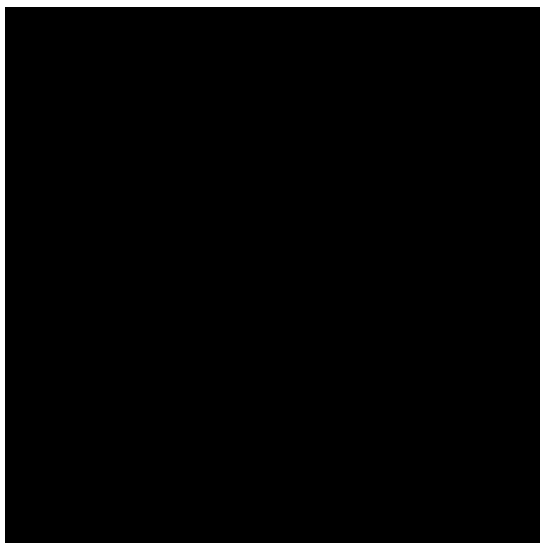


## Cim 011C

**VALVOLA A SFERA "MINI" - PN 150 - FEMMINA/FEMMINA - MANIGLIA IN ABS CROMATA**



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, igienico-sanitari, aria compressa e in generale con ogni fluido non corrosivo.

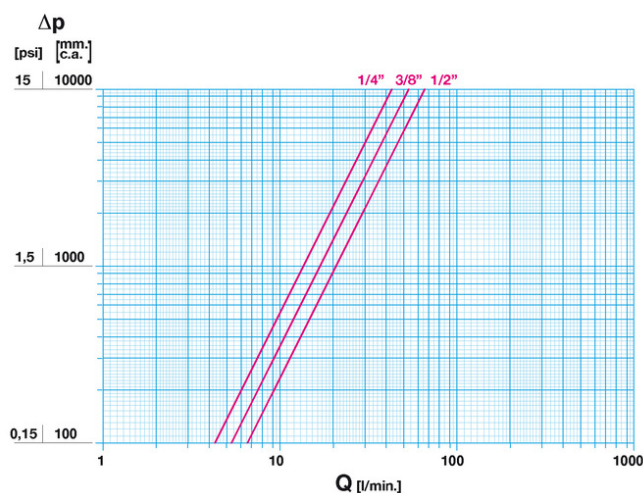
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 150

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 95°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

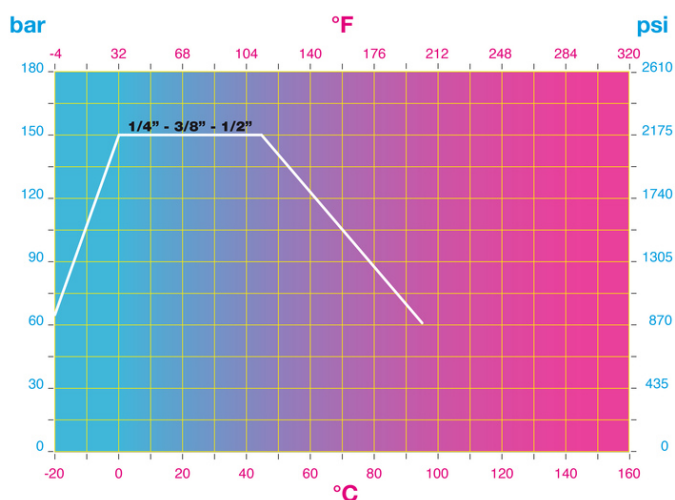
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h

1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min

1 bar = 10.000 mm c.a.

1 psi = 690 mm c.a.

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

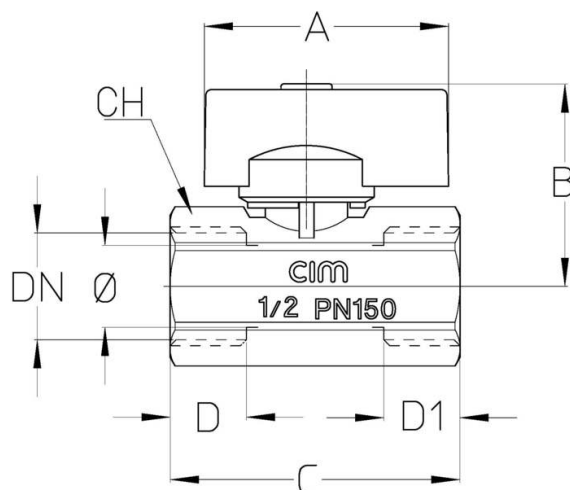
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/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          |
| Grms. | <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          | 2,6  | 3,2  | 4    |
| 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 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.

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

