

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/cm²

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 m³/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/cm²

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 m³/h

Maximum building height: 12 mt