

## Cim 153PG

**RUBINETTO A SFERA A SQUADRA PER GAS - UNI-CIG 9891- MAN. SICUREZZA PREMI E GIRA - FEMMINA/MASCHIO**



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.

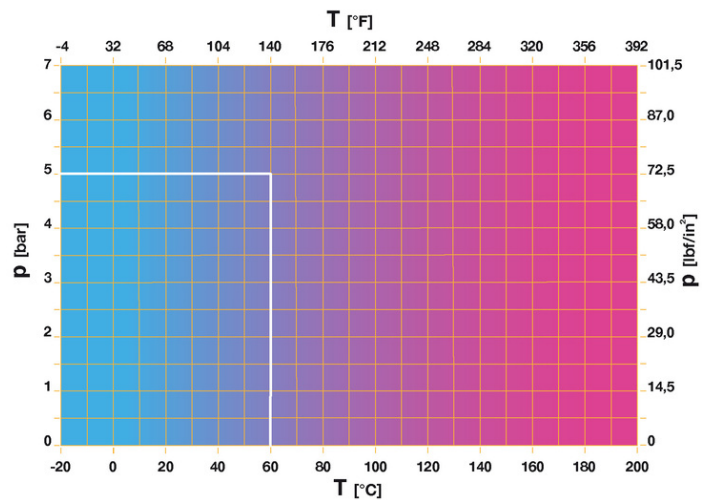
Garanzia 5 anni.

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:

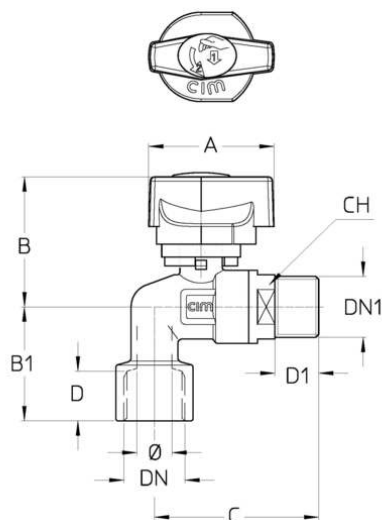
1 bar = 14,5 psi

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



|              |            |            |
|--------------|------------|------------|
| DNxDN1       | 3/8"x1/2"  | 1/2"x1/2"  |
| Φ mm         | 9          | 9          |
| <b>Grms.</b> | <b>225</b> | <b>220</b> |
| A            | 43         | 43         |
| B            | 44,5       | 44,5       |
| B1           | 39         | 39         |
| C            | 56         | 56         |
| D            | 17         | 17         |
| D1           | 15         | 15         |
| CH           | 22         | 22         |

Filettatura:  
ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|      | KV CM CS MT |           |
|------|-------------|-----------|
| DN   | 3/8"x1/2"   | 1/2"x1/2" |
| Ø mm | 9           | 9         |
| KV   | -           | -         |
| CM   | 1,5         | 1,5       |
| CS   | 2           | 2         |
| MT   | 9           | 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

