

## KIT 03

### Applicazioni

Controllo dell'erogazione di acqua da parte di elettropompe in abitazioni.

### Descrizione

Apparato automatico per controllare il funzionamento di una elettropompa assicurando una pressione costante all'utilizzo. Ideale per la pressurizzazione di piccoli edifici, è in grado di funzionare anche con acqua leggermente caricata di sabbia.

Dispositivo elettronico di arresto per evitare il funzionamento a secco della pompa.

Valvola di ritegno, pressostato e circuito elettronico di controllo. Pulsante di riarmo incorporato.



### Applications

Water supply regulation of hydraulic pumps

### Description

Automatic instrument for the control of the operating of a pump; it ensures a constant pressure during the utilization. Ideal for small buildings, it can work also with water and sand in small quantity. Built-in electronic device to disconnect the pump when there is no water in the installation. Includes check valve, pressure switch and electronic system of control.

### Materiali

Corpo, parte superiore e passacavi: polipropilene

Membrana interna: gomma naturale

Viteria: acciaio inox Aisi 304

Filettatura: 1" maschio in aspirazione  
1" maschio in mandata

### Limiti di utilizzo

Voltaggio: 230 V

Hz: 50/60 Hz

Pressione massima di funzionamento: 7,5 kg/cm<sup>2</sup>

Pressione massima statica: 10 bar

Pressione di attacco: 1,5 - 3 bar regolabile

Pressione di arresto: la pressione massima della pompa

Differenziale di pressione tra attacco ed arresto: > 0,7 bar

Portata massima: 8 m<sup>3</sup>/h

Altezza massima edificio: 12 m

### Materials

Body, upper and fair leads: polypropylene

Internal diaphragm: natural rubber

Nuts and bolts stainless steel Aisi 304

Threads: 1" male (inlet)

1" male

### Limitations

Voltage: 230 V

Frequency: 50/60 Hz

Maximum working pressure: 7,5 kg/cm<sup>2</sup>

Maximum static pressure: 10 bar

Starting pressure: 1,5 - 3 bar adjustable

Stopping pressure: the maximum given by the pump

Differential pressure between starting and stopping: > 0,7 bar

Maximum flow: 8 m<sup>3</sup>/h

Maximum building height: 12 mt