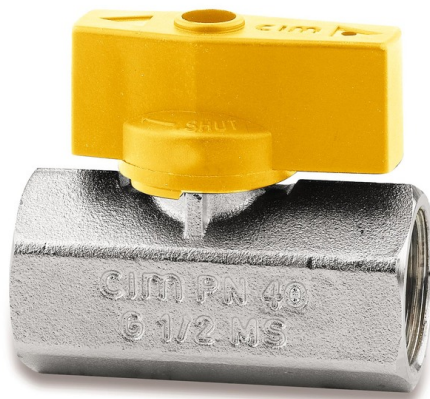


## Cim 011G

**VALVOLA A SFERA "MINI" PER GAS - FEMMINA/FEMMINA**



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.

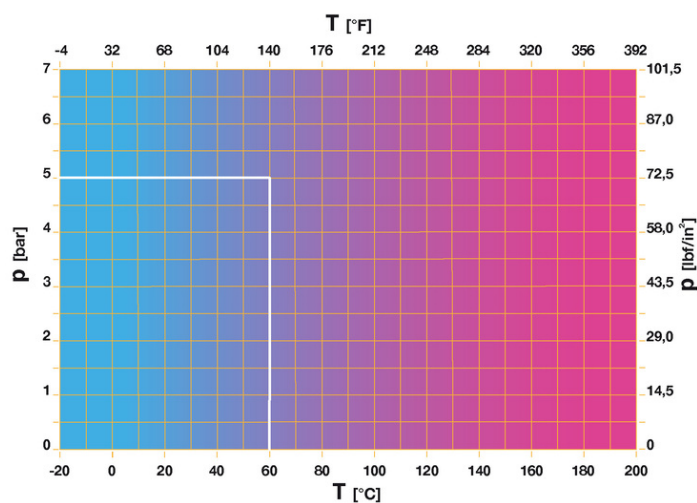
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: MOP 5

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 70°C

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

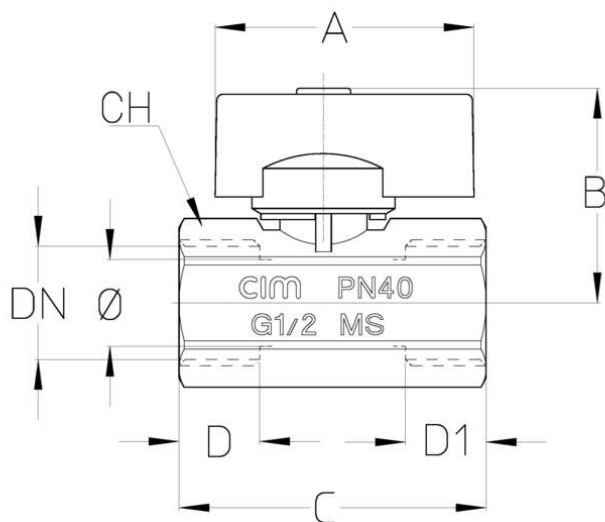
1 bar = 14,5 psi

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



|              |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| DN           | 1/4"       | 3/8"       | 1/2"       |
| Ø mm         | 7          | 7          | 9          |
| <b>Grms.</b> | <b>120</b> | <b>100</b> | <b>150</b> |
| A            | 43         | 43         | 43         |
| B            | 34         | 34         | 35         |
| C            | 44,5       | 45         | 51,5       |
| D            | 13         | 13         | 13         |
| D1           | 13         | 13         | 13         |
| CH           | 21         | 21         | 25         |

Filettatura:  
ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |      |      |      |
|-------------|------|------|------|
| DN          | 1/4" | 3/8" | 1/2" |
| Ø mm        | 7    | 7    | 9    |
| KV          | -    | -    | -    |
| CM          | 1    | 1    | 1,5  |
| CS          | 1,5  | 1,5  | 2    |
| MT          | 6    | 6    | 9    |

KV = Portata in m<sup>3</sup>/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

