

## Cim 410G

### VALVOLA A SFERA PER GAS PER COLONNE MONTANTI - SERIE T10G



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

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

Utilizzato nell'impiantistica distributiva di gas a bassa pressione per le categorie:

Gas naturali: gas derivati dal petrolio (Metano) e gas di ricambio.

Gas di città: prodotti secondo i diversi procedimenti (Cracking - Cokerie - ecc.).

Gas liquidi: propano e miscele di gas propano/butano.

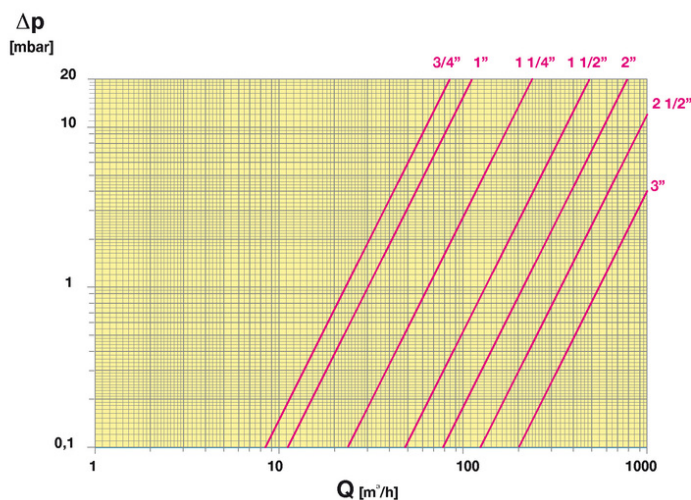
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: MOP 5

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 70°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

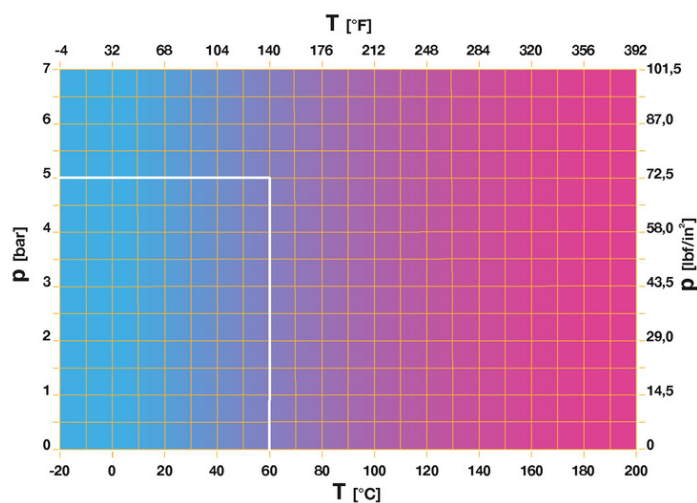


Note:

1 psi = 68,95 mbar

1 mbar = 0,0145 psi

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

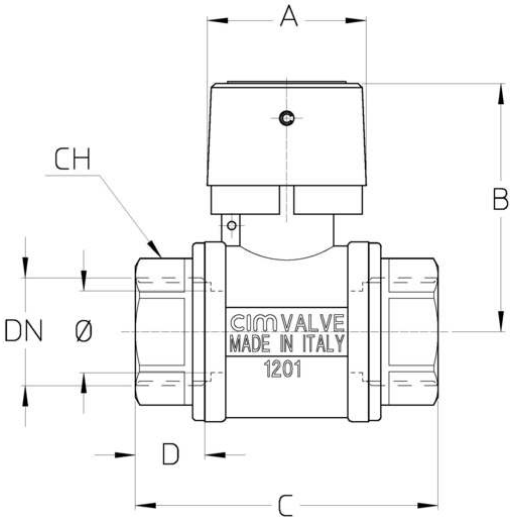
1 bar = 14,5 psi

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 | 1"1/2 | 2"   | 2"1/2 | 3    |
|-------|------|-----|-------|-------|------|-------|------|
| Φ mm  | 20   | 25  | 32    | 40    | 50   | 63    | 76   |
| Grms. | 610  | 840 | 1315  | 1705  | 2930 | 6510  | 9960 |
| A     | 39   | 39  | 46    | 46    | 46   | 62    | 62   |
| B     | 61   | 65  | 79    | 85    | 91,5 | 114   | 125  |
| C     | 74   | 88  | 100,5 | 105,5 | 130  | 158   | 183  |
| D     | 18,5 | 22  | 24    | 23    | 28,5 | 31    | 35   |
| CH    | 32   | 41  | 49    | 55    | 70   | 86    | 100  |

Filettatura:  
ISO 7 - Rp

CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |      |    |        |        |     |        |     |
|-------------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|
| DN          | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"  | 2 1/2" | 3"  |
| Φ mm        | 20   | 25 | 32     | 40     | 50  | 63     | 76  |
| KV          | 23   | 30 | 65     | 131    | 214 | 345    | 550 |
| CM          | 4    | 5  | 8      | 10     | 13  | 15     | 17  |
| CS          | 10   | 12 | 17     | 22     | 26  | 32     | 36  |
| MT          | 45   | 45 | 92     | 93     | 93  | 280    | 280 |

KV = Portata in m³/h alla perdita di pressione di 1 mbar e pressione in ingresso di 25 mbar.  
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

