

SEQUENCER

Modulo comando inversione pompe

Questo dispositivo, grazie all'utilizzo di un pressostato inserito nel circuito, permette il comando e l'inversione delle 2 pompe nei sistemi autoclavi.

Il sistema è condizionato dallo stato di un galleggiante, il quale ne inibisce il funzionamento qualora non vi sia presenza di acqua.



E' possibile inserire un secondo pressostato (o pressostato di emergenza) che permette di far lavorare entrambe le pompe qualora una sola non sia sufficiente a mantenere la pressione nell'impianto in condizioni dell'erogazione richiesta. Inoltre, nelle condizioni di avaria di una pompa il circuito ne riconosce lo stato e permette l'attivazione dell'altra consentendo sempre l'erogazione dell'acqua.

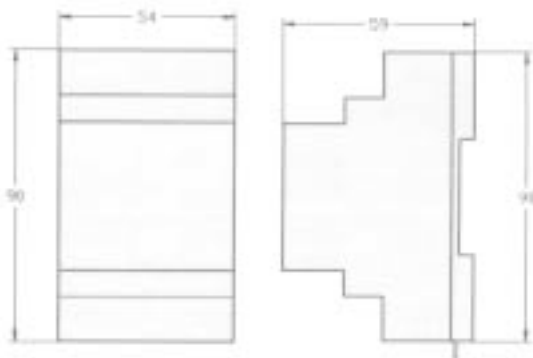
Grazie a questo dispositivo è possibile realizzare il comando di sistema convenzionale di autoclave, con aggiunta solamente della parte contatore e termico, a costi molto contenuti.



MAC3 S.p.A. - 50041 CALENZANO -
FIRENZE - (ITALY) - Via Baldanzese, 149
TEL. +39 055.88.77.672 - 055.88.77.372 -
055.88.79.276 - FAX. +39 055.88.77.068
e-mail: mac3@mac3.it - www.mac3.it

dis.5836

Tipo	SEQUENCER	
Codice	TMK3000000	TMK3002400
Alimentazione	117 ÷ 230 V~ 50-60 Hz	24 V~ 50-60 Hz
Consumo	5 VA max	
Caratteristiche di uscita	250 V ~ 5A maxAC 2500 VA induttivo Cos w = 1AC 1875 VA induttivo Cos w = 0,4DC 300 W resistivo	
Numero max di operazioni	30 operazioni/minuto	
Vita Relé	Meccanica: 2 milioni di operazioni Elettrica: 100.000 operazioni a carico nominale	
Temperatura funzionamento	-10 °C ÷ 50 °C	
Temperatura di immagazzinamento	-30 °C ÷ 80 °C	
Dimensioni	mm 90x54x59	
Contenitore	Noryl (PPO) UL 94 V0	
Peso	gr. 120 circa	
Montaggio	Su barra DIN	



Installazione

Connettere la tensione di alimentazione del dispositivo ai terminali 5 e 6.

Il pressostato di lavoro ai terminali 3 e 4, il 2° pressostato (pressostato di emergenza) ai terminali 15 e 12.

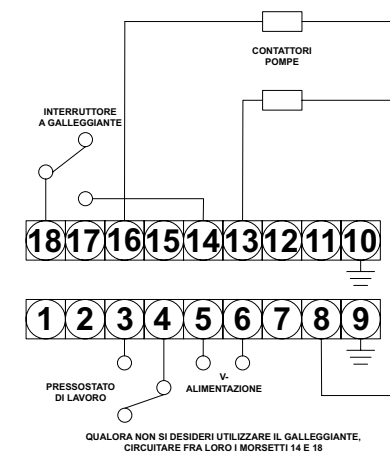
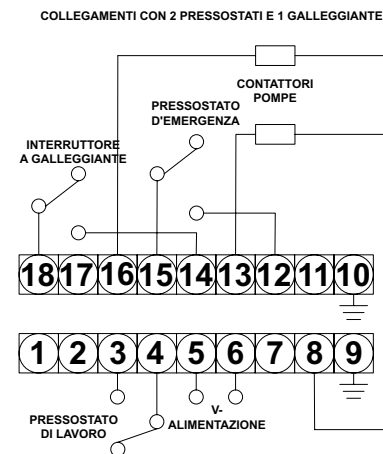
Il galleggiante (contatti NC in presenza di acqua) ai terminali 18 e 14.

I due teleruttori avranno il comune al terminale 7 e le due eccitazioni rispettivamente ai terminali 13 e 16.

Porre particolare attenzione ai collegamenti,

poiché sui singoli componenti è presente la tensione di rete.

L'apparecchiatura deve essere installata da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.



Per un approfondimento dei dati tecnici, dettagli di funzionamento e precauzioni specifiche vi preghiamo di scaricare le istruzioni complete dal nostro sito internet: www.mac3.it