

VALVOLA DI ZONA

A sfera motorizzate

GAMMA VALZONA



Caratteristiche:

- Valvole di zona con bocchettoni in ottone maschio.
- Ottimali per l'impiego in impianti di climatizzazione dotati di circolatori elettronici a portata variabile, ed in tutte le applicazioni con montaggio diretto su collettori di distribuzione o parti di impianto che richiedono facili smontaggi per la manutenzione.
- Sfera a passaggio integrale ad elevato coefficiente di portata KV (KV = 30 in linea, KV = 3 in by-pass).
- Totalmente cromate per conferire una maggiore resistenza alla corrosione e ottimale aspetto estetico necessario nei montaggi a vista.
- Motorizzate 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 con pastiglia antifrizione a basso attrito.
- Guarnizione di tenuta della sfera in PTFE a basso attrito con sistema di molleggiamento antiblocco e di riduzione della coppia di primo distacco.

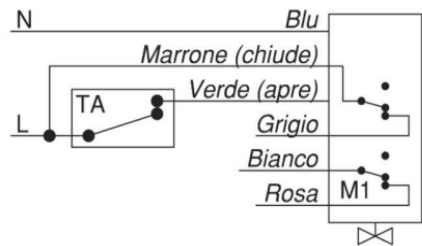
Descrizione prodotto:

Le valvole di zona sono impiegate nei sistemi di condizionamento per controllare automaticamente l'ingresso dei fluidi nelle parti identificate dell'edificio, o anche in locali meccanici con il loro montaggio diretto sui collettori di distribuzione, serbatoi di stoccaggio, generatori di calore e acqua fredda, sistemi di energia rinnovabile. Altri usi delle valvole di zona sono nei sistemi di misurazione dell'energia, nei sistemi di distribuzione dell'acqua potabile domestici e nei sistemi di irrigazione del giardino. Le valvole di zona Zenith sono a passaggio totale, avendo così un'elevata portata e basse perdite di carico. Le valvole sono motorizzate mediante un meccanismo di collegamento rapido, che consente in caso di necessità di effettuare manutenzioni rapide anche in spazi limitati.

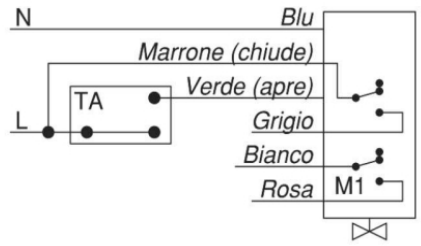
Dati tecnici	
Attacco 3/4" M con adattatore da 1" M per collettore di distribuzione COTI	
Pressione Max	10 bar
Intervallo di temperatura di funzionamento	-5÷110 °C
Percentuale massima di glicole	50%
Componenti stampati realizzati in lega di ottone UNI-EN 12165 CW617N	
Componenti ricavati da barra in lega di ottone UNI-EN 12164 CW614N	
Guarnizioni	PTFE
O-ring	EPDM
Servomotore 230V ac 50/60 Hz, potenza assorbita 3,9 VA, IP54, doppio isolamento classe 2, tempo di rotazione 45s, coppia di spunto 8Nm, Intervallo temperatura di funzionamento -5÷55°C, Capacità elettrica contatto ausiliario 1 A (250V), cavo 0,8 mm	

Collegamenti elettrici servomotore:

SERVOCOMANDO IN APERTURA

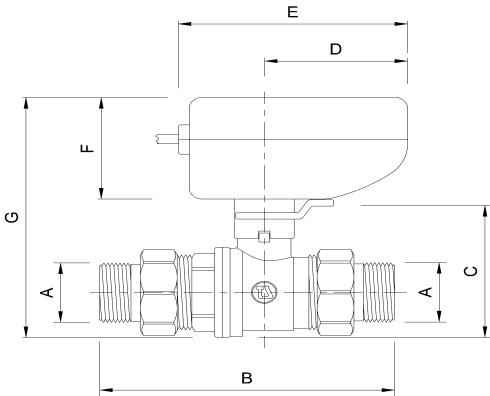


SERVOCOMANDO IN CHIUSURA

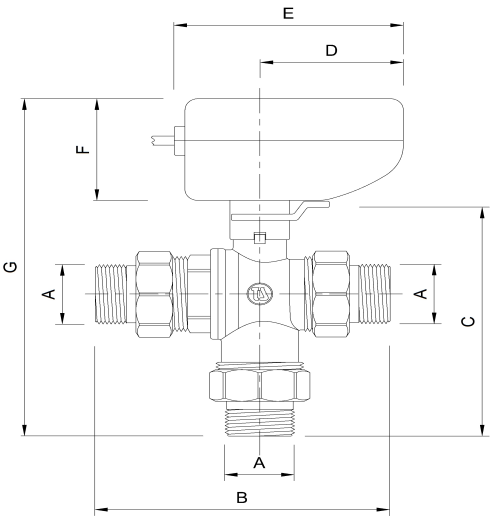


GRIGIO= FASE IN USCITA CON VALVOLA APERTA
TA= TERMOSTATO AMBIENTE
M1= MICROINTERRUTTORE SUPPLEMENTARE LIBERO IN APERTURA

Dimensionale:



COD.	A	B	C	D	E	F	G
VALZONA25A	3/4"	124	57	65	108	55	118



COD.	A	B	C	D	E	F	G
VALZONA35A	3/4"	124	99	65	108	55	160

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.



MBM Group SRL – P.I.01940680463 C.F. 01940680463
SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA: Via di Vorno, 4 – Capannori (LU)
SEDE OPERATIVA: Via Antonio Rossi, 19 – Capannori (LU)
Tel: 0583/25028 Mail: info@zenithsolare.it