# **SERIE 72**Boya para control de nivel de líquidos



## Regulador de nivel por flotador apto para el control de nivel de líquidos

- 1 contacto conmutado
- 10 A (carga resistiva)
- 8 A (carga inductiva)
- Doble o triple cámara estanca resistente a altas presiones
- Longitud del cable 5 m, 10 m, 15 m o 20 m
- Apto para vaciado o llenado
- Material de contacto: AgNi

#### 72.A1.0000.xxxx



- Regulador de nivel por flotador con doble cámara estanca para instalaciones de bombeo de aguas residuales y desagües
- Dotado de contrapeso
  (230 gr) con prensa cables

#### 72.A1.0000.xx02



- Regulador de nivel por flotador con doble cámara estanca, para fluidos alimenticios y agua potable
- Apto para piscinas con altos niveles de cloro, o piscinas de agua salada con altos niveles de salinidad
- Dotado de contrapeso (230 gr) con prensa cables
- Cable y plástico con certificación ACS para usos alimenticios



72.B1.0000.xxxx



- Regulador de nivel por flotador con tres cámaras estancas, para instalaciones de aguas negras, plantas de desagüe e instalaciones de bombeo
- Suministrado con kit de fijación

\* Cable de H07 RN F homologado TÜV

Dimensiones ver página 18

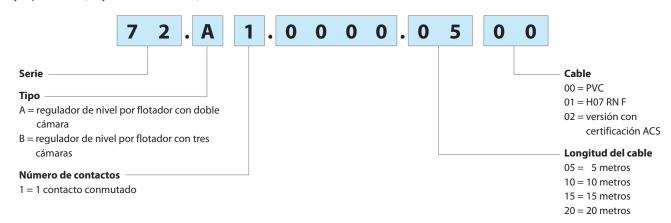
Características generales				
Configuración de contactos		1 contacto conmutado	1 contacto conmutado	1 contacto conmutado
Corriente nominal	А	10 A (8 A)	10 A (8 A)	10 A (8 A)
Tensión nominal	V AC	250	250	250
Carga mínima conmutable	mW (V/mA)	1200 (12/100)	1200 (12/100)	1200 (12/100)
Capacidad de ruptura en DC1		6 A - 30 V DC	6 A - 30 V DC	6 A - 30 V DC
Grado de protección		IP 68	IP 68	IP 68
Temperatura máxima del líquido	°C	+50	+40	+50
Profundidad máxima	m	40	40	20
Cable		PVC - H07 RN F*	ACS + AD8	PVC - H07 RN F*
Material envolvente		Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Homologaciones (según los tipos)		C€ EHI △	C€ ACS	CE EHI 🛆

### **SERIE 72** Boya para control de nivel de líquidos



#### **Codificación**

Ejemplo: Serie 72, boya de control de nivel, 1 contacto conmutado.



#### Accesorios - Incluidos en el embalaje

Contrapeso para el 72.A1



Contrapeso (230 g) para el tipo 72.A1.

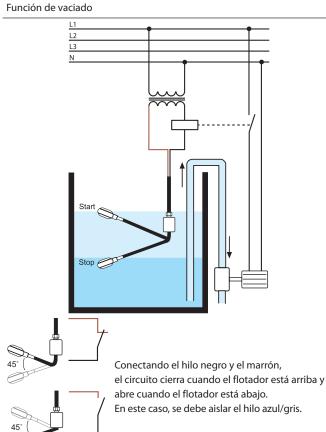
Fijación directa al cable para permitir la regulación del nivel y para garantizar una oscilación constante del flotador, también en caso de aguas turbulentas.

Kit de fijación para el 72.B1

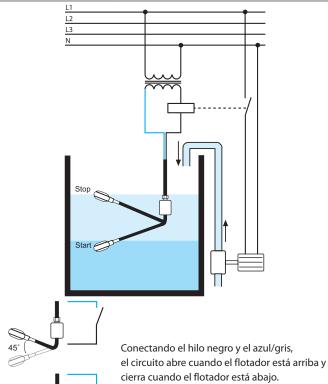


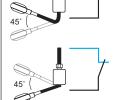
Abrazadera de fijación con pasables para evitar el estrés de tracción y el desgaste del cable para el tipo 72.B1.

#### Ejemplo de aplicaciones



#### Función de llenado

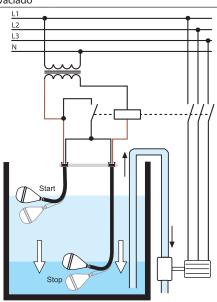


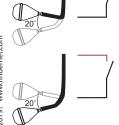


En este caso, se debe aislar el hilo marrón.

Tipo 72.B1

Función de vaciado

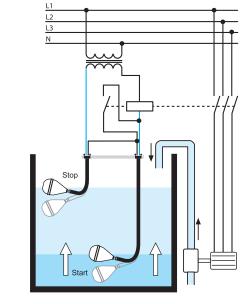


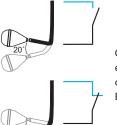


Conectando el hilo negro y el marrón, el circuito cierra cuando el flotador está arriba y abre cuando el flotador está abajo.

En este caso, se debe aislar el hilo azul/gris.

#### Función de llenado





Conectando el hilo negro y el azul/gris, el circuito abre cuando el flotador está arriba y cierra cuando el flotador está abajo.

En este caso, se debe aislar el hilo marrón.



#### **Dimensiones**

Tipo 72.A1

