

## BRIO TOP



### DISPOSITIVO ELETTRONICO PER CONTROLLO DI ELETTROPOMPE

- Controlla automaticamente l'avvio e l'arresto di **elettropompe monofase con assorbimento fino a 16A (3 HP)**.
- **Sostituisce totalmente il sistema tradizionale** composto da pressostato e vaso di espansione oppure **utilizzabile come pressostato digitale con due soglie di pressione** (in sistema autoclave con vaso di espansione).
- Avvia l'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e la arresta quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione dell'elettropompa (chiusura rubinetti) oppure al raggiungimento della pressione di stop impostata.
- **Indicazione digitale della pressione sul display.**
- Segnalazione dei vari stati di funzionamento/errore tramite indicatori luminosi e messaggi sul display.
- **Protegge contro la marcia a secco** in caso di mancanza d'acqua in aspirazione.
- **Reset automatico** in caso di arresto per marcia a secco, in grado di risolvere in maniera autonoma la condizione di errore.
- **Protezione amperometrica** del motore che interviene in condizioni di sovraccarico o con rotore bloccato.
- **Protezione anti-ghiaccio** che avvia la pompa quando la temperatura ambiente scende sotto 4°C.
- **Funzione anti-bloccaggio** rotore utile per evitare l'arresto delle parti meccaniche durante i lunghi periodi di inattività? della pompa.
- **Protezione dalla sovra-pressione** in grado di fermare l'elettropompa ad un valore di soglia impostato.
- **Pressione di intervento regolabile** in fase di installazione **tramite il display digitale.**
- Connessioni idrauliche standard 1" M.
- Installazione in qualsiasi posizione ? **verticale od orizzontale** ? rispettando il senso del flusso .
- **Funzionamento in gruppi gemellari** con alternanza.
- **Terminali per collegamento remoto** (1 ingresso + 1 uscita).
- **Storico allarmi** per una facile analisi di eventuali anomalie dell'impianto
- Morsetti elettrici estraibili per facilitare il cablaggio.
- **Manutenzione nulla.**

**APPLICAZIONI:** Pressostati per autoclave,  
Presso-flussostati elettronici, Protezione marcia a secco



E' vietata ogni forma di riproduzione o distribuzione di questo documento senza autorizzazione scritta. Italtecnica srl si riserva il diritto di variare senza preavviso i dati tecnici riportati in questo documento e non è responsabile per eventuali errori o omissioni in esso contenuti.