

## Cim 1224CRNL

**VALVOLA A SFERA D'ISOLAMENTO - "CR" - SCC - SERIE T17CR- MANIGLIA A LEVA IN ACCIAIO**



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.

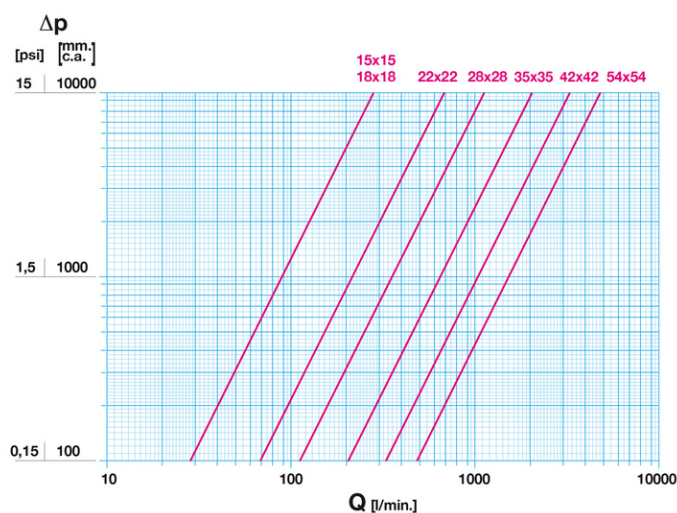
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: 16 bar

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 140°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

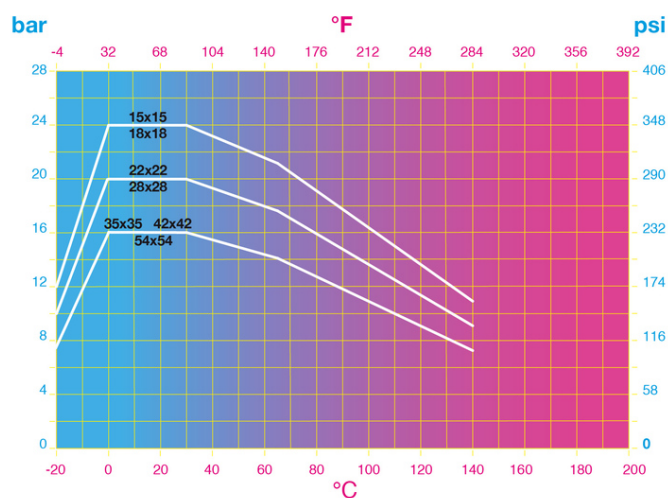
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h

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:

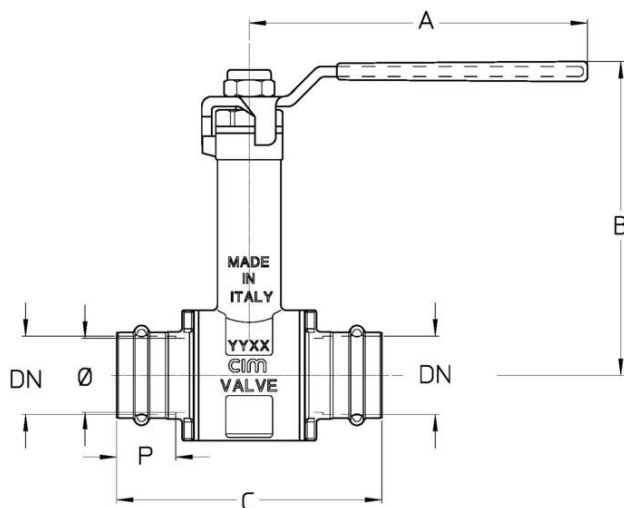
1 bar = 14,5 psi

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>356</b> | <b>380</b> | <b>494</b> | <b>739</b> | <b>972</b> | <b>1570</b> | <b>1570</b> | <b>2284</b> | <b>2368</b> |
| A            | 100        | 100        | 100        | 120        | 120        | 150         | 150         | 150         | 150         |
| B            | 90         | 90         | 94         | 106        | 110        | 128         | 128         | 135,5       | 135,5       |
| C            | 84         | 84         | 98         | 105        | 114        | 142,5       | 142,5       | 163         | 171         |
| P            | 22         | 22         | 25         | 27         | 27         | 32          | 32          | 33          | 37          |
| Prof.        | M/V        | M/V        | M/V        | M/V        | M/V        | M           | V           | M           | V           |

Raccordatura a pressare:

- Viega - Profilo V
- Nussbaum - Profilo V
- Rems - Profilo V
- Rems - Profilo SA
- Rems - Profilo M
- Mapress - Profilo M
- Novopress - Profilo M

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |    |    |    |    |     |     |     |
|-------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| DN          | 15 | 18 | 22 | 28 | 35  | 42  | 54  |
| Ø mm        | 15 | 15 | 20 | 25 | 32  | 40  | 50  |
| KV          | 17 | 17 | 41 | 68 | 123 | 198 | 290 |
| CM          | 3  | 3  | 5  | 6  | 7   | 10  | 13  |
| CS          | 6  | 6  | 10 | 12 | 14  | 20  | 26  |
| MT          | 10 | 10 | 24 | 24 | 45  | 90  | 90  |

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

