

Pressostato Beck utilizzato come Controllo di Livello con contatto di scambio SPDT



Made in
Germany

Principio di funzionamento

Pressostato Beck serie 901 pr etarato

Tarato a 5 mbar (5 cm) contatto in salita

2.5 mbar (2.5 cm) “ discesa

Coperchio protezione IP65

Tubo pescante 16 cm

Contenitore con livello liquido 8 cm

Luci a Led alimentate 230 Volt collegate a
contatti SPDT del pressostato



Inizio Test applicativo

Ci si predispone ad inserire il
tubo pescante dentro l'acqua.

Si vede che il contatto è in
posizione di minima o in campo:

Allarme di minimo livello





Fase 2 - Allarme di massima

Si inserisce il tubo pescante dentro l'acqua sino al livello rosso tarato a 5 cm.

Nel tratto aria nel tubo si forma una pressione di 5 mbar e quindi la sensibilità del Pressostato Beck fa scattare lo scambio nei contatti.

Allarme di Massimo livello

Fase 3 - Allarme di Minima

Quando il livello scende di 2.5 cm rispetto al livello di massima, quindi a 2.5 cm rispetto all'imboccatura del tubo pescante, la pressione scende a 2.5 mbar ed il Pressostato scatta in discesa.

Allarme di minimo livello



Tarature dei Pressostati Beck per utilizzo come Livellostati

Range massima/minima espressi in mbar = cm

Pressostati tipo

901.10 connessione in Poliammide da 1/8" gas

901.11 " in Ottone da 1/8" gas - 1/4" gas - 3/8" gas - 1/2" gas

901.11 " in AISI316 da 1/8" gas - 1/4" gas

5 / 2.5 mbar - cm	50 / 10 mbar - cm	70 / 40 mbar - cm	100 / 30 mbar - cm
8 / 4 mbar - cm	50 / 20 mbar - cm	70 / 50 mbar - cm	100 / 40 mbar - cm
10 / 4 mbar - cm	50 / 30 mbar - cm	80 / 30 mbar - cm	100 / 60 mbar - cm
10 / 7.5 mbar - cm	50 / 40 mbar - cm	80 / 30 mbar - cm	100 / 80 mbar - cm
15 / 5 mbar - cm	60 / 15 mbar - cm	80 / 40 mbar - cm	125 / 50 mbar - cm
15 / 10 mbar - cm	60 / 30 mbar - cm	80 / 50 mbar - cm	125 / 75 mbar - cm
20 / 10 mbar - cm	60 / 40 mbar - cm	80 / 60 mbar - cm	150 / 50 mbar - cm
20 / 16 mbar - cm	60 / 50 mbar - cm		150 / 75 mbar - cm
25 / 10 mbar - cm	70 / 20 mbar - cm		
25 / 20 mbar - cm	70 / 30 mbar - cm		
30 / 10 mbar - cm			
30 / 15 mbar - cm			
30 / 20 mbar - cm			
30 / 25 mbar - cm			
40 / 10 mbar - cm			
40 / 15 mbar - cm			
40 / 20 mbar - cm			
40 / 25 mbar - cm			
40 / 30 mbar - cm			

Agenzia Italia



Schibuola Lauro

V. Nizza 65 - 10125 Torino

Ufficio - via Madama Cristina 121 - 10125 Torino

Tel . 011 6991507 - 011 6502223

cell. 335 5367761

www.schibuola.com

info@schibuola.com