

## Regolatore elettronico per elettropompe. Pressure control for water pump.

Pressione di partenza: 1,5 bar (la distanza tra il rubinetto e il controller deve essere inferiore a 15 m)  
 Pressione massima: 10 bar  
 Connettore: 1 “  
 Temperatura di esercizio: 0-60°C  
 Grado di protezione IP65  
 Tensione: 230 ± 10 %  
 Frequenza: 50 / 60Hz  
 Max Intensità: 16 (8) A

Starting Pressure: 1.5bar (the distance between the tap and the controller should be less than 15m)  
 Max Pressure: 10bar  
 Connector size: G1”  
 Operating Temperature: 0-60°C  
 IP Grade: IP65  
 Rated voltage: 230 ± 10 %  
 Frequency: 50/60Hz  
 Max Intensity: 16(8)A

# YAODA®

## PC10



## Applicazione

- Sostituisce il tradizionale sistema del serbatoio a pressione
- Comanda l'avviamento e l'arresto di una elettropompa quando si apre o si chiude, rispettivamente, un rubinetto
- Arresta automaticamente l'elettropompa per evitare danni causati dal funzionamento a secco
- Protegge dagli effetti del colpo d'ariete

## Application

- Replaces the traditional pressure tank system
- Starts and stops the pump in accordance with the situation of the taps
- Stops the pumps automatically to prevent it from damage caused by dry-running
- Overcomes the effects of water hammering

Codice Code	Taratura di ripartenza	Conf. Pack	€ cad € each
<b>10PC1015</b>	1.5 bar	12	<b>43,00</b>
<b>10PC1022</b>	2.2 bar	12	<b>45,00</b>

  

Codice Code		Conf. Pack	€ cad € each
<b>10PC1095</b>	scheda elettronica completa	1	<b>28,00</b>
<b>10PC1098</b>	membrana	1	<b>7,00</b>

## Istruzioni per una corretta installazione

Se la colonna d'acqua tra la pompa e il punto più alto di utilizzo è superiore a 15 mt, il regolatore non può essere montato direttamente sulla pompa ma deve essere installato più in alto affinché la colonna d'acqua al di sopra del regolatore non superi 15 mt. Esempio: se la colonna d'acqua è di 20 mt., installare il regolatore almeno 5 mt. sopra la pompa.

Il regolatore è dotato della valvola di ritegno per impedire cadute di pressione nell'impianto di utilizzo.

Nessun rubinetto può essere installato tra la pompa e il regolatore.

Il regolatore è tarato all'atto della fabbricazione ad una pressione di ripartenza di 1,5 bar. La differenza fra la pressione massima sviluppata dalla elettropompa e la pressione minima di partenza desiderata deve essere di almeno 0.5 bar.

Prima di eseguire la messa in funzione del regolatore, controllare che la pompa sia correttamente innescata e che non vi siano difficoltà di aspirazione.

È consigliabile connettere il regolatore con un flessibile antivibrante.

La valvola di sicurezza impedisce perdite di acqua nel caso di rottura del diaframma.

**IMPORTANTE:** Installare il regolatore con le frecce rivolte verso l'alto.

Il regolatore può essere montato direttamente sull'uscita della pompa o tra questa ed il primo utilizzo.

