

## Cim 1222CRNL

**VALVOLA A SFERA IN OTTONE SENZA PIOMBO- "CR" - SCC - SERIE T16CRNL- MANIGLIA A FARFALLA IN ALLUMINIO**



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.

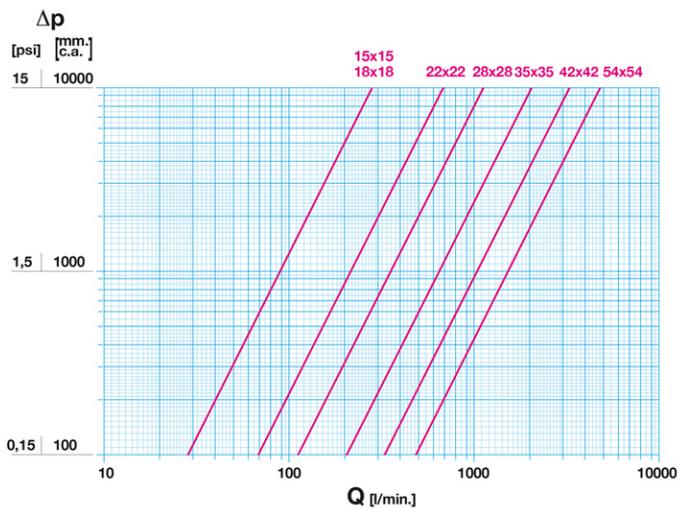
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone "CR" - "DZR" conforme alla norma EN 12165-CW511L-DW.

Pressione Nominale: 250 psi (17,2 bar)

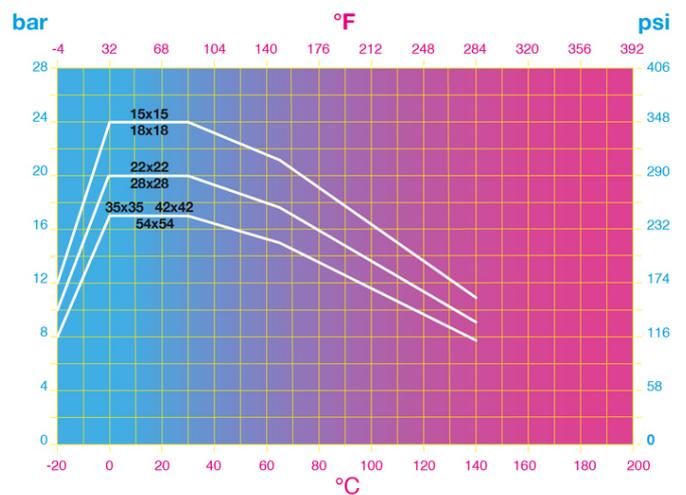
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 140°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



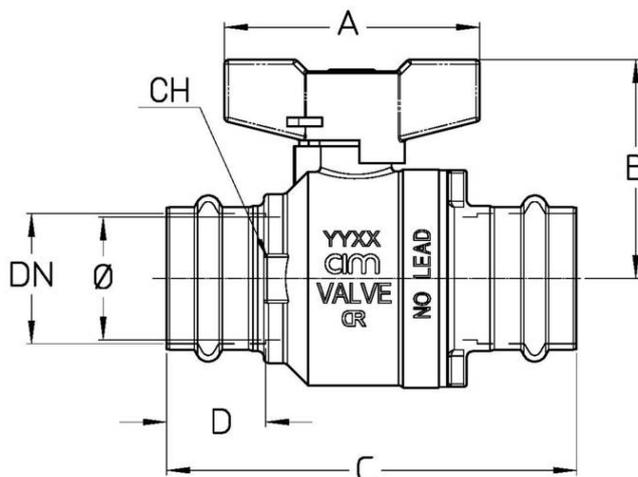
Note:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

### 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           | 15         | 18         | 22         | 28         | 35         | 42          | 42          | 54          | 54          |
| Φ mm         | 15         | 15         | 20         | 25         | 32         | 40          | 40          | 50          | 50          |
| <b>Grms.</b> | <b>191</b> | <b>205</b> | <b>311</b> | <b>485</b> | <b>718</b> | <b>1171</b> | <b>1171</b> | <b>1660</b> | <b>1748</b> |
| A            | 90         | 90         | 90         | 110        | 110        | 150         | 150         | 150         | 150         |
| B            | 47         | 47         | 52         | 56,5       | 65,5       | 81          | 81          | 88          | 88          |
| C            | 78         | 78         | 91         | 99         | 107        | 132,5       | 132,5       | 154,5       | 162,5       |
| P            | 22         | 22         | 25         | 27         | 27         | 32          | 32          | 33          | 37          |
| CH           | 24         | 27         | 31         | 38         | 47         | 58          | 58          | 71          | 71          |
| Prof.        | M/V        | M/V        | M/V        | M/V        | M/V        | M           | V           | M           | V           |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|      | KV CM CS MT |     |    |    |     |     |     |     |
|------|-------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| DN   | 15          | 18  | 22 | 28 | 35  | 42  | 42  | 54  |
| Φ mm | 15          | 15  | 20 | 25 | 32  | 40  | 40  | 50  |
| KV   | 17          | 17  | 41 | 68 | 123 | 198 | 198 | 290 |
| CM   | 1,5         | 1,5 | 2  | 4  | 5   | 8   | 8   | 11  |
| CS   | 3           | 3   | 4  | 7  | 10  | 16  | 16  | 20  |
| MT   | 24          | 24  | 24 | 26 | 26  | 26  | 88  | 88  |

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

