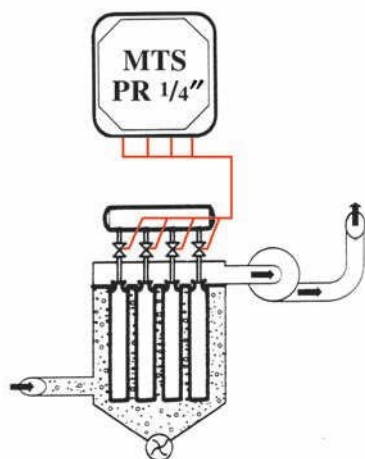


# SISTEMI ELETTRONICI

MTS PR 1/4"



## DESCRIZIONE

Il dispositivo **MTS PR 1/4"-24/DC** integra la funzione del sequenziatore MTS, con il gruppo piloti "PR 1/4" atto al comando remoto di valvole a membrana tipo "VEM".

Tale apparecchio è conforme alle normative Europee (89/336EEC 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).*

Con tale apparecchio si evitano i cablaggi elettrici alle elettrovalvole utilizzando per ogni collegamento tubi pneumatici 6/8 in rilsan, rame or in AISI.

Ognuno di tali collegamenti pneumatici devono avere una lunghezza non superiore a 2.0 metri.

I piloti PR 1/4" sono montati all'interno del contenitore con l'attacco esterno da 1/4" gas femmina per il collegamento pneumatico.

L'apparecchio MTS PR 1/4" è disponibile da 2 a un massimo di 16 piloti.

## 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.
- Comando ciclico temporizzato delle elettrovalvole e indicazione a display dell'elettrovalvola pronta per essere attivata.

## CARATTERISTICHE GENERALI

Fluidi	Aria filtrata e non lubrificata
Attacco aria	1/4" Gas
Pressione operativa	Da 0,5 a 7,5 bar
Sfiato	1/8" Gas

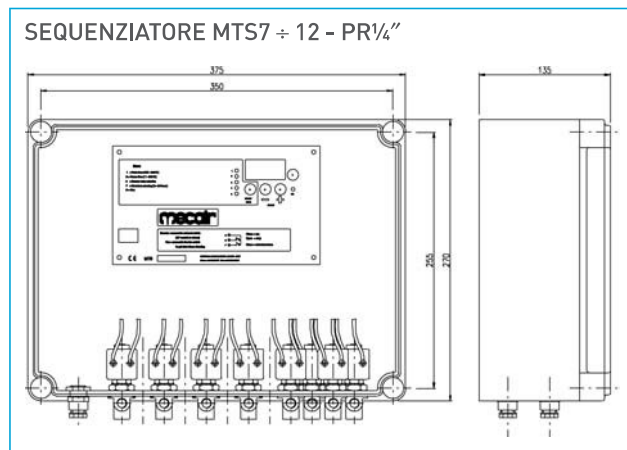
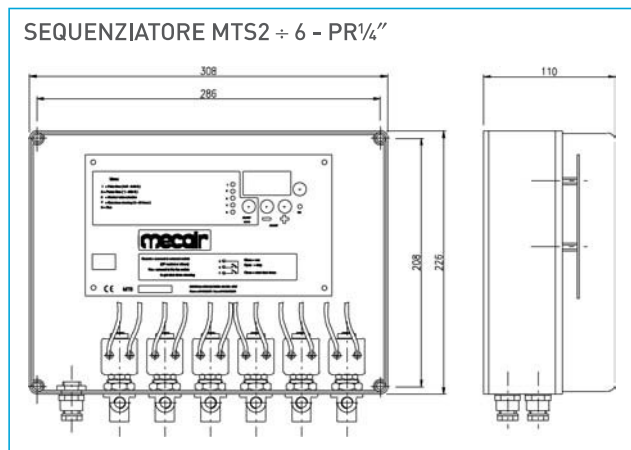
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pilota	Ottone
Canotto pilota	Ottone
Dado bloccaggio	Acciaio zincato
Guarnizione tenuta	NBR

# SISTEMI ELETTRONICI

MTS PR1/4"

## DIMENSIONI



CARATTERISTICHE TECNICHE		
Alimentazione	Standard: 115/230 V AC ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz [selezionabile con jumper]	Opzionale: 24/48 V AC ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz
Numero uscite	A richiesta da 4 a 16 (modelli intermedi componibili a multipli 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 <sup>2</sup>	
Grado di protezione	IP65	
Temperatura	Immagazzinamento: -20°C/+80°C    Lavoro: -10°C/+50°C, con duty cycle (intermittenza) 30%	