

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

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

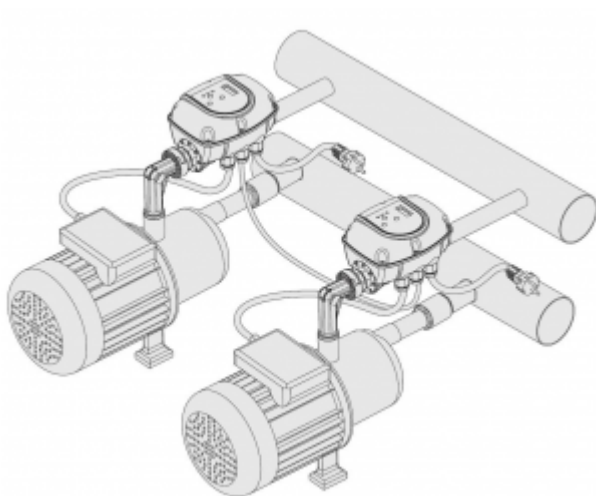


Viale Europa, 31- 35020 Tribano - Padova (PD) - Italy
Tel. +39.0499.585.388 Fax. +39.0495.342.439
www.italtecnica.com - italtecnica@italtecnica.com

27/07/2016

DISEGNI TECNICI

27/07/2016



GRUPPO GEMELLARE CON BRIO TOP

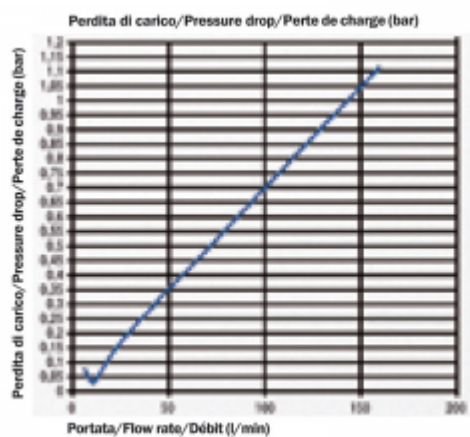
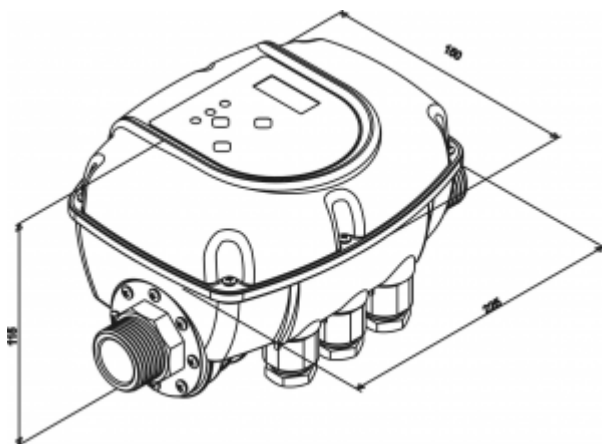


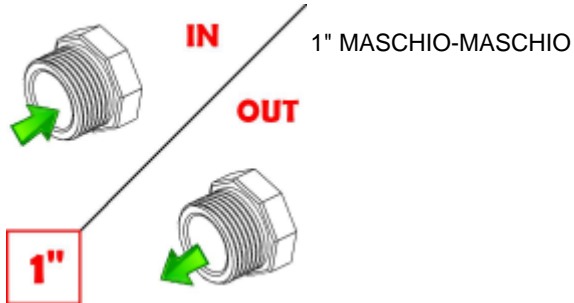
Grafico perdita di carico



INGOMBRI

ATTACCHI

1" M-M



1" G-M



OPTIONAL

Cavo di collegamento per funzionamento in coppia



Cavo di collegamento per funzionamento in coppia 4x0,5mm² 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

27/07/2016



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 - italtecnica@italtecnica.com

27/07/2016



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.