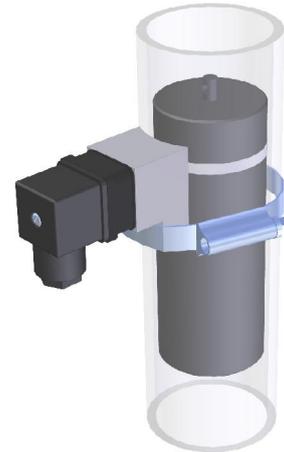
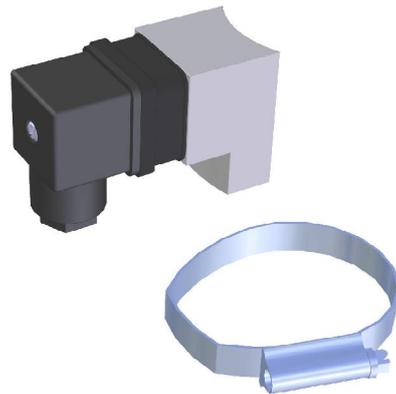


BPCB

INTERRUPTOR DE NIVEL POR FLOTADOR



El flotador se suministra por separado

Aplicación	Detección del nivel en tuberías o controles de nivel by-pass. La activación del contacto se realiza mediante un flotador ubicado en el interior del tubo.
Función	Cuando el flotador, empujado por la acción del líquido, llega a la altura del contacto, éste conmuta su estado y se mantiene así hasta que el flotador desciende.
Salida	Contacto reed biestable 40W/VA - 2A/230 VCA
Tipo de contacto	NA o NC según la posición del conjunto (ver apartado "Instalación")
Conexión eléctrica	Mediante conector DIN 43650
Material	PVC. Gris
Temperatura de trabajo	60 °C
Protección	IP65

Tubo Ø63 mm		
Sensor	Referencia	BPCB-63
	L1	22 mm
	L2	9 mm
Flotador	Referencia	CBBP-63
	Dimens. (DxL)	Ø49x130 mm
	Material	PP
Abrazadera	Ø Aplicación (D)	60..80 mm
	Material	Inox AISI304 (1.4301)
	Tornillo	Inox AISI304 Cu
	Par apriete	7,0 Nm
	Presión	20 Bar

El flotador es opcional y debe pedirse de forma independiente.

La abrazadera se suministra conjuntamente con el sensor.

Abrazadera	Flotador	Sensor

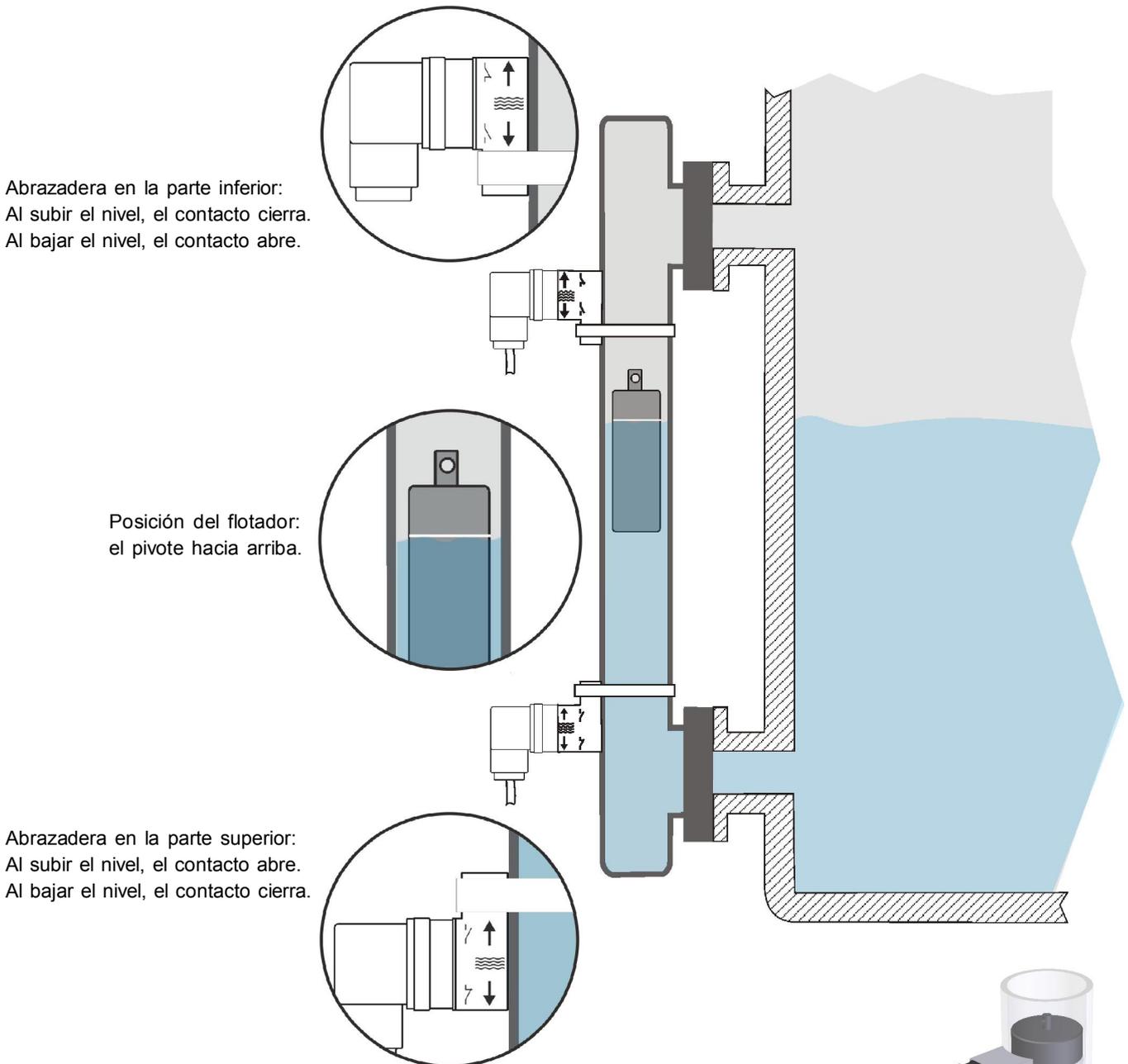
Instalación

El sensor BPCB se instala en tubos del diámetro apropiado, situándolo a la altura en la que se desea detectar el nivel. El punto de detección se indica aproximadamente con el símbolo .

En función de la maniobra que se quiera efectuar, el cuerpo del sensor debe situarse en consecuencia:

- Con la abrazadera en la parte inferior: Al subir el nivel, el contacto cierra. Al bajar el nivel, el contacto abre.
- Con la abrazadera en la parte superior: Al subir el nivel, el contacto abre. Al bajar el nivel, el contacto cierra.

El flotador debe montarse siempre con el pivote hacia arriba.



Es aconsejable que la salida del cable del conector quede hacia abajo a fin de proteger el mismo de una eventual entrada de líquidos.

