

## Cim 2310T

**VALVOLA A SFERA A SQUADRA A PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE T10 -  
MASCHIO/FEMMINA - MANIGLIA OTTONE**



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, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

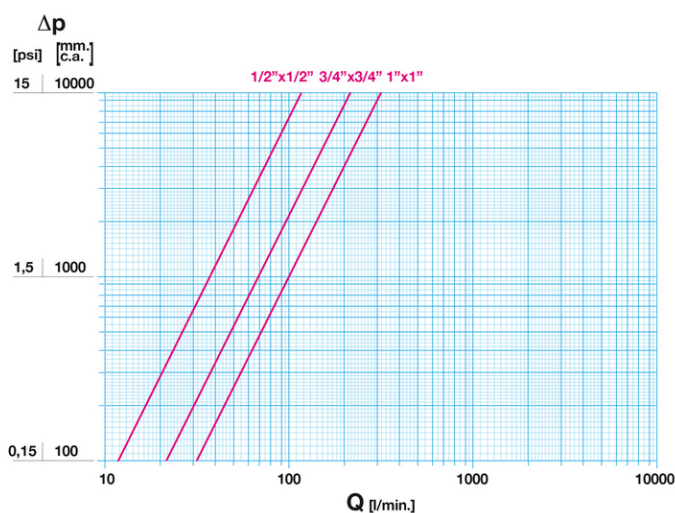
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 40

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

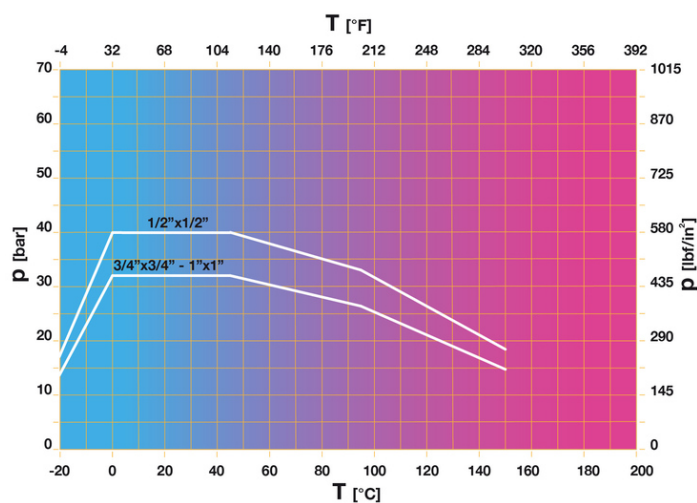
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h

1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min

1 bar = 10.000 mm c.a.

1 psi = 690 mm c.a.

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

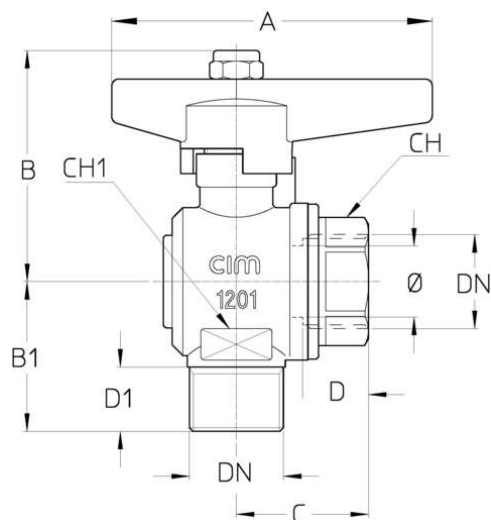
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in<sup>2</sup>

°C = 5/9 x (°F-32)

°F = 32 + (9/5 x °C)

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



| DNxDN1       | 1/2"x1/2"  | 3/4"x3/4"  | 1"x1"      |
|--------------|------------|------------|------------|
| Ø mm         | 15         | 20         | 25         |
| <b>Grms.</b> | <b>295</b> | <b>545</b> | <b>755</b> |
| A            | 70         | 90         | 90         |
| B            | 52,5       | 64         | 68         |
| B1           | 35         | 42         | 49         |
| C            | 31         | 37         | 44         |
| D            | 16         | 18,5       | 19         |
| D1           | 15         | 18         | 19         |
| CH           | 25         | 32         | 41         |
| CH1          | 27         | 32         | 41         |

Filettatura:  
ISO 7 - Rp, ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |           |           |       |
|-------------|-----------|-----------|-------|
| DN          | 1/2"x1/2" | 3/4"x3/4" | 1"x1" |
| Ø mm        | 15        | 20        | 25    |
| KV          | 7         | 13        | 19    |
| CM          | 3         | 4         | 5     |
| CS          | 6         | 10        | 12    |
| MT          | 20        | 45        | 45    |

KV = Portata in m³/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.

### 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

