

## VALVOLA DI ZONA A SFERA 2 VIE FxM MOTORIZZATA

### Impiego

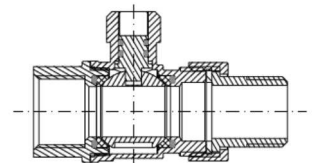
Le valvole di zona **TENDER** sono utilizzate negli impianti di climatizzazione per controllare in modo automatizzato l'accesso dei fluidi in parti identificate dell'edificio, od anche direttamente in centrale termica mediante loro montaggio a corredo di collettori di distribuzione, bollitori di accumulo, 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

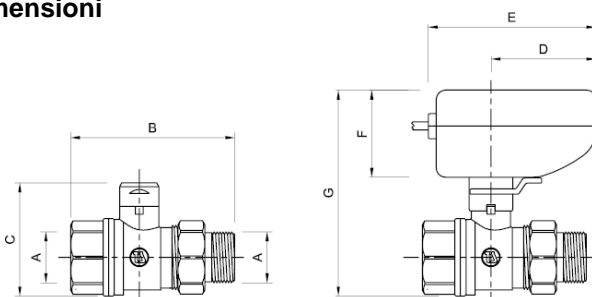
- Valvola a zona dritta a due vie con sede piatta per i pezzi di coda maschili.
- Ottimale per l'uso in impianti di condizionamento con circolatore elettronico a portata variabile, e in tutte le applicazioni con montaggio diretto sui collettori di distribuzione.
- Sfera piena con un coefficiente di flusso elevato KV.
- Totalmente cromata per ottenere una grande resistenza alla corrosione e un aspetto estetico ottimale che è importante nel montaggio esposto.
- Motorizzata con servomotore di collegamento rapido con alimentazione 230V dotato di fine corsa senza tensione.
- Asta di manovra antimanomissione montata dall'interno e dotata di doppio O-ring e anello PTFE a basso attrito.
- Guarnizioni a sfera realizzate in PTFE a basso attrito con sistema antibloccaggio elastico che riduce la prima forza di movimento e allunga la vita dell'attuatore.



### 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
- Intervallo di temperatura di funzionamento -5 ÷ 110 °C
- Percentuale massima di glicole 50%
- Componenti stampati realizzati in lega di ottone UNI-EN 12165: 16 CW617N
- Componenti ricavati da barra in lega di ottone UNI-EN 12164: 16 CW614N
- Guarnizioni sfera realizzate in PTFE a basso attrito
- Guarnizioni O-ring in EPDM
- Servomotore 230VAC-50/60 Hz, Potenza assorbita 3.9 VA, Classe di protezione IP54, Doppio isolamento Classe 2, Tempo di rotazione 45 s, Coppia di spunto 8 Nm, Intervallo temperatura di funzionamento -5 ÷ 55 °C, Capacità elettrica contatto ausiliario 1 A (250 V), lunghezza del cavo di collegamento 0,8 m
- Collegamenti con sede piana per raccordi disponibili nelle dimensioni 1/2", 3/4" e 1"
- Coefficienti di flusso: 1/2" KV = 17 ; 3/4" KV = 30 ; 1" 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