



# Möhlenhoff

## ATTUATORI PER VALVOLE DI ZONA A 2 - 3 - 4 VIE



Attuatori per valvole di zona, comandate da termostato ambiente o regolatore ambiente con uscita 0-10V. Grande semplicità di montaggio con ghiera adattatrice per tutti i modelli di valvola. Tutti i modelli sono costruiti con grado di protezione IP54 e nel rispetto delle norme CE vigenti.

La gamma di attuatori comprende i seguenti modelli con funzione:

### per circuiti di riscaldamento e raffreddamento

on-off, 2 punti o ad impulsi, a 24Vca/cc per valvola normalmente aperta o normalmente chiusa

on-off, 2 punti o ad impulsi, a 230Vca per valvola normalmente aperta o normalmente chiusa

### per circuiti di riscaldamento e raffreddamento

proporzionale continuo, a 24Vca/cc, 0-10V, 100k $\Omega$ , per valvola normalmente chiusa

proporzionale ad impulsi, a 24Vca/cc, 0-10V, 100k $\Omega$ , per valvola normalmente chiusa

proporzionale continuo, ECO, a 24Vca/cc, 0-10V, 100k $\Omega$ , per valvola normalmente chiusa



1



2



3



4



5



6

## MONTAGGIO SEMPLIFICATO

Gli attuatori Mohlenhoff sono **Compatti, Piccoli, Forti** e altamente tecnologici.



Chiusura a scatto, senza chiavi o attrezzi, in modo perfetto e semplice.



Controllo visivo della posizione di lavoro.



Protezione alla sovracorrente momentanea, (min 2,5KV) con impulsi normali.



Il cavo staccabile rende semplici le operazioni di manutenzione.



Controllo immediato della apertura della valvola, visibile in ogni posizione.



Protezione all'acqua al 100%. Contro ogni tipo di perdita o spruzzi. Grado di protez. IP54.



Tutte le parti sono protette dall'acqua, ed il montaggio può essere fatto in tutte le posizioni.



Funzione prima apertura. Gli attuatori sono forniti in posizione aperta. Questo permette oltre ad un facile montaggio, di controllare il circuito prima del collegamento.



Per assicurare la massima compatibilità con tutte le valvole in commercio, sono previsti parecchi adattatori che permettono l'utilizzo degli attuatori in modo universale. ( da ordinare )



Cappuccio di protezione modello SK 1004. Per evitare smontaggi o manomissioni.



Protezione per radiatori con attacco per tubo a spirale per il cavo.



Esempio di montaggio attuatori su un collettore multiplo.

I prodotti Mohlenhoff sono testati e certificati da Istituti indipendenti.

La garanzia Mohlenhoff oltre alla eccellente qualità ed agli standard di sicurezza offre una protezione contro la sovracorrente del sistema di alimentazione.

---

### Sistemi di regolazione e controllo.

- 1)  
Termostato ambiente ALRE, superpiatto, on-off, per attuatore aperto-chiuso.
- 2)  
Termostato ambiente ALRE, normale, on-off, per attuatore aperto-chiuso.
- 3)  
Regolatore ambiente ALRE, modulante, funzione ECO, per attuatore proporzionale 0-10V.
- 4)  
Termostato ambiente da incasso ALRE, on-off, per attuatore aperto-chiuso.
- 5)  
Cronotermostato ambiente ALRE con display, on-off, per attuatore aperto-chiuso.
- 6)  
Termostato ambiente da incasso, on-off, estate-inverno, 3 velocità ventilatore fan-coil.

---

E' disponibile anche la serie di regolatori trasmettitori a radio controllo, in una gamma molto interessante di utilizzi e versatile, a moduli riceventori del segnale, da aggiungere al gruppo base a seconda delle necessità o soluzioni tecniche desiderate.

