

# VALVOLE DI ZONA MOTORIZZABILI



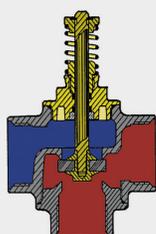
La **valvola di zona RBM** è un dispositivo che consente l'intercettazione o la deviazione (manuale oppure automatica) del flusso in transito. Disponibile nelle versioni a 2, 3 e 4 vie di distribuzione, la valvola viene fornita con la manopola per il comando d'apertura e chiusura manuale ma può facilmente essere automatizzata accoppiandola a un servocomando elettrotermico oppure elettromeccanico.

## CAMPO DI IMPIEGO

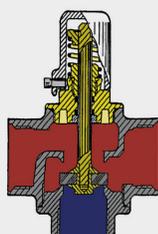
- Intercettazione di piccole utenze
- Intercettazione automatica di zone termiche
- Riscaldamento autonomo per la divisione zona giorno e zona notte

## CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO DELLA VALVOLA (apertura e chiusura della via)

In assenza di alimentazione elettrica, il servocomando accoppiato alla valvola mantiene l'otturatore in posizione di chiusura. Su comando di un termostato, l'intervento del servocomando provoca il movimento dello stelo e l'apertura della valvola. Le sezioni mostrano i passaggi delle valvole di zona, nella condizione di apertura e chiusura.



Valvola di zona  
**APERTA**  
sulla via diretta



Valvola di zona  
**CHIUSA**  
sulla via diretta



2 VIE

3 VIE

4 VIE

4 VIE CON PROLUNGA



Serie 360



Serie 373

La valvola può essere facilmente automatizzata accoppiandola a un servocomando elettrotermico oppure elettromeccanico.

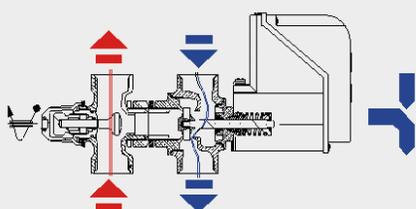
Estrema silenziosità di intervento

Funzionamento a pistone: maggiore affidabilità rispetto alle valvole di zona a sfera

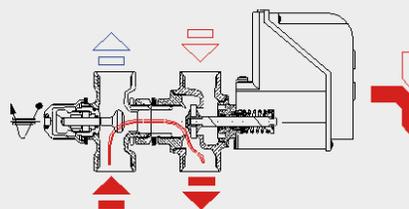


## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO IDRAULICO DELLA VALVOLA

- **Valvola di zona a 2 vie:** svolge la funzione di intercettare il fluido.
- **Valvola di zona a 3 vie:** svolge la funzione di intercettare il fluido sulla zona primaria e, allo stesso tempo, di deviarlo a un impianto derivato.
- **Valvola di zona a 4 vie:** svolge la funzione di intercettare il fluido sulla zona primaria e, nello stesso tempo, di deviarlo verso un impianto derivato. In aggiunta la valvola è dotata di by-pass che consente di effettuare il bilanciamento idraulico negli impianti a più zone.



Valvola APERTA sulla via diretta



Valvola CHIUSA sulla via diretta