

REGOLATORE/INTERRUTTORE ELETTRONICO DI FLUSSO

ELECTRONIC FLOW REGULATOR/SWITCH

PRES



MATERIALI

- Corpo: Nylon.
- Membrana: NBR.
- Flussostato: ottone.

LIMITI DI IMPIEGO

- Tensione di alimentazione: 230 V.
- Frequenza: 50-60 Hz.
- Protezione: IP65.
- Pressione max di esercizio: 10 bar.
- Temperatura max di esercizio: 60°C.
- Attacchi: 1" maschio.

GENERALITÀ

Features

Adatto per il controllo automatico degli impianti di pressurizzazione idrica. Avviamento e spegnimento automatico della pompa all'apertura e chiusura dei rubinetti. Protegge l'impianto contro il funzionamento a secco oppure quando la pompa supera la propria capacità di aspirazione. I regolatori di pressione modello PRES sono prodotti in estremo oriente e testati in Italia.

Suitable for the automatic control in water pressure system. The pump starts and stops automatically when cocks are opened or closed. Device avoids dry running working and protects the pump from over suction capacity. PRES series pressure regulators are made in the Far East and tested in Italy.

Materials

- Body: Nylon.
- Membrane: NBR.
- Pressure switch: brass.

Operating conditions

- Input voltage: 230 V.
- Frequency: 50-60 Hz.
- Insulation: IP65.
- Maximum working pressure: 10 bar.
- Pumped liquid temperature: 60°C max.
- Connection: 1" G male gas.

RESTART

NOVITÀ
NEW



LIMITI DI IMPIEGO

- Tensione di alimentazione: 230 V.
- Frequenza: 50-60 Hz.
- Riarmo automatico: 8 cicli dilazionati + 1 ciclo continuo ogni 24 ore
- Manometro
- Protezione: IP65.
- Pressione max di esercizio: 8 bar.
- Temperatura max di esercizio: 60°C.

GENERALITÀ

Features

Grazie al sensore interno "RESTART" fornisce un flusso costante all'utilizzo evitando l'andamento altalenante della pressione. Il pressostato interno, tarato alla pressione di 1,5 bar (regolabile), determina la partenza automatica dell'elettropompa mantenendo in pressione l'impianto.

"RESTART" rileva inoltre la mancanza d'acqua in aspirazione dell'elettropompa evitando il funzionamento a secco segnalando l'anomalia mediante un led rosso (failure). Grazie alla particolare camera d'aria posta fra corpo idraulico e box scheda, "RESTART" è immune alla formazione di condensa dovuta alla differenza di temperatura fra ambiente e acqua pompata.

"RESTART" maintains a constant flow managing the electrical pump thanks to the inner sensor and starting up adjustable pressure switch. The water movement or the pressure decreasing (down the 1,5 factory adjustable value) starts the motor pump.

Thanks to the distance between Hydraulic part and electronic box "RESTART" is immune to the formation of water condensation due to the different temperature between the inner electronic box ambient and fluid.

Operating conditions

- Input voltage: 230 V.
- Frequency: 50-60 Hz.
- Automatic reset: 8 delayed cycles + 1 every 24 hours continuous
- Pressure gauge
- Insulation: IP65.
- Maximum working pressure: 8 bar.
- Maximum working temperature: 60°C.