

## 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

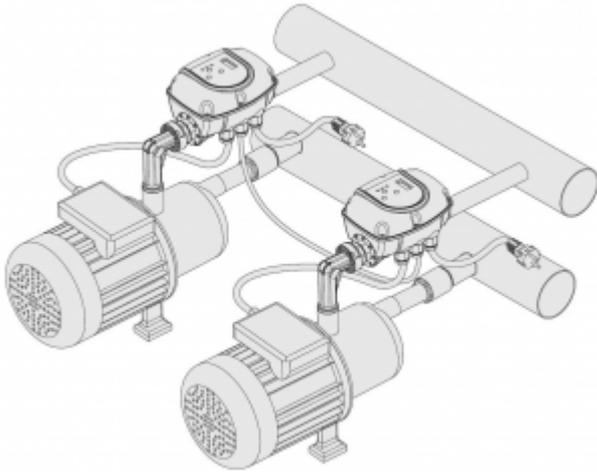


#### **DATI TECNICI**

<b>Alimentazione:</b>	115-230Vac $\pm$ 10% 50/60Hz
<b>Corrente max:</b>	16A
<b>Campo pressione di intervento:</b>	0,5-8,0 bar
<b>Pressione massima ammissibile:</b>	10 bar
<b>Grado di protezione:</b>	IP 65
<b>Temperatura max liquido:</b>	30°C
<b>Temperatura ambiente max:</b>	35°C



**DISEGNI TECNICI**



GRUPPO GEMELLARE CON BRIO TOP

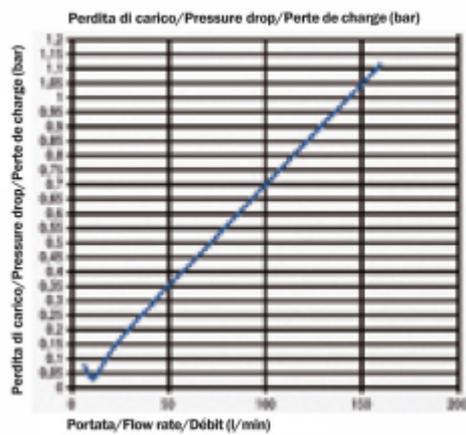
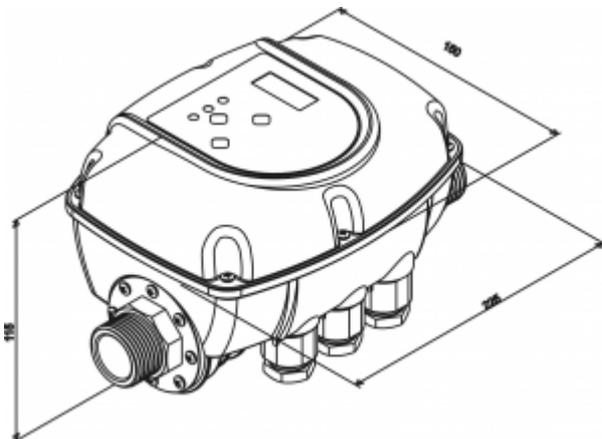


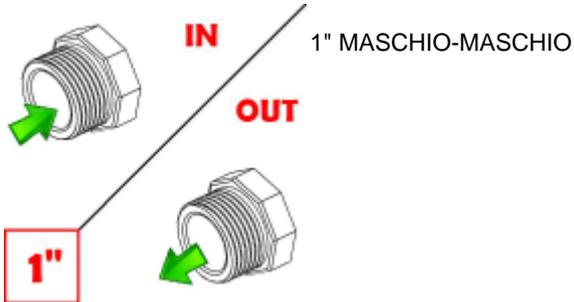
Grafico perdita di carico



INGOMBRI

**ATTACCHI**

1" M-M



1" G-M



## OPTIONAL

### Cavo di collegamento per funzionamento in coppia



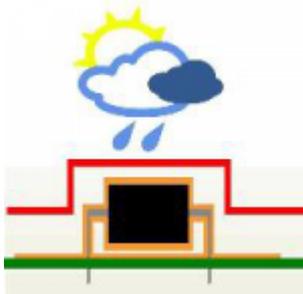
Cavo di collegamento per funzionamento in coppia 4x0,5mm<sup>2</sup> 100 cm (SR-CBL4X05-100)

### Cavi elettrici di collegamento per linea e motore



Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore

### Scheda elettronica resinata anticondensa



Scheda elettronica resinata anticondensa (disponibile anche come ricambio)

### Curva in plastica a 90° da 1"



Raccordo a 90° da 1" per una rapida installazione del dispositivo sull'elettropompa

### Raccordo a T in plastica



Raccordo a T in plastica

### Raccordo dritto 1" F girevole



Raccordo dritto 1" F girevole



Viale Europa, 31- 35020 Tribano - Padova (PD) - Italy  
Tel. +39.0499.585.388 Fax. +39.0495.342.439  
[www.italtecnica.com](http://www.italtecnica.com) - [italtecnica@italtecnica.com](mailto:italtecnica@italtecnica.com)

---

27/07/2016



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.