

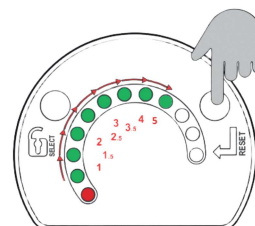
BRIO DIGITAL

More than you
can see

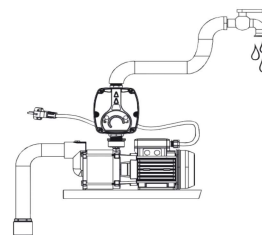


DISPOSITIVO ELETTRONICO PER CONTROLLO DI ELETTROPOMPE ELECTRONIC DEVICE FOR ELECTRIC PUMPS CONTROL

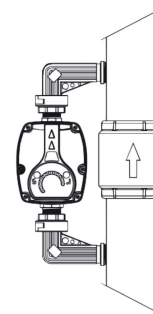
Regolazione digitale della
pressione di avvio da 1 a 5 bar
*Digital setting of the starting
pressure from 1 to 5 bar*



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).
- Il dispositivo rappresenta l'evoluzione del tradizionale sistema autoclave con pressostato meccanico.
- Reset automatico con un massimo di 10 tentativi, per un tempo complessivo di copertura pari a 7h e 15 min.
- Protezione anti-bloccaggio 24h.
- Protezione contro la marcia a secco.
- Regolazione digitale della pressione di avvio da 1 a 5 bar.
- Installazione in qualsiasi posizione – verticale od orizzontale.
- Indicazione digitale della pressione tramite scala LED.
- Valvola di non ritorno ispezionabile.
- Perdite di carico: 1,2 bar a 150 lt/min.
- Flusso minimo circa 3 lt/min.

Optional - esecuzioni speciali

- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea motore.
- Raccordi speciali in plastica per una rapida installazione.

Features

- Automatically controls the start of the electric pump when pressure drops (tap opening) and its stop when the fluid flow interrupts at the maximum pressure level of the electric pump (taps closing).
- The device represents the evolution of the traditional pressure booster system with mechanical pressure switch.
- Automatic reset with up to 10 attempts, providing a total coverage time of 7 hours and 15 minutes.
- 24-hour anti-seizure protection.
- Dry-run protection.
- Digital adjustment of the start pressure from 1 to 5 bar.
- Installation in any position, either vertical or horizontal.
- Digital pressure indication via LED scale.
- Inspectable check valve.
- Pressure loss: 1.2 bar at 150 l/min.
- Minimum flow rate: approximately 3 l/min.

Optional - special arrangements

- Version equipped with electrical connection cables for power supply and motor line.
- Special plastic fittings for a quick installation.



- ✓ PRESSURIZZAZIONE / BOOSTER SETS
- ✓ COMPLETO E FUNZIONALE / COMPLETE AND FUNCTIONAL
- ✓ DESIGN MODERNO / MODERN DESIGN



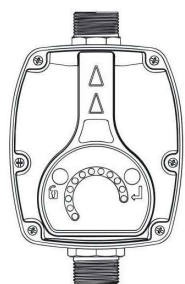
Lettura della pressione
dell'impianto tramite led
Led pressure reading



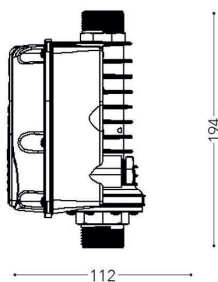
Pressione d'intervento 1 - 5 bar
regolabile digitalmente
*Digital setting of the cut-in
pressure from 1 to 5 bar*



Valvola di non ritorno ispezionabile
Inspectable check valve



125



112

194

TECHNICAL DATA

Alimentazione di rete <i>Power supply</i>	115-230Vac ±15% 50/60Hz
Corrente max <i>Max rated current</i>	12A (2HP) 1500 W
Campo pressione d'intervento <i>Starting pressure range</i>	1+5 bar (1,5 bar factory setting)
Pressione max ammissibile <i>Max allowable pressure</i>	10 bar
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP 65
Temperatura liquido <i>Fluid temperature</i>	5°C÷35°C
Temperatura ambiente <i>Ambient temperature</i>	5°C÷45°C
Connessione idraulica <i>Hydraulic connection</i>	1" M