Viale Europa, 31- 35020 Tribano - Padova (PD) - Italy
Tel. +39.0499.585.388 Fax. +39.0495.342.439
www.italtecnica.com - italtecnica@italtecnica.com

24/07/2019

# 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 inattivit? 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

Viale Europa, 31- 35020 Tribano - Padova (PD) - Italy
Tel. +39.0499.585.388 Fax. +39.0495.342.439
www.italtecnica.com - italtecnica@italtecnica.com

24/07/2019

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.