# Cim 230OT

## VALVOLA A SFERA A SQUADRA A PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE T10 - FEMMINA/MASCHIO - 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, aria compressa, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

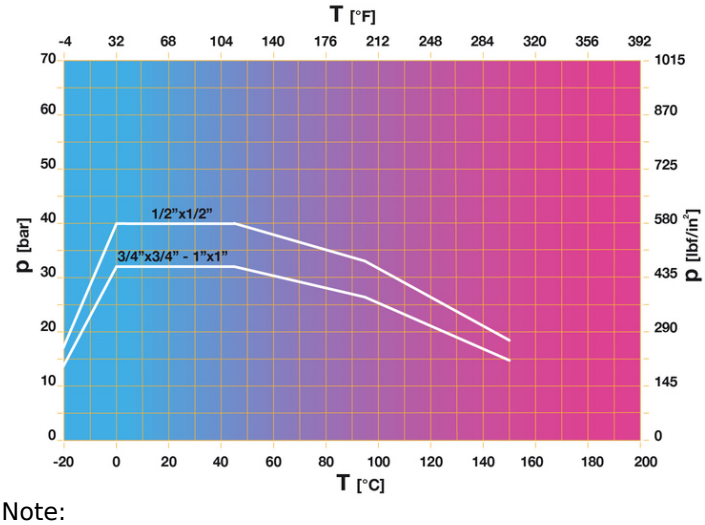
Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

Pressione Nominale: PN 40
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

Note:
1 l/min = 0,06 m3/h
1 m3/h = 16,67 l/min
1 bar = 10.000 mm c.a.
1 psi = 690 mm c.a.

## DIAGRAMMA PRESSIONE

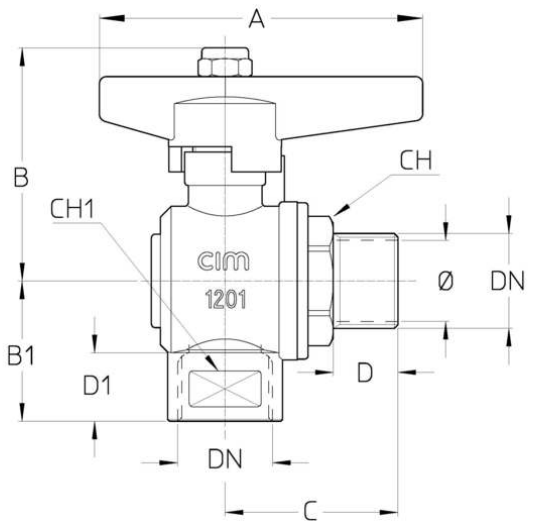



Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 7/2026-04-21

## DISEGNO TECNICO E TABELLA




| DN1 | 1/2''x1/2'' | 3/4''x3/4'' | 1''x1'' |
|---|---|---|---|
| Ø mm | 15 | 20 | 25 |
| **Grms.** | **315** | **620** | **835** |
| A | 70 | 90 | 90 |
| B | 52,5 | 65 | 69 |
| B1 | 35 | 39 | 46,5 |
| C | 38 | 48 | 52 |
| D | 16 | 18 | 20,5 |
| D1 | 17 | 18 | 22 |
| CH | 24 | 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 $m^3/h$ 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.

© Cimberio S.p.A. - rev: 7/2026-04-21

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

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: 7/2026-04-21

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