarbonato translúcido, IP 65

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
584 500	SECURICUVE-PPH	Controlador SECURICUVE, PPH
584 550	SECURICUVE-PVDF	Controlador SECURICUVE, PVDF
585 100	BSM 501	Contacto eléctrico

Es necesario indicar la posición de ajuste : L = ... mm  
(L máx. = 500 mm)

## 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

Controlador de nivel  
**SECURICUVE**

20-11-2019

D-584.02-ES-AA

NIV

584-02/2