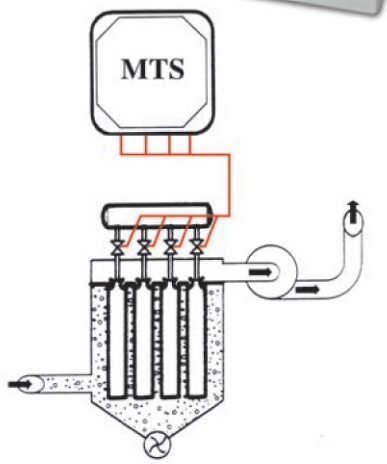
SISTEMI ELETTRONICI

MTS



DESCRIZIONE

Il Sequenziatore a microprocessore, **"MTS"** è realizzato per il comando di elettrovalvole a membrana su filtri con lavaggio pneumatico (pulse jet). Tutte le caratteristiche tecniche soddisfano le direttive CE. Tali apparecchi sono conformi alle Norme Europee (89/336 EEC e 93/68 EEC).

A richiesta è possibile fornire l'apparecchiatura in accordo con la Direttiva Europea EC/94/9 ATEX – ATEX II 3D (zona 22).

Il sequenziatore MTS è disponibile nelle versioni MTS4, MTS8, MTS12, e MTS16.

Il sequenziatore MTS consente di impostare, visualizzandoli a display:

- inserimento del numero di valvole da comandare
- i tempi di lavoro
- i tempi di pausa
- il numero di cicli di lavaggio finale.

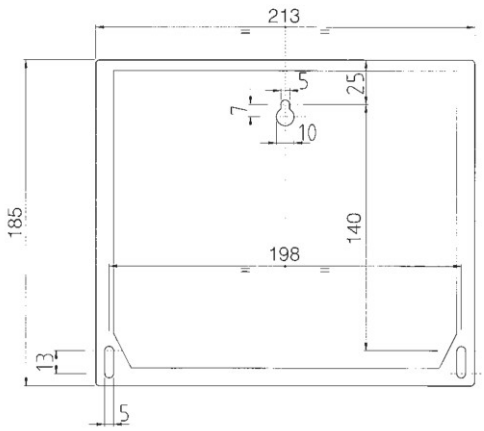
Il tempo di pausa nella pulizia finale è uguale al tempo di pausa impostato per il tempo di ciclo normale

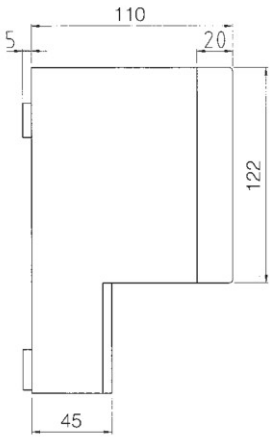
L'apparecchio necessita di impostazione manuale del numero di valvole collegate(qualora inferiori al numero nominale).

FUNZIONI PRINCIPALI

- Regolazione tempo di lavoro e di pausa in digitale con lettura a display.
- Comando a distanza (REMOTE).
- Pulizia di fine aspirazione con numero di cicli programmabile (SHUT DOWN CLEANING).
- Predisposizione tensioni uscita (AC/DC) e tensione ingresso (AC) facilmente modificabile anche in campo.

DIMENSIONI D'INGOMBRO MTS 4 ÷16 (mm)





SISTEMI ELETTRONICI

MTS

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Alimentazione	Standard: 115/230 V AC (±10%), 50/60 Hz (selezionabile con jumper)	Opzionale: 24/48 V AC (±10%), 50/60 Hz
Numero uscite	A richiesta da 4 a 16 (modelli intermedi componibili a miltipli di 4)	
Potenza	Uscita: max 25 VA – 20 W	
Tempo di impulso	0,01 ÷ 9,99 sec.	
Tempo di pausa	1 ÷ 999 sec.	
Comando a distanza	Attivabile da contatto esterno (normalmente aperto) esente da tensione	
Pulizia finale	1 ÷ 99 volte. Attivabile da contatto esente da tensione del teleruttore del ventilatore	
Fusibili di rete	500 mA Ritardo rete 115/230 V	2 A Ritardo rete 24/48 V
Connessioni	Morsettiere ad innesto sez. max 2,5 mm^2	
Grado di protezione	IP65	
Temperatura	Immagazzinamento: –20°C/+80°C	Lavoro: –10°C/+50°C, con duty cycle (intermittenza) 30%
Dimensioni	MTS 4-8-12-16 uscite: contenitore 213 × 185 × 113 mm	
Peso	2 kg circa (tutti i modelli)	
Contenitore	ABS grigio – coperchio trasparente	

* NB: per tensioni 115 V AC e 230 V AC la tensione d'ingresso deve essere uguale a quella di uscita.