

LIVELLOSTATO VISIVO IBT PVC



CONTROLLO OTTICO

Viewer elbow



Tank elbow

Counterweight



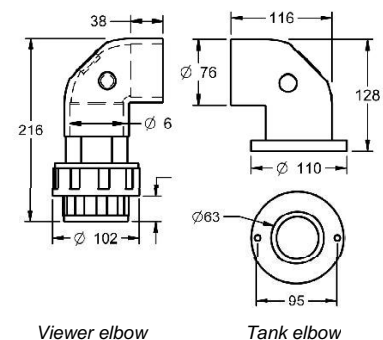
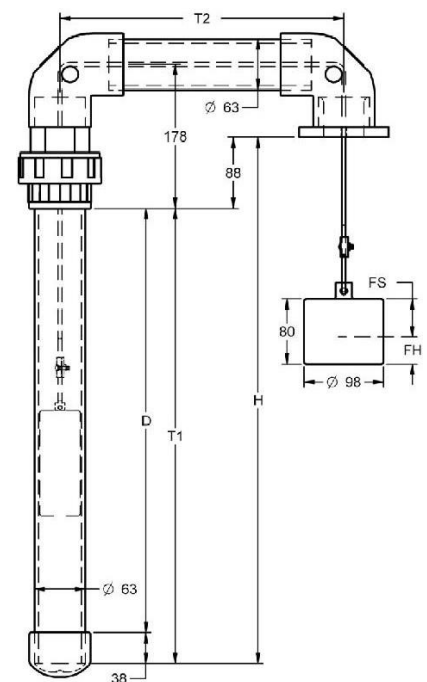
Float IBT90

Applicazione Per il controllo ottico e / o il livello del liquido elettrico in serbatoi a pressione atmosferica. Installazione facile.

Principio operativo Quando il galleggiante sale o scende a causa delle variazioni del livello del liquido, il contrappeso esterno mostra la stessa situazione. Possono essere incorporati contatti elettrici o sensori analogici per effettuare un controllo elettrico del livello. (Vedi accessori a pagina 2)

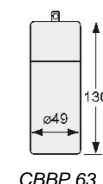
Carattere differenziale La visualizzazione del livello del liquido nel tubo esterno è opposta alla realtà. Cioè, quando il livello è massimo, il contrappeso si trova in corrispondenza del fondo del tubo e viceversa.

Dimensions

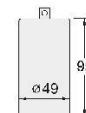


Viewer elbow




Tank elbow



CBBP 63



IBT 63

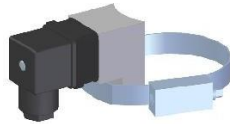
Body	Connessione al processo	By flange Ø110 mm. PVC For attaching to the main flange of process (min. DN100, not supplied).
	Distanza di misura (D)	Supplied in lengths of 1 and 2 m.
	Chiusura sopra Tubo	Ø 63 mm. Glass PVC
	Pressione	Atmospheric
	Temperatura	-10..+60 °C
	protezione	IP20
	Float	Modello
Densità (g/cm³)		e > 0,59 g/cm ³
Temperatura (°C)		-10..+80 °C
FS / FH (mm)		47,2 / 32,8
Counterweight		
	Dimensioni	CBBP 63 Ø49x130 mm IBT 63 Ø49x95 mm
	Materiale	PP
	Funzione	For BPCB 63 level detector (see page 2) -
		 
Viewer elbow	Dimensioni	Bent in elbow 90°. Ø76x216 mm
	Materiale	PVC It incorporates sleeve junction with glass tube
Tank elbow	Dimensioni	Bent in elbow 90°. Ø76x128 mm
	Materiale	PVC Incorporates flange junction to DN flange

ELECTRIC CONTROL ACCESSORIES

For more information, see the specific documentation of each product

Free potential contacts (BPCB 63)

Contatto bistabile per rilevazione di livello. L'attivazione del contatto viene effettuata dal galleggiante. Quando quest'ultimo, spinto dall'azione del liquido raggiunge l'altezza del contatto, il terminale cambia il suo stato e rimane tale fino a che il galleggiante non cade.







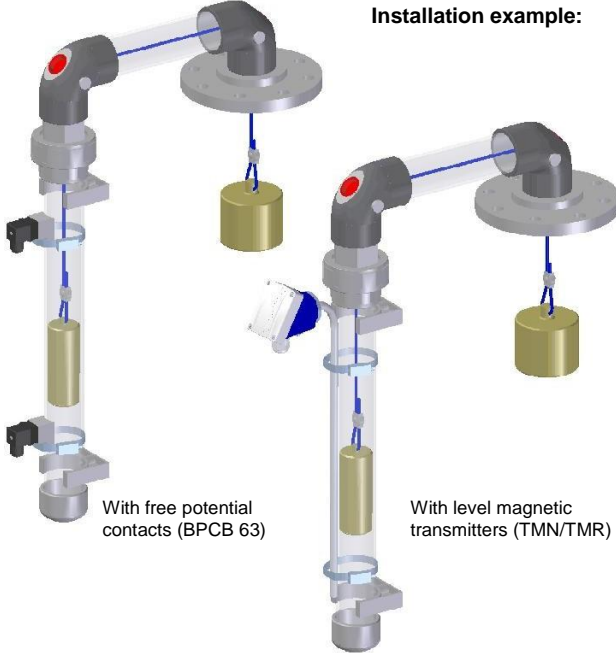

Level magnetic transmitters

TMN 300 BP INOX : Out-put 4-20 mA
TMR BP INOX : Resistive out-put

Quando il galleggiante sale o scende a causa dell'azione del liquido viene attivato o disattivato una successione di contatti reed per generare un'uscita proporzionale all'altezza del livello.



GENERAL ACCESSORIES

Glass PVC tube		<ul style="list-style-type: none"> · Glass tube, Ø63 mm · PVC transparent · Supplied on sections of 1 and 2 m 	PP rope Ø5 mm		<ul style="list-style-type: none"> · Rope, Ø5 mm · PP blue
Bracket		<ul style="list-style-type: none"> · Bracket for tube support Ø63 mm · PVC grey · It is advisable use a minimum of 2 pieces 	Cableclips Ø5 mm		<ul style="list-style-type: none"> · Cableclips, Ø5 mm · Galvanized steel
Tube link		<ul style="list-style-type: none"> · Link for PVC Glass tube Ø63 mm · Requires many pieces binding as junctions between tubes exist · Each link increases the total length of 3 mm 	<p>Installation example:</p>  <p>With free potential contacts (BPCB 63)</p> <p>With level magnetic transmitters (TMN/TMR)</p>		
Top bottom		<ul style="list-style-type: none"> · Top bottom for tube Ø63 mm · PVC grey 			
DN100 flange		<ul style="list-style-type: none"> · Main flange process for attaching the IBT by tank elbow 			

Reference composition

If indicated the heights H and T2 are supplied general accessories necessary

The accessories electrical control must be ordered separately

* Standard values

IBT PVC / H /

	PP *	
Float IBT 90	INOX	
	PVDF	
Total height of tank (H)	(mm)	
Separation distance (T2)	(mm)	

To compose a reference, select an option from each of the columns.
 Example: **IBT PVC / PP C 80 H2000 / 400**