

## Cim 602RE24

**VALVOLA A SFERA CON ATTUATORE TIPO FEMMINA/FEMMINA- ALIMENTAZIONE 24 V - SERIE T14**



Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.

Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.

Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, igienico-sanitari, aria compressa e in generale con ogni fluido non corrosivo. Particolarmente indicato come valvola di zona per la regolazione e contabilizzazione di impianti di riscaldamento singoli o a zone, impianti con utilizzazione di energie alternative, impianti con fluidi caldi o freddi e impianti di automazione in genere.

Garanzia 5 anni.

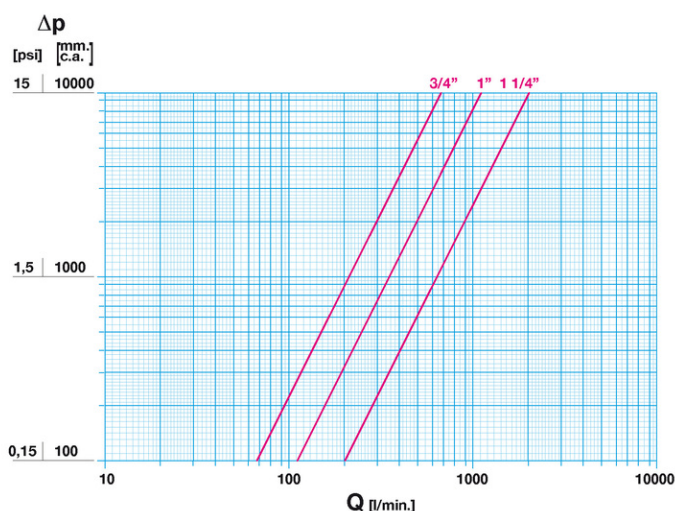
Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

Pressione Nominale:

PN 45 (3/4" ÷ 1"); PN 35 (1"1/4")

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

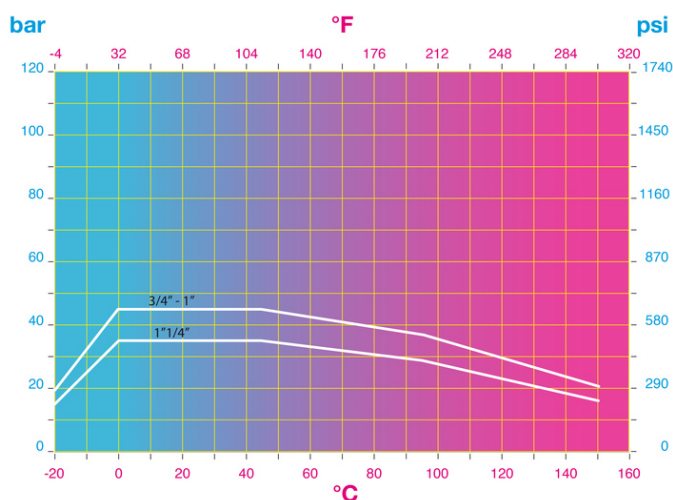
1 l/min = 0,06 m3/h

1 m3/h = 16,67 l/min

1 bar = 10.000 mm c.a.

1 psi = 690 mm c.a.

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

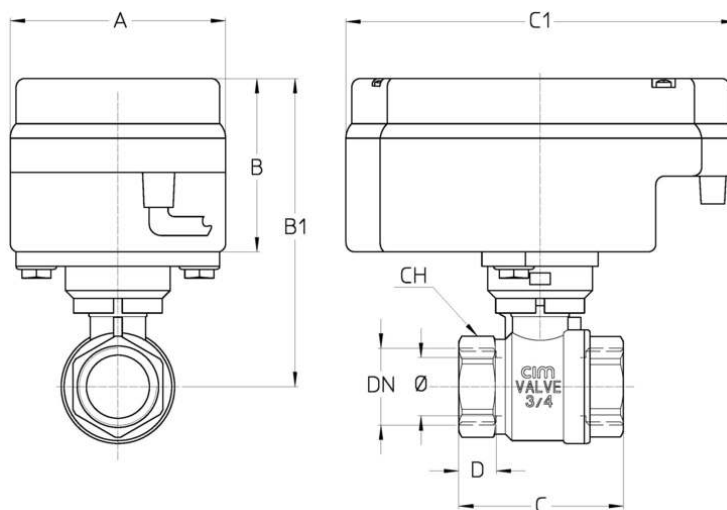
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in2

°C = 5/9 x (°F-32)

°F = 32 + (9/5 x °C)

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



|              |            |            |             |
|--------------|------------|------------|-------------|
| DN           | 3/4"       | 1"         | 1"1/4       |
| Φ mm         | 20         | 25         | 32          |
| <b>Grms.</b> | <b>760</b> | <b>910</b> | <b>1170</b> |
| A            | 74         | 74         | 74          |
| B            | 60         | 60         | 60          |
| B1           | 108        | 112        | 119         |
| C            | 57         | 68         | 81          |
| C1           | 135        | 135        | 135         |
| D            | 12,5       | 14         | 17,5        |
| CH           | 31         | 38         | 47          |

Filettatura:  
ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |      |     |        |
|-------------|------|-----|--------|
| DN          | 3/4" | 1"  | 1 1/4" |
| Φ mm        | 20   | 25  | 32     |
| KV          | 41   | 68  | 123    |
| CM          | 2    | 3,5 | 3,5    |
| CS          | 3,5  | 4,5 | 6      |
| MT          | 24   | 24  | 45     |
| DPmax       | 16   | 16  | 16     |
| T           | 30   | 30  | 30     |

KV = Portata in m<sup>3</sup>/h alla perdita di pressione di 1 bar.

CM = Coppia di manovra in Nm.

CS = Coppia di spunto in Nm.

MT = Momento torcente di rottura dell'asta in Nm.

DPmax = Massima pressione differenziale in bar.

T = Tempo di apertura/chiusura in secondi.

Attuatore

### Regolamento REACH

Ai sensi dell'articolo 33 del Regolamento REACH, vi informiamo che i componenti realizzati in lega di bronzo ed ottone presenti nei prodotti da noi forniti contengono come elemento di lega il piombo in quantità superiore alla soglia di 0,1 % in peso.

Il piombo è stato inserito nell'elenco delle sostanze SVHC candidate per il processo di autorizzazione, nell'aggiornamento pubblicato dall'Agenzia Europea della Chimica ECHA il 24 giugno 2018.

Il piombo è stato inserito con le seguenti informazioni:

- Sostanza: Piombo

- CAS:7439-92-1
- EC:231-100-4
- Lista:SVHC
- Data di inclusione: 27 giugno 2018

Poichè il piombo è presente come elemento di lega non è prevista alcuna esposizione, non sono pertanto necessarie ulteriori informazioni in merito all'uso sicuro del prodotto.

L'elenco è disponibile al seguente link: <https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table> ed essendo una lista in continuo aggiornamento, dichiariamo il costante monitoraggio dell'eventuale inserimento di nuove sostanze nella lista e l'informazione tempestiva verso i nostri clienti nel caso in cui tali sostanze fossero contenute nei prodotti da noi forniti.

**Assicurarsi che i materiali e le caratteristiche degli articoli siano idonee al tipo di applicazione e conformi alle normative locali vigenti.**

## CERTIFICAZIONI

