

## BRIO

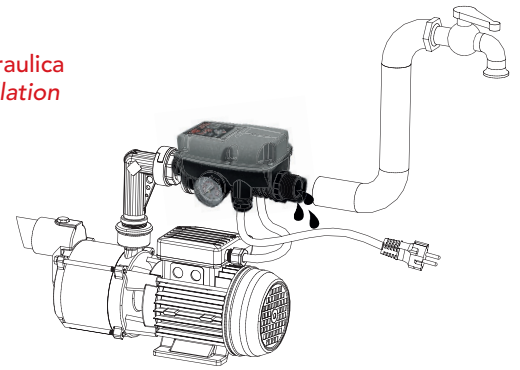
More than you  
can see



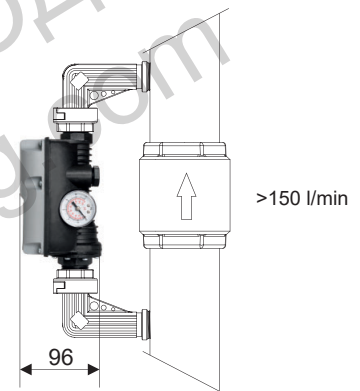
### DISPOSITIVO ELETTRONICO DI CONTROLLO PER ELETTROPOMPE ELECTRONIC DEVICE FOR ELECTRIC PUMPS CONTROL



#### Installazione idraulica Hydraulic installation



#### Installazione con by-pass per alte portate Installation with bypass for high flow rates



#### Caratteristiche

- Controlla automaticamente l'avvio dell'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e il suo arresto quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione (chiusura rubinetti).
- Sostituisce totalmente il sistema tradizionale composto da pressostato e vaso di espansione.
- Reset automatico fino a 10 tentativi.
- Protezione antibloccaggio 24h.
- Nuova valvola ispezionabile.
- Protezione contro la marcia a secco.
- Pressione di intervento regolabile.
- Installazione in qualsiasi posizione - verticale o orizzontale.
- Scheda elettronica di facile sostituzione.
- Manutenzione nulla.
- Installazione in modalità by-pass.
- Perdite di carico: 1 bar a 150 lt/min.
- Flusso minimo ≈ 2,5 lt/min.

#### Optional - esecuzioni speciali

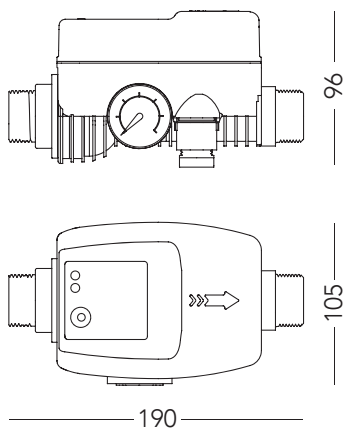
- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.
- Connessioni idrauliche con raccordo in ingresso girevole 1" F a bocchettone.
- Raccordi speciali in plastica per una rapida installazione.

#### Features

- It automatizes the start of the electric pump after a pressure decrease (taps opening) and its stop when the fluid flow interrupts at the maximum pressure level of the electric pump (taps closing).
- It completely replaces the traditional water system with pressure switch and pressure tank.
- Automatic reset up to 10 attempts.
- 24h hour anti-block protection.
- New inspectionable check valve.
- Protection against dry running.
- Adjustable starting pressure.
- Installation in any position - both vertical and horizontal.
- Easily replaceable electronic printed circuit board.
- No need of maintenance.
- Installation in a by-pass mode.
- Pressure drops: 1 bar at 150 lt/min.
- Minimum flow ≈ 2,5 lt/min.

#### Optional - special arrangements

- Version with electrical cables for motor and line connection.
- Hydraulic connections with revolving nut 1" F for pipe union.
- Special plastic fittings for a quick installation.



## TECHNICAL DATA

Alimentazione Power supply	115-230Vac ±15% 50/60Hz
Corrente max Max rated current	12A (2HP) 1500 W
Campo pressione di intervento Starting pressure range	1÷3,5 bar (1,5 bar factory setting)
Pressione max ammissibile Max allowable pressure	10 bar
Grado di protezione Protection degree	IP 65
Temperatura liquido Fluid temperature	5°C÷55°C
Temperatura ambiente Ambient temperature	5°C÷45°C
Connessione idraulica Hydraulic connection	1" M