

## VALVOLA DI ZONA A SFERA 2 VIE FxM

### Impiego

Le valvole di zona **TENDER** sono utilizzate negli impianti di climatizzazione per controllare in modo automatizzato l'accesso dei fluidi in parti identificate dell'edificio, od anche direttamente in centrale termica mediante loro montaggio a corredo di collettori di distribuzione, bollitori di accumulo, generatori per la produzione di acque riscaldate o refrigerate, sistemi ad energie rinnovabili.

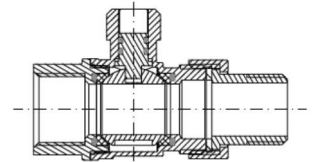
Ulteriori impieghi usuali delle valvole di zona **TENDER** si hanno nella contabilizzazione dell'energia, negli impianti di distribuzione di acque per impieghi sanitari domestici ed anche in impianti di irrigazione.

Le valvole di zona **te-sa** sono del tipo a sfera con passaggio integrale che permette di avere elevate portate d'acqua con irrisorie perdite di pressione. Vengono facilmente motorizzate per mezzo di un meccanismo ad aggancio rapido che consente di effettuare in caso di necessità manutenzioni agevoli anche in spazi ristretti od angusti.



### Caratteristiche

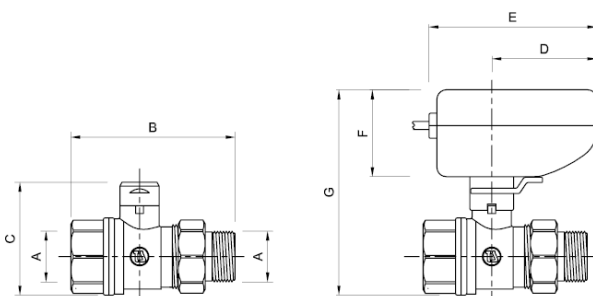
- Valvola di zona diritta a due vie femmina da un lato con bocchettone maschio a sede piana dall'altro lato
- Ottimale per l'impiego in impianti di climatizzazione dotati di circolatore elettronico a portata variabile, ed in tutte le applicazioni con montaggio diretto su collettori di distribuzione o parti di impianto che richiedano facili smontaggi per manutenzione
- Sfera a passaggio integrale ad elevato coefficiente di portata KV
- Totalmente cromata per conferire maggiore resistenza alla corrosione e ottimale aspetto estetico necessario nei montaggi a vista
- Motorizzabile con servocomandi ad aggancio rapido Art. 390MT disponibili con alimentazione 230V e 24V e dotati di microinterruttore di finecorsa libero da tensione
- Asta di manovra antimanomissione montata dall'interno e dotata di doppio O-ring con pastiglia antifrizione a basso attrito
- Guarnizioni di tenuta della sfera in PTFE a basso attrito con sistema di molleggiamento antiblocco e di riduzione della coppia di primo distacco



### Dati Tecnici

- Fluidi consentiti: acqua calda e fredda di impianti di climatizzazione, acque per usi sanitari domestici, acque di impianti di irrigazione, aria compressa
- Pressione massima di esercizio 10 bar
- Campo di temperatura di esercizio  $-5 \div 110^{\circ}\text{C}$
- Massima percentuale di glicole 50%
- Parti stampate in lega di ottone UNI-EN 12165:16 CW617N
- Parti tornite da barra in lega di ottone UNI-EN 12164:16 CW614N
- Guarnizioni di tenuta su sfera in PTFE a basso attrito
- Guarnizioni di tenuta O-ring in EPDM
- Coefficiente di portata  $1/2'' \text{ KV} = 17 - 3/4'' \text{ KV} = 30 - 1'' \text{ KV} = 43$

### Dimensioni



Art.	A	B	C	D	E	F	G
393-04	1/2"	90	51	65	108	55	112
393-05	3/4"	93	57	65	108	55	118
393-06	1"	100	66	65	108	55	127