# Cim 201/12G

## VALVOLA A SFERA PER GAS - EN 331 - PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE T12G - MANIGLIA A LEVA IN ALLUMINIO



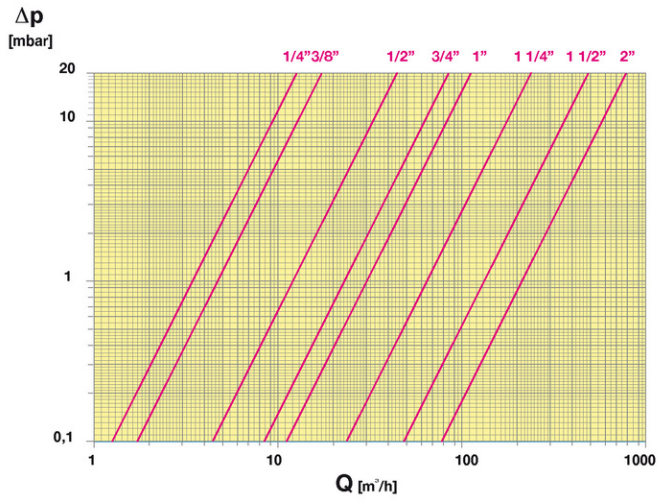
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nell'impiantistica distributiva di gas a bassa pressione per le categorie:
Gas naturali: gas derivati dal petrolio (Metano) e gas di ricambio.
Gas di città: prodotti 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.

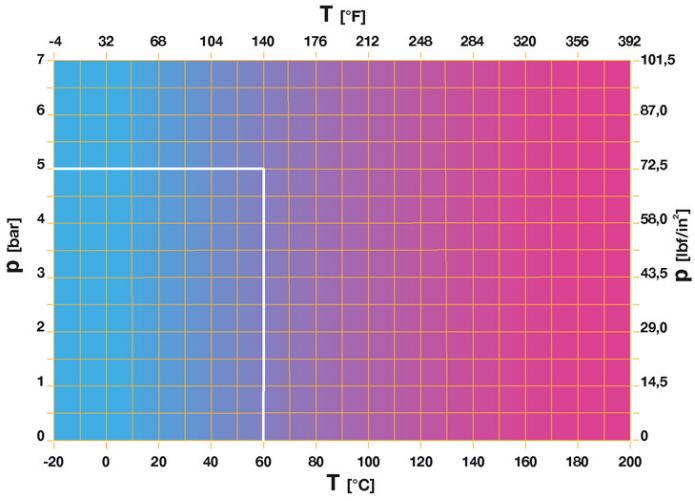
Pressione Nominale: MOP 5
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 60°C

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO




Note:
1 psi = 68,95 mbar
1 mbar = 0,0145 psi

## DIAGRAMMA PRESSIONE

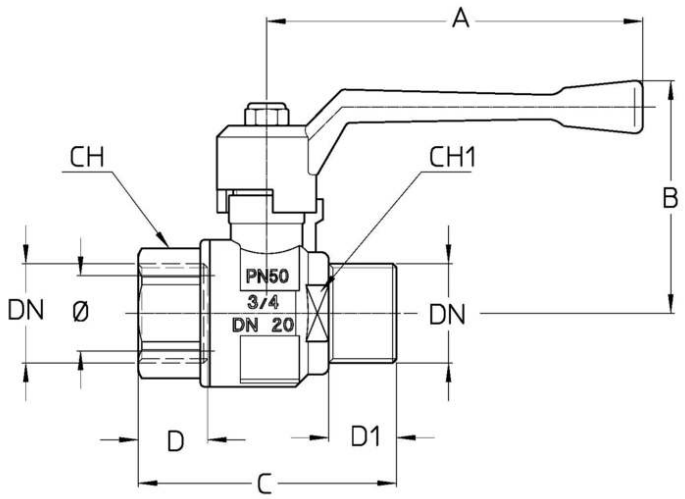



Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it

© Cimberio S.p.A. - rev: 11/2025-06-16

## DISEGNO TECNICO E TABELLA




| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Φ mm | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| **Grms.** | **110** | **110** | **210** | **340** | **545** | **870** | **1225** | **1915** |
| A | 65 | 65 | 80 | 100 | 100 | 120 | 150 | 150 |
| B | 33 | 33 | 57 | 62 | 66 | 80 | 100 | 107 |
| C | 46 | 47 | 60 | 69 | 79,5 | 92 | 106 | 124 |
| D | 12,5 | 12,5 | 17 | 18,5 | 21 | 22,5 | 23 | 26 |
| D1 | 11,5 | 12,5 | 15,5 | 18 | 18,5 | 22 | 23 | 26 |
| CH | 20 | 20 | 24 | 32 | 40 | 50 | 55 | 69 |
| CH1 | 18 | 20 | 25 | 31 | 40 | 49 | 55 | 69 |

Maniglia 1/4" e 3/8" in acciaio
Filettatura femmina:
ISO 7 - Rp
Filettatura maschio:
ISO 228

A richiesta:
ISO 7 - Rc
ANSI B1.20.1 - NPT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
| Ø mm | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| KV | 3,5 | 4,8 | 12 | 23 | 30 | 65 | 131 | 214 |
| CM | 1 | 1 | 3 | 4 | 5 | 8 | 10 | 13 |
| CS | 2 | 2 | 6 | 10 | 12 | 17 | 22 | 26 |
| MT | 10 | 10 | 20 | 45 | 45 | 92 | 93 | 93 |

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

© Cimberio S.p.A. - rev: 11/2025-06-16

- 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

© Cimberio S.p.A. - rev: 11/2025-06-16