

CARATTERISTICHE TECNICHE

Valvole di zona

Corpo in ottone
Particolari meccanici interni
O-Ring
Asta di comando
Fluido d'impiego
Campo di temperatura
Pressione max di esercizio
Pressione differenziale max

Art.300 -301 -302

CW 617 N UNI EN 12165
CW617N UNI EN 12164
EPDM PEROSSIDICO
Acciaio INOX
acqua
0-95°
10 Bar
1.2 Bar

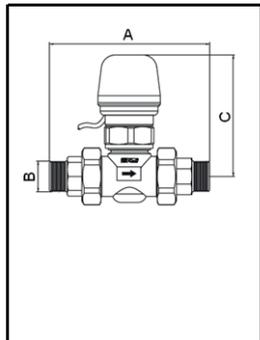
Attuatori

Alimentazione
Assorbimento
Corrente allo spunto
Corrente a regime
Tempo di inizio movimento
Corsa attuatore
Corsa valvola
Forza dinamica
Temperatura ambiente max
di immagazzinamento.
Classe di protezione
Cavo di collegamento

979-982 con microinterruttore (NC)

220V, 50-60Hz o 24V 50-60Hz
2VA
0.2A (220V), 0.3A (24V)
0.008A (220V) 0.07A (24V)
90 secondi
5mm
3.5mm
100N
-25°C / 60°C
IP66
Antifiamma 4x0.35
Quadripolare, lung: 1m

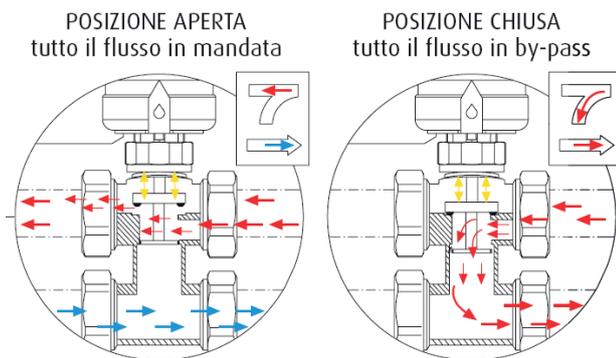
DIMENSIONI



CODICE	A	B	C
82320AD05	120	1/2"	80
82320AE05	120	3/4"	80
82320AF05	130	1"	80

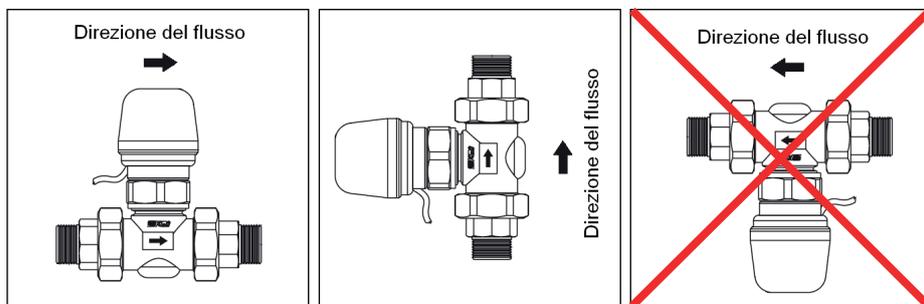
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'attuatore elettrotermico che riceve il segnale elettrico dal termostato ambiente, agisce direttamente sull'asta di comando della valvola di zona e regola la portata di fluido che circola al suo interno.
Il cappuccio di protezione di cui è fornita la valvola va usato solo per operazioni preliminari di apertura e chiusura.
Togliere il cappuccio di protezione della valvola di zona svitando in senso antiorario e montare l'attuatore elettrotermico o il comando termostatico con sensore a distanza.



INSTALLAZIONE

Installare le valvole di zona rispettando sempre il senso del flusso indicato dalle frecce



FUNZIONE DOPPIO REGOLAGGIO

Le valvole di zona possono essere pre-regolate in modo da limitare la portata massima nella via principale, aumentando la portata sulla via di by-pass.

Per pre-regolare la valvola di zona agire come segue:

- Ruotare il premistoppa in plastica con un semplice cacciavite, in senso orario fino a finecorsa.
- La fessura posta sul premistoppa in plastica coinciderà con la tacca di riferimento posta sul vitone.
- Ruotare il premistoppa in senso antiorario fino a raggiungere la portata di fluido desiderata.

La portata settata, sarà il valore massimo di Q della valvola di zona sulla via diritta, secondo il diagramma 1.

Effettuata la regolazione dell'alzata massima, la valvola in apertura avrà sempre un ritorno in caldaia, come da diagramma 2.

